



Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17, 81100 Λέσβος  
 Τηλ.: 22510 24444 – Fax: 22510 40121  
 E-mail: [deyam2@otenet.gr](mailto:deyam2@otenet.gr)

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	Προμήθεια υλικών ύδρευσης-αποχέτευσης για τις ανάγκες της Δήμοτικής Ενότητας Μυτιλήνης
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	19/16
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:</b>	ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	59.500.00€ χωρίς τον Φ.Π.Α.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κωδικός	α/α	Περιγραφή Υλικού	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. (σε €)	Δαπάνη (σε €)
		<b>Α΄ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>				
1.051.001	1	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,30	15,00
1.051.010	2	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	100	0,30	30,00
1.051.011	3	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,40	4,00
1.051.012	4	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	2,00	60,00
1.051.030	5	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	300	0,40	120,00
1.051.032	6	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	100	1,20	120,00
1.051.040	7	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	0,35	7,00
1.051.041	8	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	0,58	5,80
1.051.045	9	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	1,00	5,00
1.051.064	10	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	4,72	47,20
1.051.065	11	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	16,70	33,40
1.051.071	12	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,02	10,20
1.051.089	13	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,70	35,00
1.051.091	14	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	1,19	11,90
1.051.096	15	ΣΥΣΤΟΛΗ 2" X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	3,66	36,60
1.051.101	16	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 1/2" X 2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	8,20	82,00
1.051.104	17	ΣΥΣΤΟΛΗ 4" X 3" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	15,00	75,00
1.051.120	18	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,34	17,00
1.051.122	19	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	0,85	17,00
1.051.130	20	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70	0,50	35,00
1.051.170	21	ΠΡΟΣΘΗΚΗ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔ	τεμ.	200	6,98	1.396,00
1.051.202	22	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	0,45	22,50
1.051.210	23	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	20	1,60	32,00
1.051.211	24	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	20	0,70	14,00
1.053.060	25	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) Φ600 D400	τεμ.	5	79,75	398,75
1.053.061	26	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) Φ1000 D400	τεμ.	2	157,80	315,60
1.053.073	27	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 D400	τεμ.	3	77,38	232,14
1.053.086	28	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 B125	τεμ.	2	37,30	74,60
1.053.089	29	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 70X70 B125	τεμ.	2	70,83	141,66
1.053.093	30	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 30X30 B125	τεμ.	20	12,20	244,00
1.053.095	31	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 50X50 B125	τεμ.	3	30,62	91,86
1.053.096	32	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 50X50 C250	τεμ.	2	41,20	82,40
1.053.098	33	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 C250	τεμ.	2	34,33	68,66
		Σε μεταφορά				3.638.35

