

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης και αποχέτευσης»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.212,68 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α' : ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.00.0000 ΠΟΣΟ 10.565,33 €						
A/A	Υλικό	M.M.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
Σωλήνες ύδρευσης PVC CPV 44161200-8						
1	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 63/10 ATM	M.M.	1,70	50	85,00€	
2	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 90/10 ATM	M.M.	3,90	100	390,00€	
3	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 110/10 ATM	M.M.	4,45	100	445,00€	
4	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 125/10 ATM	M.M.	5,30	24	127,20€	
5	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 140/10 ATM	M.M.	6,70	24	160,80€	
6	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 160/10 ATM	M.M.	9,56	48	458,88€	
7	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 200/10 ATM	M.M.	18,20	36	655,20€	
8	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 225/10 ATM	M.M.	17,30	24	415,20€	
9	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 280/10 ATM	M.M.	27,40	12	328,80€	
10	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 315/10 ATM	M.M.	34,50	18	621,00€	
11	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 355/10 ATM	M.M.	44,00	12	528,00€	
12	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 400/10 ATM	M.M.	60,00	6	360,00€	
13	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 450/10 ATM	M.M.	75,00	0	0,00	
14	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ 500/10 ATM	M.M.	90,00	0	0,00	
Σωλήνες ύδρευσης PE (πολυαιθυλένιου) CPV 44161200-8						
15	ΣΩΛΗΝΕΣ PE Φ 63/10 ATM	M.M.	1,91	600	1.146,00€	
16	ΣΩΛΗΝΕΣ PE Φ 63/16 ATM	M.M.	3,50	200	700,00€	
17	ΣΩΛΗΝΕΣ PE Φ 90/10 ATM	M.M.	4,10	300	1.230,00€	
18	ΣΩΛΗΝΕΣ PE Φ 90/16 ATM	M.M.	7,10	100	710,00€	
19	ΣΩΛΗΝΕΣ PE Φ 110/10 ATM	M.M.	6,10	150	915,00€	
ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ λευκό CPV 44163160-9						
20	Φ 18X ½"	M.M.	0,58	400	232,00€	
21	Φ 22X¾"	M.M.	0,70	80	56,00€	
22	Φ 28X¾"	M.M.	1,45	45	65,25€	
23	Φ 32X 1"	M.M.	1,80	400	720,00€	
ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ μαύρο						
24	Φ 18 ½"	M.M.	0,58	60	34,80€	
25	Φ 32 1"	M.M.	1,80	60	108,00€	
Σωλήνες CPV 44161200-8						
26	ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ Φ200 /6ATM	M.M.	16,61	0	0,00	

27	ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ Φ200 /6ΑΤΜ	Μ.Μ.	9,90	6	59,40€	
28	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΟΡΟΗΣ 6x10	Μ.Μ.	2,30	6	13,80€	
				2.821		
			Ολική δαπάνη ομάδας Α'		10.565,33€	
			Φ.Π.Α. 24%		2.535,68€	
			Γενικό σύνολο Ομάδας Α'		13.101,01€	

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ		ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.00.0000 ΠΟΣΟ 15.859,7€				
A/A	Υλικό	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
Βάνες Ελαστικής Έμφραξης PN16 μπλε CPV 44115210-4						
1	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 60	ΤΕΜ.	60,10	6	360,60€	
2	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 80	ΤΕΜ.	72,30	5	361,50€	
3	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 100	ΤΕΜ.	84,00	7	588,00€	
4	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 125	ΤΕΜ.	122,00	2	244,00€	
5	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 150	ΤΕΜ.	153,50	5	767,50€	
6	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 200	ΤΕΜ.	242,50	2	485,00€	
7	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ DN 250	ΤΕΜ.	350,00	1	350,00€	
Βάνες κοινές PN 20 απλή CPV 44115210-4						
8	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ½"	ΤΕΜ.	3,20	10	32,00€	
9	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ ¾"	ΤΕΜ.	4,52	10	45,20€	
10	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 1"	ΤΕΜ.	6,05	20	121,00€	
11	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 1& ¼"	ΤΕΜ.	9,05	3	27,15€	
12	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 1& ½"	ΤΕΜ.	11,35	3	34,05€	
13	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 2"	ΤΕΜ.	16,94	12	203,28€	
14	ΒΑΝΕΣ ΚΟΙΝΕΣ 2" & ½"	ΤΕΜ.	27,00	12	324,00€	
Βάνες σφαιρικές PN 25 Πεταλούδα ή μοχλό CPV 44115210-4						
15	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½"	ΤΕΜ.	2,50	80	200,00€	
16	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ¾"	ΤΕΜ.	3,10	20	62,00€	
17	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1"	ΤΕΜ.	4,65	50	232,50€	
18	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1& ¼"	ΤΕΜ.	9,20	11	101,20€	
19	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1& ½"	ΤΕΜ.	13,00	11	143,00€	
20	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	ΤΕΜ.	21,30	8	170,40€	
Βάνες σφαιρικές ΑΡΣ.-ΘΗΛ. PN25 Πεταλούδα ή μοχλό CPV 44115210-4						
21	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. ½"	ΤΕΜ.	2,35	45	105,75€	
22	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ. ¾"	ΤΕΜ.	3,55	12	42,60€	
23	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ 1"	ΤΕΜ.	5,20	42	218,40€	
24	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ 1& ¼"	ΤΕΜ.	10,30	12	123,60€	
25	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ 1& ½"	ΤΕΜ.	14,60	15	219,00€	
26	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΑΡΣ. – ΘΗΛ 2"	ΤΕΜ.	23,40	10	234,00€	
Κάνουλες με ΡΟΥΞΟΥΝΙ (Βρύση) CPV 44115210-4						

