

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

της Δ/σης Τ.Υ. & Πολ/μίας

ΘΕΜΑ: Έγκριση της υπ'αρ. 21/2020 μελέτης του υποέργου με τίτλο: «**Αντικατάσταση του Δικτύου ύδρευσης στην Κοινότητα Αιγινίου**»

Ι. ΓΕΝΙΚΑ

Με το υποέργο «**Αντικατάσταση του Δικτύου ύδρευσης στην Κοινότητα Αιγινίου**», προς υποβολή και ένταξη στο πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, σύμφωνα με την αρ.πρωτ.: 14573/24-07-2020 πρόσκληση ΑΤ1 της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ, προβλέπεται να γίνουν εργασίες αντικατάστασης του δικτύου ύδρευσης του οικισμού Αιγινίου του Δήμου Πύδνας Κολινδρού, καθώς το υφιστάμενο δίκτυο του οικισμού είναι παλαιό αμοιελούμενο από σιδηρούς σωλήνες, αμιαντοσωλήνες ή από PVC.

Ειδικότερα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

- Θα αντικατασταθούν όλοι οι αγωγοί εσωτερικού δικτύου με νέους πολυαιθυλενίου όπως και όλες οι συσκευές χειρισμού του δικτύου και επιπλέον θα απομονωθούν τμήματα του δικτύου για εργασίες συντήρησης. Όλοι οι αγωγοί τοποθετούνται επί διαμορφωμένων οδών του οικισμού και συνολικά το δίκτυο αναπτύσσεται εντός των ορίων του οικισμού.
- Η απομόνωση τμημάτων του δικτύου θα επιτυγχάνεται με τη χρήση χυτοσιδηρών δικλείδων, παράλληλα θα γίνεται και εγκατάσταση νέων παροχών στους καταναλωτές.
- Το υλικό κατασκευής των καλυμμάτων των φρεατίων είναι ελατός χυτοσίδηρος.
- Όλες οι συνδέσεις των σωλήνων μεταξύ τους θα γίνουν υποχρεωτικά με εξαρτήματα ηλεκτροσύντηξης(ηλεκτρομούφες)
- Για τη λειτουργία των αγωγών είναι απαραίτητη η κατασκευή 14 φρεατίων εξαερισμού και εκκένωσης.
- Οι αγωγοί θα κατασκευαστούν με σωλήνες από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς τυποποιημένα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003. Το οπλισμένο σκυρόδεμα θα είναι κατηγορίας C25/30 ενώ το άοπλο σκυρόδεμα και το σκυρόδεμα εξομάλυνσης θα είναι κατηγορίας C12/15.
- Το βάθος τοποθέτησης των αγωγών του δικτύου βαρύτητας φαίνεται στις μηκοτομές της μελέτης. Το μέσο βάθος τοποθέτησης των μεταφορικών αγωγών είναι περίπου 1,70μ και των αγωγών εσωτερικού δικτύου 1,40μ
- Τα ελάχιστα ελεύθερα πλάτη στα σκάμματα ορίζονται στην ΕΤΕΠ 1501-08-01-03-01 ενώ τα πλάτη των εκσκαφών ισούνται με αυτά προσαυξημένα κατά 0,1+0,1=0,2μ Όλες οι εκσκαφές χαρακτηρίζονται ως εκσκαφές σε γεώδη-ημιβραχώδη εδάφη
- Οι επιχώσεις των σκαμμάτων θα γίνονται κατά κανόνα με κατάλληλα επιλεγμένα εδαφικά υλικά εκσκαφής σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-08-01-03-01.

- Το οδόστρωμα θα αποκατασταθεί με διάστρωση και συμπύκνωση υλικού οδοστρώσεως σε συνδιασμό ασφαλικής προεπάληψης έτσι ώστε το τελικό πάχος να είναι ίσο με το προϋπάρχον.
- Αντιστηρίξεις των σκαμιμάτων εκσκαφών προβλέπονται σε όλα τα σκάμματα των αγωγών.

Όλες οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις νέες ΕΤΕΠ. Όλες οι παρεμβάσεις θα γίνουν κατόπιν υποδείξεως της επίβλεψης και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης

2. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Το έργο θα γίνει σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. 14573/24-07-2020 πρόσκληση της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ.
3. Την μελέτη του υποέργου με τίτλο: «**Αντικατάσταση του Δικτύου ύδρευσης στην Κοινότητα Αιγινίου**».

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

την έγκριση της μελέτης του υποέργου με τίτλο: «**Αντικατάσταση του Δικτύου ύδρευσης στην Κοινότητα Αιγινίου**», προκειμένου να υποβληθεί προς ένταξη στο πρόγραμμα ΑΝΤΙΩΝΗΣ ΤΡΙΤΗΣ σύμφωνα με την αρ.πρωτ.: 14573/24-07-2020 πρόσκληση της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ.

Αιγίνιο, 14-12-2020
Ο Πρ/νος ΔΤΥ & Πολ/μίας