		Από μεταφορά				3.638,35
1.053.100	34	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 40 X 40 C250 (ΜΑΝΤΕΜ)	τεμ.	20	32,00	640,00
1.053.103	35	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΥΚΡΟΝΟ 3 X 2 1/2	τεμ.	10	25,51	255,10
1.053.105	36	ΡΑΚΟΡ 2 1/2 ΜΕ ΒΟΛΤΑ ΑΛΟΥΜ. ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒ.	τεμ.	20	5,68	113,60
1.053.106	37	ΡΑΚΟΡ 2 1/2 ΜΕ ΤΑΠΑ ΑΛΟΥΜ. ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒ.	τεμ.	20	6,25	125,00
1.054.040	38	ΣΩΛΗΝ Φ16 ΡΕ HYDROMAK 16ατμ	μετ.	300	0,35	105,00
1.054.043	39	ΣΩΛΗΝ Φ18 X 2,5 HYDROMAK 16ατμ	μετ.	1000	0,50	500,00
1.054.046	40	ΣΩΛΗΝ Φ22 X 3 HYDROMAK 16ατμ	μετ.	100	0,80	80,00
1.054.049	41	ΣΩΛΗΝ Φ28 HYDROMAK 16 ατμ	μετ.	300	0,95	285,00
1.054.063	42	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	100	2,10	210,00
1.054.068	43	ΣΩΛΗΝ Φ90 PVC ΥΔΡ.16ατμ	μετ.	100	7,00	700,00
1.054.069	44	ΣΩΛΗΝ Φ90 PVC ΥΔΡ.10ατμ	μετ.	100	6,38	638,00
1.054.070	45	ΣΩΛΗΝ Φ110 PVC ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	120	14,18	1.701,60
1.054.072	46	ΣΩΛΗΝ Φ125 PVC ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	120	9,82	1.178,40
1.054.074	47	ΣΩΛΗΝ Φ140 PVC ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	60	22,37	1.342,20
1.054.076	48	ΣΩΛΗΝ Φ160 PVC 16 ατμ	μετ.	120	16,00	1.920,00
1.054.078	49	ΣΩΛΗΝ Φ200 PVC 16ΑΤΜ	μετ.	12	45,68	548,16
1.054.102	50	ΣΩΛΗΝ Φ25 ΡΕ16ατμ	μετ.	100	0,50	50,00
1.054.110	51	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 16ατμ 3ης γεν.	μετ.	200	1,70	340,00
1.054.113	52	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 16ΑΤΜ 3ης γεν.	μετ.	300	5,05	1.515,00
1.054.114	53	ΣΩΛΗΝ Φ90 16ΑΤΜ ΡΕ100	μετ.	100	10,14	1.014,00
1.054.133	54	ΣΩΛΗΝ Φ110 10ΑΤΜ ΥΔΡ.	μετ.	18	6,00	108,00
1.054.252	55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2X1/2 80cm ΘΥΛ	τεμ.	10	2,60	26,00
1.055.001	56	ΖΙΜΠΩ Φ63	τεμ.	20	3,68	73,60
1.055.006	57	ΖΙΜΠΩ Φ110	τεμ.	20	12,00	240,00
1.055.011	58	ΖΙΜΠΩ Φ 160	τεμ.	20	23,00	460,00
1.055.022	59	ΖΙΜΠΩ Φ80/90	τεμ.	10	8,50	85,00
1.056.003	60	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ50X1" ΠΛΑΣ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ 16ΑΤ	τεμ.	5	1,00	5,00
1.056.008	61	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160X1" ΠΛΑΣΤ.ΜΕ ΒΙΔΕΣ 16ατμ	τεμ.	5	10,90	54,50
1.056.020	62	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ100X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	10	6,73	67,30
1.056.021	63	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	10	4,61	46,10
1.056.025	64	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	10	14,75	147,50
1.057.001	65	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	10	9,57	95,70
1.057.002	66	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 2 1/2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	5	10,42	52,10
1.057.003	67	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 3" ΒΟΛΤΑ	τεμ.	10	13,00	130,00
1.057.005	68	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 1 1/2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	5	6,88	34,40
1.057.009	69	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN65 2 1/2"	τεμ.	5	6,92	34,60
1.057.010	70	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN80 3"	τεμ.	5	8,00	40,00
1.057.034	71	ΦΛΑΝΤΖΑ Φ80 η 3 1/2" ΤΡΕΛΛΗ	τεμ.	10	7,88	78,80
1.057.044	72	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ60	τεμ.	20	1,21	24,20
1.057.046	73	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ80	τεμ.	40	0,87	34,80
1.057.049	74	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ150	τεμ.	20	2,08	41,60
1.058.001	75	ΕΞΥΠΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN80 για PVC ΑΓΚΥΡ	τεμ.	3	31,21	93,63
1.058.002	76	ΕΞΥΠΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN100 για PVC ΑΓΚΥΡ	τεμ.	3	39,96	119,88
1.059.045	77	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	2.000	0,06	120,00
1.061.028	78	ΡΑΚΟΡ 3/4X3/4 ΑΡΣ. ΜΗΧ. ΣΤΣΦΙΞ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	6,00	30,00
1.061.030	79	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	2,20	110,00
1.061.046	80	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 X 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	10	2,10	21,00
		Σε μεταφορά				19.112,12

		Από μεταφορά				19.112,12
1.061.051	81	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ 1/2 ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	0,90	90,00
1.061.052	82	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ 1/2 ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	0,95	47,50
1.061.053	83	ΡΑΚΟΡ Φ18 Χ 2,5 Χ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	500	1,35	675,00
1.061.054	84	ΡΑΚΟΡ Φ18 Χ 2,5 Χ 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	300	1,40	420,00
1.061.063	85	ΡΑΚΟΡ Φ28 Χ 3 Χ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	4,00	400,00
1.061.064	86	ΡΑΚΟΡ Φ28 Χ 3 Χ 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	50	4,50	225,00
1.061.067	87	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	8,90	178,00
1.061.076	88	ΡΑΚΟΡ Φ75Χ2 1/2" ΑΡΣ	τεμ.	20	50,98	1.019,60
1.061.077	89	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	24,20	121,00
1.061.079	90	ΡΑΚΟΡ Φ90 Χ 3" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	49,40	247,00
1.061.093	91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	6,80	340,00
1.061.094	92	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ	τεμ.	10	9,90	99,00
1.061.095	93	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	12,00	240,00
1.061.097	94	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	86,60	1.732,00
1.061.100	95	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 Χ 2.0 Χ 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	70	1,38	96,81
1.061.101	96	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18 Χ 2.5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	1,91	191,00
1.061.102	97	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 Χ 3 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	3,28	65,60
1.061.193	98	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ. Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	1,62	32,40
1.062.010	99	ΒΑΝΑ 1/2" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	500	3,90	1.950,00
1.062.012	100	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	100	7,20	720,00
1.062.013	101	ΒΑΝΑ 1 1/4" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	10	10,63	106,30
1.062.015	102	ΒΑΝΑ 2" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	70	40,00	2.800,00
1.062.016	103	ΒΑΝΑ 2 1/2" ΚΙΜ	τεμ.	5	82,66	413,30
1.062.028	104	ΒΑΝΑ Φ32 Χ 1" ΚΑΡΕ ΑΡΣ	τεμ.	10	20,72	207,20
1.062.039	105	ΒΑΝΑ 1" ΘΗΛ. ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	τεμ.	10	10,86	108,60
1.062.040	106	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	50	6,22	311,00
1.063.017	107	ΒΑΝΑ Φ100 ΦΛΑΝΤΖ. ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ. 16ΑΤΜ	τεμ.	5	87,55	437,75
1.063.020	108	ΒΑΝΑ Φ200 ΦΛΑΝΤΖ ΕΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	2	330,00	660,00
1.063.022	109	ΒΑΝΑ Φ250 ΦΛΑΝΤΖ ΕΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.	2	418,33	836,66
1.063.060	110	ΚΛΑΠΕ Φ60 ΧΥΤΟ	τεμ.	2	104,00	208,00
1.063.071	111	ΚΛΑΠΕ Φ80 ΧΥΤΟ	τεμ.	2	96,60	193,20
1.071.000	112	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.	30	9,50	285,00
1.071.001	113	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.26-30Χ76mm	τεμ.	20	11,00	220,00
1.071.006	114	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.60-70Χ250mm	τεμ.	50	36,00	1.800,00
1.071.008	115	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.80-100Χ230mm	τεμ.	25	52,00	1.300,00
1.071.009	116	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105Χ230mm	τεμ.	20	52,50	1.050,00
1.071.013	117	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.105-125Χ250mm	τεμ.	25	70,00	1.750,00
1.071.016	118	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.115-135Χ250mm	τεμ.	20	86,00	1.720,00
1.071.020	119	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.135-155Χ250mm	τεμ.	10	120,00	1.200,00
1.071.024	120	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.155-175Χ300mm	τεμ.	20	110,00	2.200,00
1.071.064	121	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΑΥΛ.ΠΙΕΣΕΩΣ Φ139-149Χ210mm	τεμ.	2	205,50	411,00
1.071.070	122	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΑΥ.ΠΙΕΣ.Φ352-362mm 210mm	τεμ.	7	390,00	2.730,00
1.072.017	123	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ75/90ο 16 ατμ	τεμ.	5	8,46	42,30
1.072.028	124	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 16ΑΤΜ	τεμ.	6	6,00	36,00
1.073.002	125	ΜΟΝ/ΝΤΖΩΤΟ ΜΕ ΑΓΚΥΡ.ΓΙΑ ΡΕ Φ110	τεμ.	2	68,42	136,84
1.073.021	126	ΣΥΝΔ/ΜΟΣ ΑΥΤ, ΣΥΣ/DN80Χ65(84-105 Χ 7)	τεμ.	2	190,00	380,00
1.073.027	127	ΣΥΝΔ/ΜΟΣ ΑΥΤ.DN150(158-192 η 154- )	τεμ.	4	260,83	1.043,32
1.074.002	128	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1" ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	τεμ.	5	18,33	91,65
		Σε μεταφορά				51.084,17

		Από μεταφορά				51.084,17
1.074.024	129	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 6/10/16 ΙΝΟΧ	τεμ.	5	5,20	26,00
1.073.029	130	ΣΥΝΔΕΣΜ. ΑΤΑΓΚ. DN200 (192-226 η 198-230)	τεμ.	4	498,33	1.993,32
1.073.042	131	ΦΛΑΝ/ΖΙΜΠΩ ΑΥΤΑΓΚΥΡ. DN80 (85-107 η 84-105)	τεμ.	4	145,00	580,00
1.074.043	132	ΦΛΟΤΕΡ 2"ΠΛΗΡΕΣ	τεμ.	4	8,00	32,00
1.074.048	133	ΦΛΟΤΕΡ ΗΛΕΚ.ΛΥΜΑΤΩΝ 5Μ	τεμ.	10	16,80	168,00
1.074.054	134	ΦΛΟΤΕΡ ΗΛΕΚ.ΛΥΜΑΤΩΝ 10Μ	τεμ.	5	17,00	85,00
1.076.016	135	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.	10	0,45	4,50
1.076.022	136	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.	10	0,42	4,20
1.076.025	137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ75-80 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.	10	0,33	3,30
1.077.035	138	ΤΑΥ Φ100 Χ 80 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.	1	28,46	28,46
1.077.038	139	ΤΑΥ Φ60 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.	2	38,20	76,40
1.077.039	140	ΤΑΥ Φ63 ΘΗΛ. ΧΥΤΟ	τεμ.	2	41,67	83,34
1.077.040	141	ΤΑΥ Φ80 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.	2	54,96	109,92
1.077.041	142	ΤΑΥ Φ90 ΧΥΤΟ	τεμ.	2	15,50	31,00
1.077.042	143	ΤΑΥ Φ100 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.	1	122,79	122,79
1.077.043	144	ΤΑΥ Φ125/65 ΦΛΑΝ. ΕΡΟΧΥ	τεμ.	2	74,00	148,00
1.078.086	145	ΤΑΥ Φ63 ΡΕ	τεμ.	5	5,36	26,80
1.078.087	146	ΤΑΥ Φ75 ΡΕ	τεμ.	5	5,68	28,40
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				53.972,89
		<b>ΒΎΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>				
2.051.014	147	ΓΩΝΙΑ Φ140/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	5	3,50	17,50
2.051.016	148	ΓΩΝΙΑ Φ160/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	30	3,50	105,00
2.051.018	149	ΓΩΝΙΑ Φ200/45° PVC ΑΠΟΧ.	τεμ.	15	8,28	124,20
2.051.043	150	ΜΟΥΦΑ Φ140 ΑΠΟΧ.	τεμ.	5	2,00	10,00
2.051.046	151	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140 / 125 ΑΠΟΧ.	τεμ.	7	2,28	15,96
2.051.047	152	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160 / 140 ΑΠΟΧ.	τεμ.	5	4,25	21,25
2.051.057	153	ΣΧΑΡΑ 60 Χ 60 (C250)	τεμ.	2	45,00	90,00
2.051.067	154	ΤΑΠΑ Φ160 PVC ΘΗΛ. ΑΠΟΧ.	τεμ.	5	1,12	5,60
2.051.061	155	ΣΧΑΡΑ 60 Χ 90 cm ΜΕ ΤΕΛΑΡΟ D400	τεμ.	6	150,00	900,00
2.051.102	156	ΣΩΛΗΝ.Φ125 PVC ΑΠΟΧ	μετ.	60	5,19	311,40
2.051.103	157	ΣΩΛΗΝ Φ 160 PVC ΑΠΟΧ. (Σ41)	μετ.	150	5,50	825,00
2.051.108	158	ΣΩΛΗΝ.Φ250 PVC ΑΠΟΧ.	μετ.	150	15,00	2.250,00
2.051.112	159	ΣΩΛΗΝ.Φ315 PVC ΑΠΟΧ (Σ41)	μετ.	24	40,52	972,48
2.051.113	160	ΣΩΛΗΝ.Φ250 PVC ΑΠΟΧ (Σ51)	μετ.	12	10,00	120,00
2.051.114	161	ΣΩΛΗΝ.Φ140 βατμ	μετ.	30	3,70	111,00
2.051.115	162	ΣΩΛΗΝ.Φ315 PVC ΑΠΟΧ (Σ51)	μετ.	12	17,00	204,00
2.052.018	163	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΛΥΜΑΤΩΝ ΡN16 ΧΥΤΟ	τεμ.	4	110,00	440,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5.525,89
		<b>ΣΥΝΟΛΟ: Α ΥΛΙΚΑ +Β ΥΛΙΚΑ</b>				59.498,78
		<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)</b>				<b>59.500,00</b>
		Φ.Π.Α 17%				10.115,00
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>69.615,00</b>

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ ΔΕΥΑΛ  
κ.κ.α

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΤΑΡΕΛΛΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΕΡΒΑΤΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Τ.Ε