



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.-Θ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛ.: 22.500,00 ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ110	ΤΕΜ.	10	15,70	157,00
2	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ63	ΤΕΜ.	15	10,15	152,25
3	ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ Φ90	ΤΕΜ.	20	12,96	259,20
4	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΤΥΠΟΥ FERRE S-BLOCK 450ml	ΤΕΜ.	5	6,81	34,05
5	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1" ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	5	3,48	17,40
6	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1/2" ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	5	4,95	24,75
7	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 3/4" ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	ΤΕΜ.	15	4,70	70,50
8	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1 1/2 ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (CIM 14)	ΤΕΜ.	5	17,00	85,00
9	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1 1/4 ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (CIM 14)	ΤΕΜ.	3	11,00	33,00
10	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1" ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (CIM 14)	ΤΕΜ.	5	6,80	34,00
11	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1/2 ΑΡΣ.-ΘΗΛ. (CIM 14)	ΤΕΜ.	5	3,55	17,75
12	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 1/2 ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (CIM 14)	ΤΕΜ.	5	3,40	17,00
13	ΒΑΝΑ ΤΥΠΟΥ CIM 2" ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (CIM 14)	ΤΕΜ.	5	22,50	112,50
14	ΒΑΝΑ Φ60 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ	ΤΕΜ.	7	52,92	370,44
15	ΒΑΝΑ Φ80 ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ	ΤΕΜ.	7	62,20	435,40
16	ΒΑΝΑ ΧΥΤΟΣ. ΦΛΑΝΤ. 60MM	ΤΕΜ.	7	27,43	192,01
17	ΒΑΝΑ ΧΥΤΟΣ. ΦΛΑΝΤ. 80MM	ΤΕΜ.	7	46,60	326,20
18	ΒΙΔΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΖΙΜΠΩ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ20	ΤΕΜ.	100	0,45	45,00
19	ΒΙΔΕΣ ΖΙΜΠΩ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 7/16X120	ΤΕΜ.	300	0,40	120,00
20	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1"	ΤΕΜ.	10	1,90	19,00
21	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	15	0,50	7,50
22	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 2"	ΤΕΜ.	7	4,45	31,15
23	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 3/4"	ΤΕΜ.	10	0,80	8,00
24	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣΕΝ. 18x1/2	ΤΕΜ.	10	2,44	24,40
25	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 18x1/2	ΤΕΜ.	10	2,30	23,00
26	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 22x3/4	ΤΕΜ.	10	3,30	33,00
27	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣΕΝ. 22x3/4	ΤΕΜ.	10	5,90	59,00
28	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ100	ΤΕΜ.	30	0,70	21,00
29	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ110	ΤΕΜ.	20	0,80	16,00
30	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ140	ΤΕΜ.	30	0,90	27,00
31	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ160	ΤΕΜ.	30	0,95	28,50
32	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ200	ΤΕΜ.	20	1,10	22,00
33	ΕΛΑΣΤ. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ225	ΤΕΜ.	20	1,10	22,00

