



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΤΟΕΒ ΡΕΜΒΗΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το παρόν έργο αφορά την συντήρηση της χωμάτινης λιμνοδεξαμενής αποθήκευσης νερού στο αγρόκτημα Μαυροβάτου του Δήμου Δράμας.

Η λιμνοδεξαμενή που λειτουργεί ως ταμιευτήρας νερού για άρδευση είναι τραπεζοειδούς σχήματος, διαστάσεων πυθμένα (140μ, 70μ)Χ(186μ, 189μ) συνολικού ύψους **5 μ., συνολικού όγκου 88.031,25μ3, ωφέλιμου ύψους 4,40μ., ωφέλιμου όγκου 77.467,5μ3.** Δίπλα της υπάρχει αντλητικό συγκρότημα που στέλνει το νερό στο αρδευτικό δίκτυο ενισχύοντάς το κατά την αρδευτική περίοδο.

Το έργο έχει διπλή σκοπιμότητα, αφ' ενός χρησιμοποιείται για την ενίσχυση του αρδευτικού δικτύου του ΤΟΕΒ Ρέμβης και αφ' ετέρου για την πυροπροστασία της περιοχής.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αναλυτικά περιλαμβάνει:

1. Την ανακατασκευή τμήματος των επιχωμάτων μήκους 186 μέτρων.
2. Την ανακατασκευή τμήματος της περίφραξης μήκους 210 μέτρων που έχει καταστραφεί ολοσχερώς και της πόρτας από πασσάλους χαλύβδινους 40Χ40Χ4mm και γαλβανισμένο συρματόπλεγμα 55Χ55Χ2,4mm.
3. Την επίστρωση με αμμοχάλικο του αγροτικού δρόμου πρόσβασης στην λιμνοδεξαμενή και του περιμετρικού δρόμου της λιμνοδεξαμενής συνολικού μήκους 1.170,00 μέτρων, μέσου πλάτους 5,60 μέτρων και πάχους 30 εκ. συμπυκνωμένου.
4. Την κατασκευή φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 2μ.Χ2μ., πάχους πλάκας θεμελίωσης και τοιχίων 20 εκ. και ύψους 4 μέτρων περίπου.
5. Την επισκευή του ηλεκτροκινητήρα 50 HP του αντλητικού συγκροτήματος και την αντικατάσταση του ηλεκτρικού του πίνακα 50 HP.
6. Την τοποθέτηση δύο εξωτερικών Προβολέων, στεγανών IP 65, με λαμπτήρα led ισχύος 300 W.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις Τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σ' αυτό.

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο Προϋπολογισμός του έργου είναι **100.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α** εκ των οποίων 10.511,56 Ευρώ για απρόβλεπτες δαπάνες, 56,54 Ευρώ για αναθεώρηση και 19.354,84 Ευρώ για Φ.Π.Α.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 031 με ΚΑΕ 2018ΕΠ03100013.

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δράμα 21-11-2018 Ο μελετητής	Δράμα 21-11-2018 Η Προϊσταμένη του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος	Δράμα 21-11-2018 Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Κεφαλίδου Ανδρονίκη Πολιτικός Μηχανικός	Κεφαλίδου Ανδρονίκη Πολιτικός Μηχανικός	Σιδηρόπουλος Θεόδωρος Τοπογράφος Μηχανικός
Θασίτης Ηρακλής Ηλεκτρολόγος Μηχανικός		