



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΧΑΝΙΑ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2025

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συνοδεύει τη μελέτη του έργου «**ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ)**» και αναφέρεται στις εργασίες που απαιτείται να εκτελεστούν για τη τοποθέτηση δύο νέων αγωγών ύδρευσης στη Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας, και συγκεκριμένα στον πάνω Σταλό και στο Δαράτσο.

Οι νέοι αγωγοί θα κατασκευαστούν από πολυαιθυλένιο (PE 100) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 16atm και προβλέπεται να τοποθετηθούν κάτω από υφιστάμενους δρόμους.

Στο έργο περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες για την προμήθεια και τοποθέτηση των νέων αγωγών ύδρευσης, η σύνδεσή τους με τους υφιστάμενους αγωγούς και η αποκατάσταση του οδοστρώματος στις θέσεις που έγιναν οι εκσκαφές και σχηματίσθηκαν ορύγματα. Το βάθος τοποθέτησης των αγωγών θα είναι 1,00μ. Θα τοποθετηθούν δικλείδες ελαστικής έμφραξης όπου απαιτείται. Τα δίκτυα θα παραδοθούν σε λειτουργία συνδεδεμένα με το σύστημα ύδρευσης.

Το συνολικό μήκος των αγωγών είναι περίπου 550,00 μέτρα. Συγκεκριμένα, θα τοποθετηθούν αγωγοί ως εξής:

Στον πάνω Σταλό: αγωγός ονομ. διαμέτρου DN 110 mm 16 atm συνολικού μήκους 220 μ.

Στο Δαράτσο: αγωγός ονομ. διαμέτρου DN 200 mm 16 atm συνολικού μήκους 330 μ.

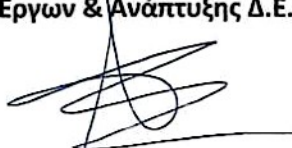
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κοτσιφάκη Χριστίνα
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Πρ/νη Τμήματος Προγραμματισμού
Μελετών - Έργων & Ανάπτυξης Δ.Ε.Υ.Α.Χ.



Σταθοπούλου Αγγελική
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ



Γκαζής Νικόλαος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.