



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΑΡ.ΜΕΛ.:10/2019

Προϋπ 39.999,83 Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)  
Πηγή Ι.Π.  
Χρήση 2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΔΑΠΑΝΗ
1	Βάνες χυτοσιδηρές DN 50 φλαντζωτές	TEM	8	62,00	496,00
2	Βάνες χυτοσιδηρές DN 100 φλαντζωτές	TEM	10	110,00	1.100,00
3	Βάννες 1" πλαστικές	TEM	20	1,90	38,00
4	Γωνίες 1/2 θηλ-θηλ ορειχάλκινες	TEM	25	1,19	29,80
5	Γωνίες 1/2 αρσ-θηλ ορειχάλκινες	TEM	100	1,30	130,00
6	Γωνίες 3/4 θηλ-θηλ ορειχάλκινες	TEM	10	1,60	16,00
7	Γωνίες 3/4 Αρσενικές θηλυκές	TEM	10	2,00	20,00
8	Διακόπτες Γωνιακούς1/2	TEM	30	3,25	97,50
9	Δίσκοι μαρμάρου μεγάλοι	TEM	20	2,90	58,00
10	Δίσκοι Σιδήρου μεγάλοι	TEM	20	2,90	58,00
11	Δίσκοι Σιδήρου μικροί	TEM	10	1,45	14,50
12	Ρακόρ αρσενικά Φ20Χ1/2 ορειχ.	TEM	10	2,50	25,00
13	Είσοδος γραμμής Φ63 Χ 2"	TEM	5	2,60	13,00
14	Είσοδος γραμμής Φ90 Χ 3"	TEM	5	3,80	19,00
15	Ρακόρ αρσενικά Φ25Χ ¾ ορειχ.	TEM	5	2,50	12,50
16	Ενωτικό Φ63 θηλ	TEM	5	14,90	74,50
17	Ενωτικό Φ90 θηλ	TEM	5	22,00	110,00
18	Ενωτικό Φ110 θηλ	TEM	5	28,00	140,00
19	Σπιράλ προστασίας φ32	TEM	50	0,60	29,80
20	Εξάρτημα μετάβασης Φ63 ύδρευσης σε βόλτα θηλυκό -ορειχάλκινο	TEM	5	25,00	125,00
21	Εξάρτημα μετάβασης Φ63 ύδρευσης σε βόλτα αρσενικό ορειχάλκινο	TEM	10	26,00	260,00
22	Καζανάκι πλαστικό πλάτης	TEM	5	23,00	115,00
23	Καμπύλες με λάστιχο PVC 45ο Φ63	TEM	10	7,50	75,00
24	Καμπύλες με λάστιχο PVC90ο Φ63	TEM	5	8,00	40,00
25	Καμπύλες με λάστιχο PVC45ο Φ90	TEM	5	12,00	60,00
26	Καμπύλες με λάστιχο PVC 90ο Φ90	TEM	5	1,50	7,50
27	Κολάρα παροχής Χυτοσίδηρου Φ63Χ1/2"-	TEM	30	14,00	420,00

	1"				
28	Κολάρα παροχής Χυτοσίδηρου Φ90Χ1/2"-1"	TEM	10	18,00	180,00
29	Κάνουλες(βρύσες) 1/2	TEM	130	4,00	520,00
30	Κάνουλες(βρύσες) 3/4	TEM	10	5,00	50,00
31	Κατσαβίδια ίσια	TEM	3	8,50	25,50
32	Κατσαβίδια μικρά	TEM	3	6,00	18,00
33	Σταυροκατσάβιδα	TEM	3	6,00	18,00
34	Σωλήνας άρδευσης PE Φ32 6atm 200m	TEM	1	50,00	50,00
35	Σωλήνας άρδευσης PE Φ50 6atm 100m	TEM	1	85,00	85,00
36	Σωλήνας άρδευσης PE Φ32 6atm 200m	TEM	2	50,00	100,00
37	Λάστιχα Μαύρα 3/4	TEM	400	0,06	23,84
38	Λάστιχα Φλίμπερ 3/4	TEM	100	0,06	5,96
39	Λάμες Αέρος τύπου Αγκυρας	TEM	10	0,97	9,69
40	Λεκάνη τουαλέτας πίσω σιφώνι	TEM	2	49,00	98,00
41	Μαστος 1/2 Ορειχάλκινος	TEM	100	0,89	89,40
42	Μαστος 3/4 Ορειχάλκινος	TEM	50	1,42	70,78
43	Μανσόν πλήρες Φ63 P.V.C 16ATM	TEM	60	8,34	500,64
44	Μανσόν πλήρες Φ90 P.V.C 16ATM	TEM	30	8,42	252,56
45	Μανσόν πλήρες Φ110 P.V.C 16ATM	TEM	40	12,00	480,00
46	Μανσόν πλήρες Φ140 P.V.C 16ATM	TEM	15	19,00	285,00
47	Μανσόν πλήρες Φ160 P.V.C 16ATM	TEM	10	26,00	260,00
48	Μανσόν πλήρες Φ200 P.V.C 16ATM	TEM	5	42,00	210,00
49	Μανσόν πλήρες Φ225 P.V.C 16ATM	TEM	5	80,00	400,00
50	Μανσόν πλήρες Φ250 P.V.C 16ATM	TEM	14	190,00	2.660,00
51	Μανσόν πλήρες Φ315 P.V.C 16ATM	TEM	2	280,00	560,00
52	Μπαταρίες νιπτήρα	TEM	4	50,00	200,00
53	Μπέκ pop up μεγάλα γρاناζωτά 0-360ο με ακτίνα 8m και είσοδο παροχής νερού 3/4"	TEM	18	11,00	198,00
54	Μπέκ pop up μικρά με ακροφύσιο 0-360° 12van	TEM	50	2,68	134,10
55	Μαστοί 1*1"	TEM	20	0,30	5,96
56	Τεφλόν νήμα	TEM	30	0,75	22,35
57	Πυροσβεστικοί κρουνοί Φ80	TEM	4	280,00	1.120,00
58	Ταπα αλουμινίου STORZ 3"	TEM	18	20,00	360,00
59	Πριόνι με μικρά δόντια	TEM	1	36,00	36,00
60	Ρακόρ Φ15 *1/2" αρσενικό χαλκού	TEM	20	1,34	26,82
61	Ρακόρ Φ16 *1/2' αρσενικό χαλκού	TEM	20	1,64	32,78
62	Ρακόρ Φ18 *1/2' αρσενικό χαλκού	TEM	20	1,94	38,74
63	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ18* 2,5*1/2 αρσενικό	TEM	300	1,42	424,65
64	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ18* 2,5*1/2 θηλυκό	TEM	150	1,50	225,00
65	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ22 *3/4 αρσενικό	TEM	150	2,10	315,00

66	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ22*3/4 θηλυκό	TEM	50	2,40	120,00
67	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ18* 2,5*3/4 αρσενικό	TEM	20	2,10	42,00
68	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ28* 1' αρσενικό	TEM	10	6,00	60,00
69	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ28* 1' θηλυκό	TEM	10	6,00	60,00
70	Ρακόρ σύνδεσης ορειχάλκινα Φ32* 1' αρσενικό	TEM	30	8,00	240,00
71	Ρακόρ Φ32* 1' ορειχάλκινο θηλυκό	TEM	20	8,60	172,00
72	Ρακόρ Σύσφιξης σιδεροσωλήνας 1/2 θηλυκό	TEM	40	8,94	357,60
73	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού Φ16 χ 1/2" αρσενικό	TEM	20	1,64	32,78
74	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού Φ18 χ 1/2" αρσενικό	TEM	20	1,94	38,74
75	Ρακόρ Φ32*1" πλαστικο	TEM	10	1,19	11,92
76	Σταλαχτές αυτορυθμιζόμενοι 8 l/h	Συσκ/α100 TEM	2	22,00	44,00
77	Συστολές 1/2*3/4 Αμερικής γαλβάνιζε	TEM	100	0,97	96,85
78	Συστολές 1/2Χ3/4 Αγγλίας γαλβάνιζε	TEM	10	1,79	17,88
79	Συστολές 1Χ1/2' Αμερικής γαλβάνιζε	TEM	10	1,94	19,37
80	Συστολές 3/4Χ1' Αμερικής γαλβάνιζε	TEM	30	1,71	51,41
81	Συστολές Φ63ΧΦ90 χυτοσιδηρές φλαντζ.	TEM	2	34,00	68,00
82	Συστολές Φ90ΧΦ110 χυτοσιδηρές φλαντζ.	TEM	5	40,00	200,00
83	Συστολές Φ110ΧΦ125 χυτοσιδηρές φλαντζ.	TEM	5	53,00	265,00
84	Συνδέσμους Φ18*2,5 (Σύσφιξης)	TEM	100	2,68	268,20
85	Συνδέσμους ορειχάλκινος Φ22	TEM	100	4,92	491,70
86	Συνδέσμους ορειχάλκινος Φ28	TEM	10	9,69	96,85
87	Συνδέσμους ορειχάλκινος Φ32	TEM	30	12,67	379,95
88	Συστολές Φ140*Φ160 θηλυκές μεταλλικές	TEM	2	53,00	106,00
89	Συστολές Φ125*Φ140 θηλυκές μεταλλικές	TEM	2	50,00	100,00
90	Σωλήνας Φ63 P.V.C 16ATM	TEM	300	2,50	750,00
91	Σωλήνας Φ90 P.V.C 16ATM	TEM	102	5,00	510,00
92	Σωλήνας Φ110 P.V.C 16ATM	TEM	30	6,00	180,00
93	Σωλήνας Φ140 P.V.C 16ATM	TEM	12	10,00	120,00
94	Σωλήνας Φ160 P.V.C 16ATM	TEM	24	13,00	312,00
95	Σωλήνας Φ200 P.V.C 16ATM	TEM	30	27,00	810,00
96	Σωλήνας Φ250 P.V.C 16ATM	TEM	42	42,00	1.764,00
97	Σωλήνας Φ315 P.V.C 16ATM	TEM	24	67,00	1.608,00
98	Σωλήνας Φ355 P.V.C 16ATM	TEM	18	89,40	1.609,20
99	Σωλήνας Φ400 P.V.C 16ATM	TEM	6	110,00	660,00
100	Σφαιρικοί κρουνοί (ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ) 1/2"	TEM	150	3,50	525,00
101	Σφαιρικοί κρουνοί 1"	TEM	20	8,20	163,90

102	Σφαιρικοί κρουνοί 3/4	TEM	50	5,00	250,00
103	Σπιράλ 30 cm	TEM	10	1,80	18,00
104	Σπιράλ 40 cm	TEM	5	2,00	10,00
105	Σέλλες Φ50Χ1" με βίδες πλαστικές 10 atm	TEM	10	1,15	11,50
106	Σέλλες Φ32Χ1/2 συρταρωτές	TEM	100	0,90	90,00
107	Σύνδεσμοι Φ16 χ16 πλαστικοί 6atm	TEM	8	0,45	3,58
108	Σύνδεσμοι Φ20Χ20 πλαστικοί 6atm	TEM	8	0,48	3,81
109	Σύνδεσμοι Φ50Χ50 πλαστικοί 6atm	TEM	8	3,10	24,80
110	Σύνδεσμοι Φ32Χ32 πλαστικοί 6atm	TEM	4	1,30	5,20
111	Τεφλόν 1/2	TEM	70	0,35	24,50
112	Τάπες χυτοσιδήρου Φ110	TEM	5	40,00	200,00
113	Τάπες 1/2 αρσενικές ορειχάλκινες	TEM	50	0,67	33,50
114	Τάπες 1/2 θηλυκές ορειχάλκινες	TEM	20	0,60	12,00
115	Τάπες 1' αρσενικές ορειχάλκινες	TEM	10	2,20	22,00
116	Τάπες 1' θηλυκές ορειχάλκινες	TEM	5	2,10	10,50
117	Τάπες Φ63 χυτοσιδήρου	TEM	10	17,00	170,00
118	Τάπες Φ7 5 χυτοσιδήρου	TEM	2	12,00	24,00
119	Γωνία φιν νίπελ αρσενικό φ16*3/4"	TEM	50	0,21	10,43
120	Γωνία φιν νίπελ αρσενικό φ16*1/2"	TEM	100	0,21	20,86
121	Τάπες Φ32*1'' θηλυκή πλαστικό	TEM	4	0,89	3,58
122	ΤΑΦ 1/2 ορειχάλκινο	TEM	20	1,64	32,78
123	ΤΑΦ 3/4 ορειχάλκινο	TEM	20	2,38	47,68
124	ΤΑΦ 1' σιδερένιο	TEM	20	1,04	20,86
125	Τουμπόραμα Φ18Χ2,5 16 atm	TEM	1000	0,40	400,00
126	Τουμπάραμα Φ22Χ3	TEM	200	0,60	120,00
127	Τάπες Φ32 6 ATM πλαστικές εσωτερικές	TEM	20	0,89	17,88
128	Τάπες Φ50 10ATM πλαστικές εξωτερικές	TEM	10	2,00	20,00
129	Φτυάρια με στείλιάρι	TEM	3	23,00	69,00
130	Φλάντζες Φ50 ελαστικές	TEM	60	1,19	71,52
131	Φλάντζες Φ80 ελαστικές	TEM	20	1,49	29,80
132	Μπεκ γηπέδου κεντρικό PEROT	TEM	1	530,00	530,00
133	Φρεάτια μεγάλα πλαστικά παραλληλόγραμμα 30*40 cm	TEM	3	23,00	69,00
134	Φρεάτια στρογγυλά πλαστικά 30cm	TEM	10	4,47	44,70
135	Βραχίονες αρθρωτοί 1"	TEM	3	59,00	177,00
136	Σέλλα παροχής με 4 βίδες φ63χ1" χυτ.	TEM	10	20,00	200,00
137	Σέλλα παροχής με 4 βίδες φ90χ2" χυτ.	TEM	4	30,00	120,00
138	Σφαιρική Βάνα 2'' μεταλλική ολικής ροής	TEM	2	28,00	56,00
139	Ρακόρ γαλβ θηλ.2"	TEM	4	6,00	24,00
140	Μαστός γαλβ 2"	TEM	4	2,00	8,00
141	Ρακόρ πλ. Κοχλ. αρσ φ63χ2" 10atm	TEM	4	3,60	14,40
142	Τερματικό ρακόρ κοχλ. φ63 10 atm	TEM	4	4,00	16,00
143	Τερματικό ρακόρ κοχλ. φ90 κ. 10 atm	TEM	1	10,00	10,00
144	Καλώδια ΝΥΥ 5Χ0,8ΜΜ	TEM	75	1,70	127,50
145	Σέλλες πλαστικές με βίδες Φ90χ2"	TEM	3	6,00	18,00
146	Σέλλες πλαστικές με βίδες Φ90χ1+1/2"	TEM	3	5,85	17,55

147	Σέλλες πλαστικές με βίδες Φ75χ2"	TEM	2	4,90	9,80
148	Σέλλες πλαστικές με βίδες Φ75χ1+1/2"	TEM	2	4,60	9,20
149	Ηλεκτροβάνες AC 2"	TEM	3	150,00	450,00
150	Ηλεκτροβάνες AC 1+1/2"	TEM	2	98,00	196,00
151	Σωλήνας PE Φ50 κουλούρα 100m 6atm	TEM	1	130,00	130,00
152	Σωλήνας Φ32 PE κουλούρα 200m 6atm	TEM	1	135,00	135,00
153	Βίδες INOX + Παξιμάδια M16X70 όλο βόλτα	TEM	100	1,50	150,00
154	Βίδες INOX+ Παξιμάδια M14X70 όλο βόλτα	TEM	50	1,30	65,00
155	Βίδες INOX+ Παξιμάδια M12X70 όλο βόλτα	TEM	50	1,00	50,00
156	Βίδες INOX+ Παξιμάδια M10X70 όλο βόλτα	TEM	50	0,80	40,00
157	Δίσκοι κοπής για ανοξείδωτο μικρούς	TEM	18	2,60	46,80
158	Κολάρα σε 1" Φ63 κομπλέ	TEM	10	30,00	300,00
159	Κολάρα σε 1/2 Φ63 κομπλέ	TEM	5	30,00	150,00
160	Συστολές μπουκάλα 3/4 X 1/2 ορειχάλκινες	TEM	10	2,50	25,00
161	Συστολές μπουκάλα 1"X 3/4 ορειχάλκινες	TEM	8	4,50	36,00
162	Συστολές μπουκάλα 1"X 1/2 ορειχάλκινες	TEM	8	4,00	32,00
163	Τροχός μικρός με μπαταρία	TEM	1	210,00	210,00
164	Σιφώνια νιπτήρα σπирάλ	TEM	8	4,00	32,00
165	Εργαλειοφόρο	TEM	1	60,00	60,00
166	Βάνες ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή DN 80	TEM	8	100,00	800,00
167	Συστολές Φ63 σε Φ75 ΘΗΛΥΚΕΣ PVC 16 atm	TEM	5	9,00	45,00
168	Συστολές Φ125 σε Φ110 ΘΗΛΥΚΕΣ PVC 16 atm	TEM	3	16,00	48,00
ΣΥΝΟΛΟ					32.257,93
ΦΠΑ 24%					7.741,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					39.999,83

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Αλάρτος: 26-6-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Αλάρτος: 26-6-2019

ΣΤΕΛΛΑ ΤΑΡΩΝΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΒΑΡΟΥΕΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π

