

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α : ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ρ.Υ.Σ						
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/10atm	μ.μ	2,26	60,00	135,60	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/10atm	μ.μ	4,48	60,00	268,80	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/10atm	μ.μ	5,67	36,00	204,12	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/10atm	μ.μ	7,13	36,00	256,68	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/10atm	μ.μ	8,93	24,00	214,32	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/10atm	μ.μ	11,69	24,00	280,56	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/10atm	μ.μ	18,14	36,00	653,04	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/10atm	μ.μ	45,82	12,00	549,84	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ63/16atm	μ.μ	3,28	12,00	39,36	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ90/16atm	μ.μ	6,67	12,00	80,04	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ110/16atm	μ.μ	9,50	12,00	114,00	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ125/16atm	μ.μ	12,20	12,00	146,40	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ140/16atm	μ.μ	15,30	12,00	183,60	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ160/16atm	μ.μ	19,85	12,00	238,20	
15	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ200/16atm	μ.μ	22,00	12,00	264,00	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ280/16atm	μ.μ	28,00	12,00	336,00	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ PVC Φ315/16atm	μ.μ	69,05	12,00	828,60	4.793,16
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ (Πολυαιθυλενίου)						
18	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1,11	200,00	222,00	
19	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1,75	200,00	350,00	
20	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	3,60	800,00	2.880,00	
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	5,33	200,00	1.066,00	
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	7,13	200,00	1.426,00	
23	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	8,30	48,00	398,40	
24	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	11,69	48,00	561,12	
25	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	16,79	60,00	1.007,40	
26	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 10 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	48,00	12,00	576,00	
27	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ50/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	1,50	200,00	300,00	
28	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ63/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	3,28	200,00	656,00	
29	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ90/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	4,79	800,00	3.832,00	
30	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ110/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	8,48	200,00	1.696,00	
31	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ125/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	10,71	200,00	2.142,00	
32	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ140/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	13,50	48,00	648,00	
33	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ160/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	17,80	48,00	854,40	
34	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ200/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	22,72	48,00	1.090,56	
35	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Φ315/ 16 atm - ΜΑΥΡΟ	μ.μ	69,05	6,00	414,30	20.120,18
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ (Πολυαιθυλενίου) με σπιδάλ προστασίας (Α/Α 36 έως 39)						
36	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ18Χ2	μ.μ	0,35	400,00	140,00	
37	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ22Χ3	μ.μ	0,52	1.000,00	520,00	
38	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ28Χ3	μ.μ	0,63	100,00	63,00	
39	ΣΩΛΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3G ΡΕ 100 Φ32Χ3	μ.μ	0,84	1.000,00	840,00	1.563,00
ΣΥΝΟΛΟ Α						26.476,34

