ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχυδ.Διευθ: Γρηγορίου Ε΄ 50, Χανιά
Ταχ/κος Κωδ: 73135
Πληροφορίες: Στ. Μαραγκάκης
Τηλεφωνο: 2821341722
www.chania.gr

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΣΤΟ «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ»
ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:
2.6 «Παροχή πόσιμου νερού και διαχείριση υδάτων»
ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ»

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ **74.000,00 ευρω συμπεριλ ΦΠΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συνοδεύει τη μελέτη του έργου «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΑΔΑΙΝΑΣ» και αναφέρεται στις εργασίες που απαιτείται να εκτελεστούν για την κατασκευή τμημάτων αγωγών ύδρευσης εντός του οικισμού Αράδαινας του Δήμου Σφακίων.

Το μήκος των αγωγών είναι περίπου 960μέτρα ονομαστικής διαμέτρου DN110 mm

Οι αγωγοί θα είναι από πολυαιθυλένιο 3ης γενεάς (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2, 12,5 atm.

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

Το βάθος τοποθέτησης των αγωγών θα είναι από 0,60 m – 1,00 m.

Οι σωληνώσεις θα εδράζονται σε στρώμα άμμου πάχους 0,10m. Ακολούθως θα γίνεται εγκιβωτισμός των σωληνώσεων με άμμο 0,10m πάνω από το εξωράχιό τους. Το υπόλοιπο όρυγμα, έως τη στάθμη της αποκατάστασης της οδοστρωσίας/ασφαλτοστρώσεων θα πληρώνεται με προϊόντα εκσκαφών

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

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

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

ΣΦΑΚΙΑ ΜΑΙΟΣ 2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΑΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