

**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	78,00	2,50 €	195,00 €	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/10atm	μ.μ	78,00	5,00 €	390,00 €	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/10atm	μ.μ	54,00	6,50 €	351,00 €	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/10atm	μ.μ	54,00	8,00 €	432,00 €	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/10atm	μ.μ	54,00	10,50 €	567,00 €	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/10atm	μ.μ	54,00	13,50 €	729,00 €	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/10atm	μ.μ	54,00	21,50 €	1.161,00 €	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/10atm	μ.μ	18,00	56,00 €	1.008,00 €	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm	μ.μ	42,00	4,00 €	168,00 €	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm	μ.μ	54,00	7,50 €	405,00 €	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm	μ.μ	54,00	10,50 €	567,00 €	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm	μ.μ	54,00	14,50 €	783,00 €	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm	μ.μ	30,00	18,00 €	540,00 €	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/16atm	μ.μ	30,00	23,50 €	705,00 €	
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/16atm	μ.μ	30,00	30,00 €	900,00 €	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ280/16atm	μ.μ	12,00	61,00 €	732,00 €	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/16atm	μ.μ	18,00	82,00 €	1.476,00 €	11.109,00 €
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ (Πολυαιθυλενίου)					
18	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	900,00	1,30 €	1.170,00 €	
19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	900,00	2,00 €	1.800,00 €	
20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	900,00	4,00 €	3.600,00 €	
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	270,00	6,50 €	1.755,00 €	
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	330,00	8,00 €	2.640,00 €	
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	10,00 €	1.500,00 €	
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	14,50 €	2.175,00 €	
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	21,50 €	3.225,00 €	
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	36,00	48,00 €	1.728,00 €	
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	540,00	1,50 €	810,00 €	
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.080,00	4,00 €	4.320,00 €	
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	7,00 €	2.100,00 €	
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	10,50 €	3.150,00 €	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	15,00 €	4.500,00 €	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	18,00 €	2.700,00 €	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	24,00 €	3.600,00 €	
34	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	150,00	30,00 €	4.500,00 €	
35	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	30,00	84,00 €	2.520,00 €	
36	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ18Χ2,5	μ.μ	1.200,00	0,50 €	600,00 €	
37	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ22Χ3	μ.μ	1.200,00	0,70 €	840,00 €	
38	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ28Χ3	μ.μ	300,00	0,90 €	270,00 €	
39	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ32Χ3	μ.μ	1.600,00	1,10 €	1.760,00 €	51.263,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Α': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>62.372,00 €</b>

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>					
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16</u></b>					
40	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 - Φ50	ΤΕΜ	4	75,00 €	300,00 €	
41	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 - Φ80	ΤΕΜ	4	108,00 €	432,00 €	
42	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 – Φ100	ΤΕΜ	4	126,00 €	504,00 €	
43	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 – Φ125	ΤΕΜ	4	191,00 €	764,00 €	
44	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 – Φ150	ΤΕΜ	4	232,00 €	928,00 €	2.928,00 €
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ</u></b>					
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ-ΑΡΣ</u></b>					
45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 / 2 "	ΤΕΜ	60	5,50 €	330,00 €	
46	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4 "	ΤΕΜ	30	8,00 €	240,00 €	
47	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1"	ΤΕΜ	60	11,50 €	690,00 €	1.260,00 €
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ – ΘΗΛ</u></b>					
48	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	60	5,50 €	330,00 €	
49	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	30	6,50 €	195,00 €	
50	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	80	9,50 €	760,00 €	1.285,00 €
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ – ΘΗΛ</u></b>					
51	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	20	4,00 €	80,00 €	
52	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	20	5,00 €	100,00 €	
53	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	20	9,50 €	190,00 €	370,00 €
	<b><u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ</u></b>					
	<b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ</u></b>					
54	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16atm	ΤΕΜ	20	3,50 €	70,00 €	
55	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16atm	ΤΕΜ	8	4,50 €	36,00 €	
56	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16atm	ΤΕΜ	8	5,00 €	40,00 €	
57	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16atm	ΤΕΜ	12	8,50 €	102,00 €	
58	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16atm	ΤΕΜ	8	10,50 €	84,00 €	
59	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16atm	ΤΕΜ	8	15,50 €	124,00 €	
60	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16atm	ΤΕΜ	8	18,50 €	148,00 €	
61	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16atm	ΤΕΜ	8	20,00 €	160,00 €	
62	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16atm	ΤΕΜ	8	35,00 €	280,00 €	1.044,00 €
	<b><u>ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ ΡΕ100</u></b>					
63	90Χ63	ΤΕΜ	8	26,00 €	208,00 €	
64	110Χ63	ΤΕΜ	8	37,00 €	296,00 €	
65	110Χ90	ΤΕΜ	4	39,00 €	156,00 €	
66	125Χ90	ΤΕΜ	4	56,00 €	224,00 €	884,00 €
	<b><u>ΣΥΣΤΟΛΗ Ε/Α ΡΕ100</u></b>					
67	63Χ32	ΤΕΜ	8	5,50 €	44,00 €	
68	90Χ63	ΤΕΜ	8	8,50 €	68,00 €	
69	110Χ63	ΤΕΜ	4	11,00 €	44,00 €	
70	125Χ110	ΤΕΜ	4	15,00 €	60,00 €	
71	140Χ125	ΤΕΜ	4	26,00 €	104,00 €	320,00 €
	<b><u>ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ100</u></b>					
72	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ50	ΤΕΜ	8	6,00 €	48,00 €	
73	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ	8	7,00 €	56,00 €	
74	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ	8	10,50 €	84,00 €	
75	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ	8	12,50 €	100,00 €	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ125	ΤΕΜ	8	15,50 €	124,00 €	
77	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ140	ΤΕΜ	8	22,00 €	176,00 €	
78	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ160	ΤΕΜ	8	26,00 €	208,00 €	796,00 €
	<b><u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC</u></b>					
	<b><u>ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ</u></b>					

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
79	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ50ΧΦ20	ΤΕΜ	8	23,00 €	184,00 €	
80	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ63ΧΦ32	ΤΕΜ	8	27,00 €	216,00 €	
81	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ90ΧΦ32	ΤΕΜ	8	30,00 €	240,00 €	
82	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ110ΧΦ32	ΤΕΜ	8	34,00 €	272,00 €	
83	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ125ΧΦ32	ΤΕΜ	8	38,00 €	304,00 €	1.216,00 €
	<b>ΜΑΝΣΟΝ</b>					
84	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10atm	ΤΕΜ	20	5,50 €	110,00 €	
85	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10atm	ΤΕΜ	20	8,00 €	160,00 €	
86	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10atm	ΤΕΜ	20	10,50 €	210,00 €	
87	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/10atm	ΤΕΜ	20	15,00 €	300,00 €	
88	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10atm	ΤΕΜ	20	16,50 €	330,00 €	
89	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10atm	ΤΕΜ	20	33,00 €	660,00 €	
90	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/10atm	ΤΕΜ	20	80,00 €	1.600,00 €	
91	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16atm	ΤΕΜ	20	8,50 €	170,00 €	
92	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16atm	ΤΕΜ	20	14,00 €	280,00 €	
93	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16tm	ΤΕΜ	20	20,00 €	400,00 €	
94	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/16atm	ΤΕΜ	12	26,00 €	312,00 €	
95	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16atm	ΤΕΜ	12	35,00 €	420,00 €	
96	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16atm	ΤΕΜ	12	42,00 €	504,00 €	
97	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16atm	ΤΕΜ	12	108,00 €	1.296,00 €	6.752,00 €
	<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ</b>					
98	Φ63	ΤΕΜ	26	0,60 €	15,60 €	
99	Φ90	ΤΕΜ	26	0,80 €	20,80 €	
100	Φ110	ΤΕΜ	26	1,00 €	26,00 €	
101	Φ125	ΤΕΜ	26	1,20 €	31,20 €	
102	Φ140	ΤΕΜ	10	1,80 €	18,00 €	
103	Φ160	ΤΕΜ	10	2,00 €	20,00 €	
104	Φ200	ΤΕΜ	10	2,50 €	25,00 €	156,60 €
	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>					
	<b>ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ</b>					
105	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	10	21,00 €	210,00 €	
106	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	10	28,50 €	285,00 €	
107	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ110/100 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	10	36,00 €	360,00 €	
108	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ140 / 125 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	10	57,00 €	570,00 €	
109	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ160/150 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	72,50 €	580,00 €	
110	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ200 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	86,50 €	692,00 €	
111	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ315 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	104,00 €	832,00 €	3.529,00 €
	<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	4,00 €	40,00 €	
115	Φ28Χ1" (3)	ΤΕΜ	10	10,00 €	100,00 €	
116	Φ32Χ1" (3)	ΤΕΜ	10	12,00 €	120,00 €	
117	Φ63Χ2"(Ε.Τ)	ΤΕΜ	6	32,00 €	192,00 €	489,00 €
	<b>ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ</b>					
118	Φ16Χ16Χ2	ΤΕΜ	20	3,00 €	60,00 €	
119	Φ18Χ18Χ2	ΤΕΜ	20	3,30 €	66,00 €	
120	Φ18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	20	3,70 €	74,00 €	
121	Φ22Χ22Χ3	ΤΕΜ	20	5,50 €	110,00 €	
122	Φ28Χ28Χ3	ΤΕΜ	30	13,00 €	390,00 €	
123	Φ32Χ32Χ3	ΤΕΜ	30	17,00 €	510,00 €	1.210,00 €

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	1,50 €	30,00 €	
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 €	160,00 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛ.</b>					
127	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	16	1,50 €	24,00 €	
128	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	16	2,70 €	43,20 €	
129	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	16	5,50 €	88,00 €	155,20 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
130	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	16	2,40 €	38,40 €	
131	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	3,00 €	48,00 €	
132	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	4,50 €	72,00 €	
133	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	5,00 €	80,00 €	
134	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	5,50 €	88,00 €	
135	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	6,00 €	96,00 €	
136	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	7,50 €	120,00 €	
137	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	8,00 €	128,00 €	
138	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	8,50 €	136,00 €	
139	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	10,00 €	160,00 €	
140	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	10	3,00 €	30,00 €	
141	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	3,50 €	35,00 €	
142	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	5,00 €	50,00 €	
143	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	5,50 €	55,00 €	
144	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	6,00 €	60,00 €	
145	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	7,50 €	75,00 €	
146	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	10,00 €	100,00 €	
147	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	10,50 €	105,00 €	
148	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	11,00 €	110,00 €	
149	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	12,00 €	120,00 €	1.706,40 €
	<b>ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
150	1/2"	ΤΕΜ	16	1,00 €	16,00 €	
151	3/4"	ΤΕΜ	16	1,50 €	24,00 €	
152	1"	ΤΕΜ	16	2,00 €	32,00 €	72,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
153	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	2,40 €	38,40 €	
154	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	16	1,50 €	24,00 €	
155	1/2 Χ 1/4"	ΤΕΜ	16	1,30 €	20,80 €	
156	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	1,10 €	17,60 €	100,80 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
157	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	2,50 €	40,00 €	
158	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	16	3,00 €	48,00 €	
159	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	1,70 €	27,20 €	115,20 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ</b>					
160	1/2"	ΤΕΜ	16	1,00 €	16,00 €	
161	3/4"	ΤΕΜ	16	1,50 €	24,00 €	
162	1"	ΤΕΜ	16	2,00 €	32,00 €	72,00 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ</b>					
163	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	3,00 €	48,00 €	
164	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	16	3,00 €	48,00 €	
165	1,1/4 Χ 1"	ΤΕΜ	16	4,50 €	72,00 €	
166	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	16	2,00 €	32,00 €	200,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
167	1/2 "	TEM	16	2,00 €	32,00 €	
168	3/4 "	TEM	16	4,50 €	72,00 €	
169	1"	TEM	16	6,50 €	104,00 €	
170	1,1/4 "	TEM	16	11,00 €	176,00 €	384,00 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ</b>					
171	1/2 "	TEM	10	0,70 €	7,00 €	
172	3/4 "	TEM	10	1,50 €	15,00 €	
173	1"	TEM	10	2,20 €	22,00 €	44,00 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ</b>					
174	1/2 "	TEM	8	0,80 €	6,40 €	
175	3/4 "	TEM	8	1,00 €	8,00 €	
176	1"	TEM	6	1,50 €	9,00 €	23,40 €
	<b>ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</b>					
177	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	6,00 €	36,00 €	
178	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	8,00 €	48,00 €	
179	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	11,50 €	69,00 €	
180	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	12,50 €	75,00 €	
181	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	15,00 €	90,00 €	
182	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	14,50 €	87,00 €	
183	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	6	42,00 €	252,00 €	
184	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	10,00 €	60,00 €	
185	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	11,50 €	69,00 €	
186	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	14,00 €	84,00 €	
187	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	28,50 €	171,00 €	
188	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	17,00 €	102,00 €	
189	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	26,50 €	159,00 €	
190	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 ΠΛΗΡΗ	TEM	6	38,00 €	228,00 €	1.530,00 €
	<b>ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
191	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ110X1" PN16 GGG	TEM	6	20,00 €	120,00 €	
192	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ125X1" PN16 GGG	TEM	6	34,50 €	207,00 €	
193	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ160X1" PN16 GGG	TEM	6	35,00 €	210,00 €	
194	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1" PN16 GGG	TEM	6	13,50 €	81,00 €	
195	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1/2" PN16 GGG	TEM	6	13,50 €	81,00 €	
196	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X3/4" PN16 GGG	TEM	6	13,50 €	81,00 €	
197	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ75X1" PN16 GGG	TEM	6	16,00 €	96,00 €	
198	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ90X1" L=110 GGG	TEM	6	17,00 €	102,00 €	978,00 €
	<b>ΠΩΜΑΤΑ</b>					
199	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63	TEM	4	8,50 €	34,00 €	
200	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90	TEM	4	16,00 €	64,00 €	
201	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110	TEM	4	20,50 €	82,00 €	
202	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ125	TEM	4	25,50 €	102,00 €	
203	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ140	TEM	4	30,00 €	120,00 €	
204	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160	TEM	4	38,00 €	152,00 €	554,00 €
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ</b>					
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ</b>					
205	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 63 MM	TEM	6	1,50 €	9,00 €	
206	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 90 MM	TEM	6	1,50 €	9,00 €	
207	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 110 MM	TEM	6	1,50 €	9,00 €	
208	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 125 MM	TEM	6	1,50 €	9,00 €	
209	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 140 MM	TEM	6	1,50 €	9,00 €	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη	
210	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ63	TEM	6	9,00 €	54,00 €		
211	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ90	TEM	6	13,50 €	81,00 €		
212	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ110	TEM	6	15,50 €	93,00 €		
213	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ160	TEM	6	21,00 €	126,00 €	399,00 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>28.733,60 €</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ' : ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>						
	<b>ΦΡΕΑΤΙΑ</b>						
214	ΦΡΕΑΤΙΑ 30X30 (Ε.Τ.)	TEM	6	16,00 €	96,00 €		
215	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 (Ε.Τ.)	TEM	6	26,00 €	156,00 €		
216	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 (Ε.Τ.)	TEM	6	43,40 €	260,40 €		
217	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 (Ε.Τ.)	TEM	6	72,00 €	432,00 €		
218	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (30X30)	TEM	6	43,00 €	258,00 €		
219	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (40X40)	TEM	6	68,00 €	408,00 €		
220	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (50X50)	TEM	6	100,00 €	600,00 €		
221	ΦΡΕΑΤΙΑ 70X70 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (60X60)	TEM	6	98,00 €	588,00 €		
222	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ Μ.Τ (Φ150/215)	TEM	6	36,00 €	216,00 €	3.014,40 €	
	<b>ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ</b>						
223	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ DN80	TEM	6	350,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>5.114,40 €</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ' :ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
	<b>ΒΙΔΕΣ</b>						
224	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X60	TEM	10	0,80 €	8,00 €		
225	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X80	TEM	10	1,30 €	13,00 €		
226	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X100	TEM	10	1,50 €	15,00 €		
227	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 18X100	TEM	10	2,00 €	20,00 €	56,00 €	
	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
228	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ	TEM	10	19,00 €	190,00 €		
229	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	TEM	10	21,00 €	210,00 €		
230	ΤΑΙΝΙΑ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	TEM	10	23,00 €	230,00 €	630,00 €	
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ</b>						
231	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ60-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	0,80 €	8,00 €		
232	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	1,00 €	10,00 €		
233	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	1,20 €	12,00 €		
234	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	1,60 €	16,00 €		
235	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	2,00 €	20,00 €		
236	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 - 8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	2,80 €	28,00 €	94,00 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>780,00 €</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ** 97.000,00 €  
**ΦΠΑ 24%** 23.280,00 €  
**ΣΥΝΟΛΟ** 120.280,00 €

Άρτα 30/01/2026

Ο Συντάξας

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός

Άρτα 30/01/2026

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α.

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός