

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	2,92 €	175,20 €	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/10atm	μ.μ	60,00	5,72 €	343,20 €	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/10atm	μ.μ	36,00	7,26 €	261,36 €	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/10atm	μ.μ	36,00	9,02 €	324,72 €	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/10atm	μ.μ	36,00	11,44 €	411,84 €	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/10atm	μ.μ	36,00	14,96 €	538,56 €	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/10atm	μ.μ	36,00	23,10 €	831,60 €	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/10atm	μ.μ	12,00	58,52 €	702,24 €	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm	μ.μ	24,00	4,40 €	105,60 €	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm	μ.μ	36,00	8,47 €	304,92 €	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm	μ.μ	36,00	11,55 €	415,80 €	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm	μ.μ	36,00	15,62 €	562,32 €	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm	μ.μ	18,00	19,58 €	352,44 €	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/16atm	μ.μ	18,00	25,19 €	453,42 €	
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/16atm	μ.μ	18,00	28,05 €	504,90 €	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ280/16atm	μ.μ	6,00	63,14 €	378,84 €	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/16atm	μ.μ	12,00	88,00 €	1.056,00 €	7.722,96 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ (Πολυαιθυλενίου)						
18	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	600,00	1,32 €	792,00 €	
19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	2,20 €	2.200,00 €	
20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	4,40 €	4.400,00 €	
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	6,60 €	1.320,00 €	
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	300,00	8,25 €	2.475,00 €	
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	10,56 €	633,60 €	
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	14,96 €	897,60 €	
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	21,56 €	1.293,60 €	
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	24,00	23,72 €	569,28 €	
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	400,00	1,87 €	748,00 €	
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1.000,00	4,29 €	4.290,00 €	
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	6,16 €	1.232,00 €	
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	10,67 €	2.134,00 €	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	200,00	13,64 €	2.728,00 €	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	17,16 €	1.029,60 €	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	22,66 €	1.359,60 €	
34	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	60,00	28,93 €	1.735,80 €	
35	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	12,00	88,00 €	1.056,00 €	
36	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ18Χ2,5	μ.μ	600,00	0,44 €	264,00 €	
37	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ22Χ3	μ.μ	1.000,00	0,66 €	660,00 €	
38	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ28Χ3	μ.μ	200,00	0,88 €	176,00 €	
39	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ32Χ3	μ.μ	1.500,00	1,10 €	1.650,00 €	33.644,08 €
<b>ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>41.367,04 €</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	75,13 €	150,26 €	
41	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 - Φ80	ΤΕΜ	2	97,13 €	194,26 €	
42	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ100	ΤΕΜ	2	129,47 €	258,94 €	
43	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ125	ΤΕΜ	2	191,95 €	383,90 €	
44	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ150	ΤΕΜ	2	238,37 €	476,74 €	1.464,10 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ</b>					
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ-ΑΡΣ</b>					
45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 / 2 "	ΤΕΜ	60	5,94 €	356,40 €	
46	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4 "	ΤΕΜ	20	8,25 €	165,00 €	
47	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1"	ΤΕΜ	60	11,44 €	686,40 €	1.207,80 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ – ΘΗΛ</b>					
48	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	60	5,50 €	330,00 €	
49	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	20	6,60 €	132,00 €	
50	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	100	9,57 €	957,00 €	1.419,00 €
	<b>ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ – ΘΗΛ</b>					
51	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	20	3,85 €	77,00 €	
52	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	20	5,83 €	116,60 €	
53	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	20	9,35 €	187,00 €	380,60 €
	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ</b>					
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ</b>					
54	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16atm	ΤΕΜ	20	3,41 €	68,20 €	
55	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16atm	ΤΕΜ	4	4,02 €	16,08 €	
56	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16atm	ΤΕΜ	4	4,62 €	18,48 €	
57	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16atm	ΤΕΜ	10	8,80 €	88,00 €	
58	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16atm	ΤΕΜ	4	10,45 €	41,80 €	
59	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16atm	ΤΕΜ	4	14,52 €	58,08 €	
60	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16atm	ΤΕΜ	4	16,83 €	67,32 €	
61	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16atm	ΤΕΜ	4	19,25 €	77,00 €	
62	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16atm	ΤΕΜ	4	34,65 €	138,60 €	573,56 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ ΡΕ100</b>					
63	90Χ63	ΤΕΜ	4	28,71 €	114,84 €	
64	110Χ63	ΤΕΜ	4	39,60 €	158,40 €	
65	110Χ90	ΤΕΜ	2	41,80 €	83,60 €	
66	125Χ90	ΤΕΜ	2	58,30 €	116,60 €	473,44 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΗ Ε/Α ΡΕ100</b>					
67	63Χ32	ΤΕΜ	4	4,95 €	19,80 €	
68	90Χ63	ΤΕΜ	4	7,92 €	31,68 €	
69	110Χ63	ΤΕΜ	2	8,69 €	17,38 €	
70	125Χ110	ΤΕΜ	2	12,76 €	25,52 €	
71	140Χ125	ΤΕΜ	2	24,20 €	48,40 €	142,78 €
	<b>ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ100</b>					
72	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ50	ΤΕΜ	8	5,83 €	46,64 €	
73	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ	8	6,49 €	51,92 €	
74	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ	8	11,00 €	88,00 €	
75	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ	8	13,20 €	105,60 €	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ125	ΤΕΜ	8	17,16 €	137,28 €	
77	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ140	ΤΕΜ	4	24,20 €	96,80 €	
78	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ160	ΤΕΜ	4	28,60 €	114,40 €	640,64 €
	<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	20,90 €	209,00 €	
80	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ63ΧΦ32	ΤΕΜ	10	24,20 €	242,00 €	
81	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ90ΧΦ32	ΤΕΜ	10	27,50 €	275,00 €	
82	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ110ΧΦ32	ΤΕΜ	4	29,32 €	117,28 €	
83	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ΑΤΜ Φ125ΧΦ32	ΤΕΜ	4	33,00 €	132,00 €	975,28 €
	<b>ΜΑΝΣΟΝ</b>					
84	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/10atm	ΤΕΜ	20	5,50 €	110,00 €	
85	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10atm	ΤΕΜ	20	8,25 €	165,00 €	
86	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10atm	ΤΕΜ	20	11,33 €	226,60 €	
87	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/10atm	ΤΕΜ	20	15,40 €	308,00 €	
88	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10atm	ΤΕΜ	20	17,05 €	341,00 €	
89	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10atm	ΤΕΜ	20	32,12 €	642,40 €	
90	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/10atm	ΤΕΜ	20	88,00 €	1.760,00 €	
91	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16atm	ΤΕΜ	20	8,80 €	176,00 €	
92	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16atm	ΤΕΜ	20	15,40 €	308,00 €	
93	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16atm	ΤΕΜ	20	22,00 €	440,00 €	
94	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/16atm	ΤΕΜ	10	28,82 €	288,20 €	
95	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16atm	ΤΕΜ	10	36,85 €	368,50 €	
96	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16atm	ΤΕΜ	10	46,42 €	464,20 €	
97	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16atm	ΤΕΜ	10	115,83 €	1.158,30 €	6.756,20 €
	<b>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ</b>					
98	Φ63	ΤΕΜ	20	0,44 €	8,80 €	
99	Φ90	ΤΕΜ	20	0,66 €	13,20 €	
100	Φ110	ΤΕΜ	20	0,99 €	19,80 €	
101	Φ125	ΤΕΜ	20	1,21 €	24,20 €	
102	Φ140	ΤΕΜ	8	1,54 €	12,32 €	
103	Φ160	ΤΕΜ	8	2,09 €	16,72 €	
104	Φ200	ΤΕΜ	8	2,75 €	22,00 €	117,04 €
	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>					
	<b>ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ</b>					
105	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	20,90 €	167,20 €	
106	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	28,60 €	228,80 €	
107	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ110/100 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	8	36,30 €	290,40 €	
108	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ140 / 125 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	6	57,20 €	343,20 €	
109	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ160/150 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	72,60 €	290,40 €	
110	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ200 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	86,57 €	346,28 €	
111	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ315 PN16 GGG-40/50	ΤΕΜ	4	103,84 €	415,36 €	2.081,64 €
	<b>ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
112	Φ16Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	5	1,32 €	6,60 €	
113	Φ18Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	5	2,75 €	13,75 €	
114	Φ22Χ3/4" (3)	ΤΕΜ	5	3,85 €	19,25 €	
115	Φ28Χ1" (3)	ΤΕΜ	5	10,12 €	50,60 €	
116	Φ32Χ1" (3)	ΤΕΜ	5	12,76 €	63,80 €	
117	Φ63Χ2" (Ε.Τ)	ΤΕΜ	2	30,86 €	61,72 €	215,72 €
	<b>ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ</b>					
118	Φ16Χ16Χ2	ΤΕΜ	20	3,08 €	61,60 €	
119	Φ18Χ18Χ2	ΤΕΜ	20	3,30 €	66,00 €	
120	Φ18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	20	3,74 €	74,80 €	
121	Φ22Χ22Χ3	ΤΕΜ	20	5,72 €	114,40 €	
122	Φ28Χ28Χ3	ΤΕΜ	30	12,98 €	389,40 €	
123	Φ32Χ32Χ3	ΤΕΜ	30	17,16 €	514,80 €	1.221,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ Α-Θ</b>					
124	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ.	ΤΕΜ	20	1,76 €	35,20 €	
125	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	2,75 €	55,00 €	
126	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	20	4,40 €	88,00 €	178,20 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛ.</b>					
127	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	1,87 €	18,70 €	
128	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	2,75 €	27,50 €	
129	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	10	4,07 €	40,70 €	86,90 €
	<b>ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
130	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	20	2,42 €	48,40 €	
131	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	2,86 €	57,20 €	
132	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	4,07 €	81,40 €	
133	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	4,62 €	92,40 €	
134	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	5,06 €	101,20 €	
135	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	5,50 €	110,00 €	
136	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	6,49 €	129,80 €	
137	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	20	7,04 €	140,80 €	
138	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	20	7,59 €	151,80 €	
139	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	20	8,58 €	171,60 €	
140	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	10	2,42 €	24,20 €	
141	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	2,86 €	28,60 €	
142	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	3,96 €	39,60 €	
143	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	4,62 €	46,20 €	
144	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	5,06 €	50,60 €	
145	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	5,50 €	55,00 €	
146	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	6,49 €	64,90 €	
147	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	10	7,04 €	70,40 €	
148	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	10	7,59 €	75,90 €	
149	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	10	8,58 €	85,80 €	1.625,80 €
	<b>ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
150	1 / 2"	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €	
151	3 / 4"	ΤΕΜ	20	1,43 €	28,60 €	
152	1"	ΤΕΜ	20	1,65 €	33,00 €	83,60 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
153	1 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	2,42 €	48,40 €	
154	1 Χ 3 / 4 "	ΤΕΜ	20	1,32 €	26,40 €	
155	1 / 2 Χ 1 / 4 "	ΤΕΜ	20	1,21 €	24,20 €	
156	3 / 4 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	1,10 €	22,00 €	121,00 €
	<b>ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ</b>					
157	1 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	2,31 €	46,20 €	
158	1 Χ 3 / 4 "	ΤΕΜ	20	2,20 €	44,00 €	
159	3 / 4 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	1,65 €	33,00 €	123,20 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ</b>					
160	1 / 2 "	ΤΕΜ	20	0,77 €	15,40 €	
161	3 / 4"	ΤΕΜ	20	1,21 €	24,20 €	
162	1"	ΤΕΜ	20	1,98 €	39,60 €	79,20 €
	<b>ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ</b>					
163	1 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	2,20 €	44,00 €	
164	1 Χ 3 / 4 "	ΤΕΜ	20	1,98 €	39,60 €	
165	1,1 / 4 Χ 1"	ΤΕΜ	20	3,30 €	66,00 €	
166	3 / 4 Χ 1 / 2 "	ΤΕΜ	20	1,16 €	23,20 €	172,80 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	<b>ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ</b>					
167	1/2 "	TEM	20	1,87 €	37,40 €	
168	3/4 "	TEM	20	2,97 €	59,40 €	
169	1"	TEM	20	4,73 €	94,60 €	
170	1,1/4 "	TEM	20	9,79 €	195,80 €	387,20 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ</b>					
171	1/2 "	TEM	10	0,77 €	7,70 €	
172	3/4 "	TEM	10	1,21 €	12,10 €	
173	1"	TEM	10	1,76 €	17,60 €	37,40 €
	<b>ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ</b>					
174	1/2 "	TEM	2	0,77 €	1,54 €	
175	3/4 "	TEM	2	0,88 €	1,76 €	
176	1"	TEM	2	1,32 €	2,64 €	5,94 €
	<b>ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ</b>					
177	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	6,05 €	24,20 €	
178	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	8,14 €	32,56 €	
179	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	11,22 €	44,88 €	
180	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	12,65 €	50,60 €	
181	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	14,74 €	58,96 €	
182	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	24,53 €	98,12 €	
183	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4	41,58 €	166,32 €	
184	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	9,90 €	39,60 €	
185	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	11,22 €	44,88 €	
186	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	13,64 €	54,56 €	
187	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	24,86 €	99,44 €	
188	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	28,49 €	113,96 €	
189	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	17,16 €	68,64 €	
190	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	26,29 €	105,16 €	
191	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 ΠΛΗΡΗ	TEM	4	37,73 €	150,92 €	1.152,80 €
	<b>ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
192	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ110X1" PN16 GGG	TEM	5	20,02 €	100,10 €	
193	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ125X1" PN16 GGG	TEM	5	34,54 €	172,70 €	
194	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ160X1" PN16 GGG	TEM	5	34,98 €	174,90 €	
195	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1" PN16 GGG	TEM	5	13,64 €	68,20 €	
196	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1/2" PN16 GGG	TEM	5	13,64 €	68,20 €	
197	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X3/4" PN16 GGG	TEM	5	13,64 €	68,20 €	
198	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ75X1" PN16 GGG	TEM	5	15,73 €	78,65 €	
199	ΣΕΛΛΑ ΓΙΑ PVC/PE Φ90X1" L=110 GGG	TEM	8	16,83 €	134,64 €	865,59 €
	<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	1,54 €	6,16 €	
207	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 90 MM	TEM	4	1,54 €	6,16 €	
208	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 110 MM	TEM	4	1,54 €	6,16 €	
209	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 125 MM	TEM	4	1,54 €	6,16 €	
210	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 140 MM	TEM	4	1,54 €	6,16 €	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
211	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ63	TEM	4	8,80 €	35,20 €	
212	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ90	TEM	4	14,08 €	56,32 €	
213	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ110	TEM	4	16,28 €	65,12 €	
214	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ160	TEM	2	16,83 €	33,66 €	221,10 €
<b>ΟΜΑΔΑ Β': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>23.095,93 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>						
<b>ΦΡΕΑΤΙΑ</b>						
215	ΦΡΕΑΤΙΑ 30X30 (Ε.Τ.)	TEM	5	16,83 €	84,15 €	
216	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 (Ε.Τ.)	TEM	5	28,71 €	143,55 €	
217	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 (Ε.Τ.)	TEM	5	44,44 €	222,20 €	
218	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 (Ε.Τ.)	TEM	5	76,12 €	380,60 €	
219	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (30X30)	TEM	5	45,54 €	227,70 €	
220	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (40X40)	TEM	8	70,95 €	567,60 €	
221	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (50X50)	TEM	5	108,57 €	542,85 €	
222	ΦΡΕΑΤΙΑ 70X70 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (60X60)	TEM	5	106,70 €	533,50 €	
223	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ Μ.Τ (Φ150/215)	TEM	6	35,98 €	215,88 €	2.918,03 €
<b>ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ</b>						
224	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ DN80	TEM	5	350,30 €	1.751,50 €	1.751,50 €
<b>ΟΜΑΔΑ Γ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>4.669,53 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ' :ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
<b>ΒΙΔΕΣ</b>						
225	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X60	TEM	10	1,76 €	17,60 €	
226	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X80	TEM	10	2,20 €	22,00 €	
227	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X100	TEM	10	2,40 €	24,00 €	
228	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 18X100	TEM	10	2,70 €	27,00 €	90,60 €
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ</b>						
229	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ	TEM	10	20,49 €	204,90 €	
230	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	TEM	10	22,22 €	222,20 €	
231	ΤΑΙΝΙΑ ΕΜΠΟΔΙΩΝ	TEM	10	24,31 €	243,10 €	670,20 €
<b>ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ</b>						
232	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ60-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	8	1,30 €	10,40 €	
233	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	8	1,50 €	12,00 €	
234	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	1,50 €	15,00 €	
235	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	1,98 €	19,80 €	
236	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	2,09 €	20,90 €	
237	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 - 8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	10	2,86 €	28,60 €	106,70 €
<b>ΟΜΑΔΑ Δ': ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>867,50 €</b>

**ΑΘΡΟΙΣΜΑ** 70.000,00 €

**ΦΠΑ 24%** 16.800,00 €

**ΣΥΝΟΛΟ** 86.800,00 €

Άρτα 16/02/2024

Ο Συντάξας

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός

Άρτα 16/02/2024

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ Δ.Ε.Υ.Α.Α

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης  
Πολιτικός Μηχανικός