



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΝΙΩΝ**

ΕΡΓΟ : Κατασκευή φρεατίων για την
εγκατάσταση μετρητικού
εξοπλισμού για την εφαρμογή
υδατικού ισοζυγίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**ΧΑΝΙΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες για την κατασκευή φρεατίων στα οποία εγκαθίσταται μετρητικός εξοπλισμός (υδρόμετρα και εξοπλισμός παρακολούθησης παραμέτρων του δικτύου ύδρευσης) για την εφαρμογή του υδατικού ισοζυγίου δικτύου ύδρευσης.

Προβλέπεται η κατασκευή έντεκα φρεατίων σε θέσεις που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., καθώς επίσης οι λοιπές εργασίες που απαιτούνται για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι:

1. Οι τυχόν απαιτούμενες ερευνητικές τομές για τον εντοπισμό αγωγών και δικτύων
2. Οι απαιτούμενες εκσκαφές με μηχανικά μέσα σε κάθε είδους εδάφη, με τις τυχόν απαιτούμενες αντιστηρίξεις των παρειών του ορύγματος, καθώς και η φορτοεκφόρτωση των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση
3. Οι απαιτούμενες καθαυρέσεις -αποξηλώσεις
4. Οι τυχόν απαιτούμενες αντλήσεις
5. Οι απαιτούμενες εξυγιαντικές στρώσεις έδρασης του φρεατίου
6. Οι κατασκευές από άοπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα που απαρτίζουν το φρεάτιο (σκυρόδεμα οποιασδήποτε κατηγορίας, σιδηροπλισμός, ξυλότυποι, πρόσμικτα)
7. Οι απαιτούμενες εσωτερικές διαμορφώσεις του φρεατίου
8. Η μόνωση των εξωτερικών παρειών του φρεατίου με κατάλληλο τσιμεντοειδές
9. Η επανεπίχωση του απομένοντος διακένου του ορύγματος με θραυστό υλικό
10. Η επαναφορά της επιφανείας του ορύγματος στην αρχική του κατάσταση (κατάστρωμα οδού ή πεζοδρόμιο)
11. Η προμήθεια και τοποθέτηση των χυτοσιδηρών καλυμμάτων που θα χρειαστούν
12. Η κατασκευή διάταξης αποχέτευσης προς κατάλληλο αποδέκτη (σωλήνα, ειδικά τεμάχια, σύνδεση και εγκιβωτισμό)
13. Κάθε άλλη εργασία ή επιμέρους κατασκευή για την πλήρη ολοκλήρωση του φρεατίου.
14. Κάθε άλλη εργασία για ταπείνωση ή ανύψωση των υφιστάμενων αγωγών
15. Κάθε άλλη εργασία διαμόρφωσης ή καθαρισμού του περιβάλλοντος χώρου.

Χανιά, Απρίλιος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

Αγγελική Σταθοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Χρυσαιγή Παπαδογιάννη
Πολιτικός Μηχανικός