



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή αρδευτικού αγωγού
εμπλουτισμού υδάτων στην Τ.Κ. Ανθήλης.

Προϋπολογισμός: 300.000,00 € (με Φ.Π.Α.)

Χρηματοδότηση : ΚΑΠ Επενδύσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την κατασκευή έργου αντιμετώπισης των προβλημάτων άρδευσης, που αντιμετωπίζει ο ΤΟΕΒ Ανθήλης σχετικά με την ανεπάρκεια αρδευτικού ύδατος στο επιφανειακό αρδευτικό δίκτυο, με την κατασκευή υπογείου κλειστό δίκτυο συνολικού μήκους 5.600 m

Ο αρδευτικός αγωγός, που είναι αντικείμενο της παρούσας μελέτης, αποτελεί επέκταση δύο υφιστάμενων αγωγών D250, που τροφοδοτούνται από δύο εγκατεστημένα και ηλεκτροδοτημένα αναλυτικά συγκροτήματα εντός αντλιοστασίου του ΤΟΕΒ.

Το υπό μελέτη έργο περιλαμβάνει την κατασκευή :

α. υπογείου κλειστού αρδευτικού δικτύου από σωλήνες πολυαιθυλενίου ονομαστικής διαμέτρου DN 400 και ονομαστικής πίεσης PN 10atm.

β. συσκευές λειτουργίας, ρύθμισης και προστασίας δικτύου, όπως

-- υδροληψίες σε θέσεις, που προσδιορίστηκαν από τον ΤΟΕΒ, Ανθήλης, διά τις οποίες διοχετεύεται νερό σε υφιστάμενες αρδευτικές ανοικτές διώρυγες.

-- δικλείδες ονομαστικής διαμέτρου DN 400 και DN 250 και ονομαστικής πίεσης PN 16 atm

-- βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενέργειας, παλινδρομικού τύπου ονομ. διαμέτρου DN 80 και ονομ. πίεσης PN 16 atm

-- βαλβίδες αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης DN 250, ονομ. πίεσης PN 16 atm

-- μετρητές παροχής DN 250, ονομ. πίεσης PN 16 atm

-- χαλύβδινες εξαρμώσεις DN 250, ονομ. πίεσης PN 16 atm

γ. φρεάτια για όλες τις συσκευές λειτουργίας, ρύθμισης και προστασίας δικτύου.

Στα πλαίσια της χρηματοδότησης του έργου θα κατασκευαστεί αγωγός μήκους περίπου 1.700 m και όλες οι συσκευές λειτουργίας, ρύθμισης και προστασίας του δικτύου με τα αντίστοιχα φρεάτια.

Η δαπάνη για την προμήθεια και εγκατάσταση των μετρητών παροχής DN 250, ονομ. πίεσης PN 16 atm, θα καλυφτεί από τον ΤΟΕΒ Ανθήλης, που έχει την αποκλειστική ευθύνη για την σωστή λειτουργία και συντήρηση τους.

Για την κατασκευή του έργου δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις

Ο ανάδοχος θα εκπονήσει με δαπάνες του το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ). Θα τηρεί στο εργοτάξιο και θα ενημερώνει διαρκώς το Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) και θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την ασφάλεια και Υγεία όπως ειδικότερα στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) αναφέρεται.

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνει εγγράφως ανάθεση καθηκόντων α) τεχνικού Ασφάλειας, β) συντονιστή Ασφάλειας και Υγείας της εργασίας και γ) γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η Νομοθεσία (Ν.1568/85, Π217/96, Π2305/96, Π2294/88 κ.λ.π.). Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων θα κοινοποιηθεί στη 2ιευθύνουσα Υπηρεσία.

Αδειοδοτήσεις:

Όλες οι απαιτούμενες αδειοδοτήσεις για την κατασκευή του έργου, θα εξασφαλιστούν με αποκλειστική ευθύνη και δαπάνη του ΤΟΕΒ Ανθήλης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00 ευρώ, εκ των οποίων δαπάνη 178.272,50 ευρώ για εργασίες, 32.089,05 ευρώ για Γ.Ε+ Ο.Ε., 31.554,23 ευρώ για απρόβλεπτες δαπάνες, 19,70 ευρώ αναθεώρηση και 58.064,52 ευρώ για Φ.Π.Α.

Λαμία , 02/ 11 / 2020 Η Συντάξασα	Λαμία, 02 / 11 / 2020 Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.	Λαμία 02/11 /2020 Ο Αν. Προϊστάμενος ΔΤΕ/ΠΣΕ
Γ. Νικολακόπουλος Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β	Λάμπρος Συλεούνης Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α'β	Αθανασία Ζωβοίλη Τοπογράφος Μηχ/ός με Α'β

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