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
34	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ250	ΤΕΜ.	5	1,48	7,40
35	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ60	ΤΕΜ.	30	0,40	12,00
36	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ125	ΤΕΜ.	20	0,80	16,00
37	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΖΙΜΠΩ Φ90	ΤΕΜ.	40	0,60	24,00
38	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣ. Φ200	ΤΕΜ.	10	1,90	19,00
39	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ 63ΜΜ	ΤΕΜ.	50	0,30	15,00
40	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ110	ΤΕΜ.	15	0,70	10,50
41	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ140	ΤΕΜ.	10	1,00	10,00
42	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ160	ΤΕΜ.	10	1,40	14,00
43	ΕΛΑΣΤ.ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ90	ΤΕΜ.	30	0,50	15,00
44	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΑΥΤΑΚΙ Φ60	ΤΕΜ.	30	0,40	12,00
45	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΑΥΤΑΚΙ Φ80	ΤΕΜ.	30	0,60	18,00
46	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛ.ΠΙΕΣ. 63ΜΜ	ΤΕΜ.	50	0,30	15,00
47	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛ.ΠΙΕΣ. Φ90	ΤΕΜ.	50	0,50	25,00
48	ΖΙΜΠΩ 100Χ110	ΤΕΜ.	20	13,35	267,00
49	ΖΙΜΠΩ 110 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	10	12,00	120,00
50	ΖΙΜΠΩ 160 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	15	17,00	255,00
51	ΖΙΜΠΩ Φ140 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	15	15,00	225,00
52	ΖΙΜΠΩ Φ150/160 ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΟ	ΤΕΜ.	10	24,70	247,00
53	ΖΙΜΠΩ Φ150Χ160	ΤΕΜ.	10	19,00	190,00
54	ΖΙΜΠΩ Φ200 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	10	22,30	223,00
55	ΖΙΜΠΩ Φ250 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	10	41,00	410,00
56	ΖΙΜΠΩ Φ60/63 ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΟ	ΤΕΜ.	10	10,50	105,00
57	ΖΙΜΠΩ Φ60χ63	ΤΕΜ.	10	9,00	90,00
58	ΖΙΜΠΩ Φ63 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	20	8,00	160,00
59	ΖΙΜΠΩ Φ80/90 ΤΟΡΝΑΡΙΣΤΟ	ΤΕΜ.	10	12,60	126,00
60	ΖΙΜΠΩ Φ80χ90	ΤΕΜ.	10	10,00	100,00
61	ΖΙΜΠΩ Φ90 ΓΙΑ ΠΛΑΣΤ.	ΤΕΜ.	20	9,00	180,00
62	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ63 90ΜΟΙΡΩΝ 16 ΑΤΜ.	ΤΕΜ.	10	7,50	75,00
63	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	ΤΕΜ.	10	5,60	56,00
64	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	ΤΕΜ.	30	4,80	144,00
65	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3/4" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	ΤΕΜ.	10	7,70	77,00
66	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΦΑΛΗΣ Φ110	ΤΕΜ.	10	1,00	10,00
67	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΦΑΛΗΣ Φ63	ΤΕΜ.	10	0,60	6,00
68	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΦΑΛΗΣ Φ90	ΤΕΜ.	10	0,80	8,00
69	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΛΑΡΩΝ	ΤΕΜ.	15	0,20	3,00
70	ΜΑΝΣΟΝ Φ110 10 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10	8,10	81,00
71	ΜΑΝΣΟΝ Φ63 10 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	20	5,60	112,00
72	ΜΑΝΣΟΝ Φ90 10 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	20	5,70	114,00
73	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1"	ΤΕΜ.	10	1,00	10,00
74	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	30	0,50	15,00
75	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 2"	ΤΕΜ.	10	3,55	35,50
76	ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 3/4"	ΤΕΜ.	15	0,70	10,50
77	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1"	ΤΕΜ.	10	1,00	10,00

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
78	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	15	0,60	9,00
79	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒ. ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 3/4"	ΤΕΜ.	15	0,70	10,50
80	ΠΩΜΑ ΜΟΥΦΩΤΟ Φ63	ΤΕΜ.	10	5,20	52,00
81	ΠΩΜΑ ΜΟΥΦΩΤΟ Φ90	ΤΕΜ.	10	9,60	96,00
82	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΓΧΩΡΙΟ 18χ2.5	ΤΕΜ.	100	1,20	120,00
83	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΓΧΩΡΙΟ 22χ3	ΤΕΜ.	100	1,90	190,00
84	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΓΧΩΡΙΟ 28χ3	ΤΕΜ.	30	4,85	145,50
85	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΓΧΩΡΙΟ 32χ3	ΤΕΜ.	30	6,00	180,00
86	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΒΤ 18χ18	ΤΕΜ.	20	2,00	40,00
87	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΒΤ 22χ22	ΤΕΜ.	15	3,60	54,00
88	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΒΤ 32χ32	ΤΕΜ.	10	9,20	92,00
89	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΒΤ Φ28	ΤΕΜ.	10	6,80	68,00
90	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛ.ΡΕ Φ63 Χ1/2" ΜΕ ΒΙΔΕΣ & ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΕΜ.	10	5,20	52,00
91	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛ.ΡΕ Φ90 Χ1/2" ΜΕ ΒΙΔΕΣ & ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΕΜ.	10	6,60	66,00
92	ΣΠΥΡΑΛ Β.Τ.ΑΡΣ-ΘΗΛ. 40cm	ΤΕΜ.	5	1,30	6,50
93	ΣΠΥΡΑΛ Β.Τ.ΘΗΛ-ΘΗΛ. 30cm	ΤΕΜ.	10	1,15	11,50
94	ΣΠΥΡΑΛ Β.Τ.ΘΗΛ-ΘΗΛ. 50cm	ΤΕΜ.	10	1,40	14,00
95	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΡΕ 63Χ63	ΤΕΜ.	10	4,50	45,00
96	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ ΡΕ 90Χ90	ΤΕΜ.	10	15,00	150,00
97	ΣΥΣΤ.ΓΑΛΒ.ΑΓΓΛ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1χ3/4	ΤΕΜ.	10	1,40	14,00
98	ΣΥΣΤ.ΓΑΛΒ.ΑΓΓΛ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 3/4χ1/2	ΤΕΜ.	10	1,10	11,00
99	ΣΥΣΤ.ΓΑΛΒ.ΑΜΕΡ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1χ1/2	ΤΕΜ.	15	0,80	12,00
100	ΣΥΣΤ.ΓΑΛΒ.ΑΜΕΡ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1χ3/4	ΤΕΜ.	16	0,80	12,80
101	ΣΥΣΤ.ΓΑΛΒ.ΑΜΕΡ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 3/4χ1/2	ΤΕΜ.	20	0,60	12,00
102	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ HYDROMAK 18Χ2.5 ΜΠΛΕ	Μ	100	0,40	40,00
103	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ HYDROMAK 22Χ3 ΜΠΛΕ	Μ	100	0,50	50,00
104	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ HYDROMAK 28Χ3 ΜΠΛΕ	Μ	60	0,75	45,00
105	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ HYDROMAK 32Χ3 ΜΠΛΕ	Μ	60	0,95	57,00
106	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ Φ110	Μ	20	4,92	98,40
107	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ Φ200	Μ	20	20,00	400,00
108	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ Φ250	Μ	20	32,90	658,00
109	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ Φ63	Μ	150	2,00	300,00
110	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 10 ΑΤΜ Φ90	Μ	150	3,30	495,00
111	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 10 ΑΤΜ. ΡΕ100	ΤΕΜ.	40	1,70	68,00
112	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. 1/2" 15cm	ΤΕΜ.	10	0,60	6,00
113	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒ. 1/2" 20cm	ΤΕΜ.	10	0,70	7,00
114	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒ.ΑΡΣ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	20	0,50	10,00

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
115	ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒ.ΘΗΛ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	20	0,65	13,00
116	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ.	10	0,60	6,00
117	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΩΝΙΑΣ 2"	ΤΕΜ.	5	7,00	35,00
118	ΤΕΦΛΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΟ	ΤΕΜ.	46	0,80	36,80
119	ΦΛΑΤΖΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ Φ60-2"	ΤΕΜ.	5	9,25	46,25
120	ΦΛΑΤΖΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ Φ80-3"	ΤΕΜ.	5	13,00	65,00
121	Σχάρα χυτή φρεατίου τοξοειδής βαρέως τύπου 60X100 (ελατό χυτό C250)	Kg	10	95,00	950,00
122	Σχάρα γαλβανιζέ 100X40 με λάμα 50X5 και γωνία 60X6 βαρέως τύπου	τεμ	5	75,00	375,00
123	Σχάρα γαλβανιζέ 50X50 με λάμα 50X5 και γωνία 60X6 βαρέως τύπου	τεμ	5	55,00	275,00
124	Σωλήνα πλαστική (αποχέτευσης) Φ100 6 atm	μ.μ.	40	2,50	100,00
125	Σωλήνα πλαστική (αποχέτευσης) Φ125 6 atm	μ.μ.	40	5,00	200,00
126	Σωλήνα πλαστική (αποχέτευσης) Φ140 6 atm	μ.μ.	35	7,00	245,00
127	Σωλήνα πλαστική (αποχέτευσης) Φ160 6 atm	μ.μ.	35	8,30	290,50
128	Σωλήνα πλαστική (αποχέτευσης) Φ200 6 atm	μ.μ.	21	12,40	260,40
129	Σωλήνα πλαστική Φ160 Σειρά 41	μ.μ.	35	7,20	252,00
130	Σωλήνα πλαστική Φ200 Σειρά 41	μ.μ.	35	11,20	392,00
131	Γωνία πλαστική Φ100 6 atm	τεμ	10	1,30	13,00
132	Γωνία πλαστική Φ125 6 atm	τεμ	10	2,20	22,00
133	Γωνία πλαστική Φ140 6 atm	τεμ	10	5,10	51,00
134	Γωνία πλαστική Φ160 Σειρά 41	τεμ	10	5,20	52,00
135	Γωνία πλαστική Φ200 Σειρά 41	τεμ	5	9,00	45,00
136	Τάπα πλαστική Φ160 Σειρά 41	τεμ	10	2,30	23,00
137	Τάπα πλαστική Φ200 Σειρά 41	τεμ	10	4,00	40,00
138	Ταφ πλαστικό Φ100 6 atm	τεμ	10	1,90	19,00
139	Ταφ πλαστικό Φ125 6 atm	τεμ	10	2,80	28,00
140	Ταφ πλαστικό Φ140 6 atm	τεμ	10	5,60	56,00
141	Ταφ πλαστικό Φ160/160 Σειρά 41	τεμ	5	8,70	43,50
142	Ταφ πλαστικό Φ200/160 Σειρά 41	τεμ	5	14,80	74,00
143	Σαμάρι πλαστικό Φ200/160 Σειρά 41	τεμ	5	14,90	74,50
144	Σωλήνες ύδρευσης PE 3ης γενιάς (MRS10, PE 100) μπλε χρώματος Φ 63/10 Atm	m	150	2,1	315,00

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
145	Σωλήνες ύδρευσης PE 3ης γενιάς (MRS10, PE 100) μπλε χρώματος Φ 63/16 Atm	m	150	3,2	480,00
146	Σωλήνες ύδρευσης PE 3ης γενιάς (MRS10, PE 100) μπλε χρώματος Φ 90/10 Atm	m	150	4,5	675,00
147	Σωλήνες ύδρευσης PE 3ης γενιάς (MRS10, PE 100) μπλε χρώματος Φ 90/16 Atm	m	120	6,5	780,00
148	Λαιμοί σύνδεσης PE 10 – 16 Atm Φ 63X63	Τεμ.	5	3,15	15,75
149	Λαιμοί σύνδεσης PE 10 – 16 Atm Φ 90X90	Τεμ.	5	5,15	25,75
150	Λαιμοί σύνδεσης PE 10 – 16 Atm Φ 110X110	Τεμ.	2	6,15	12,30
151	Λαιμοί σύνδεσης PE 10 – 16 Atm Φ 125X125	Τεμ.	2	7,8	15,60
152	Λαιμοί σύνδεσης PE 10 – 16 Atm Φ 140X140	Τεμ.	2	9,95	19,90
153	Ηλεκτρομούφες PE 16 Atm Φ 63	Τεμ.	5	3,85	19,25
154	Ηλεκτρομούφες PE 16 Atm Φ 90	Τεμ.	5	6,65	33,25
155	Ηλεκτρομούφες PE 16 Atm Φ 110	Τεμ.	3	6,95	20,85
156	Ηλεκτρομούφες PE 16 Atm Φ 140	Τεμ.	3	14,4	43,20
157	Ηλεκτρομούφες PE 16 Atm Φ 200	Τεμ.	3	24,6	73,80
158	Ηλεκτρογωνίες PE 16 Atm Φ 63/45o	Τεμ.	3	11	33,00
159	Ηλεκτρογωνίες PE 16 Atm Φ 63/90o	Τεμ.	3	11	33,00
160	Ηλεκτρογωνίες PE 16 Atm Φ 90/45o	Τεμ.	3	19	57,00
161	Ηλεκτρογωνίες PE 16 Atm Φ 90/90o	Τεμ.	3	19	57,00
162	Ηλεκτροσυστολή PE 16 Atm Φ 90/63	Τεμ.	3	14	42,00
163	Ηλεκτροσυστολή PE 16 Atm Φ 140/90	Τεμ.	2	33	66,00
164	Ηλεκτροσέλλα με έξοδο Φ20 Φ63	Τεμ.	10	12	120,00
165	Ηλεκτροσέλλα με έξοδο Φ20 Φ90	Τεμ.	10	17	170,00
166	Ηλεκτροσέλλα με έξοδο Φ20 Φ110	Τεμ.	5	18,9	94,50
167	Ηλεκτροσέλλα με έξοδο Φ20 Φ140	Τεμ.	3	21,8	65,40
168	Φλάντζες τόννου για σύνδεση με λαιμούς PE μαζί με τα παρεμβάσματα & τις βίδες τους Φ 63	Τεμ.	5	4,9	24,50
169	Φλάντζες τόννου για σύνδεση με λαιμούς PE μαζί με τα παρεμβάσματα & τις βίδες τους Φ 90	Τεμ.	5	7,8	39,00
170	Φλάντζες τόννου για σύνδεση με λαιμούς PE μαζί με τα παρεμβάσματα & τις βίδες τους Φ 110	Τεμ.	3	7,8	23,40

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
171	Φλάντζες τέρνου για σύνδεση με λαιμούς PE μαζί με τα παρεμβάσματα & τις βίδες τους Φ 125	Τεμ.	3	10,8	32,40
172	Φλάντζες τέρνου για σύνδεση με λαιμούς PE μαζί με τα παρεμβάσματα & τις βίδες τους Φ 140	Τεμ.	3	11	33,00
173	Πώματα τέρματος PE Φ 63	Τεμ.	5	4,2	21,00
174	Πώματα τέρματος PE Φ 90	Τεμ.	3	9,7	29,10
175	Πώματα τέρματος PE Φ 110	Τεμ.	3	13	39,00
176	Πώματα τέρματος PE Φ 125	Τεμ.	2	15,1	30,20
177	Πώματα τέρματος PE Φ 140	Τεμ.	3	25	75,00
178	Ηλεκτροται PE 16Atm Φ 63	Τεμ.	3	5,4	16,20
179	Ηλεκτροται PE 16Atm Φ 90	Τεμ.	4	10,7	42,80
180	Δικλείδες χυτοσιδηρές φλαντζωτές ελαστικής έμφραξης 16 Atm στενού τύπου με τα τιμόνια τους Φ 50	Τεμ.	7	45	315,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	18.292,20
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	0,480
ΦΠΑ 23%	4.207,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	22.500,00

Συντάχθηκε
ΠΑΡΑΝΕΣΤΙ 08/03/2012

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών
και περιβάλλοντος

ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ Έργων