



Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17, 81100 Λέσβος
Τηλ.: 22510 24444 – Fax: 22510 40121
E-mail: devam2@otenet.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	Προμήθεια υλικών ύδρευσης-αποχέτευσης για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	19/2016
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	59.500,00 € χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη υπό τον τίτλο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (συντήρηση-επισκευή δικτύων ύδρευσης-αποχέτευσης).

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της ΔΕΥΑΛ, Κωδικοί προϋπολογισμού έτους 2016, ως παρακάτω:

- 25.05.110.00 Προμήθεια σωληνώσεων ύδρευσης
- 25.05.110.01 Προμήθεια Σελών & Συνδέσμων
- 25.05.110.02 Λοιπά παρελκόμενα-εξαρτήματα υδρ.
- 25.05.210.00 Προμήθεια σωλήνων αποχέτευσης
- 25.05.210.01 Προμήθεια Σελών & Συνδέσμων
- 25.05.110.02 Λοιπά παρελκόμενα-εξαρτήματα αποχ.
- 54.00.200.00 ΦΠΑ ΛΟΙΠΩΝ ΑΓΟΡΩΝ Λ/24-25-26-28

Τα προς προμήθεια υλικά θα ακολουθούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές του τεύχους Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές.

Κωδικός	α/α	Περιγραφή Υλικού	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Προδιαγραφές που εφαρμόζονται
Α΄ ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
1.051.001	1	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	ΤΠ1
1.051.010	2	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	100	ΤΠ1
1.051.011	3	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.012	4	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ/ΘΗΛ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	30	ΤΠ1
1.051.030	5	ΜΑΣΤΟΣ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	300	ΤΠ1
1.051.032	6	ΜΑΣΤΟΣ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	100	ΤΠ1
1.051.040	7	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	ΤΠ1
1.051.041	8	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.045	9	ΜΟΥΦΑ 2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	ΤΠ1
1.051.064	10	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.065	11	ΡΑΚΟΡ 2" ΚΩΝ ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	ΤΠ1
1.051.071	12	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.089	13	ΣΥΣΤΟΛΗ 1" X 1/2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	ΤΠ1
1.051.091	14	ΣΥΣΤΟΛΗ 1 1/2" X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.096	15	ΣΥΣΤΟΛΗ 2" X 1" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.101	16	ΣΥΣΤΟΛΗ 2 1/2" X 2" ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	ΤΠ1
1.051.104	17	ΣΥΣΤΟΛΗ 4" X 3" ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	ΤΠ1
1.051.120	18	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	ΤΠ1
1.051.122	19	ΤΑΠΑ 1" ΑΡΣ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	20	ΤΠ1
1.051.130	20	ΤΑΥ 1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	70	ΤΠ1
1.051.170	21	ΠΡΟΣΘΗΚΗ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔ	τεμ.	200	ΤΠ1
1.051.202	22	ΣΤΗΡΙΓΜΑ 1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	50	ΤΠ1
1.051.210	23	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 1/2	τεμ.	20	ΤΠ1
1.051.211	24	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ 3/4"	τεμ.	20	ΤΠ1

1.053.060	25	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) Φ600 D400	τεμ.	5	ΤΠ2
1.053.061	26	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) Φ1000 D400	τεμ.	2	ΤΠ2
1.053.073	27	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 D400	τεμ.	3	ΤΠ2
1.053.086	28	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 B125	τεμ.	2	ΤΠ2
1.053.089	29	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 70X70 B125	τεμ.	2	ΤΠ2
1.053.093	30	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 30X30 B125	τεμ.	20	ΤΠ2
1.053.095	31	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 50X50 B125	τεμ.	3	ΤΠ2
1.053.096	32	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 50X50 C250	τεμ.	2	ΤΠ2
1.053.098	33	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 60 X 60 C250	τεμ.	2	ΤΠ2
1.053.100	34	ΦΡΕΑΤΙΟ (ΚΑΠΑΚΙ) 40 X 40 C250 (ΜΑΝΤΕΜ)	τεμ.		ΤΠ2
1.053.103	35	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΥΚΡΟΝΟ 3 X 2 1/2	τεμ.		
1.053.105	36	ΡΑΚΟΡ 2 1/2 ΜΕ ΒΟΛΤΑ ΑΛΟΥΜ. ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒ.	τεμ.	20	
1.053.106	37	ΡΑΚΟΡ 2 1/2 ΜΕ ΤΑΠΑ ΑΛΟΥΜ. ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒ.	τεμ.	10	
1.054.040	38	ΣΩΛΗΝ Φ16 ΡΕ ΗΥΔΡΟΜΑΚ 16ατμ	μετ.	20	
1.054.043	39	ΣΩΛΗΝ Φ18 X 2,5 ΗΥΔΡΟΜΑΚ 16ατμ	μετ.	20	
1.054.046	40	ΣΩΛΗΝ Φ22 X 3 ΗΥΔΡΟΜΑΚ 16ατμ	μετ.	300	
1.054.049	41	ΣΩΛΗΝ Φ28 ΗΥΔΡΟΜΑΚ 16 ατμ	μετ.	1000	
1.054.063	42	ΣΩΛΗΝ Φ63 ΡΕ 10ΑΤΜ ΥΔΡ	μετ.	100	ΤΠ4
1.054.068	43	ΣΩΛΗΝ Φ90 ΡVС ΥΔΡ.16ατμ	μετ.	300	ΤΠ3
1.054.069	44	ΣΩΛΗΝ Φ90 ΡVС ΥΔΡ.10ατμ	μετ.	100	ΤΠ3
1.054.070	45	ΣΩΛΗΝ Φ110 ΡVС ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	100	ΤΠ3
1.054.072	46	ΣΩΛΗΝ Φ125 ΡVС ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	100	ΤΠ3
1.054.074	47	ΣΩΛΗΝ Φ140 ΡVС ΥΔΡ 16ΑΤΜ	μετ.	120	ΤΠ3
1.054.076	48	ΣΩΛΗΝ Φ160 ΡVС 16 ατμ	μετ.	120	ΤΠ3
1.054.078	49	ΣΩΛΗΝ Φ200 ΡVС 16ΑΤΜ	μετ.	60	ΤΠ3
1.054.102	50	ΣΩΛΗΝ Φ25 ΡΕ16ατμ	μετ.	120	ΤΠ4
1.054.110	51	ΣΩΛΗΝ Φ50 ΡΕ 16ατμ 3ης γεν.	μετ.	12	ΤΠ4
1.054.113	52	ΣΩΛΗΝ Φ75 ΡΕ 16ΑΤΜ 3ης γεν.	μετ.	100	ΤΠ4
1.054.114	53	ΣΩΛΗΝ Φ90 16ΑΤΜ ΡΕ100	μετ.	200	ΤΠ4
1.054.133	54	ΣΩΛΗΝ Φ110 10ΑΤΜ ΥΔΡ.ΡΕ	μετ.	300	ΤΠ4
1.054.252	55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2X1/2 80cm ΘΥΛ	τεμ.	100	
1.055.001	56	ΖΙΜΠΩ Φ63	τεμ.	18	ΤΠ5
1.055.006	57	ΖΙΜΠΩ Φ110	τεμ.	10	ΤΠ5
1.055.011	58	ΖΙΜΠΩ Φ 160	τεμ.	20	ΤΠ5
1.055.022	59	ΖΙΜΠΩ Φ80/90	τεμ.	20	ΤΠ6
1.056.003	60	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ50X1" ΠΛΑΣ. ΜΕ ΒΙΔΕΣ 16ΑΤ	τεμ.	20	
1.056.008	61	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160X1" ΠΛΑΣΤ.ΜΕ ΒΙΔΕΣ 16ατμ	τεμ.	10	
1.056.020	62	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ100X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	5	
1.056.021	63	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	5	
1.056.025	64	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160X1/2" ΧΥΤΟ	τεμ.	10	
1.057.001	65	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	10	ΤΠ7
1.057.002	66	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 2 1/2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	10	ΤΠ7
1.057.003	67	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 3" ΒΟΛΤΑ	τεμ.	10	ΤΠ7
1.057.005	68	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ 1 1/2" ΜΕ ΒΟΛΤΑ	τεμ.	5	ΤΠ7
1.057.009	69	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN65 2 1/2"	τεμ.	10	ΤΠ7
1.057.010	70	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΤΥΦΛΗ DN80 3"	τεμ.	5	ΤΠ7
1.057.034	71	ΦΛΑΝΤΖΑ Φ80 η 3 1/2" ΤΡΕΛΛΗ	τεμ.	5	ΤΠ7
1.057.044	72	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ60	τεμ.	5	
1.057.046	73	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ80	τεμ.	10	
1.057.049	74	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ150	τεμ.	20	

1.058.001	75	ΕΞΥΠΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN80 για PVC ΑΓΚΥΡ	τεμ.	40	
1.058.002	76	ΕΞΥΠΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ DN100 για PVC ΑΓΚΥΡ	τεμ.	20	
1.059.045	77	ΦΙΜΠΕΡ 3/4" ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΝ	τεμ.	3	
1.061.028	78	ΡΑΚΟΡ 3/4Χ3/4 ΑΡΣ. ΜΗΧ. ΣΤΣΦΙΞ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	3	ΤΠ8
1.061.030	79	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	2000	ΤΠ8
1.061.046	80	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22 Χ 3/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.	5	ΤΠ8
1.061.051	81	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ 1/2 ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	ΤΠ8
1.061.052	82	ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2 Χ 1/2 ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	ΤΠ8
1.061.053	83	ΡΑΚΟΡ Φ18 Χ 2,5 Χ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.054	84	ΡΑΚΟΡ Φ18 Χ 2,5 Χ 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.063	85	ΡΑΚΟΡ Φ28 Χ 3 Χ 1" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.064	86	ΡΑΚΟΡ Φ28 Χ 3 Χ 1" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ	τεμ.		ΤΠ8
1.061.067	87	ΡΑΚΟΡ Φ40 Χ 1 1/4" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.076	88	ΡΑΚΟΡ Φ75Χ2 1/2" ΑΡΣ	τεμ.		ΤΠ8
1.061.077	89	ΡΑΚΟΡ Φ75 Χ 2 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.079	90	ΡΑΚΟΡ Φ90 Χ 3" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.093	91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ32 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.094	92	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ40 ΟΡΕΙΧ	τεμ.		ΤΠ8
1.061.095	93	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ50 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.097	94	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ75 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.100	95	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16 Χ 2.0 Χ 16 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.101	96	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18 Χ 2.5 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.102	97	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ22 Χ 3 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.061.193	98	ΣΤΕΡΝ ΕΝΙΣΧ. Φ40 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.		ΤΠ8
1.062.010	99	ΒΑΝΑ 1/2" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.		ΤΠ9
1.062.012	100	ΒΑΝΑ 1" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.		ΤΠ9
1.062.013	101	ΒΑΝΑ 1 1/4" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.		ΤΠ9
1.062.015	102	ΒΑΝΑ 2" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.		ΤΠ9
1.062.016	103	ΒΑΝΑ 2 1/2" ΚΙΜ	τεμ.		ΤΠ9
1.062.028	104	ΒΑΝΑ Φ32 Χ 1" ΚΑΡΕ ΑΡΣ	τεμ.		ΤΠ9
1.062.039	105	ΒΑΝΑ 1" ΘΗΛ. ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	τεμ.		ΤΠ9
1.062.040	106	ΒΑΝΑ Φ15 ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.		ΤΠ9
1.063.017	107	ΒΑΝΑ Φ100 ΦΛΑΝΤΖ. ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡ. 16ΑΤΜ	τεμ.		
1.063.020	108	ΒΑΝΑ Φ200 ΦΛΑΝΤΖ ΕΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.		
1.063.022	109	ΒΑΝΑ Φ250 ΦΛΑΝΤΖ ΕΛΑΣΤ. 16ΑΤΜ	τεμ.		
1.063.060	110	ΚΛΑΠΕ Φ60 ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.063.071	111	ΚΛΑΠΕ Φ80 ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.071.000	112	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.1/2"	τεμ.		ΤΠ10
1.071.001	113	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.26-30Χ76mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.006	114	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.60-70Χ250mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.008	115	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.80-100Χ230mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.009	116	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.85-105Χ230mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.013	117	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.105-125Χ250mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.016	118	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.115-135Χ250mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.020	119	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.135-155Χ250mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.024	120	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧ.ΕΠΙΣΚ.155-175Χ300mm	τεμ.		ΤΠ10
1.071.064	121	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΑΥΛ.ΠΙΕΣΕΩΣ Φ139-149Χ210mm	τεμ.		ΤΠ11
1.071.070	122	ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΑΥ.ΠΙΕΣ.Φ352-362mm 210mm	τεμ.		ΤΠ11
1.072.017	123	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ75/90ο 16 ατμ	τεμ.		ΤΠ12

1.072.028	124	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 16ΑΤΜ	τεμ.		ΤΠ12
1.073.002	125	ΜΟΝ/ΝΤΖΩΤΟ ΜΕ ΑΓΚΥΡ.ΓΙΑ ΡΕ Φ110	τεμ.		
1.073.021	126	ΣΥΝΔ/ΜΟΣ ΑΥΤ, ΣΥΣ/ΔΝ80Χ65(84-105 Χ 7)	τεμ.		
1.073.027	127	ΣΥΝΔ/ΜΟΣ ΑΥΤ.ΔΝ150(158-192 η 154-)	τεμ.		
1.074.002	128	ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1" ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓ.	τεμ.		
1.074.024	129	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 6/10/16 ΙΝΟΧ	τεμ.		
1.073.029	130	ΣΥΝΔΕΣΜ. ΑΤΑΓΚ. ΔΝ200 (192-226 η 198-230)	τεμ.		
1.073.042	131	ΦΛΑΝ/ΖΙΜΠΩ ΑΥΤΑΓΚΥΡ.ΔΝ80 (85-107 η 84-105)	τεμ.		
1.074.043	132	ΦΛΟΤΕΡ 2"ΠΛΗΡΕΣ	τεμ.		
1.074.048	133	ΦΛΟΤΕΡ ΗΛΕΚ.ΛΥΜΑΤΩΝ 5Μ	τεμ.		
1.074.054	134	ΦΛΟΤΕΡ ΗΛΕΚ.ΛΥΜΑΤΩΝ 10Μ	τεμ.		
1.076.016	135	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.		
1.076.022	136	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.		
1.076.025	137	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ75-80 (ΖΙΜΠΩ)	τεμ.		
1.077.035	138	ΤΑΥ Φ100 Χ 80 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.038	139	ΤΑΥ Φ60 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.039	140	ΤΑΥ Φ63 ΘΗΛ. ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.040	141	ΤΑΥ Φ80 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.041	142	ΤΑΥ Φ90 ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.042	143	ΤΑΥ Φ100 ΦΛΑΝ. ΧΥΤΟ	τεμ.		
1.077.043	144	ΤΑΥ Φ125/65 ΦΛΑΝ. ΕΡΟΧΥ	τεμ.		
1.078.086	145	ΤΑΥ Φ63 ΡΕ	τεμ.		
1.078.087	146	ΤΑΥ Φ75 ΡΕ	τεμ.		
		ΒΎΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			
2.051.014	147	ΓΩΝΙΑ Φ140/45° ΡVС ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.016	148	ΓΩΝΙΑ Φ160/45° ΡVС ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.018	149	ΓΩΝΙΑ Φ200/45° ΡVС ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.043	150	ΜΟΥΦΑ Φ140 ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.046	151	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ140 / 125 ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.047	152	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ160 / 140 ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.057	153	ΣΧΑΡΑ 60 Χ 60 (C250)	τεμ.		
2.051.067	154	ΤΑΠΑ Φ160 ΡVС ΘΗΛ. ΑΠΟΧ.	τεμ.		
2.051.061	155	ΣΧΑΡΑ 60 Χ 90 cm ΜΕ ΤΕΛΑΡΟ D400	τεμ.		
2.051.102	156	ΣΩΛΗΝ.Φ125 ΡVС ΑΠΟΧ	μετ.		ΤΠ13
2.051.103	157	ΣΩΛΗΝ Φ 160 ΡVС ΑΠΟΧ. (Σ41)	μετ.		ΤΠ13
2.051.108	158	ΣΩΛΗΝ.Φ250 ΡVС ΑΠΟΧ.	μετ.		ΤΠ13
2.051.112	159	ΣΩΛΗΝ.Φ315 ΡVС ΑΠΟΧ (Σ41)	μετ.		ΤΠ13
2.051.113	160	ΣΩΛΗΝ.Φ250 ΡVС ΑΠΟΧ (Σ51)	μετ.		ΤΠ13
2.051.114	161	ΣΩΛΗΝ.Φ140 6ατμ	μετ.		ΤΠ13
2.051.115	162	ΣΩΛΗΝ.Φ315 ΡVС ΑΠΟΧ (Σ51)	μετ.		ΤΠ13
2.052.018	163	ΚΛΑΠΕ Φ100 ΛΥΜΑΤΩΝ ΡN16 ΧΥΤΟ	τεμ.		ΤΠ13

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