

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020**

### Αντικείμενο της Σύμβασης - Αναλυτική περιγραφή

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ».

Η επέμβαση αφορά την αποκατάσταση της δεξαμενής ύδρευσης που βρίσκεται εντός της Τ.Κ. Κατωχωρίου(λίγο πριν το νεκροταφείο), διαστάσεων 13,00X12,00(ύψος 4,00μ) η οποία εσωτερικά έχει δύο θαλάμους.

Ειδικότερα το αντικείμενο που αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

- Οι ρητινενέσεις σε θέσεις ρωγμών της δεξαμενής.
- Η επίστρωση εσωτερικά της δεξαμενής με εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης.
- Η καθαίρεση εξωτερικά και στην οροφή, του σαθρού σκυροδέματος της δεξαμενής και η επάλειψη των οπλισμών με αντιδιαβρωτικά.
- Η σφράγιση με ειδικό υδατοδιαστελλόμενο κορδόνι των αρμών.
- Η κατασκευή νέας περίφραξης από συρματόπλεγμα.
- Η τοποθέτηση μεταλλικών γαλβανισμένων καπακιών στην οροφή της δεξαμενής.
- Ο καθαρισμός - εκθάμνωση του εδάφους στο χώρο(δημοτικό) της δεξαμενής.
- Η υδροβολή και ο καθαρισμός της επιφάνειας εξωτερικά και εσωτερικά της δεξαμενής, όπου αυτό κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία.
- Η τοποθέτηση αντιδιαβρωτικού κονιάματος.
- Η προσθήκη σκαλοπατιών από σκυρόδεμα για εύκολη πρόσβαση στην οροφή της δεξαμενής.
- 

Η δεξαμενή στην σημερινή της κατάσταση χαρακτηρίζεται από απώλεια στεγανότητας. Γίνεται αρχικά επέμβαση αποκατάστασης ρωγμών με ρητινενέσεις αφού απομακρυνθούν με χρήση πεπιεσμένου αέρα και βούρτσας τα όποια σαθρά υλικά. Προσοχή πρέπει να δοθεί στην τοποθέτηση των υλικών επί στεγνής καθαρής από σαθρά υλικά επιφάνειας και σε θερμοκρασία σύμφωνα με τις οδηγίες των υλικών. Η επιλογή αυτής της ενίσχυσης σε αντίθεση με μανδύες Ο/Σ γίνεται για την αδιατάρακτη επέμβαση του φέροντα οργανισμού. Στο τέλος το σύνολο των κατακόρυφων πλευρών της δεξαμενής καλύπτεται πλήρως εσωτερικά για την

προστασία των ενισχύσεων και για την στεγάνωση, με εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα (κατάλληλο για πόσιμο νερό).

**Ισχύουσες διατάξεις**

- Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

Η δαπάνη που απαιτείται ανέρχεται σε 20.161,29 ευρώ χωρίς ΦΠΑ, ενώ με ΦΠΑ(24%) σε 25.000,00ευρώ και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λευκάδα, - 12 -2020

Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λευκάδα, 06 - 12 -2020

Ο Πρ/νος Τμηματος  
Υδρευσης - Αποχετευσης

Αρέθας Σπυρίδων  
Χημικός- Πολιτικός Μηχανικός

Παπαρίζου Βικτωρία  
Πολιτικός Μηχανικός