

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΤΟΕΒ ΝΑΟΥΣΑΣ ΣΤΟ Π3-73-1.1

Τίτλος Πράξης:

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ του ΤΟΕΒ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

(Συνολικού προϋπολογισμού με ΦΠΑ: **20.442.051,00€**)

1ο Υποέργο

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

- Προϋπολογισμός: 2.836.861,00€ (με ΦΠΑ)
- Η προμήθεια περιλαμβάνει:
 - Αντικατάσταση ΗΜ εξοπλισμού 26 αντλητικών συγκροτημάτων (όχι αυτοματισμούς).
 - Προμήθεια τριών (3) μεταφερόμενων αυτόνομων αντλητικών συγκροτημάτων.
 - Εγκατάσταση ΗΜ εξοπλισμού στη Ράμνιστα και κατασκευή αγωγών για τη σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο.

2ο Υποέργο

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΙΩΡΥΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΜΕ
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΔΙΩΡΥΓΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ

- Προϋπολογισμός: περίπου 12.785.000€ (με ΦΠΑ)
- Το έργο θα περιλαμβάνει:
 - Αποξήλωση μέρους των υφιστάμενων ανοικτών διωρύγων μεταφοράς νερού και επανακατασκευή τους ακριβώς στις ίδιες διαστάσεις, κλίσεις κτλ, κλειστές με πλάκες σκυροδέματος (περίπου 29km).
 - Επιδιόρθωση των υπόλοιπων τμημάτων (ρωγμές, διαρροές κτλ) με κατάλληλα υλικά στεγάνωσης (περίπου 8km).
 - Επένδυση των χωμάτων διωρύγων με κατάλληλο υλικό (εμποτισμένο ύφασμα σκυροδέματος) για στεγανοποίηση και αποφυγή διαρροών κτλ, αφού προηγηθεί καθαρισμός τους από βλάστηση κτλ καθώς και διαμόρφωση της διατομής τους για εφαρμογή της επένδυσης.
 - Αντικατάσταση της διώρυγας ΙΤΑΛΙΚΑ με αγωγό PE 3ης γενιάς
 - Κατασκευή φρεατίων καθαρισμού-καθίζησης για τη σύνδεση με τα κλειστά δίκτυα άρδευσης

3ο Υποέργο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΩΡΥΓΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

- Προϋπολογισμός: περίπου 4.820.190€ (με ΦΠΑ)
- Η προμήθεια θα περιλαμβάνει:
 - Τοποθέτηση συστημάτων μέτρησης παροχής, στάθμης και ποιότητας νερού στα σημεία υδροληψίας των διωρύγων και σύστημα καμερών.
 - Τοποθέτηση αντίστοιχων συστημάτων κατά μήκος των διωρύγων σε σημεία διακλαδώσεων, ένωσης με κλειστά αρδευτικά δίκτυα, απολήξεις των διωρύγων (είτε σε δεξαμενές, είτε σε ρέματα).
 - Τοποθέτηση ηλεκτροκίνητων θυροφραγμάτων στις ανωτέρω θέσεις.
 - Τοποθέτηση συστημάτων μέτρησης στάθμης, όγκου κτλ σε δεξαμενές.
 - Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου για τη συλλογή και αξιοποίηση του συνόλου των καταγραφών, πλήρης με τον κατάλληλο εξοπλισμό και λογισμικά

