

**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : meletes@deyamyt.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Λειτουργία και συντήρηση
του ΗΜ εξοπλισμού σε
όλες τις Δ.Ε. Λέσβου ,
εκτός από Μυτιλήνη ,
λουτρόπολη Θερμής
Ευεργέουλα και
Μανταμάδου

44/18

**ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ
10.880,00 € χωρίς Φ.Π.Α.**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΛΕΣΒΟΥ ,
ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗ , ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΗ ΘΕΡΜΗΣ, ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ ΚΑΙ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα μελέτη παροχής υπηρεσιών αφορά τη λειτουργία και συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στις υπάρχουσες και σε λειτουργία εγκαταστάσεις δεξαμενών, αντλιοστασίων ύδρευσης-αποχέτευσης και γεωτρήσεων που εξυπηρετούν όλες τις Δημοτικές Ενότητες Λέσβου εκτός Δ.Ε. Μυτιλήνης, Λουτρόπολης Θερμής, Ευεργέτουλα και Μανταμάδου. Όλες οι εγκαταστάσεις αυτές βρίσκονται σε μεγάλες χιλιομετρικές αποστάσεις μεταξύ τους και για μεγάλο χρονικό διάστημα δεν έχουν συντηρηθεί τακτικά και λειτουργούν σε πολλές των περιπτώσεων οριακά.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 2.1 Μέριμνα για την κανονική λειτουργία και συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, η οποία θα εξασφαλίζεται με τακτικές επιθεωρήσεις των εγκαταστάσεων.
- 2.2 Επισκευή όλων των βλαβών των εγκαταστάσεων αυτοματισμού, τηλενδείξεων, τηλεμετρήσεων και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (πινακών, δικτύων κ.λπ.) των αντλιοστασίων γεωτρήσεων και δεξαμενών.
- 2.3 Αποσυναρμολόγηση και εξαγωγή αντλιών σε περίπτωση βλάβης, μεταφοράς στις ΕΕΛ Μυτιλήνης ή σε οποιαδήποτε εγκατάσταση ιδιωτικού μηχανουργείου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.
- 2.4 Εγκατάσταση νέας αντλίας ή παλαιάς από επισκευή με την πλήρη συναρμολόγηση αυτής.
- 2.5 Συνεργασία με τον υπεύθυνο των Η/Μ εγκαταστάσεων και το τμήμα προμηθειών της ΔΕΥΑΛ, για την προμήθεια αναλώσιμων και υλικών απαραίτητων για τη συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και επισκευή βλαβών
- 2.6 Άμεση επέμβαση σε περίπτωση εκτάκτου γεγονότος και αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης όλο το 24ωρο και όλες τις μέρες του χρόνου.
Η αμοιβή άλλων εξωτερικών συνεργατών ήτοι μηχανουργού για επισκευή αντλίας, γερανού για εξαγωγή παλαιάς αντλίας και εγκατάσταση νέας ή παλαιάς μετά από επισκευή, αναλώσιμων υλικών για τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού επιβαρύνουν τη ΔΕΥΑΛ.

3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ενδεικτικά ο υπολογισμός των δαπανών που απαιτούνται για τη λειτουργία, ρύθμιση, συντήρηση και επισκευή βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στις υπάρχουσες και σε λειτουργία εγκαταστάσεις δεξαμενών, αντλιοστασίων ύδρευσης-αποχέτευσης και γεωτρήσεων που εξυπηρετούν όλες τις Δημοτικές Ενότητες Λέσβου εκτός Δ.Ε. Μυτιλήνης, Λουτρόπολης Θερμής, Ευεργέτουλα και Μανταμάδου αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΜΗΝΑ (ΣΕ €)	ΜΗΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ €)
1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ			
1.1	Μηχανολόγος ή ηλεκτρολόγος ΠΕ ή ΤΕ	950,00	4	3.800,00
1.2	Τεχνίτης ηλεκτρολόγος	850	4	3.400,00
1.3	Τεχνίτης μηχανουργός	720	4	2.880,00
2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			0,00
2.1	Καύσιμα μετακινήσεων	200	4	800,00
ΔΑΠΑΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ				10.880,00
ΦΠΑ 24%				2.611,20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				13.491,20

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΩΝ Η/Μ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ

ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε