



Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81132 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Βασίλαρος Σωτήριος
Προκοπίου Ηρακλής
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : protokolo@deyamyt.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Καθαρισμός αντλιοστασίων
εισόδου και ανακυκλοφορίας –
δεξαμενών προεπεξεργασίας και
χλωρίωσης, φρεατίων στραγγιδίων
των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας
Λυμάτων αρμοδιότητας ΔΕΥΑΛ και
μεταφορά των προϊόντων
καθαρισμού

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2020

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.470,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας, θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές των έργων του τίτλου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

- I. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κ.λ.π., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κ.λ.π., του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λ.π., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- II. Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.
- III. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενής συνθήκες.
- IV. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

Κάθε άλλη δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησής ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ – ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – Α/Σ

1. Χειρισμοί στον ευρύτερο χώρο των εγκαταστάσεων ώστε να ολοκληρωθεί ο καθαρισμός σε συνεργασία με Δ.Ε.Υ.Α.Λ.
2. Πλήρης καθαρισμός των προτεινόμενων δεξαμενών – αντλιοστασίων – φρεατίων όπου απαιτηθεί.
3. Μεταφορά και απομάκρυνση των προϊόντων σε χώρο που θα υποδειχτεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Ως καθαρισμός (και απόφραξη δικτύου αν απαιτείται) νοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού-βυτιοφόρου-φορητού στο σημείο του προβλήματος και η αποκατάσταση της λειτουργίας του. Ο πάροχος θα πρέπει να έχει άμεση δυνατότητα παρέμβασης (η οποία ορίζεται σε μία ώρα από την ειδοποίηση τηλεφωνικά) καθ' όλο το εικοσιτετράωρο.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσσεις.

- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
 - III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
 - IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού , αποζημίωση μηχανημάτων, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τη μελέτη και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
1. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού φρεατίου εισόδου στην ΕΕΛ Μυτιλήνης (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 250,00.
(ολογράφως): διακόσια πενήντα ευρώ.
 2. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού διπλής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Μυτιλήνης (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 500,00.
(ολογράφως): πεντακόσια ευρώ.
 3. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Μυτιλήνης (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 300,00.
(ολογράφως): τριακόσια ευρώ.
 4. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ στραγγιδίων στην ΕΕΛ Μυτιλήνης (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 150,00.
(ολογράφως): εκατόν πενήντα ευρώ.
 5. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού δεξαμενής χλωρίωσης στην ΕΕΛ Μυτιλήνης (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 500,00.
(ολογράφως): πεντακόσια ευρώ.
 6. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Καλλονής (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 150,00.
(ολογράφως): εκατόν πενήντα ευρώ.
 7. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ στραγγιδίων στην ΕΕΛ Καλλονής (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 150,00.
(ολογράφως): εκατόν πενήντα ευρώ.
 8. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού φρεατίου εισόδου στην ΕΕΛ Ερεσού (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 220,00.
(ολογράφως): διακόσια είκοσι ευρώ.
 9. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού διπλής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Ερεσού (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 300,00.
(ολογράφως): τριακόσια ευρώ.
 10. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Ερεσού (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 500,00.
(ολογράφως): πεντακόσια ευρώ.
 11. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ στραγγιδίων στην ΕΕΛ Ερεσού (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 300,00.
(ολογράφως): τριακόσια ευρώ.
 12. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ εισόδου στην ΕΕΛ Λουτρών (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 220,00.
(ολογράφως): διακόσια είκοσι ευρώ.
 13. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού μονής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Λουτρών (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.
 14. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Λουτρών (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.

15. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού δεξαμενής καθίζησης στην ΕΕΛ Λουτρών (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 220,00.
(ολογράφως): διακόσια είκοσι ευρώ.
16. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού δεξαμενής χλωρίωσης στην ΕΕΛ Λουτρών (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 180,00.
(ολογράφως): εκατόν ογδόντα ευρώ.
17. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού διπλής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Ευεργέτουλα (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.
18. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Ευεργέτουλα (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 155,00.
(ολογράφως): εκατόν πενήντα πέντε ευρώ.
19. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ στραγγιδίων στην ΕΕΛ Ευεργέτουλα (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 155,00.
(ολογράφως): εκατόν πενήντα πέντε ευρώ.
20. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ εισόδου στην ΕΕΛ Μήθυμνας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 120,00.
(ολογράφως): εκατόν είκοσι ευρώ.
21. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού διπλής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Μήθυμνας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 250,00.
(ολογράφως): διακόσια πενήντα ευρώ.
22. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Μήθυμνας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 300,00.
(ολογράφως): τριακόσια ευρώ.
23. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ εισόδου στην ΕΕΛ Γέρας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.
24. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού μονής δεξαμενής εξάμμωσης στην ΕΕΛ Γέρας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.
25. Τιμή ενός (1) πλήρους καθαρισμού Α/Σ ανακυκλοφορίας στην ΕΕΛ Γέρας (κατ' αποκοπή).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 200,00.
(ολογράφως): διακόσια ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΑΜΕΙΚΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ Α/Σ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΕΛ ΛΕΙΣΒΟΥ ΣΕ ΕΕΛ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Η μεταφορά ανάμεικτου υγρού των Α/Σ ανακυκλοφορίας από τις ΕΕΛ Λουτρών, Καλλονής, Ευεργέτουλα, Μήθυμνας, Γέρας, Ερεσού στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Μυτιλήνης («Καρά Τεπέσι») ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία, θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με τους υπεύθυνους της ΕΕΛ Μυτιλήνης. Η μεταφορά θα γίνεται σταδιακά μέσα σε ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης ή/και έως την εξάντληση του οικονομικού αντικειμένου, αναλόγως με τις παρουσιαζόμενες ανάγκες των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, μηχανήματα και εργαλεία που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση των εργασιών και την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων. Οι εργασίες πρέπει να γίνουν με τον πλέον πρόσφορο, άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο. Ο πάροχος πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και τις παρακάτω οδηγίες.

Για τις εργασίες απαιτείται ο πάροχος να διαθέτει κατ' ελάχιστο:

1. Βυτιοφόρο όχημα τουλάχιστον 8m³ με δυνατότητα αναρρόφησης, από βάθος έως 10μ.
2. Βυτιοφόρο αποφρακτικό όχημα με άδεια Μ.Ε. (Μηχάνημα Έργων)
3. Μικρό φορτηγό αυτοκίνητο ή ημιφορτηγό ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 3 tn.

Τιμή μίας (1) πλήρη μεταφοράς (κατ' αποκοπή).

Για την ΕΕΛ Μήθυμνας: 170 ΕΥΡΩ (αριθμητικά), (ολογράφως): εκατόν εβδομήντα ευρώ.

Για τις ΕΕΛ Δ.Ε. Ερεσού Αντίσσης : 200 ΕΥΡΩ (αριθμητικά), (ολογράφως): διακόσια ευρώ.

Για την ΕΕΛ Καλλονής: 160 ΕΥΡΩ (αριθμητικά), (ολογράφως): εκατόν εξήντα ευρώ.
Για την ΕΕΛ Λουτρών: 70 ΕΥΡΩ (αριθμητικά (ολογράφως): εβδομήντα ευρώ.
Για την ΕΕΛ Πλωμαρίου: 130 ΕΥΡΩ (αριθμητικά (ολογράφως): εκατόν τριάντα ευρώ.
Για την ΕΕΛ Ευεργέτουλα: 80 ΕΥΡΩ (αριθμητικά (ολογράφως): ογδόντα ευρώ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΒΑΣΙΛΑΡΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΠΕ