



**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου**

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
 Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
 Πληροφορίες : Πολυχρόνης Γιάννης
 Τηλέφωνο : 2251041966
 Fax : 2251041966
 E-mail : promithion@deyamyt.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**Προμήθεια υλικών
Ύδρευσης - Αποχέτευσης
για τις ανάγκες των
Δημοτικών Ενοτήτων
Λουτρ. Θερμής,
Μανδαμάδου, Μήθυμνας,
Ερεσού - Αντίσσης και
Πέτρας**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

70/19

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
10.264,70 € χωρίς Φ.Π.Α.**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών Ύδρευσης – Αποχέτευσης για τις ανάγκες των Δημοτικών Ενοτήτων Λουτρ. Θερμής, Μανδαμάδου, Μήθυμνας, Ερεσού – Αντίσσης και Πέτρας, για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής βλαβών στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης των συγκεκριμένων Δημοτικών Ενοτήτων.

Κριτήριο κατακύρωσης για τα υλικά Ύδρευσης - Αποχέτευσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής. Οι προσφορές πρέπει να ικανοποιούν τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Οι υπό ποσότητες των προς προμήθεια υλικών Ύδρευσης – Αποχέτευσης και ο προϋπολογισμός είναι ως παρακάτω:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΛΟΥΤΡ. ΘΕΡΜΗΣ, ΜΑΝΔΑΜΑΔΟΥ, ΜΗΘΥΜΝΑΣ, ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΑΣ						
Α' ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΫΠ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΣΥΣΤΟΛΗ 3" X 1 1/4 " ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	8,00	40,00	ΤΠ1
2	ΤΑΥ 1X1/2X1/2" ΓΑΛΒ.	τεμ.	10	2,20	22,00	ΤΠ1
3	ΤΑΥ 1 1/4X1" ΓΑΛΒ.	τεμ.	5	4,30	21,50	ΤΠ1
4	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 2" X 80 cm ΓΑΛΒ.	τεμ.	2	17,00	34,00	ΤΠ1
5	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Φ 63	τεμ.	10	2,10	21,00	ΤΠ1
6	ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜ.ΤΣΙΜΕΝΤ.ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΑ	τεμ.	20	22,00	440,00	ΤΠ2
7	ΦΡΕΑΤΙΟ(ΚΑΠΑΚΙ) 70X70 Β125	τεμ.	2	82,00	164,00	ΤΠ2
8	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΑΣ-ΚΑΜΠΑΝΑ Φ110	τεμ.	5	18,00	90,00	ΤΠ2
9	ΡΑΚΟΡ ΑΛΟΥΜ. 2" ΜΕ ΤΑΠΑ ΠΥΡΟΣΒ.	τεμ.	5	6,30	31,50	
10	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ63 45ο PVC 10/16ατμ	τεμ.	5	5,00	25,00	ΤΠ3
11	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ90 22ο PVC 10/16ατμ	τεμ.	2	8,00	16,00	ΤΠ3
12	ΣΩΛΗΝ Φ16 ΡΕ ΥΔΡΟΜΑΚ 16ατμ	μετ.	300	0,32	96,00	ΤΠ4
13	ΣΩΛΗΝ Φ18 X 2,5 ΥΔΡΟΜΑΚ 16ΑΤΜ	μετ.	500	0,39	195,00	ΤΠ4
14	ΣΩΛΗΝ Φ160 ΡΕ 16ατμ 3ης γεν.	μετ.	12	17,00	204,00	ΤΠ4
15	ΖΙΜΠΩ Φ125	τεμ.	5	23,00	115,00	ΤΠ5
16	ΖΙΜΠΩ Φ200 ΕΡΟΧΥ	τεμ.	5	38,50	192,50	ΤΠ5
17	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160X1" ΠΛΑΣΤ.16ατμ	τεμ.	10	19,00	190,00	
18	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ225X1/2" ΠΛΑΣΤ.16ατμ	τεμ.	2	74,00	148,00	

19	ΚΟΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ Φ75X3/4	τεμ.	5	1,75	8,75	ΤΠ11
20	ΦΛΑΝΤΖΑ Φ125 ΤΡΕΛΛΗ	τεμ.	5	11,50	57,50	ΤΠ6
21	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	τεμ.	50	0,88	44,00	
22	ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΙΜΟΥ Φ250	τεμ.	2	24,00	48,00	ΤΠ6
23	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ 4"	τεμ.	2	40,00	80,00	
24	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ 5"	τεμ.	2	65,00	130,00	
25	ΒΙΔΑ 5/8" X 70 ΕΞΑΓ. ΣΙΔ. ΓΑΛΒ.+ΠΕΡΙΚ.	τεμ.	100	0,60	60,00	
26	ΒΙΔΑ 7/16" X 110 ΕΞΑΓ. ΣΙΔ. ΓΑΛΒ.+ΠΕΡΙΚ.	τεμ.	50	0,27	13,50	
27	ΜΑΣΤΟΣ 2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	9,10	91,00	ΤΠ7
28	ΜΑΣΤΟΣ 1/2"X3/8 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	1,20	12,00	ΤΠ7
29	ΜΑΣΤΟΣ 3/4"X1/2 ΜΠΟΜΠΕ ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	2,50	250,00	ΤΠ7
30	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	50	4,81	240,50	ΤΠ7
31	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ15 X 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	100	0,98	98,00	ΤΠ7
32	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.Φ22X3/4" ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	40	2,00	80,00	ΤΠ7
33	ΡΑΚΟΡ Φ18 X 2,5 X 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	400	1,25	500,00	ΤΠ7
34	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ18 X 2,5" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	200	1,80	360,00	ΤΠ7
35	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4 X 1/2" ΑΓΓΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	30	1,30	39,00	ΤΠ7
36	ΤΑΥ Φ18X2,5X1/2 ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	3,55	71,00	ΤΠ7
37	ΤΑΥ Φ25 ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	7,00	70,00	ΤΠ7
38	ΤΑΥ Φ28X1 ΘΗΛ. ΜΟΝ/ΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	10,00	100,00	ΤΠ7
39	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	20	0,80	16,00	ΤΠ7
40	ΜΟΥΦΑ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	2,90	29,00	ΤΠ7
41	ΜΟΥΦΑ 1 1/2" ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	10	4,20	42,00	ΤΠ7
42	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤ/ΦΗΣ 2 1/2" ΚΙΜ	τεμ.	5	52,00	260,00	
43	ΒΑΝΑ 1/2" (ΤΥΠΟΥ ΚΙΜ)	τεμ.	200	4,47	894,00	ΤΠ8
44	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΑΡΣ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	4,50	22,50	ΤΠ7
45	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΘΗΛ.ΟΡΕΙΧ.	τεμ.	5	5,00	25,00	ΤΠ7
46	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ63/90ο 16ΑΤΜ	τεμ.	10	13,00	130,00	ΤΠ9
47	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ90/90ο 16ΑΤΜ	τεμ.	10	23,10	231,00	ΤΠ9
48	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ125/90ο 16ΑΤΜ ΡΕ	τεμ.	5	34,00	170,00	ΤΠ9
49	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ160/45ο 16ΑΤΜ ΕΑ	τεμ.	5	28,00	140,00	ΤΠ9
50	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ160/90ο Ε.Α 16ΑΤΜ	τεμ.	5	26,63	133,15	ΤΠ9
51	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ200 45ο 16ΑΤΜ	τεμ.	2	49,00	98,00	ΤΠ9
52	ΗΛΕΚ/ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤ.Φ90X20 16ΑΤΜ	τεμ.	5	19,00	95,00	ΤΠ9
53	ΗΛΕΚ/ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤ.Φ90X63 16ΑΤΜ	τεμ.	4	17,00	68,00	ΤΠ9
54	ΗΛΕΚ/ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΚΟΠΤ.Φ200X32 16ΑΤΜ	τεμ.	4	31,00	124,00	ΤΠ9
55	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ200/160 16ΑΤΜ	τεμ.	2	36,00	72,00	ΤΠ9
56	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ90/63 16ΑΤΜ	τεμ.	2	6,50	13,00	ΤΠ9
57	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ110/75 16ΑΤΜ	τεμ.	2	9,00	18,00	ΤΠ9
58	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ Φ63 16ΑΤΜ	τεμ.	5	13,50	67,50	ΤΠ9
59	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΠΤΙΚΟ Φ63X32	τεμ.	2	18,50	37,00	ΤΠ9
60	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΠΤΙΚΟ Φ63X20	τεμ.	2	18,50	37,00	ΤΠ9
61	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΥ Φ90 Ε.Α.	τεμ.	4	13,00	52,00	ΤΠ9
62	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ160X110 Ε.Α 16ΑΤΜ	τεμ.	2	19,00	38,00	ΤΠ9
63	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ Φ160X1125 Ε.Α 16ΑΤΜ	τεμ.	2	18,50	37,00	ΤΠ9
64	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 10 ΑΤΜ	τεμ.	5	2,50	12,50	
65	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 6/10/16 ΙΝΟΧ	τεμ.	10	5,33	53,30	
66	ΦΛΟΤΕΡ 2" ΠΛΗΡΕΣ	τεμ.	2	120,00	240,00	
67	ΦΛΟΤΕΡ ΗΛΕΚ.ΛΥΜΑΤΩΝ 10Μ	τεμ.	10	34,00	340,00	
68	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ100/80 ΦΛΑΝ.	τεμ.	2	45,00	90,00	
69	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ150/100 ΦΛΑΝ.	τεμ.	2	72,00	144,00	
70	ΣΥΣΤΟΛΗ Φ90/63 ΦΛΑΝ.	τεμ.	2	41,00	82,00	
71	ΤΑΥ Φ100X80 ΦΛ ΕΡΟΧΥ ΧΥΤΟ	τεμ.	2	90,00	180,00	
72	ΤΑΥ Φ100 ΦΛ ΕΡΟΧΥ ΧΥΤΟ	τεμ.	2	87,00	174,00	
73	ΤΑΥ Φ80 ΕΡΟΧΥ	τεμ.	5	69,48	347,40	
74	ΤΑΥ Φ80X50ΕΡΟΧΥ	τεμ.	2	69,00	138,00	
75	ΓΩΝΙΑ Φ75 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΡΕ ΒΤ	τεμ.	10	11,00	110,00	
76	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΣΥΓΚ.Φ200 ΡΕ	τεμ.	1	26,00	26,00	ΤΠ9
77	ΤΑΥ Φ90 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΠΕ	τεμ.	5	27,70	138,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					9.323,60	
Β' ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
1	ΓΩΝΙΑ Φ125/90 PVC ΑΡΟΧ.	τεμ.	10	1,71	17,10	ΤΠ10
2	ΣΩΛΗΝ Φ 160 PVC ΑΠΟΧ. (Σ41)	μετ.	120	7,70	924,00	ΤΠ10
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ					949,65	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					10.264,70	
ΑΞΙΑ Φ.Π.Α. (17%)					1.745,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. (17%)					12.009,70	

Για την προμήθεια αυτή προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης η οποία ορίζεται ως η κατακύρωση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας των παρεχόμενων επιμέρους υλικών όπως διακριτικά ορίζονται στον προϋπολογισμό, κατά ποσοστό 46,75% και αυτό υπολογίζεται στα 15.063,45 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Τα υλικά Ύδρευσης – Αποχέτευσης θα παραδίδονται τμηματικά στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού όπου και βρίσκονται οι αποθήκες της ΔΕΥΑΛ.

Οι συντάξαντες:

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ ΔΕΥΑΛ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΦΙΝΔΑΝΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.