



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΕΡΓΟ: «Στεγανοποίηση  
Λιμνοδεξαμενών Ελάφου και  
Π.Κεραμιδίου»  
ΑΜ:122/2019**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αφορά την στεγανοποίηση δύο εκ των τεσσάρων Λιμνοδεξαμενών στη Θέση “Παλιοχέρωνας” της Τ.Κ. Ελάφου και μίας Λιμνοδεξαμενής στη θέση “Νεκροταφείο” στο Τ.Κ. Π.Κεραμιδίου της ΔΕ Ελαφίνας.

Η λύση που προτείνεται για την στεγανοποίηση των δεξαμενών είναι η επένδυση τους με μεμβράνη και γεωϋφασμα προστασίας της μεμβράνης. Συγκεκριμένα μετά από επιμελή καθαρισμό του χώρου αποθήκευσης των δεξαμενών από ύλη χόρτα κλπ καθώς και του χώρου αγκύρωσης της μεμβράνης περιμετρικά των Λιμνοδεξαμενών , θα τοποθετηθεί από ειδικευμένο συνεργείο το γεωϋφασμα και εν συνεχεία η μεμβράνη στεγανοποίησης . Η επικάλυψη των φύλων της μεμβράνης θα είναι 0,15μ .Η αγκύρωση τόσο της μεμβράνης όσο και του γεωϋφάσματος προστασίας που τοποθετείται υπό της μεμβράνης, θα γίνει εντός σκάμματος που θα διανοιχθεί περιμετρικά της κάθε Λιμνοδεξαμενής.Η διατομή του σκάμματος θα είναι 0,6(βάθος)Χ0,80(πλάτος).Θα ληφθεί επίσης ιδιαίτερη μέριμνα προσαρμογής της μεμβράνης σε όλους τους αγωγούς , διώρυγες ή κανάλια εκκένωσης, υπερχειλίσης, απόληψης και πλήρωσης των δεξαμενών.

Μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης θα γίνουν οι απαραίτητοι έλεγχοι (σύμφωνα με τις προδιαγραφές σωστής συγκόλλησης της μεμβράνης ώστε να εξασφαλισθεί η πλήρης στεγανοποίησή της).

Συντεταγμένες Δεξαμενής Ελάφου ΕΓΣΑ 87: Χ=360204 Ψ=4472549, Χ=36140 Ψ=4472539

Συντεταγμένες Δεξαμενής Π.Κεραμιδίου ΕΓΣΑ 87: Χ=370165 Ψ=4464810

Το προς εκτέλεση έργο κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) : 45247000-0 Κατασκευαστικές εργασίες φραγμάτων, διωρύγων, αρδευτικών καναλιών και υδραγωγείων

Η εργασία είναι προϋπολογισμού 96.433.87€(Εργασίες)+ 23.144,13€(ΦΠΑ24%) =119.578,00€. Το έργο θα εκτελεστεί θα γίνει σύμφωνα με τη μελέτη, με τις οδηγίες του επιβλέποντα και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016) με κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή. Η χρηματοδότηση θα γίνει από πιστώσεις του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ»

Κατερίνη, 29 / 10 / 2019  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κατερίνη, 29 / 10 / 2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος  
Εγγειοβελτιωτικών Έργων &  
Αγροτικής Οδοποιίας

Γκουτζιούλης Βασίλης  
ΠΕ Αγρ/μος Τοπ/φος Μηχ/κός

Δρ. Ψυρίλλος Αγαμέμνων  
Γεωλόγος