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ Β : ΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
	ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16					
38	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 - Φ50	ΤΕΜ	52,37	1	52,37	
39	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 - Φ80	ΤΕΜ	67,73	1	67,73	
40	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ100	ΤΕΜ	90,30	1	90,30	
41	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ125	ΤΕΜ	133,64	1	133,64	
42	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΡΝ16 – Φ150	ΤΕΜ	166,15	1	166,15	510,19
	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ					
43	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 / 2 "	ΤΕΜ	4,06	30	121,80	
44	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4 "	ΤΕΜ	5,75	10	57,50	
45	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	7,93	30	237,90	417,20
	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ – ΘΗΛ					
46	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	3,80	30	114,00	
47	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	4,59	10	45,90	
48	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	6,65	50	332,50	492,40
	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΘΗΛ – ΘΗΛ					
49	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1/2"	ΤΕΜ	2,66	10	26,60	
50	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 3 / 4"	ΤΕΜ	4,05	10	40,50	
51	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡ 1 "	ΤΕΜ	6,33	10	63,30	130,40
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ					
52	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16atm	ΤΕΜ	2,37	10	23,70	
53	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16atm	ΤΕΜ	2,78	2	5,56	
54	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16atm	ΤΕΜ	3,19	2	6,38	
55	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16atm	ΤΕΜ	6,14	5	30,70	
56	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16atm	ΤΕΜ	7,26	2	14,52	
57	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16atm	ΤΕΜ	10,12	2	20,24	
58	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16atm	ΤΕΜ	11,74	2	23,48	
59	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16atm	ΤΕΜ	13,37	2	26,74	
60	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16atm	ΤΕΜ	24,20	2	48,40	199,72
	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ ΡΕ100					
61	90Χ63	ΤΕΜ	20,00	2	40,00	
62	110Χ63	ΤΕΜ	27,50	2	55,00	
63	110Χ90	ΤΕΜ	29,00	1	29,00	
64	125Χ90	ΤΕΜ	40,00	1	40,00	164,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε/Α ΡΕ100					
65	63Χ32	ΤΕΜ	3,42	2	6,84	
66	90Χ63	ΤΕΜ	5,50	2	11,00	
67	110Χ63	ΤΕΜ	6,00	1	6,00	
68	125Χ110	ΤΕΜ	8,60	1	8,60	
69	140Χ125	ΤΕΜ	16,40	1	16,40	48,84
	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΕ100					
70	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ50	ΤΕΜ	4,00	4	16,00	
71	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ	4,50	4	18,00	
72	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ	7,70	4	30,80	
73	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ	9,00	4	36,00	
74	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ125	ΤΕΜ	12,00	4	48,00	
75	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ140	ΤΕΜ	16,50	2	33,00	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΡΝ16 ΓΙΑ ΡΕ Φ160	ΤΕΜ	19,25	2	38,50	220,30
	ΜΑΝΣΟΝ					
77	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ63/10atm	ΤΕΜ	3,59	2	7,18	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
78	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10atm	ΤΕΜ	5,74	2	11,48	
79	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10atm	ΤΕΜ	7,90	2	15,80	
80	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/10atm	ΤΕΜ	10,76	2	21,52	
81	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10atm	ΤΕΜ	12,68	2	25,36	
82	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10atm	ΤΕΜ	28,94	2	57,88	
83	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/10atm	ΤΕΜ	45,20	2	90,40	
84	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16atm	ΤΕΜ	4,57	2	9,14	
85	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16atm	ΤΕΜ	7,94	2	15,88	
86	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16atm	ΤΕΜ	11,43	2	22,86	
87	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ125/16atm	ΤΕΜ	14,84	2	29,68	
88	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16atm	ΤΕΜ	18,90	2	37,80	
89	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16atm	ΤΕΜ	23,93	2	47,86	
90	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16atm	ΤΕΜ	59,83	2	119,66	512,50
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ					
91	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ. ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/2"	ΤΕΜ	4,50	10	45,00	
92	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ. ΑΡΣΕΝΙΚΟ 3/4"	ΤΕΜ	6,50	10	65,00	
93	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ. ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1"	ΤΕΜ	8,00	10	80,00	190,00
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΘΗΛ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ					
94	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ.ΘΗΛΥΚΟ 1/2"	ΤΕΜ	4,50	10	45,00	
95	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ. ΘΗΛΥΚΟ 3/4"	ΤΕΜ	6,50	10	65,00	
96	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣ.ΘΗΛΥΚΟ 1"	ΤΕΜ	8,00	10	80,00	190,00
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ					
97	Φ16Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	0,89	10	8,90	
98	Φ18Χ1/2" (2,5)	ΤΕΜ	1,60	10	16,00	
99	Φ22Χ3/4" (3)	ΤΕΜ	2,44	10	24,40	
100	Φ28Χ1" (3)	ΤΕΜ	6,25	10	62,50	
101	Φ32Χ1" (3)	ΤΕΜ	8,13	10	81,30	193,10
	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ					
102	Φ16Χ1/2" (2)	ΤΕΜ	0,89	10	8,90	
103	Φ18Χ1/2" (2,5)	ΤΕΜ	1,60	10	16,00	
104	Φ22Χ3/4" (3)	ΤΕΜ	2,55	10	25,50	
105	Φ28Χ1" (3)	ΤΕΜ	7,01	10	70,10	
106	Φ32Χ1" (3)	ΤΕΜ	9,06	10	90,60	211,10
	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ					
107	Φ16Χ16Χ2	ΤΕΜ	2,17	10	21,70	
108	Φ18Χ18Χ2	ΤΕΜ	2,36	10	23,60	
109	Φ18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	2,56	10	25,60	
110	Φ22Χ22Χ3	ΤΕΜ	4,80	10	48,00	
111	Φ28Χ28Χ3	ΤΕΜ	9,06	20	181,20	
112	Φ32Χ32Χ3	ΤΕΜ	11,92	20	238,40	538,50
	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ Α-Θ					
113	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ.	ΤΕΜ	1,25	10	12,50	
114	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	1,91	10	19,10	
115	ΓΩΝΙΑ Α-Θ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	3,07	10	30,70	62,30
	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛ.					
116	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	1,29	10	12,90	
117	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	1,91	10	19,10	
118	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ	ΤΕΜ	2,85	10	28,50	60,50
	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					
119	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	1,66	4	6,64	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
120	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	2,00	4	8,00	
121	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	2,80	4	11,20	
122	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	3,20	4	12,80	
123	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	3,50	4	14,00	
124	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	3,80	4	15,20	
125	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	4,50	4	18,00	
126	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	4,90	4	19,60	
127	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	5,30	4	21,20	
128	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	6,00	4	24,00	
129	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 18Χ2,5Χ1/2"	ΤΕΜ	1,66	4	6,64	
130	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	2,00	4	8,00	
131	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	2,80	4	11,20	
132	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 22Χ3Χ1"	ΤΕΜ	3,20	4	12,80	
133	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	3,50	4	14,00	
134	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	3,80	4	15,20	
135	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 28Χ3Χ1"	ΤΕΜ	4,50	4	18,00	
136	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1/2"	ΤΕΜ	4,90	4	19,60	
137	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ3/4"	ΤΕΜ	5,30	4	21,20	
138	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΘΗΛΥΚΗ 32Χ3Χ1"	ΤΕΜ	6,00	4	24,00	301,28
	ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					
139	1 / 2"	ΤΕΜ	0,76	6	4,56	
140	3 / 4"	ΤΕΜ	0,95	6	5,70	
141	1"	ΤΕΜ	1,15	6	6,90	17,16
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					
142	1 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	1,73	4	6,92	
143	1 X 3 / 4 "	ΤΕΜ	0,99	4	3,96	
144	1 / 2 X 1 / 4 "	ΤΕΜ	0,83	4	3,32	
145	3 / 4 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	0,76	4	3,04	17,24
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ					
146	1 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	1,55	4	6,20	
147	1 X 3 / 4 "	ΤΕΜ	1,53	4	6,12	
148	3 / 4 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	1,22	4	4,88	17,20
	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ					
145	1 / 2 "	ΤΕΜ	0,51	4	2,04	
145	3 / 4"	ΤΕΜ	0,82	4	3,28	
147	1"	ΤΕΜ	1,42	4	5,68	11,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ					
149	1 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	1,53	4	6,12	
150	1 X 3 / 4 "	ΤΕΜ	1,41	4	5,64	
151	1,1 / 4 Χ1"	ΤΕΜ	2,28	4	9,12	
152	3 / 4 X 1 / 2 "	ΤΕΜ	0,82	4	3,28	24,16
	ΤΑΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΘΗΛΥΚΑ					
153	1 / 2 "	ΤΕΜ	1,31	2	2,62	
154	3 / 4"	ΤΕΜ	2,07	2	4,14	
155	1"	ΤΕΜ	3,29	2	6,58	
156	1,1 / 4"	ΤΕΜ	6,80	2	13,60	26,94
	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ					
157	1 / 2 "	ΤΕΜ	0,50	2	1,00	
158	3 / 4"	ΤΕΜ	0,85	2	1,70	
159	1"	ΤΕΜ	1,24	2	2,48	5,18

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ					
160	1 / 2 "	TEM	0,54	2	1,08	
161	3 / 4 "	TEM	0,64	2	1,28	
162	1"	TEM	0,92	2	1,84	4,20
	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ					
163	Φ63	TEM	0,90	10	9,00	
164	Φ90	TEM	1,18	10	11,80	
165	Φ110	TEM	1,26	10	12,60	
166	Φ140	TEM	2,08	10	20,80	
167	Φ160	TEM	2,26	8	18,08	
168	Φ200	TEM	3,71	8	29,68	101,96
	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
169	Φ63	TEM	0,28	10	2,80	
170	Φ90	TEM	0,47	10	4,70	
171	Φ110	TEM	0,66	10	6,60	
172	Φ125	TEM	0,86	10	8,60	
173	Φ140	TEM	1,01	8	8,08	
174	Φ160	TEM	1,40	8	11,20	
175	Φ200	TEM	1,89	6	11,34	53,32
	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ					
176	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ63/50 PN16 GGG-40/50	TEM	14,45	4	57,80	
177	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ90/80 PN16 GGG-40/50	TEM	19,87	4	79,48	
178	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ110/100 PN16 GGG-40/50	TEM	25,28	4	101,12	
179	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ140 / 125 PN16 GGG-40/50	TEM	39,73	4	158,92	
180	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ160/150 PN16 GGG-40/50	TEM	50,57	2	101,14	
181	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ200 PN16 GGG-40/50	TEM	60,33	2	120,66	
182	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ Φ315 PN16 GGG-40/50	TEM	72,35	2	144,70	763,82
	ΣΥΝΟΛΟ Β					5.484,51
	ΟΜΑΔΑ Γ : ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
	ΖΙΜΠΩ					
183	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	4,23	4	16,92	
184	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	5,60	4	22,40	
185	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	7,80	4	31,20	
186	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	8,60	4	34,40	
187	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	10,28	4	41,12	
188	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	17,08	4	68,32	
189	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 (ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ) – ΠΛΗΡΗ	TEM	24,43	4	97,72	
190	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ63 ΠΛΗΡΗ	TEM	6,90	2	13,80	
191	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ90 ΠΛΗΡΗ	TEM	7,84	2	15,68	
192	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ110 ΠΛΗΡΗ	TEM	9,52	2	19,04	
193	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	17,30	2	34,60	
194	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ125 ΠΛΗΡΗ	TEM	19,90	2	39,80	
195	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ140 ΠΛΗΡΗ	TEM	12,00	2	24,00	
196	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ160 ΠΛΗΡΗ	TEM	18,30	2	36,60	
197	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ Φ200 ΠΛΗΡΗ	TEM	26,30	2	52,59	548,19
	ΚΟΛΛΑΡΑ					
198	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ110X1" PN16 GGG	TEM	14,00	2	28,00	
199	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ160X1" PN16 GGG	TEM	24,38	2	48,76	
200	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1" PN16 GGG	TEM	9,48	2	18,96	
201	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X1/2" PN16 GGG	TEM	9,48	2	18,96	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
202	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ63X3/4" PN16 GGG	TEM	9,48	2	18,96	
203	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ75X1" PN16 GGG	TEM	10,93	2	21,86	
204	ΚΟΛΛΑΡΟ ΓΙΑ PVC/PE Φ90X1" L=110 GGG	TEM	11,74	2	23,48	178,98
	ΠΩΜΑΤΑ					
205	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63	TEM	6,77	2	13,54	
206	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90	TEM	12,64	2	25,28	
207	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110	TEM	16,71	2	33,42	
208	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ125	TEM	19,55	2	39,10	
209	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ140	TEM	23,40	2	46,80	
210	ΠΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ160	TEM	30,25	2	60,50	218,64
	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ					
211	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 63 MM	TEM	1,00	4	3,50	
212	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 90 MM	TEM	1,00	6	6,00	
213	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 110 MM	TEM	1,00	7	6,50	
214	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 125 MM	TEM	1,00	8	8,20	
215	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 140 MM	TEM	1,00	9	9,00	33,20
	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ					
216	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ60-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	0,66	5	3,30	
217	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	0,79	5	3,95	
218	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	0,87	5	4,35	
219	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	1,34	5	6,70	
220	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150-8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	1,43	5	7,15	
221	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ200 - 8 ΤΡΥΠΕΣ	TEM	1,97	5	9,85	35,30
	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ					
222	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ63	TEM	6,16	4	24,64	
223	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ90	TEM	9,61	4	38,44	
224	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ110	TEM	10,46	4	41,84	
225	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΛΗ Φ160	TEM	18,23	4	72,92	177,84
	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ					
226	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ATM Φ50ΧΦ20	TEM	14,20	5	71,00	
227	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ATM Φ63ΧΦ32	TEM	16,36	5	81,80	
228	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ATM Φ90ΧΦ32	TEM	18,67	3	56,01	
229	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ATM Φ110ΧΦ32	TEM	20,43	2	40,86	
230	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ 16 ATM Φ125ΧΦ32	TEM	23,00	2	46,00	295,67
	ΒΙΔΕΣ					
231	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X60	TEM	1,37	20	27,40	
232	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X80	TEM	1,58	20	31,60	
233	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16X100	TEM	1,68	20	33,60	
234	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 18X100	TEM	1,86	20	37,20	129,80
	ΣΥΝΟΛΟ Γ					1.617,62
	ΟΜΑΔΑ Δ : ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ					
	ΦΡΕΑΤΙΑ					
235	ΦΡΕΑΤΙΑ 30X30 (Ε.Τ.)	TEM	11,79	1	11,79	
236	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 (Ε.Τ.)	TEM	20,03	1	20,03	
237	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 (Ε.Τ.)	TEM	30,95	1	30,95	
238	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 (Ε.Τ.)	TEM	53,01	1	53,01	
239	ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (30X30)	TEM	31,76	1	31,76	
240	ΦΡΕΑΤΙΑ 50X50 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (40X40)	TEM	49,09	1	49,09	
241	ΦΡΕΑΤΙΑ 60X60 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (50X50)	TEM	72,19	1	72,19	
242	ΦΡΕΑΤΙΑ 70X70 ΕΛΑΤ.25ΤΝ (60X60)	TEM	103,95	1	103,95	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μερική Δαπάνη	Ολική δαπάνη
243	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΝΩΝ Μ.Τ (Φ150/215)	ΤΕΜ	24,38	2	48,76	421,53
	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ					
244	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ DN80	ΤΕΜ	250,00	4	1.000,00	1000,00
	ΣΥΝΟΛΟ Δ					1.421,53

ΑΘΡΟΙΣΜΑ: 35.000,00
Φ.ΠΑ. 24%: 8.400,00
ΣΥΝΟΛΟ: 43.400,00

Αρτα 18/06/2021

Ο Συντάξας

Νικόλαος Τριανταφυλλάκης
Πολιτικός Μηχανικός

Αρτα 18 / 06 /2021

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος

Χρήστος Καλπούζος
Πολιτικός Μηχανικός