27	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2"	TEM.	3,30	14	46,20€	
Ειδικές βάνες CPV 44115210-4						
28	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΓΙΑ ΡΕ Φ25x3/4" ΑΡΣ	TEM.	0,00	0	0,00€	
29	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΓΙΑ ΡΕ Φ25x1/2" ΑΡΣ	TEM.	0,00	0	0,00€	
30	ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΓΙΑ ΡΕ Φ25x1" ΑΡΣ	TEM.	0,00	0	0,00€	
Ηλεκτροσύνδεσμος ΡΕ (μούφα) CPV 44315100-2						
31	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ Φ 32	TEM.	2,10	1	2,10€	
32	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ Φ 63	TEM.	3,00	12	36,00€	
33	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ Φ 90	TEM.	5,13	20	102,60€	
34	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΕ Φ 110	TEM.	5,90	12	70,80€	
Λαιμός ΦΛΑΤΖ. για ΡΕ CPV 44167000-8						
35	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΤΖ. ΡΕ Φ 63	TEM.	7,90	12	94,80€	
36	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΤΖ. ΡΕ Φ 90	TEM.	8,60	5	43,00€	
37	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΤΖ. ΡΕ Φ 110	TEM.	9,50	12	114,00€	
Τάπες Ηλεκτροσύντηξης ΡΕ Ε/Φ για ΡΕ CPV 44167100-9						
38	ΤΑΠΕΣ Ε/Α ΡΕ Φ 63/16 ΑΤΜ.	TEM.	8,00	5	40,00€	
39	ΤΑΠΕΣ Ε/Α ΡΕ Φ 90/16 ΑΤΜ.	TEM.	16,90	5	84,50€	
40	ΤΑΠΕΣ Ε/Α ΡΕ Φ 110/16 ΑΤΜ.	TEM.	21,70	3	65,10€	
Αγκυρωτικά για όλα τα είδη σωλήνων CPV 44167300-1						
41	ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN65	TEM.	0,00	0	0,00€	
42	ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN80	TEM.	0,00	0	0,00€	
43	ΖΙΜΠΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN65	TEM.	0,00	0	0,00€	
44	ΖΙΜΠΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN80	TEM.	0,00	0	0,00€	
45	Φ/ΖΙΜΠΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ DN80	TEM.	0,00	0	0,00€	
ΜΑΝΣΟΝ επισκευής INOX για PVC 44167100-9						
46	ΜΑΝΣΟΝ Φ 60x70x200	TEM.	45,00	7	315,00€	
47	ΜΑΝΣΟΝ Φ 70x80x250	TEM.	33,00	3	99,00€	
48	ΜΑΝΣΟΝ Φ 85x105x230	TEM.	44,00	7	308,00€	
49	ΜΑΝΣΟΝ Φ 108x118x300	TEM.	56,00	3	168,00€	
50	ΜΑΝΣΟΝ Φ 115x135x250	TEM.	60,00	2	120,00€	
51	ΜΑΝΣΟΝ Φ 135x155x250	TEM.	67,00	2	134,00€	
52	ΜΑΝΣΟΝ Φ 155x175x300	TEM.	75,00	2	150,00€	
53	ΜΑΝΣΟΝ Φ 175x195x300	TEM.	79,00	2	158,00€	
54	ΜΑΝΣΟΝ Φ 235x255x350	TEM.	112,00	2	224,00€	
Ρακόρ ορειχάλκινα μηχανικής σύσφιξης ΑΡΣ. για σιεροσωλήνα CPV 44167300-1						
56	½"	TEM.	7,10	16	113,60€	
57	¾"	TEM.	8,60	5	43,00€	
58	1"	TEM.	12,44	20	248,80€	
59	1 & ¼"	TEM.	18,50	10	185,00€	
60	1 & ½"	TEM.	26,00	10	260,00€	
61	2"	TEM.	32,00	5	160,00€	

