



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης  
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17  
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη  
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς  
Τηλέφωνο : 2251024444  
Fax : 2251040121  
E-mail : [protokolo@deyamyt.gr](mailto:protokolo@deyamyt.gr)

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:**

**Εργασίες  
αποκατάστασης  
λειτουργίας των  
αντλιοστασίων  
ύδρευσης-αποχέτευσης  
και των γεωτρήσεων  
όλων των Δ.Ε. Λέσβου**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 60/2019**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 19.804,16€  
χωρίς Φ.Π.Α.**

**ΤΕΥΧΟΣ 3**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	Μον. Μέτρησης	Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (σε €)	Ποσότητα	Κόστος
1	Εργασία Τεχνίτη Ηλεκτρολόγου	1	Εργατοώρα (h)	19,86	331	6.573,66
2	Εργασία στεγανής συγκόλλησης (μούφας) καλωδίων τροφοδότησης αντλητικού συγκροτήματος με ηλεκτροκινητήρα και ηλ. σύνδεση στον πίνακα αυτοματισμού	2	Τεμ.	40,00	2	80,00
3	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2" ή Φ50 και βάθους έως 50 μέτρων.	3	Μέτρο (m)	4,00	50	200,00
4	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2" ή Φ50 και βάθους έως 51-100 μέτρων	4	Μέτρο (m)	4,50	50	225,00
5	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2" ή Φ50 και βάθους έως 101-200 μέτρων	5	Μέτρο (m)	5,00	50	250,00
6	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2,5" ή Φ63 και βάθους έως 50 μέτρων.	6	Μέτρο (m)	4,50	50	225,00
7	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2,5" ή Φ63 και βάθους έως 51-100 μέτρων	7	Μέτρο (m)	5,00	50	250,00
8	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 2,5" ή Φ63 και βάθους έως 101-200 μέτρων	8	Μέτρο (m)	5,50	50	275,00
9	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 3" ή Φ70 και βάθους έως 50 μέτρων.	9	Μέτρο (m)	5,00	50	250,00

10	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 3" ή Φ70 και βάθους έως 51-100 μέτρων	10	Μέτρο (m)	5,50	50	275,00
11	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 3" ή Φ70 και βάθους έως 101-200 μέτρων	11	Μέτρο (m)	6,00	50	300,00
12	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 4" ή Φ90 και βάθους έως 50 μέτρων.	12	Μέτρο (m)	5,50	50	275,00
13	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 4" ή Φ90 και βάθους έως 51-100 μέτρων	13	Μέτρο (m)	6,00	50	300,00
14	Εργασία απεγκατάστασης, ανέλκυσης ή καθέλκυσης μεταφορά και επανατοποθέτηση συγκροτήματος, 4" ή Φ90 και βάθους έως 101-200 μέτρω	14	Μέτρο (m)	6,50	50	325,00
15	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας αυτογενούς ραφής ονομαστικής διαμέτρου 2" και πάχους 5,6mm.	15	Μέτρο (m)	20,00	1	20,00
16	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας αυτογενούς ραφής ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2" και πάχους 5,6mm.	16	Μέτρο (m)	25,00	1	25,00
17	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας αυτογενούς ραφής ονομαστικής διαμέτρου 3" και πάχους 5,6mm.	17	Μέτρο (m)	30,00	1	30,00
18	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας αυτογενούς ραφής ονομαστικής διαμέτρου 4" και πάχους 5,6mm.	18	Μέτρο (m)	40,00	1	40,00
19	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας άνευ ραφής ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2" και πάχους 5,6mm.	19	Μέτρο (m)	27,50	1	27,50
20	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας άνευ ραφής ονομαστικής διαμέτρου 3" και πάχους 5,6mm.	20	Μέτρο (m)	35,00	1	35,00
21	Εγκατάσταση ενός μέτρου χαλύβδινης σωλήνας άνευ ραφής ονομαστικής διαμέτρου 4" και πάχους 5,6mm.	21	Μέτρο (m)	45,00	1	45,00
22	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ50 και 10atm.	22	Μέτρο (m)	2,00	1	2,00
23	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ50 και 16atm.	23	Μέτρο (m)	3,00	100	300,00
24	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ63 και 10atm.	24	Μέτρο (m)	3,00	1	3,00
25	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ63 και 16atm.	25	Μέτρο (m)	4,00	100	400,00
26	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ63 και 20atm	26	Μέτρο (m)	5,00	1	5,00
27	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ63 και 25atm.	27	Μέτρο (m)	6,00	1	6,00
28	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ75 και 10atm.	28	Μέτρο (m)	5,00	1	5,00
29	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ75 και 16atm.	29	Μέτρο (m)	6,00	100	600,00

30	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ75 και 20atm.	30	Μέτρο (m)	7,00	1	7,00
31	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ75 και 25atm.	31	Μέτρο (m)	8,00	1	8,00
32	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ90 και 10atm.	32	Μέτρο (m)	7,00	1	7,00
33	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ90 και 16atm.	33	Μέτρο (m)	8,00	100	800,00
34	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ90 και 20atm.	34	Μέτρο (m)	9,00	1	9,00
35	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ90 και 25atm.	35	Μέτρο (m)	10,00	1	10,00
36	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ110 και 10atm.	36	Μέτρο (m)	10,00	1	10,00
37	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ110 και 16atm.	37	Μέτρο (m)	12,00	100	1.200,00
38	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ110 και 20atm.	38	Μέτρο (m)	15,00	1	15,00
39	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE) ονομαστικής διαμέτρου Φ110 και 25atm.	39	Μέτρο (m)	18,00	1	18,00
40	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας uPVC ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2"	40	Μέτρο (m)	17,00	1	17,00
41	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας uPVC ονομαστικής διαμέτρου 3"	41	Μέτρο (m)	24,00	1	24,00
42	Εγκατάσταση ενός μέτρου σωλήνας uPVC ονομαστικής διαμέτρου 4"	42	Μέτρο (m)	37,00	1	37,00
43	Εγκατάσταση ενός μέτρου συρματόσχοιου INOX Φ8	43	Μέτρο (m)	3,00	100	300,00
44	Εγκατάσταση ενός μέτρου συρματόσχοιου INOX Φ10	44	Μέτρο (m)	5,00	100	500,00
45	Εγκατάσταση ενός μέτρου συρματόσχοιου INOX Φ12	45	Μέτρο (m)	8,00	50	400,00
46	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 4X2,5mm <sup>2</sup> .	46	Μέτρο (m)	2,50	50	125,00
47	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 4X4mm <sup>2</sup> .	47	Μέτρο (m)	3,00	100	300,00
48	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 4X6mm <sup>2</sup> .	48	Μέτρο (m)	3,80	50	190,00
49	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 4X10mm <sup>2</sup> .	49	Μέτρο (m)	5,80	50	290,00
50	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 4X16mm <sup>2</sup> .	50	Μέτρο (m)	7,80	50	390,00
51	Τοποθέτηση ενός μέτρου καλωδίου J1VV-U/R/S (NYY) 2X1,5mm <sup>2</sup>	51	Μέτρο (m)	1,50	100	150,00
52	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 4" ισχύος 5,5hp	52	Τεμ.	250,00	1	250,00
53	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 4" ισχύος 7,5hp	53	Τεμ.	400,00	1	400,00
54	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 4" ισχύος 10hp	54	Τεμ.	500,00	1	500,00
55	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 6" ισχύος 12,5hp	55	Τεμ.	700,00	1	700,00
56	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 6" ισχύος 15hp	56	Τεμ.	800,00	1	800,00

57	Προμήθεια υποβρύχιου κινητήρα 6" ισχύος 20hp	57	Τεμ.	1000,00	1	1.000,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ €</b>	<b>19.804,16</b>
						<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>4.753,00</b>
						<b>ΑΞΙΑ ΣΕ €</b>	<b>24.557,16</b>

Ο παραπάνω προϋπολογισμός υλικών και εργασιών είναι ενδεικτικός υπό την έννοια ότι οι ακριβείς ποσότητες που θα απαιτηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης δεν μπορούν αν προβλεφθούν επ' ακριβώς εκ των προτέρων. Η ΔΕΥΑΛ έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ως προς τις ποσότητες των εργασιών και των προμηθειών σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς όμως να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Οι συντάξαντες:

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ ΔΕΥΑΛ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΚΑΡΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