



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΑΡΙΣΑΣ (ΔΕΥΑΛ)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ :

«ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ ΕΕΛ
ΛΑΡΙΣΑΣ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αντικείμενο των υπηρεσιών είναι η μεταφορά της επεξεργασμένης και αφυδατωμένης ιλύος της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Λάρισας με σκοπό την γεωργική χρήση σε αδειοδοτημένους αγρούς.

Ο μέγιστος προς μεταφορά όγκος ιλύος υπολογίζεται σε 3.500 κ.μ.

Γίνονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Παραλαβή της ιλύος από τον ειδικό χώρο αποθήκευσης στην ΕΕΛ Λάρισας, φόρτωση της με τον φορτωτή του Αναδόχου στα φορτηγά οχήματα του Αναδόχου, μεταφορά και εκφόρτωση στα αδειοδοτημένα αγροτεμάχια.

2. Η ιλύς μεταφέρεται σε αγροτεμάχια μέχρι 35 χλμ απόσταση από την Ε.Ε.Λ. Λάρισας

3. Μεταφορά του κοπροδιανομέα

4. Φόρτωση του κοπροδιανομέα με ιλύ στον χώρο εναπόθεσης της κάθε φορά με τον φορτωτή.

5. Διάθεση της ιλύος με τον κοπροδιανομέα με την επίβλεψη του Αναδόχου και με ευθύνη του κατόχου της άδειας χρησιμοποίησης ιλύος.

Βάσει της Εγκυκλίου 18, (με αριθμό πρωτ. Δ11γ/ο/6/7/24-9-2014 του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα «Προσδιορισμός της δαπάνης του μεταφορικού έργου με βάση τα Ενιαία Τιμολόγια της ΓΓΔΕ» ισχύει ότι η δαπάνη μεταφοράς ιλύος είναι για 86% οδούς καλής βατότητας και 14% οδούς κακής βατότητας : $0,86 \times 0,19 + 0,14 \times 0,21 = 0,1928 \text{ €/m}^3 \times \text{km}$.

Βάσει του άρθρου 2.01 (ΥΔΡ.6071) για την ιλύ βιολογικού, ισχύει ότι η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης είναι: $0,36 \text{ €/m}^3$

Η Συνολική δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς ιλύος και επιστροφής στον βιολογικό για μέση απόσταση 25 χλμ $(15+35/2)$ είναι:

Συνολική Δαπάνη = $0,1928 \text{ €/m}^3 \times \text{km} \times (2 \times 25) \text{ km} + 0,36 = 10 \text{ €/m}^3$

Μέγιστος όγκος μεταφοράς = 3.500 m^3

Προϋπολογισμός = $10 \text{ €/m}^3 \times 3.500 \text{ m}^3 = 35.000 \text{ €}$

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή Αντικειμένου	Άρθρο Τιμολο γίου	Μονάδα Μέτρησης	Μέγιστη Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€/m ³)	Συνολική Τιμή (αριθμητικά & ολογράφως) (€)
«ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ ΕΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ»	1	(m3)	3.500	10,00 (Βάσει Εγκυκλίου 18, (αριθμ. πρωτ. Δ11γ/ο/ 6/7/ 24- 9-2014 του Υπ. Υποδ., Μεταφ. και Δικτύων και του άρθρου 2.01 ΥΔΡ.6071)	35.000 Τριάντα χιλιάδες

Λάρισα 2020**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**