Ρακόρ ορειχάλκινα μηχανικής σύσφιξης ΘΥΛ. για σιδεροσωλήνα CPV 44167300-1						
62	½"	TEM.	7,50	7	52,50€	
63	¾"	TEM.	9,00	3	27,00€	
64	1"	TEM.	12,20	3	36,60€	
65	1 & ¼"	TEM.	18,20	3	54,60€	
66	1 & ½"	TEM.	25,20	3	75,60€	
67	2"	TEM.	32,00	6	192,00€	
Ρακόρ ορειχάλκινα μηχανικής σύσφιξης ΑΡΣ. για πλαστική σωλήνα & PE CPV 44167300-1						
68	Φ 20 x ½"	TEM.	1,36	12	16,32€	
69	Φ 25 x ¾"	TEM.	1,74	12	20,88€	
70	Φ 32 x 1"	TEM.	3,10	12	37,20€	
71	Φ 40 x 1 & ¼"	TEM.	5,10	12	61,20€	
72	Φ 50 x 1 & ½"	TEM.	7,15	12	85,80€	
73	Φ 63 x 2"	TEM.	12,31	25	307,75€	
Ρακόρ ορειχάλκινα μηχανικής σύσφιξης ΘΥΛ. για πλαστική σωλήνα & PE CPV 44167300-1						
74	Φ 20 x ½"	TEM.	1,30	12	15,60€	
75	Φ 25 x ¾"	TEM.	1,75	3	5,25€	
76	Φ 32 x 1"	TEM.	2,90	12	34,80€	
77	Φ 40 x 1 & ¼"	TEM.	4,74	12	56,88€	
78	Φ 50 x 1 & ½"	TEM.	6,95	12	83,40€	
79	Φ 63 x 2"	TEM.	11,70	11	128,70€	
Ρακόρ Τουμποράματος CPV 44167300-1						
80	Φ 18 x 2,5x½"	TEM.	1,22	300	366,00€	
81	Φ 22 x ¾"	TEM.	2,10	50	105,00€	
82	Φ 28 x 3.0x¾"	TEM.	6,40	12	76,80€	
83	Φ 28 x 3.0 x 1"	TEM.	6,00	12	72,00€	
84	Φ 32 x 3.0 x 1"	TEM.	7,00	220	1.540,00€	
Σύνδεσμος Ορειχ. Μηχανικής Σύσφιξης CPV 44167300-1						
85	Φ 63 x 63	TEM.	23,33	45	1.049,85€	
Γωνίες Γαλβανιζέ Ιαπωνίας CPV 44167300-1						
86	½"	TEM.	0,30	70	21,00€	
87	¾"	TEM.	0,48	30	14,40€	
88	1"	TEM.	0,80	50	40,00€	
89	1 & ¼"	TEM.	1,51	20	30,20€	
90	1 & ½"	TEM.	2,65	20	53,00€	
91	2"	TEM.	3,10	20	62,00€	
92	2" & ½"	TEM.	10,00	15	150,00€	
93	3"	TEM.	13,00	3	39,00€	
94	4"	TEM.	22,00	3	66,00€	

Σωλήνες Γαλβανιζέ ΠΡΑΣ. Ι.Β.Σ. CPV 44167300-1						
95	¾"	TEM.	2,62	3	7,86€	
96	1"	TEM.	3,90	3	11,70€	
97	2"	TEM.	8,50	15	127,50€	
98	2"&1/2	TEM.	10,20	6	61,20€	
Γωνίες Γαλβανιζέ Μ.Ε.Β. Ιαπωνίας CPV 44167300-1						
99	½"	TEM.	0,33	65	21,45€	
100	¾"	TEM.	0,57	25	14,25€	
101	1"	TEM.	0,90	100	90,00€	
102	1 & ¼"	TEM.	1,82	15	27,30€	
103	1 & ½"	TEM.	2,80	15	42,00€	
104	2"	TEM.	3,62	15	54,30€	
105	2"& ½"	TEM.	10,00	12	120,00€	
Μούφες Γαλβανιζέ Ιαπωνίας (Δεξιές) CPV 44167300-1						
106	½"	TEM.	0,35	18	6,30€	
107	¾"	TEM.	0,46	18	8,28€	
108	1"	TEM.	0,73	18	13,14€	
109	1 & ¼"	TEM.	1,12	6	6,72€	
110	1 & ½"	TEM.	1,60	6	9,60€	
Συστολές Γαλβανιζέ (Σχέδιο Αμερικής) CPV 44167300-1						
111	3/4 x ½"	TEM.	0,35	18	6,30€	
112	1 & ½"	TEM.	0,52	13	6,76€	
113	1 x ¾"	TEM.	0,45	180	81,00€	
114	1 & ¼" x 1"	TEM.	0,90	13	11,70€	
115	1 & ½" x 1"	TEM.	1,10	13	14,30€	
116	2 x 1"	TEM.	2,34	25	58,50€	
117	2 x 1"& ¼"	TEM.	2,35	10	23,50€	
118	2 x 1"& ½"	TEM.	2,35	10	23,50€	
119	2 & ½" x 2"	TEM.	5,01	8	40,08€	
Συστολές Γαλβανιζέ (Σχέδιο Αγγλίας) CPV 44167300-1						
120	3/4 x ½"	TEM.	0,68	12	8,16€	
121	1 & ½"	TEM.	0,90	12	10,80€	
122	1 X ¾"	TEM.	0,90	12	10,80€	
123	1 & 1/4" x 1"	TEM.	1,90	6	11,40€	
124	1 & 1/2" x 1"	TEM.	2,90	6	17,40€	
125	2 x 1"	TEM.	4,15	6	24,90€	
126	2 x 1"& ¼"	TEM.	4,00	3	12,00€	
127	2 X 1"& ½"	TEM.	4,00	3	12,00€	
128	2 & ½" x 2"	TEM.	10,00	3	30,00€	
Μαστοί Γαλβανιζέ Εξαγ. CPV 44167300-1						
129	½"	TEM.	0,40	55	22,00€	
130	¾"	TEM.	0,45	20	9,00€	
131	1"	TEM.	0,70	110	77,00€	
132	1 & ¼"	TEM.	1,12	12	13,44€	
133	1 & ½"	TEM.	1,30	12	15,60€	

134	2"	TEM.	2,33	12	27,96€	
135	2" & ½"	TEM.	4,85	10	48,50€	
ΤΑΥ Γαλβανιζέ CPV 44167300-1						
136	½"	TEM.	0,51	15	7,65€	
137	¾"	TEM.	0,80	8	6,40€	
138	1"	TEM.	1,19	45	53,55€	
139	1 & ¼"	TEM.	2,12	25	53,00€	
140	1 & ½"	TEM.	3,30	22	72,60€	
141	2"	TEM.	4,20	18	75,60€	
142	2" & ½"	TEM.	8,60	8	68,80€	
Τάπες Γαλβανιζέ Θηλυκές CPV 44167300-1						
143	½"	TEM.	0,49	20	9,80€	
144	¾"	TEM.	0,50	20	10,00€	
145	1"	TEM.	0,75	20	15,00€	
146	1 & ¼"	TEM.	1,13	12	13,56€	
147	1 & ½"	TEM.	1,40	12	16,80€	
Τάπες Γαλβανιζέ Αρσενικές CPV 44167300-1						
148	½"	TEM.	0,34	30	10,20€	
149	¾"	TEM.	0,36	30	10,80€	
150	1"	TEM.	0,51	30	15,30€	
151	1 & ¼"	TEM.	0,78	6	4,68€	
152	1 & ½"	TEM.	1,30	6	7,80€	
153	2"	TEM.	1,90	6	11,40€	
				2.910		
Ολική δαπάνη ομάδας Β'					15.859,7€	
Φ.Π.Α. 24%					3.806,33€	
Γενικό σύνολο Ομάδας Β'					19.666,03€	

ΟΜΑΔΑ Γ΄ : ΥΛΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.00.0000 ΠΟΣΟ 4.966,40€						
A/A	Υλικό	M.M.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
ΚολεκτέρCPV 44162200-5						
1	Κολεκτέρ Φ63 2ΠΑΡ ¾"	TEM.	26,30	10	263,00€	
2	Κολεκτέρ Φ63 3ΠΑΡ ¾"	TEM.	39,50	5	197,50€	
3	Κολεκτέρ Φ63 4ΠΑΡ ¾"	TEM.	52,70	8	421,60€	
4	Κολεκτέρ Φ63 5ΠΑΡ ¾"	TEM.	66,00	5	330,00€	
5	Κολεκτέρ Φ63 6ΠΑΡ ¾"	TEM.	79,00	4	316,00€	
6	Κολεκτέρ Φ63 7ΠΑΡ ¾"	TEM.	92,20	4	368,80€	
7	Κολεκτέρ Φ63 8ΠΑΡ ¾"	TEM.	105,50	3	316,50€	
8	Κολεκτέρ Φ63 9ΠΑΡ ¾"	TEM.	119,00	3	357,00€	
9	Κολεκτέρ Φ63 10ΠΑΡ ¾"	TEM.	132,00	3	396,00€	

10	Σφαιρικοί Κρουνοί	TEM.	10,00	200	2.000,00€	
				245		
	Ολική δαπάνη ομάδας Γ'				4.966,40€	
	Φ.Π.Α. 24%				1.191,94€	
	Γενικό σύνολο Ομάδας Γ'				6.158,34€	

ΟΜΑΔΑ Δ' : ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 24.00.0000 ΠΟΣΟ 16.705,01 €						
A/A	Υλικό	M.M.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
Ζιμπώ CPV 44167100-9						
1	Φ63 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	8,10	50	405,00€	
2	Φ90 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	10,25	50	512,50€	
3	Φ110 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	12,70	35	444,50€	
4	Φ125 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	13,80	5	69,00€	
5	Φ140 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	17,70	18	318,60€	
6	Φ160 L ΔΑΧΤ= 8cm	TEM.	19,30	22	424,60€	
7	Φ225 L ΔΑΧΤ= ≥ 27 cm	TEM.	36,40	12	436,80€	
8	Φ280 L ΔΑΧΤ=≥ 27 cm	TEM.	57,20	7	400,40€	
9	Φ315 L ΔΑΧΤ= ≥ 27 cm	TEM.	68,90	2	137,80€	
10	Φ355 L ΔΑΧΤ=≥ 27 cm	TEM.	101,60	2	203,20€	
11	Φ400 L ΔΑΧΤ=≥ 27 cm	TEM.	160,70	2	321,40€	
12	Φ450 L ΔΑΧΤ= ≥ 27 cm	TEM.	220,00	2	440,00€	
13	Φ500 L ΔΑΧΤ= ≥ 27 cm	TEM.	260,00	2	520,00€	
Κολλάρα (Καβαλέτα Χυτοσίδηρα) CPV 44167100-9						
14	Φ 63	TEM.	4,63	1	4,63€	
15	Φ 90	TEM.	5,50	1	5,50€	
16	Φ 110	TEM.	6,10	1	6,10€	
17	Φ 125	TEM.	7,11	4	28,44€	
18	Φ 140	TEM.	8,30	4	33,20€	
19	Φ 160	TEM.	11,00	1	11,00€	
20	Φ 200	TEM.	18,30	4	73,20€	
21	Φ 225	TEM.	21,93	4	87,72€	
Πώματα (Χυτοσίδηρα) CPV 44167100-9						
22	Φ 63	TEM.	5,85	18	105,30€	
23	Φ 90	TEM.	10,45	6	62,70€	
24	Φ 110	TEM.	13,75	6	82,50€	
25	Φ 125	TEM.	22,00	3	66,00€	
27	Φ 160	TEM.	28,00	0	0,00€	
Ταυ Φλατζωτά CPV 44167300-1						
28	Φ 60	TEM.	19,25	4	77,00€	
29	Φ 80	TEM.	25,30	4	101,20€	
30	Φ 100	TEM.	46,20	4	184,80€	

31	Φ 125	TEM.	70,00	2	140,00€	
32	Φ 150	TEM.	96,80	2	193,60€	
Συστολικά Ζιμπώ CPV 44167300-1						
33	60/63	TEM.	9,90	18	178,20€	
34	75/90	TEM.	10,50	13	136,50€	
35	80/90	TEM.	11,00	7	77,00€	
36	100/110	TEM.	14,30	7	100,10€	
37	125/140	TEM.	18,70	3	56,10€	
38	150/160	TEM.	25,00	5	125,00€	
39	200/200	TEM.	45,10	5	225,50€	
40	200/225	TEM.	52,80	5	264,00€	
Καμπύλες 90° φλαντζωτές CPV 44167300-1						
41	Φ 60	TEM.	27,50	3	82,50€	
42	Φ 80	TEM.	32,00	3	96,00€	
43	Φ 100	TEM.	39,00	3	117,00€	
44	Φ 125	TEM.	56,75	1	56,75€	
45	Φ 150	TEM.	69,00	1	69,00€	
Συστολικά Ταυ Φλαντζωτά CPV 44167300-1						
46	Φ 80/60	TEM.	46,20	2	92,40€	
47	Φ 100/60	TEM.	56,42	2	112,84€	
48	Φ 100/80	TEM.	60,65	2	121,30€	
49	Φ 125/60	TEM.	69,90	1	69,90€	
50	Φ 125/80	TEM.	72,00	1	72,00€	
51	Φ 125/100	TEM.	82,00	1	82,00€	
52	Φ 150/60	TEM.	85,00	3	255,00€	
53	Φ 150/80	TEM.	90,00	1	90,00€	
54	Φ 150/100	TEM.	92,00	1	92,00€	
55	Φ 150/125	TEM.	100,00	1	100,00€	
56	Φ 200/100	TEM.	143,00	1	143,00€	
57	Φ 200/150	TEM.	157,20	1	157,20€	
Συστολές Φλαντζωτές CPV 44167100-9						
58	Φ 80/60	TEM.	27,45	2	54,90€	
59	Φ 100/60	TEM.	30,00	2	60,00€	
60	Φ 100/80	TEM.	31,20	2	62,40€	
61	Φ 125/60	TEM.	36,40	1	36,40€	
62	Φ 125/80	TEM.	37,90	1	37,90€	
63	Φ 125/100	TEM.	42,10	1	42,10€	
64	Φ 150/60	TEM.	45,74	1	45,74€	
65	Φ 150/80	TEM.	47,30	1	47,30€	
66	Φ 150/100	TEM.	47,35	1	47,35€	
67	Φ 150/125	TEM.	52,80	1	52,80€	
Φλάντζες Τόρνου PE από ορείχαλκο CPV 44167110-2						
68	Φλάντζα Τόρνου PE Φ80	TEM.	8,00	1	8,00€	
69	Φλάντζα Τόρνου PE Φ100	TEM.	10,00	1	10,00€	
Φλάντζες απλές για σωλήνες PVC και PE CPV 44167110-2						

70	Φλάντες 60/63	TEM.	0,00	0	0,00€	
71	Φλάντες 80/90	TEM.	0,00	0	0,00€	
72	Φλάντες 100/110	TEM.	0,00	0	0,00€	
Φλάντζες QUICK ασφαλιζόμενες για σωλήνες PVC και PE CPV 44167110-2						
73	Φλάντζες QUICK 60/63	TEM.	16,00	10	160,00€	
74	Φλάντζες QUICK 80/90	TEM.	23,15	12	277,80€	
75	Φλάντζες QUICK 100/110	TEM.	27,00	10	270,00€	
76	Φλάντζες QUICK 125/125	TEM.	41,00	3	123,00€	
77	Φλάντζες QUICK 125/140	TEM.	51,00	3	153,00€	
78	Φλάντζες QUICK 150/160	TEM.	64,00	7	448,00€	
79	Φλάντζες QUICK 200/225	TEM.	77,00	2	154,00€	
Σέλλες μπλε CPV 44167000-8						
80	Σέλλες παροχής Φ 63 x 1"	TEM.	11,50	30	345,00€	
81	Σέλλες παροχής Φ 63 x 1 & ¼"	TEM.	15,40	7	107,80€	
82	Σέλλες παροχής Φ 63 x 1 & ½"	TEM.	16,50	7	115,50€	
83	Σέλλες παροχής Φ 90 x 1"	TEM.	16,00	40	640,00€	
84	Σέλλες παροχής Φ 90 x 1 & ¼"	TEM.	16,00	0	0,00€	
85	Σέλλες παροχής Φ 90 x 1 & ½"	TEM.	16,00	0	0,00€	
86	Σέλλες παροχής Φ 90 x 2"	TEM.	20,00	5	100,00€	
87	Σέλλες παροχής Φ 110 x 1"	TEM.	21,00	20	420,00€	
Συστολικοί σταυροί φλαντζωτοί CPV 44167000-8						
88	Φ 80/60	TEM.	70,00	3	210,00€	
89	Φ 100/60	TEM.	80,30	2	160,60€	
90	Φ 100/80	TEM.	81,50	3	244,50€	
91	Φ 125/60	TEM.	104,33	1	104,33€	
92	Φ 125/80	TEM.	106,00	1	106,00€	
93	Φ 125/100	TEM.	106,74	1	106,74€	
94	Φ 150/60	TEM.	130,00	1	130,00€	
95	Φ 150/80	TEM.	130,00	1	130,00€	
96	Φ 200/100	TEM.	171,60	1	171,60€	
97	Φ 200/150	TEM.	187,46	1	187,46€	
Πυροσβεστικοί Κρουνοί Υδροστόμια CPV 44163230-1						
98	Πυροσβεστικός κρουνός Φ 80	TEM.	187,00	2	374,00€	
Λάστιχα CPV 44163230-1						
99	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 60	TEM.	0,36	80	28,80€	
100	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 63	TEM.	0,30	80	24,00€	
101	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 80	TEM.	0,36	80	28,80€	
102	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 100	TEM.	0,47	80	37,60€	
103	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 125	TEM.	0,36	15	5,40€	
104	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 140	TEM.	0,47	15	7,05€	
105	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 150	TEM.	0,95	15	14,25€	
106	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 200	TEM.	1,63	60	97,80€	
107	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 225	TEM.	1,52	15	22,80€	
108	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 250	TEM.	2,00	8	16,00€	

109	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 315	TEM.	2,18	8	17,44€	
110	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 350	TEM.	2,93	8	23,44€	
111	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 400	TEM.	3,50	8	28,00€	
112	Λάστιχα για Ζυμπώ Φ 500	TEM.	4,68	8	37,44€	
	Βίδες CPV 44470000-5					
113	Βίδες γαλβανιζέ 3/8 16x70	TEM.	0,45	8	3,60€	
114	Βίδες γαλβανιζέ 7/16 x120	TEM.	1,00	65	65,00€	
115	Βίδες γαλβανιζέ 1/2 /16x160	TEM.	1,33	8	10,64€	
116	Βίδες γαλβανιζέ 7/ 16x100	TEM.	1,00	8	8,00€	
117	Βίδες γαλβανιζέ M16x70	TEM.	0,78	65	50,70€	
118	Βίδες γαλβανιζέ M16x80	TEM.	0,78	110	85,80	
119	Βίδες γαλβανιζέ M20x100	TEM.	1,00	60	60,00€	
120	Βίδες γαλβανιζέ M20x70	TEM.	1,33	8	10,64€	
121	Βίδες γαλβανιζέ M20x80	TEM.	1,44	8	11,52€	
122	Βίδες γαλβανιζέ M20x100	TEM.	1,32	8	10,56€	
	Διάφορα υλικάCPV 44423700-8					
123	Καπάκια Βανών Φ200	TEM.	16,50	18	297,00€	
124	Καμπάνες Βανών Φ160	TEM.	20,10	18	361,80€	
125	Βάσεις υδρομέτρων με μαντεμένιο καπάκι	TEM.	20,00	35	700,00€	
	Φλάντζες τόννου Β.Τ. ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ CPV 44167110-2					
126	Φλάντζα τόννου Φ60x2''	TEM.	6,70	1	6,70€	
127	Φλάντζα τόννου Φ80x3''	TEM.	9,58	1	9,58€	
128	Φλάντζα τόννου Φ100x4''	TEM.	12,45	1	12,45€	
	Φλάντζες ΕλαστικέςCPV 44167110-2					
129	Φλάντζα ελαστική Φ60	TEM.	0,54	0	0,00	
130	Φλάντζα ελαστική Φ80	TEM.	0,40	0	0,00	
131	Φλάντζα ελαστική Φ100	TEM.	0,73	0	0,00	
132	Φλάντζα ελαστική Φ125	TEM.	1,10	0	0,00	
133	Φλάντζα ελαστική Φ150	TEM.	1,20	0	0,00	
134	Φλάντζα ελαστική Φ200	TEM.	1,60	0	0,00	
				1.459		
	Ολική δαπάνη ομάδας Δ'				16.705,01€	
	Φ.Π.Α. 24%				4.009,20€	
	Γενικό σύνολο Ομάδας Δ'				20.714,21€	

ΟΜΑΔΑ Ε΄ : ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.01.0000 9.539,78€						
ΟΜΑΔΑ Ε΄ : ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 25.05.0100 344,80€						
A/A	Υλικό	M.M.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 (CPV 39350000-0)					
1	Για σωλήνες PVC/41, DEX=160MM	M.M.	5,64	198	1.116,72€	
2	Για σωλήνες PVC/41, DEX=200MM	M.M.	8,45	108	912,60€	
3	Για σωλήνες PVC/41, DEX=250MM	M.M.	14,30	246	3.517,80€	
4	Για σωλήνες PVC/41, DEX=315MM	M.M.	21,00	126	2.646,00€	
	Σαμάρι με μούφα (CPV 39350000-0)		0,00			
5	Για σωλήνες PVC/41, DEΞ=200-160 MM	TEM.	6,96	30	208,80€	
6	Για σωλήνες PVC/41, DEΞ=250-160 MM	TEM.	8,60	14	120,4€	
7	Για σωλήνες PVC/41, DEΞ=315-160 MM	TEM.	12,00	1	12,00€	
	Τάπες για σωλήνες PVC γκρι (CPV 39350000-0)		0,00			
8	Τάπες, D=160MM	TEM.	2,40	78	178,20€	
9	Τάπες, D=200MM	TEM.	4,10	0	0,00€	
	Ταυ για σωλήνες PVC/41 (CPV 39350000-0)		0,00			
10	Ταυ, D=160MM	TEM.	6,50	14	91,00€	
11	Ταυ, D=200MM	TEM.	0,00	0	0,00€	
	Ημιταύ για σωλήνες PVC/41 (CPV 39350000-0)		0,00			
12	Ημιταύ, D=160MM	TEM.	7,32	44	322,08€	
13	Ημιταύ, D=200MM	TEM.	15,00	5	75,00€	
	Ημίγωνα για σωλήνες PVC/41 (CPV 39350000-0)		0,00			
14	Ημίγωνα, D=160MM	TEM.	3,64	25	91,00€	
15	Ημίγωνα, D=200MM	TEM.	6,18	12	74,16€	
	Μηχανοσίφωνα (CPV 39350000-0)		0,00			
16	Μηχανοσίφωνα, D=160MM	TEM.	18,06	4	72,24€	
	Συστολές (CPV 39350000-0)		0,00			
17	160/140	TEM	3,23	16	51,68€	
18	140/125	TEM	1,96	15	29,40€	
19	125/100	TEM	1,38	15	20,70€	
	Κόλλες PVC (CPV 44192100-3)		0,00			
20	Κόλλες PVC 500ml	TEM	8,62	40	344,80€	
				678+313		
				Ολική δαπάνη ομάδας Ε'	9.884,58€	
				Φ.Π.Α. 24%	2.372,30€	
				Γενικό σύνολο Ομάδας Ε'	12.256,88€	

ΟΜΑΔΑ ΣΤ': ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΩΔ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 24.01.0000 1.231,65€						
A/A	Υλικό	M.M.	Τιμή Μονάδος (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη(€)	Ολική Δαπάνη(€)
	Καλύματα φρεατίων (CPV 44423700-8					
1	Καπάκια φρεατίων ελέγχου διακλάδωσης 30x30 από ελατό χυτοσίδηρο τύπου B125	M.M.	12,67	10	126,70€	
2	Καπάκια φρεατίων ελέγχου διακλάδωσης 40x50 από ελατό χυτοσίδηρο τύπου A1,5	M.M.	23,52	5	117,60€	
3	Καπάκια φρεατίων επίσκεψης από ελατό χυτοσίδηρο διαμέτρου 60cm τύπου D40TN	M.M.	87,51	5	437,55€	
4	Καλυμ φρεατίων Υδροσυλ από ελατό χυτοσίδηρο διαστάσεων ≈88x52cm τύπου C25TN	M.M.	137,45	4	549,80€	
				24		
					Ολική δαπάνη ομάδας ΣΤ'	1.231,65€
					Φ.Π.Α. 24%	295,60€
					Γενικό σύνολο Ομάδας ΣΤ'	1.527,25€

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΙΖΟΥ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΕΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΚ