



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ
ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΧΑΝΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συνοδεύει τη μελέτη του έργου «**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ**» και αναφέρεται στις εργασίες που απαιτείται να εκτελεστούν για την κατασκευή τμημάτων αγωγών ύδρευσης σε διάφορες περιοχές του Δήμου Χανίων.

Το συνολικό μήκος των αγωγών είναι περίπου 17.060 μέτρα εκ των οποίων τα 10.250 μέτρα αφορούν αγωγούς ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm, τα 4.235 μέτρα αγωγούς ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm και τα 2.575 μέτρα αγωγούς ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm.

Οι αγωγοί θα είναι από πολυαιθυλένιο 3^{ης} γενεάς (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, 16 atm.

Η σύνδεση των συσκευών υπό πίεση (βαλβίδες κ.λ.π.) γίνεται μέσω ειδικών τεμαχίων από πολυαιθυλένιο αντίστοιχης ονομαστικής πίεσης με τον αγωγό.

Η θέση των τμημάτων αυτών φαίνεται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

Το βάθος τοποθέτησης των αγωγών θα είναι από 1,00 m – 1,30 m.

Η τοποθέτηση των σωλήνων στο σκάμμα θα γίνει σύμφωνα με τις τυπικές διατομές της μελέτης.

Θα τοποθετηθούν δικλίδες ελαστικής έμφραξης και βαλβίδες εξαερισμού με τα αντίστοιχα φρεάτια όπου απαιτείται.

Επιπλέον, θα γίνουν σημειακές επεμβάσεις αποξήλωσης πλακοστρώσεων πεζοδρομίων και κρασπέδων για τη διέλευση των αγωγών και θα ακολουθήσει η διαδικασία αποκατάστασης αυτών.

Θα γίνουν εργασίες οδοποιίας κατά τις οποίες η στρώση υπόβασης και η στρώση βάσης θα κατασκευαστούν από αδρανή υλικά λατομείου.

Η ασφαλική στρώση κυκλοφορίας θα κατασκευαστεί από ασφαλτόμιγμα, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ., αφού προηγουμένως γίνει ασφαλική προεπάλειψη.

Σύμφωνα με την παρ. 7 της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/2010) ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στοιχεία για την διαχείριση των αποβλήτων (ΣΔΑ) που θα παραχθούν από την δραστηριότητά τους και επικυρωμένο αντίγραφο της Σύμβασης του διαχειριστή με εγκεκριμένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ ή υπεύθυνη δήλωση του διαχειριστή ότι θα συνεργαστεί με εγκεκριμένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ πριν από την έναρξη των οικοδομικών εργασιών ή των έργων τεχνικών υποδομών.

ΧΑΝΙΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**Χριστίνα Κοτσιφάκη
Πολιτικός Μηχανικός**

**Εμμανουήλ Κασαπάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 766/2021 απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (ΑΔΑ:ΨΔΕ50ΕΨΡ-ΞΕΦ)

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