

**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	100,00	2,50 €	250,00 €	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/10atm	μ.μ	100,00	5,00 €	500,00 €	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/10atm	μ.μ	66,00	6,50 €	429,00 €	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/10atm	μ.μ	66,00	8,00 €	528,00 €	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/10atm	μ.μ	66,00	10,50 €	693,00 €	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/10atm	μ.μ	66,00	13,50 €	891,00 €	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/10atm	μ.μ	66,00	21,50 €	1.419,00 €	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/10atm	μ.μ	20,00	56,00 €	1.120,00 €	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm	μ.μ	44,00	4,00 €	176,00 €	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm	μ.μ	66,00	7,50 €	495,00 €	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm	μ.μ	66,00	10,50 €	693,00 €	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm	μ.μ	66,00	14,50 €	957,00 €	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm	μ.μ	34,00	18,00 €	612,00 €	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/16atm	μ.μ	34,00	23,50 €	799,00 €	
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/16atm	μ.μ	34,00	30,00 €	1.020,00 €	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ280/16atm	μ.μ	12,00	61,00 €	732,00 €	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/16atm	μ.μ	20,00	82,00 €	1.640,00 €	12.954,00 €
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ (Πολυαιθυλενίου)					
18	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	1,30 €	1.300,00 €	
19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.200,00	2,00 €	2.400,00 €	
20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.200,00	4,00 €	4.800,00 €	
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	6,50 €	1.950,00 €	
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	400,00	8,00 €	3.200,00 €	
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	10,00 €	1.600,00 €	
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	14,50 €	2.320,00 €	
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	21,50 €	3.440,00 €	
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	40,00	48,00 €	1.920,00 €	
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	600,00	1,50 €	900,00 €	
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.400,00	4,00 €	5.600,00 €	
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	350,00	7,00 €	2.450,00 €	
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	350,00	10,50 €	3.675,00 €	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	350,00	15,00 €	5.250,00 €	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	18,00 €	2.880,00 €	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	24,00 €	3.840,00 €	
34	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	160,00	30,00 €	4.800,00 €	
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	1.300,00	0,50 €	650,00 €	
37	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ22Χ3	μ.μ	1.450,00	0,70 €	1.015,00 €	
38	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ28Χ3	μ.μ	360,00	0,90 €	324,00 €	
39	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ32Χ3	μ.μ	1.800,00	1,10 €	1.980,00 €	58.814,00 €
<b>ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>71.768,00 €</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	100	5,50 €	550,00 €	
46	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4 "	ΤΕΜ	50	8,00 €	400,00 €	
47	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1"	ΤΕΜ	100	11,50 €	1.150,00 €	2.100,00 €
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ – ΘΗΛ</u></b>					
48	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	100	5,50 €	550,00 €	
49	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	50	6,50 €	325,00 €	
50	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	160	9,50 €	1.520,00 €	2.395,00 €
	<b><u>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ – ΘΗΛ</u></b>					
51	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	36	4,00 €	144,00 €	
52	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	36	5,00 €	180,00 €	
53	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	36	9,50 €	342,00 €	666,00 €
	<b><u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ</u></b>					
	<b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ</u></b>					
54	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16atm	ΤΕΜ	36	3,50 €	126,00 €	
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	20	8,50 €	170,00 €	
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 €	1.168,00 €
	<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	12	6,00 €	72,00 €	
73	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ	12	7,00 €	84,00 €	
74	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ	12	10,50 €	126,00 €	
75	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ	12	12,50 €	150,00 €	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ125	ΤΕΜ	12	15,50 €	186,00 €	
77	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ140	ΤΕΜ	10	22,00 €	220,00 €	
78	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ PN16 ΓΙΑ ΡΕ Φ160	ΤΕΜ	10	26,00 €	260,00 €	1.098,00 €
	<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	16	23,00 €	368,00 €	
80	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ63ΧΦ32	ΤΕΜ	16	27,00 €	432,00 €	
81	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ90ΧΦ32	ΤΕΜ	16	30,00 €	480,00 €	
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 €	1.856,00 €
	<b>ΜΑΝΣΟΝ</b>					
84	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10atm	ΤΕΜ	30	5,50 €	165,00 €	
85	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10atm	ΤΕΜ	30	8,00 €	240,00 €	
86	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10atm	ΤΕΜ	30	10,50 €	315,00 €	
87	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/10atm	ΤΕΜ	30	15,00 €	450,00 €	
88	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10atm	ΤΕΜ	30	16,50 €	495,00 €	
89	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10atm	ΤΕΜ	30	33,00 €	990,00 €	
90	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/10atm	ΤΕΜ	30	80,00 €	2.400,00 €	
91	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16atm	ΤΕΜ	30	8,50 €	255,00 €	
92	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16atm	ΤΕΜ	30	14,00 €	420,00 €	
93	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16tm	ΤΕΜ	30	20,00 €	600,00 €	
94	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/16atm	ΤΕΜ	16	26,00 €	416,00 €	
95	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16atm	ΤΕΜ	16	35,00 €	560,00 €	
96	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16atm	ΤΕΜ	16	42,00 €	672,00 €	
97	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16atm	ΤΕΜ	16	108,00 €	1.728,00 €	9.706,00 €
	<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ</b>					
98	Φ63	ΤΕΜ	31	0,60 €	18,60 €	
99	Φ90	ΤΕΜ	34	0,80 €	27,20 €	
100	Φ110	ΤΕΜ	32	1,00 €	32,00 €	
101	Φ125	ΤΕΜ	34	1,20 €	40,80 €	
102	Φ140	ΤΕΜ	16	1,80 €	28,80 €	
103	Φ160	ΤΕΜ	16	2,00 €	32,00 €	
104	Φ200	ΤΕΜ	16	2,50 €	40,00 €	219,40 €
	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>					
	<b>ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ</b>					
105	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	16	21,00 €	336,00 €	
106	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	16	28,50 €	456,00 €	
107	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ110/100 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	16	36,00 €	576,00 €	
108	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ140 / 125 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	12	57,00 €	684,00 €	
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 €	4.156,00 €
	<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	30	3,00 €	90,00 €	
119	Φ18Χ18Χ2	ΤΕΜ	30	3,30 €	99,00 €	
120	Φ18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	30	3,70 €	111,00 €	
121	Φ22Χ22Χ3	ΤΕΜ	30	5,50 €	165,00 €	
122	Φ28Χ28Χ3	ΤΕΜ	50	13,00 €	650,00 €	
123	Φ32Χ32Χ3	ΤΕΜ	50	17,00 €	850,00 €	1.965,00 €

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	30	1,50 €	45,00 €	
125	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	30	2,50 €	75,00 €	
126	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	30	4,00 €	120,00 €	240,00 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛ.</b>					
127	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	1,50 €	30,00 €	
128	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	2,70 €	54,00 €	
129	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	5,50 €	110,00 €	194,00 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
130	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	30	2,40 €	72,00 €	
131	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	30	3,00 €	90,00 €	
132	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	30	4,50 €	135,00 €	
133	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	30	5,00 €	150,00 €	
134	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	30	5,50 €	165,00 €	
135	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	30	6,00 €	180,00 €	
136	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	30	7,50 €	225,00 €	
137	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	30	8,00 €	240,00 €	
138	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	30	8,50 €	255,00 €	
139	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	30	10,00 €	300,00 €	
140	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	16	3,00 €	48,00 €	
141	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	3,50 €	56,00 €	
142	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	5,00 €	80,00 €	
143	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	5,50 €	88,00 €	
144	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	6,00 €	96,00 €	
145	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	7,50 €	120,00 €	
146	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	10,00 €	160,00 €	
147	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	16	10,50 €	168,00 €	
148	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	16	11,00 €	176,00 €	
149	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	16	12,00 €	192,00 €	2.996,00 €
	<b>ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
150	1/2"	ΤΕΜ	30	1,00 €	30,00 €	
151	3/4"	ΤΕΜ	30	1,50 €	45,00 €	
152	1"	ΤΕΜ	30	2,00 €	60,00 €	135,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
153	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	2,40 €	72,00 €	
154	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	30	1,50 €	45,00 €	
155	1/2 Χ 1/4"	ΤΕΜ	30	1,30 €	39,00 €	
156	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	1,10 €	33,00 €	189,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
157	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	2,50 €	75,00 €	
158	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	30	3,00 €	90,00 €	
159	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	1,70 €	51,00 €	216,00 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ</b>					
160	1/2"	ΤΕΜ	30	1,00 €	30,00 €	
161	3/4"	ΤΕΜ	30	1,50 €	45,00 €	
162	1"	ΤΕΜ	30	2,00 €	60,00 €	135,00 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ</b>					
163	1 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	3,00 €	90,00 €	
164	1 Χ 3/4"	ΤΕΜ	30	3,00 €	90,00 €	
165	1,1/4 Χ 1"	ΤΕΜ	30	4,50 €	135,00 €	
166	3/4 Χ 1/2"	ΤΕΜ	30	2,00 €	60,00 €	375,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
167	1/2 "	TEM	30	2,00 €	60,00 €	
168	3/4 "	TEM	30	4,50 €	135,00 €	
169	1"	TEM	30	6,50 €	195,00 €	
170	1,1/4 "	TEM	30	11,00 €	330,00 €	720,00 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ</b>					
171	1/2 "	TEM	20	0,70 €	14,00 €	
172	3/4 "	TEM	20	1,50 €	30,00 €	
173	1"	TEM	20	2,20 €	44,00 €	88,00 €
	<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	8	6,00 €	48,00 €	
178	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	8,00 €	64,00 €	
179	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	11,50 €	92,00 €	
180	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	12,50 €	100,00 €	
181	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	15,00 €	120,00 €	
182	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	14,50 €	116,00 €	
183	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8	42,00 €	336,00 €	
184	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	10,00 €	80,00 €	
185	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	11,50 €	92,00 €	
186	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	14,00 €	112,00 €	
187	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	25,00 €	200,00 €	
188	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	28,50 €	228,00 €	
189	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	17,00 €	136,00 €	
190	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	26,50 €	212,00 €	
191	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 ΠΛΗΡΗ	TEM	8	38,00 €	304,00 €	2.240,00 €
	<b>ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
192	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ110X1" PN16 GGG	TEM	8	20,00 €	160,00 €	
193	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ125X1" PN16 GGG	TEM	8	34,50 €	276,00 €	
194	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ160X1" PN16 GGG	TEM	8	35,00 €	280,00 €	
195	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1" PN16 GGG	TEM	8	13,50 €	108,00 €	
196	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1/2" PN16 GGG	TEM	8	13,50 €	108,00 €	
197	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X3/4" PN16 GGG	TEM	8	13,50 €	108,00 €	
198	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ75X1" PN16 GGG	TEM	8	16,00 €	128,00 €	
199	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ90X1" L=110 GGG	TEM	14	17,00 €	238,00 €	1.406,00 €
	<b>ΠΩΜΑΤΑ</b>					
200	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63	TEM	6	8,50 €	51,00 €	
201	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90	TEM	6	16,00 €	96,00 €	
202	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110	TEM	6	20,50 €	123,00 €	
203	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ125	TEM	6	25,50 €	153,00 €	
204	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ140	TEM	6	30,00 €	180,00 €	
205	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160	TEM	6	38,00 €	228,00 €	831,00 €
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ</b>					
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ</b>					
206	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 63 MM	TEM	8	1,50 €	12,00 €	
207	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 90 MM	TEM	8	1,50 €	12,00 €	
208	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 110 MM	TEM	8	1,50 €	12,00 €	
209	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 125 MM	TEM	8	1,50 €	12,00 €	
210	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 140 MM	TEM	8	1,50 €	12,00 €	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη	
211	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ63	TEM	8	9,00 €	72,00 €		
212	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ90	TEM	8	13,50 €	108,00 €		
213	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ110	TEM	8	15,50 €	124,00 €		
214	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ160	TEM	4	21,00 €	84,00 €	448,00 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Β': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>40.186,80 €</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ' : ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>						
	<b>ΦΡΕΑΤΙΑ</b>						
215	ΦΡΕΑΤΙΑ 30X30 (Ε.Τ.)	TEM	8	16,00 €	128,00 €		
216	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 (Ε.Τ.)	TEM	8	26,00 €	208,00 €		
217	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 (Ε.Τ.)	TEM	8	43,50 €	348,00 €		
218	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 (Ε.Τ.)	TEM	8	72,00 €	576,00 €		
219	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (30X30)	TEM	8	43,00 €	344,00 €		
220	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (40X40)	TEM	12	68,00 €	816,00 €		
221	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (50X50)	TEM	8	100,00 €	800,00 €		
222	ΦΡΕΑΤΙΑ 70X70 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (60X60)	TEM	10	98,00 €	980,00 €		
223	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ Μ.Τ (Φ150/215)	TEM	10	36,00 €	360,00 €	4.560,00 €	
	<b>ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ</b>						
224	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ DN80	TEM	6	350,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>6.660,00 €</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ' :ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
	<b>ΒΙΔΕΣ</b>						
225	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X60	TEM	18	0,80 €	14,40 €		
226	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X80	TEM	18	1,30 €	23,40 €		
227	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X100	TEM	18	1,50 €	27,00 €		
228	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 18X100	TEM	18	2,00 €	36,00 €	100,80 €	
	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
229	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ	TEM	18	19,00 €	342,00 €		
230	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	TEM	18	21,00 €	378,00 €		
231	ΤΑΙΝΙΑ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	TEM	18	23,00 €	414,00 €	1.134,00 €	
	<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ</b>						
232	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ60-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	0,80 €	12,80 €		
233	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	1,00 €	16,00 €		
234	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	1,20 €	19,20 €		
235	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	1,60 €	25,60 €		
236	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	2,00 €	32,00 €		
237	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 - 8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	16	2,80 €	44,80 €	150,40 €	
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					<b>1.385,20 €</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ** 120.000,00 €  
**ΦΠΑ 24%** 28.800,00 €  
**ΣΥΝΟΛΟ** 148.800,00 €

Άρτα 28/01/2025

Ο Συντάξας

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός

Άρτα 28/01/2025

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

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός