

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								
<b>ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ</b>								
1	Βαλβίδα αντεπιστροφής 3/4 "	11-01-002	44115210-4	TEM	20	5,80	116,00	
2	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1 "	11-01-003	44115210-4	TEM	20	8,10	162,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	278,00
<b>ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>								
3	Σφαιρικός Κρουνός 1/2 "Θηλ-1/2"Θηλ (DN15), Ολικής Διατομής Β.Τ. / Μοχλός Χειρισμού (χερούλι- Αλουμινίου)	11-02-001	44115210-4	TEM	1000	4,80	4.800,00	
4	Σφαιρικός Κρουνός 1/2"Αρς - 1/2"Θηλ, (DN15) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (χερούλι -αλουμινίου)	11-02-002	44115210-4	TEM	900	3,90	3.510,00	
5	Σφαιρικός Κρουνός 3/4"Θηλ - 3/4"Θηλ, (DN20) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (χερούλι -αλουμινίου)	11-02-004	44115210-4	TEM	250	6,90	1.725,00	
6	Σφαιρικός Κρουνός 3/4"Αρς - 3/4"Θηλ, (DN20) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (χερούλι -αλουμινίου)	11-02-005	44115210-4	TEM	200	5,80	1.160,00	
7	Σφαιρικός Κρουνός 3/4"Θηλ – 3/4"Θηλ με ρακόρ, (DN20), ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (χερούλι - αλουμινίου)	11-02-006	44115210-4	TEM	150	7,30	1.095,00	
8	Σφαιρικός Κρουνός 1"Θηλ - 1"Θηλ, (DN25) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (λαβή -αλουμινίου)	11-02-007	44115210-4	TEM	200	9,20	1.840,00	
9	Σφαιρικός Κρουνός 1"Αρς - 1"Θηλ, (DN25) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (λαβή -αλουμινίου)	11-02-008	44115210-4	TEM	200	8,70	1.740,00	
10	Σφαιρικός Κρουνός 1"Θηλ - 1"Θηλ, (DN20) Με Ρακορ ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (λαβή - αλουμινίου)	11-02-009	44115210-4	TEM	50	10,40	520,00	
11	Σφαιρικός Κρουνός 1"Θηλ - 1/4"Θηλ, (DN20) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (λαβή -Ατσάλι)	11-02-010	44115210-4	TEM	50	11,50	575,00	

12	Σφαιρικός Κρουνός 2"Θηλ - 2"Θηλ, (DN50) ,ολικής Διατομής Β.Τ / Μοχλός Χειρισμού (λαβή -Ατσάλη)	11-02-014	44115210-4	TEM	30	23,00	690,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	17.655,00
<b>ΕΝΩΤΙΚΟ</b>								
13	Ενωτικό Φ 63 Θηλικό	11-05-002	44115210-4	TEM	10	18,40	184,00	
14	Ενωτικό Φ 90 Θηλικό	11-05-008	44115210-4	TEM	10	17,30	173,00	
15	Ενωτικό Φ 110 Θηλικό	11-05-010	44115210-4	TEM	10	19,60	196,00	
16	Ενωτικό Φ 140 Θηλικό	11-05-022	44115210-4	TEM	10	24,20	242,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	795,00
<b>ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ</b>								
17	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φ 50	11-02-016	44115210-4	TEM	5	69,00	345,00	
18	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φ 80 + 1 Τεμ. Πλάτος 28 cm	11-02-017	44115210-4	TEM	15	86,30	1.294,50	
19	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φλαντζωτή 16 Ατμ Dn100, F4	11-02-018	44115210-4	TEM	10	100,00	1.000,00	
20	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φλαντζωτή Φ125 16 Ατμ	11-02-019	44115210-4	TEM	2	138,00	276,00	
21	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φλαντζωτή 16 Ατμ Dn150, F4	11-02-020	44115210-4	TEM	2	181,00	362,00	
22	Δικλείδα Ελαστικής Έμφραξης Φλαντζωτή 16 Ατμ Φ65	11-02-037	44115210-4	TEM	4	74,80	299,20	
							ΣΥΝΟΛΟ	3.576,70
<b>ΖΙΜΠΩ – ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΖΥΜΠΩ</b>								
23	Σύνδεσμος (Ζιμπώ) για Σωλήνες PE – PVC Φ90 Διπλό ορυχ. Δακτ.	11-06-009	44115210-4	TEM	14	62,10	869,40	
24	Σύνδεσμος (Ζιμπώ) για Σωλήνες PE – PVC Φ75 Διπλό ορυχ. Δακτ.	11-06-028	44115210-4	TEM	3	52,90	158,70	
25	Φλατζοζιμπώ εύρους 85-107X80 φλάντζα	11-06-031	44115210-4	TEM	10	35,00	350,00	
26	Φλατζοζιμπώ Φ63X60 φλάντζα ορ. Δακτ.	11-06-045	44115210-4	TEM	6	45,00	270,00	
27	Φλατζοζιμπώ εύρους 62/84X60 φλάντζα	11-06-053	44115210-4	TEM	4	30,00	120,00	
28	Συνδεσμος (Ζιμπώ) για Σωλήνες PE – PVC Φ63 Διπλό με Αγκύρωση	11-06-054	44115210-4	TEM	15	40,60	609,00	
29	Σύνδεσμος (Ζιμπώ) 180/210		44115210-4	TEM	4	120,00	480,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	2.857,10
<b>ΟΡΕΙΧ. ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								
30	Ορειχάλκινη Γωνιά 1/2 "	11-03-003	44115210-4	TEM	50	2,30	115,00	
31	Ορειχάλκινη Γωνιά 1 "	11-03-011	44115210-4	TEM	20	3,80	76,00	
32	Ορειχάλκινη Γωνιά 1/2 " Μ.Ε.Β.	11-03-004	44115210-4	TEM	250	1,20	300,00	
33	Ορειχάλκινη Γωνιά 3/4 " Μ.Ε.Β.	11-03-008	44115210-4	TEM	150	2,80	420,00	
34	Ορειχάλκινη Γωνιά 1 " Μ.Ε.Β.	11-03-012	44115210-4	TEM	100	3,90	390,00	
35	Ορειχάλκινη Γωνιά Φ16*2*1/2 Θηλυκή	11-03-028	44115210-4	TEM	30	2,60	78,00	
36	Ορειχάλκινη Γωνιά Φ 18*2*2,5" Αρσενικό	11-03-032	44115210-4	TEM	50	2,60	130,00	
37	Ορειχάλκινη Γωνιά Φ18*1/2*2,5 Θηλυκή	11-03-034	44115210-4	TEM	170	3,80	646,00	
38	Ορειχάλκινη Γωνιά Φ22*1/2 Θηλυκή	11-03-035	44115210-4	TEM	150	3,80	570,00	

39	Ορειχάλκινος Μαστός 1/2" Ελαχίστου Μήκους 3,0 Εκ.	11-13-002	44115210-4	TEM	250	0,90	225,00	
40	Ορειχάλκινος Μαστός 3/4" Ελαχίστου Μήκους 3,5 Εκ.	11-13-004	44115210-4	TEM	150	1,10	165,00	
41	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολή 3/4" *1/2 Ελαχίστου Μήκους 3,5 Εκ.	11-13-005	44115210-4	TEM	100	1,90	190,00	
42	Ορειχάλκινος Μαστός 1" Ελαχίστου Μήκους 4,0 Εκ.	11-13-008	44115210-4	TEM	150	1,70	255,00	
43	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1" X 1/2" Ελαχίστου Μήκους 4,0 Εκ.	11-13-011	44115210-4	TEM	200	1,90	380,00	
44	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1" X 3/4"	11-13-012	44115210-4	TEM	200	2,30	460,00	
45	Ορειχάλκινος Μαστός 2"	11-13-014	44115210-4	TEM	10	4,10	41,00	
46	Ορειχάλκινος Μαστός 1+1/4"	11-13-016	44115210-4	TEM	10	2,90	29,00	
47	Ορειχάλκινος Μαστός 1+1/2"	11-13-025	44115210-4	TEM	10	4,10	41,00	
48	Ορειχάλκινη Συστολή 3/4*1/2 Αμερικής ελάχιστο μήκος 2 εκ.	11-24-003	44167000-8	TEM	140	1,90	266,00	
49	Ορειχάλκινη Συστολή 3/4*1/2 Αγγλίας	11-24-004	44167000-8	TEM	40	1,80	72,00	
50	Ορειχάλκινη Συστολή 1*3/4 Αμερικής ελάχιστο μήκος 2 εκ.	11-24-006	44167000-8	TEM	200	2,10	420,00	
51	Ορειχάλκινη Συστολή 1*3/4 Αγγλίας	11-24-008	44167000-8	TEM	50	1,80	90,00	
53	Ορειχάλκινη Συστολή 1+1/4*3/4 Αμερικής	11-24-009	44167000-8	TEM	20	2,00	40,00	
53	Ορειχάλκινη Συστολή 1+1/2X2+1/4 Αμερικής	11-24-042	44167000-8	TEM	10	2,70	27,00	
54	Ορειχάλκινη Συστολή 2*1+1/2 Αμερικής	11-24-062	44167000-8	TEM	10	8,10	81,00	
55								
56	Ορειχάλκινο Ταφ 1/2	11-28-002	44167000-8	TEM	130	1,20	156,00	
57	Ορειχάλκινο Ταφ 3/4	11-28-004	44167000-8	TEM	70	1,80	126,00	
58	Ορειχάλκινο Ταφ 1"	11-28-005	44167000-8	TEM	100	3,50	350,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	6.139,00
<b>ΟΡΕΙΧ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								
59	Μούφα ορειχάλκινη 1/2"	11-15-003	44115210-4	TEM	80	1,80	144,00	
60	Μούφα ορειχάλκινη 1"	11-15-006	44115210-4	TEM	80	1,80	144,00	
61	Μουφα ορειχαλκινη 3/4"	11-15-033	44115210-4	TEM	40	1,70	68,00	
62	Ουρά για υδρόμετρα 1/2" 0,60 εκ. μήκος	11-16-002	44115210-4	TEM	300	3,40	1.020,00	
63	Ορειχάλκινο Ρακόρ Φ16 Διπλό Μηχ. Μονός	11-17-013	44167000-8	TEM	30	1,40	42,00	
64	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ16X1/2 Αρσενικό	11-17-014	44167000-8	TEM	80	2,10	168,00	
65	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ16X1/2 Θηλικό	11-17-015	44167000-8	TEM	50	1,20	60,00	
66	Ορειχάλκινο Ρακόρ Φ18*2 Διπλό	11-17-016	44167000-8	TEM	30	1,90	57,00	
67	Ορειχάλκινο Ρακόρ Φ18*2,5 Διπλό	11-17-017	44167000-8	TEM	70	3,40	238,00	
68	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ18X1/2X2" Αρσενικό	11-17-018	44167000-8	TEM	30	1,20	36,00	
69	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ18X1/2X2" Θηλικό	11-17-019	44167000-8	TEM	30	1,20	36,00	

70	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ18*1/2Χ2,5 Αρσενικό	11-17-020	44167000-8	TEM	200	2,50	500,00	
71	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ18*1/2Χ2,5 Θηλυκό	11-17-021	44167000-8	TEM	150	2,50	375,00	
72	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ20*20 Διπλό	11-17-022	44167000-8	TEM	60	5,20	312,00	
73	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ20*1/2 Αρσενικό	11-17-023	44167000-8	TEM	80	3,30	264,00	
74	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ20*1/2 Θηλυκό	11-17-024	44167000-8	TEM	60	3,20	192,00	
75	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 22 Διπλό	11-17-025	44167000-8	TEM	60	4,50	270,00	
76	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 22*1/2 Αρσενικό	11-17-026	44167000-8	TEM	400	3,60	1.440,00	
77	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 22*1/2 Θηλυκό	11-17-027	44167000-8	TEM	150	3,60	540,00	
78	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 22*3/4 Αρσενικό	11-17-028	44167000-8	TEM	350	3,20	1.120,00	
79	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 22*3/4 Θηλυκό	11-17-029	44167000-8	TEM	150	3,20	480,00	
80	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 25*25 Διπλό	11-17-030	44167000-8	TEM	60	3,80	228,00	
81	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 25*3/4 Αρσενικό	11-17-031	44167000-8	TEM	80	3,80	304,00	
82	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 25*3/4 Θηλυκό	11-17-032	44167000-8	TEM	60	7,20	432,00	
83	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης 28*28 Διπλό	11-17-033	44167000-8	TEM	30	5,80	174,00	
84	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης 28/1 Αρσενικό	11-17-034	44167000-8	TEM	150	4,10	615,00	
85	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης 28/1 Θηλυκό	11-17-035	44167000-8	TEM	80	7,50	600,00	
86	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 32 Διπλό	11-17-036	44167000-8	TEM	80	4,80	384,00	
87	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 32 * 1 Αρσενικό	11-17-037	44167000-8	TEM	100	4,80	480,00	
88	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 32 * 1 Θηλυκό	11-17-038	44167000-8	TEM	50	1,70	85,00	
89	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ40Χ40 Διπλό	11-17-039	44167000-8	TEM	20	8,10	162,00	
90	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχ. Σύσφιξης Φ 40Χ1+1/4 Αρσενικό	11-17-040	44167000-8	TEM	10	8,10	81,00	
91	Ορειχάλκινη Τάπα 1/2 Θηλυκή	11-27-004	44167000-8	TEM	120	1,20	144,00	
92	Ορειχάλκινη Τάπα 2' Θηλυκή	11-27-078	44167000-8	TEM	6	2,30	13,80	
							ΣΥΝΟΛΟ	11.208,80
<b>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</b>								
93	Ανοξειδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 32/37/76	11-18-000	44167200-0	TEM	20	15,00	300,00	
94	Ανοξειδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής Φ80 98/108/150	11-18-002	44167200-0	TEM	20	29,90	598,00	
95	Ανοξειδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 215/235/400	11-18-008	44167200-0	TEM	2	130,00	260,00	
96	Ανοξειδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 60/70/250	11-18-013	44167200-0	TEM	30	58,80	1.764,00	
97	Ανοξειδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 60/70/300 με τρις βίδες	11-18-014	44167200-0	TEM	80	59,80	4.784,00	
98	Ανοξειδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , ολικής επικάλυψης , με δύο αρμούς 85 - 105 / Μήκος 300 mm Με 3 Βίδες FS20	11-18-022	44167200-0	TEM	80	58,90	4.712,00	
99	Ανοξειδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , ολικής επικάλυψης , με δύο αρμούς 95 - 115 / Μήκος 300 mm Με 3 Βίδες	11-18-023	44167200-0	TEM	80	94,30	7.544,00	

100	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , ολικής επικάλυψης , με δύο αρμούς 98 - 108 / Μήκος 200 mm Με 3 Βίδες FS10	11-18-025	44167200-0	TEM	10	97,80	978,00	
101	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 135-155/300 με τρεις βίδες FS20	11-18-032	44167200-0	TEM	6	105,80	634,80	
102	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, με ένα αρμό, 155-175/ Μήκος 300mm Ή 159-180/ Μήκος 300mm	11-18-033	44167200-0	TEM	8	105,80	846,40	
103	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, με ένα αρμό, 225-255/ Μήκος 300mm	11-18-034	44167200-0	TEM	3	149,60	448,80	
104	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, με ένα αρμό, 225-255/ Μήκος 400mm	11-18-038	44167200-0	TEM	3	150,00	450,00	
105	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, 98X108X300	11-18-047	44167200-0	TEM	20	47,20	944,00	
106	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, με ένα αρμό, 48-51/ Μήκος 150mm	11-18-051	44167200-0	TEM	20	31,10	622,00	
107	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, 370/390/300		44167200-0	TEM	2	230,00	460,00	
108	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, 370/390/400		44167200-0	TEM	2	264,00	528,00	
109	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, ολικής επικάλυψης, 38/42/150	11-18-067	44167200-0	TEM	40	23,00	920,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	26.794,00
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>								
110	Ηλεκτρομούφα Φ 32/16 ATM MRS	11-15-013	44115210-4	TEM	10	3,30	33,00	
111	Ηλεκτρομούφα Φ 40/16 ATM MRS	11-15-014	44115210-4	TEM	10	2,80	28,00	
112	Ηλεκτρομούφα Φ 50/16 ATM MRS	11-15-015	44115210-4	TEM	10	6,30	63,00	
113	Ηλεκτρομούφα Φ 63/16 ATM	11-15-016	44115210-4	TEM	50	7,00	350,00	
114	Ηλεκτρομούφα Φ 75/16 ATM	11-15-017	44115210-4	TEM	10	5,20	52,00	
115	Ηλεκτρομούφα Φ 90/16 ATM	11-15-018	44115210-4	TEM	50	7,90	395,00	
116	Ηλεκτρομούφα Φ 110/16 ATM	11-15-030	44115210-4	TEM	40	8,30	332,00	
117	Ηλεκτρογωνιά Φ63/45 MRS E.A.	11-03-048	44115210-4	TEM	8	14,90	119,20	
118	Ηλεκτρογωνιά Φ63/45 MRS	11-03-049	44115210-4	TEM	10	12,20	122,00	
119	Ηλεκτρογωνιά Φ63/90 MRS	11-03-050	44115210-4	TEM	10	12,60	126,00	
120	Ηλεκτρογωνιά Φ90/45 MRS E.A.	11-03-055	44115210-4	TEM	10	14,90	149,00	
121	Ηλεκτρογωνιά Φ90/90 MRS E.A.	11-03-056	44115210-4	TEM	10	6,90	69,00	
122	Ηλεκτρογωνιά Φ90/45 MRS	11-03-057	44115210-4	TEM	12	25,30	303,60	
123	Ηλεκτρογωνιά Φ90/90 MRS	11-03-058	44115210-4	TEM	15	16,10	241,50	
124	Ηλεκτρογωνιά Φ110/45 MRS	11-03-059	44115210-4	TEM	10	19,60	196,00	
125	Ηλεκτρογωνιά Φ110/90 MRS	11-03-060	44115210-4	TEM	5	20,70	103,50	
							ΣΥΝΟΛΟ	2.682,80
<b>ΓΑΛΒΑΝ. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								

126	Γαλβανιζέ Γωνιά 1/2' ιαπωνίας	11-03-001	44115210-4	TEM	40	0,60	24,00
127	Γαλβανιζέ Γωνιά 1/2" Μ.Ε.Β.	11-03-002	44115210-4	TEM	80	0,70	56,00
128	Γαλβανισμένος μαστός 1/2"	11-13-001	44115210-4	TEM	50	0,60	30,00
129	Γαλβανισμένος μούφα 1/2"	11-15-001	44115210-4	TEM	50	0,70	35,00
130	Γαλβανισμένος μούφα 1/2" Μ.Ε.Β.	11-15-002	44115210-4	TEM	80	0,60	48,00
131	Γαλβανισμένος μούφα 3/4"	11-15-004	44115210-4	TEM	30	0,90	27,00
132	Μούφα Γαλβανιζέ 3"		44115210-4	TEM	4	6,90	27,60
133	Γαλβανιζέ σταυρός 1/2"	11-21-001	44115210-4	TEM	10	1,90	19,00
134	Γαλβανιζέ σταυρός 1"	11-21-002	44115210-4	TEM	10	8,00	80,00
135	Γαλβανιζέ σταυρός 2"	11-21-004	44115210-4	TEM	6	12,00	72,00
136	Γαλβανιζέ σταυρός 3/4"	11-21-006	44115210-4	TEM	10	5,50	55,00
137	Στήριγμα με λάστιχο 1 "	11-22-003	44167000-8	TEM	40	1,70	68,00
138	Στήριγμα με Λάστιχο 2 "	11-22-005	44167000-8	TEM	150	2,20	330,00
139	Ντιζοστρίφωνο Μ8 10εκ.	11-22-009	44167000-8	TEM	200	0,50	100,00
140	Σύνδεσμος χαλκ. Ι 1/2 1 ακορ 3/4"	11-23-001	44167000-8	TEM	400	5,80	2.320,00
141	Σύνδεσμος συσφ. γαλβανιζε αρσενικό 1,1/4"	11-23-005	44167000-8	TEM	5	14,40	72,00
142	Σύνδεσμος συσφ. γαλβανιζε αρσενικό 1,1/2"	11-23-006	44167000-8	TEM	8	18,90	151,20
143	Σύνδεσμος Ι Μ.Δ. 18*1/2 Αρσενικό Β.Τ.	11-23-010	44167000-8	TEM	100	2,60	260,00
144	Σύνδεσμος Ι Μ.Δ. 18*1/2 Θηλυκό Β.Τ.	11-23-011	44167000-8	TEM	60	2,60	156,00
145	Σύνδεσμος Μετ/κος Φ 63*2 Αρσενικό Ε.Α.	11-23-024	44167000-8	TEM	20	24,20	484,00
146	Σύνδεσμος Μεταβ. Ε-Α Φ 90Χ3" Αρσενικό	11-23-038	44167000-8	TEM	2	80,50	161,00
147	Συστολή γαλβανιζέ 1+1/2Χ3/4 Αμερικής	11-24-021	44115210-4	TEM	10	1,20	12,00
148	Συστολή γαλβανιζέ 1+1/2Χ1 Αμερικής	11-24-037	44115210-4	TEM	10	1,50	15,00
149	Συστολή γαλβανιζέ 2Χ1 Αμερικής	11-24-053	44115210-4	TEM	20	1,80	36,00
150	Συστολή γαλβανιζέ 2Χ1+1/4 Αμερικής	11-24-057	44115210-4	TEM	5	1,90	9,50
151	Γαλβανιζέ Τάπα 1/2 Θηλυκή	11-27-001	44115210-4	TEM	60	0,90	54,00
152	Γαλβανιζέ Τάπα 1/2 Αρσενική	11-27-002	44115210-4	TEM	80	1,20	96,00
153	Γαλβανιζέ Τάπα 3/4 Αρσενική	11-27-005	44115210-4	TEM	60	1,10	66,00
154	Γαλβανιζέ Τάπα 3/4 Θηλυκή	11-27-006	44115210-4	TEM	40	1,10	44,00
155	Γαλβανιζέ Τάπα 1" Αρσενική	11-27-009	44115210-4	TEM	60	1,30	78,00
156	Γαλβανιζέ Τάπα 1" Θηλυκή	11-27-010	44115210-4	TEM	40	1,30	52,00
157	Γαλβανιζέ Τάπα 1+1/4 Αρσενική	11-27-013	44115210-4	TEM	20	1,40	28,00
158	Γαλβανιζέ Τάπα 2 Αρσενική	11-27-017	44115210-4	TEM	10	2,20	22,00
159	Τάπα Φ90 μαντεμένα	11-27-035	44115210-4	TEM	10	10,10	101,00

160	Γαλβανιζέ Ταφ 1/2	11-28-001	44115210-4	TEM	40	0,90	36,00	
161	Γαλβανιζέ Ταφ 1"	11-28-006	44115210-4	TEM	20	3,30	66,00	
162	Γαλβανιζέ Ταφ 2"	11-28-011	44115210-4	TEM	10	6,80	68,00	
163	Ταφ Φ90-80 φλ.- 90 μαντεμένιο	11-28-075	44115210-4	TEM	2	35,10	70,20	
164	Βίδες - Περικόχλια γαλβανιζέ M16X70	11-99-000	44115210-4	TEM	300	0,90	270,00	
165	Βίδες - Περικόχλια γαλβανιζέ 16X80	11-99-008	44115210-4	TEM	200	1,10	220,00	
166	Κάνουλα Σφαιρ. Χερούλι 1/2	11-99-004	44115210-4	TEM	6	5,00	30,00	
								ΣΥΝΟΛΟ
								5.949,50
<b>ΧΥΤΟΣ. ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								
167	Ταφ 3φλ. Φ80X80 Χυτοσιδηρά	11-28-102	44167000-8	TEM	3	3,50	10,50	
168	Φλάντζα Τόρνου σπειρωμα Φ63X2"	11-31-009	44115210-4	TEM	10	8,10	81,00	
169	Φλάντζα Λαστ. Φ 80	11-31-010	44115210-4	TEM	60	1,20	72,00	
170	Φλάντζα Φ 80 Τόρνου Λαιμού Φ90	11-31-011	44115210-4	TEM	40	7,50	300,00	
171	Φλάντζα Τόρνου Σπειρωμα Φ80X3"	11-31-012	44115210-4	TEM	4	10,90	43,60	
172	Φλάντζα Λαστ. Φ 100	11-31-015	44115210-4	TEM	30	1,20	36,00	
173	Φλάτζα τορναρισμένη ή λαιμού Φ110	11-31-016	44115210-4	TEM	20	7,50	150,00	
174	Φλάτζα τυφλή Φ100	11-31-019	44115210-4	TEM	5	13,80	69,00	
175	Φλάτζα τορναρισμένη ή λαιμού Φ125 PE100	11-31-021	44115210-4	TEM	6	7,50	45,00	
176	Φλάντζα Λαστ. Φ 150	11-31-024	44115210-4	TEM	20	1,80	36,00	
177	Φλάτζα Φ150 Τόρνου ή Λαιμού Φ160	11-31-026	44115210-4	TEM	10	31,10	311,00	
178	Φλάντζα Τυφλή Φ 80	11-31-037	44115210-4	TEM	10	11,50	115,00	
179	Φλάντζα Λαστ. Φ 200	11-31-038	44115210-4	TEM	10	4,40	44,00	
180	Φλάντζα Λαστ. Φ 60	11-31-040	44115210-4	TEM	20	1,80	36,00	
181	Φλάντζα Λαστ. Φ 125	11-31-043	44115210-4	TEM	10	2,30	23,00	
182	Φλάντζα Λαστ. Φ 75	11-31-046	44115210-4	TEM	10	0,60	6,00	
183	Φλάτζα τόρνου λαιμού Φ75	11-31-049	44115210-4	TEM	8	2,30	18,40	
184	Φλάτζα τόρνου λαιμού Φ140	11-31-051	44115210-4	TEM	8	2,90	23,20	
								ΣΥΝΟΛΟ
								1.419,70
<b>ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ</b>								
185	Συστολή Φ140*110 Ε.Α. MRS	11-24-088	44167000-8	TEM	2	44,90	89,80	
186	Συστολή Φ160*110 Ε.Α. PE 100	11-24-091	44167000-8	TEM	2	21,90	43,80	
187	Συστολή Φ160*140 Ε.Α. PE 100	11-24-093	44167000-8	TEM	2	34,50	69,00	
188	Συστολή Φ125*90 Ε.Α.	11-24-117	44167000-8	TEM	2	11,80	23,60	
189	Συστολή Φ140*90 Ε.Α. PE 100	11-24-124	44167000-8	TEM	2	28,80	57,60	
190	Συστολή Φ110*90 Ε.Α.	11-24-129	44167000-8	TEM	2	5,80	11,60	
191	Ταφ Φ63 Ε.Α. MRS	11-28-026	44167000-8	TEM	4	12,10	48,40	
192	Ταφ ηλεκτρομούφας PE 100 Φ63	11-28-027	44167000-8	TEM	6	12,70	76,20	
193	Ταφ Φ90 Ε.Α. PE 100	11-28-030	44167000-8	TEM	6	10,40	62,40	
194	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες PE 100 Φ90	11-28-031	44167000-8	TEM	10	18,40	184,00	

195	Ταφ Φ110 Ε.Α. MRS	11-28-032	44167000-8	TEM	2	19,90	39,80	
196	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες Συστολ. Φ140Χ90 MRS	11-28-060	44167000-8	TEM	2	37,90	75,80	
197	Λαιμός Φ63	11-32-003	44167000-8	TEM	30	3,50	105,00	
198	Λαιμός Φ75	11-32-004	44167000-8	TEM	10	6,30	63,00	
199	Λαιμός Φ90	11-32-005	44167000-8	TEM	30	4,60	138,00	
200	Λαιμός Φ110	11-32-006	44167000-8	TEM	20	8,10	162,00	
201	Λαιμός Φ125	11-32-007	44167000-8	TEM	6	6,40	38,40	
202	Λαιμός Φ180	11-32-009	44167000-8	TEM	6	11,90	71,40	
203	Τάπα Φ63 PE 100 Ε.Α. MRS	11-27-027	44167000-8	TEM	20	4,10	82,00	
204	Τάπα Φ90 PE 100 Ε.Α. MRS	11-27-033	44167000-8	TEM	20	4,90	98,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	1.539,80
<b>ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ</b>								
205	Κολάρο εξάρτημα παροχής 85/135 πολυπροπυλενίου	11-08-000	44167000-8	TEM	40	5,80	232,00	
206	Κολάρο - κλέυτης 3/4	11-08-002	44167000-8	TEM	10	4,30	43,00	
207	Κολάρο - κλέυτης 1	11-08-003	44167000-8	TEM	40	5,80	232,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	507,00
<b>ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΥΤΟ</b>								
208	Κολάρο Φ 63Χ1" 4 Βίδες μπλέ	11-08-009	44167000-8	TEM	100	13,80	1.380,00	
209	Κολάρο Φ 75Χ1" 4 Βίδες μπλέ	11-08-012	44167000-8	TEM	20	17,30	346,00	
210	Κολάρο Φ 90Χ1" 4 Βίδες μπλέ	11-08-014	44167000-8	TEM	120	16,10	1.932,00	
211	Κολάρο Φ 90Χ2" 4 Βίδες μπλέ	11-08-015	44167000-8	TEM	5	21,90	109,50	
212	Κολάρο Φ 110Χ1" 4 Βίδες μπλέ	11-08-017	44167000-8	TEM	120	18,40	2.208,00	
213	Κολάρο Φ 140Χ2" 4 Βίδες μπλέ	11-08-021	44167000-8	TEM	3	21,90	65,70	
214	Κολάρο Φ 160Χ1" 4 Βίδες μπλέ	11-08-023	44167000-8	TEM	10	27,80	278,00	
215	Κολάρο Φ 200Χ2" 4 Βίδες μπλέ	11-08-025	44167000-8	TEM	2	40,30	80,60	
							ΣΥΝΟΛΟ	6.399,80
<b>ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΕΚΤΕΡ</b>								
216	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 6παροχων (1/2)" Παροχής 2 Πλευρών	11-09-002	44167000-8	TEM	15	111,60	1.674,00	
217	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 8παροχων (1/2)" Παροχής 2 Πλευρών	11-09-003	44167000-8	TEM	8	113,70	909,60	
218	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 8παροχων (1/2)" Παροχής 1 Πλευρών	11-09-003	44167000-8	TEM	3	92,00	276,00	
219	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 4παροχων (1/2)" Παροχής 2 Πλευρών	11-09-004	44167000-8	TEM	25	65,40	1.635,00	
220	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 6παροχων (3/4)" Παροχής 2 Πλευρών	11-09-005	44167000-8	TEM	3	103,50	310,50	
221	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 10παροχων (1/2)" Παροχής 2 Πλευρών	11-09-006	44167000-8	TEM	4	117,30	469,20	
222	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 4παροχων (1/2)" Παροχής 1 Πλευράς	11-09-009	44167000-8	TEM	25	69,00	1.725,00	



223	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 6 παροχων (1/2)" Παροχής 1 Πλευράς	11-09-010	44167000-8	TEM	25	80,50	2.012,50	
224	Κολεκτέρ Ανοξειδωτο Κορμού 2" Και Παροχής Σύνδεσης 1" 12 παροχων (1/2)" Παροχής 2 Πλευράς	11-09-011	44167000-8	TEM	8	126,75	1.014,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	10.025,80
<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC</b>								
225	Μανσον από PVC Φ63/16 ATM	11-12-002	44163230-1	TEM	50	5,80	290,00	
226	Μανσον από PVC Φ75/16 ATM	11-12-004	44163230-1	TEM	10	6,40	64,00	
227	Μανσον από PVC Φ90/16 ATM	11-12-005	44163230-1	TEM	100	7,50	750,00	
228	Μανσον από PVC Φ110/16 ATM	11-12-007	44163230-1	TEM	30	8,10	243,00	
229	Μανσον από PVC Φ225/16 ATM	11-12-014	44163230-1	TEM	10	64,90	649,00	
							ΣΥΝΟΛΟ	1.996,00
<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>								
230	Σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου Φ 22*3 16 ATM.	11-11-001	44115210-4	M	2300	1,20	2.760,00	
231	Σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου Φ 18*2' 16 ATM.	11-11-002	44115210-4	M	300	0,80	240,00	
232	Σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου Φ 18*2,50 16 ATM.	11-11-003	44115210-4	M	1000	0,90	900,00	
233	Σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου Φ 16*2 16 ATM.	11-11-004	44115210-4	M	400	0,60	240,00	
234	Σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου Φ 28*3 16 ATM.	11-11-005	44115210-4	M	1300	1,20	1.560,00	
235	Σωλήνες ύδρευσης Φ 20-16 ATM MRS 100 Μαύρο	11-26-001	44115210-4	M	200	0,60	120,00	
236	Σωλήνες ύδρευσης Φ 25-16 ATM MRS 100 Μαύρο	11-26-002	44115210-4	M	100	0,80	80,00	
237	Σωλήνες ύδρευσης Φ 32-16 ATM MRS 100 Μαύρο	11-26-004	44115210-4	M	300	1,10	330,00	
238	Σωλήνες ύδρευσης Φ 40-16 ATM MRS 100 Μαύρο	11-26-006	44115210-4	M	400	1,20	480,00	
239	Σωλήνες ύδρευσης Φ 63-16 ATM PVC	11-26-010	44115210-4	M	72	2,20	158,40	
240	Σωλήνες ύδρευσης Φ 90-16 ATM PVC	11-24-024	44115210-4	M	72	5,20	374,40	
241	Σωλήνες ύδρευσης Φ110-16 ATM PVC	11-26-030	44115210-4	M	48	6,60	316,80	
242	Σωλήνες ύδρευσης Φ 225-16 ATM PVC	11-26-061	44115210-4	M	18	41,40	745,20	
							ΣΥΝΟΛΟ	8.304,80
<b>ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ</b>								
243	Φρεάτια υδρομέτρων (Τσιμεντένιο) A15 35X35	11-33-002		TEM	25	32,30	807,50	
							ΣΥΝΟΛΟ	807,50
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>								
244	Ταινίες σύμμανσης (κινδύνου)	11-99-024		TEM	105	2,70	283,50	
							ΣΥΝΟΛΟ	283,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								
							<b>Μερικό Σύνολο</b>	<b>109.219,80</b>
							<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>26.212,75</b>
							<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>135.432,55</b>

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2021

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ  
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