

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑΙ ΕΤΟΥΣ 2026:
α) ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΓΡΑΝΙΚΟΥ ΣΤΗ ΝΕΑ ΖΩΗ
β) ΣΤΗΝ ΟΔΟ Μ11 (ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟ
ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ)
γ) ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΛΕΚΟΥ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΤΟΝ ΒΟΤΑΝΙΚΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1. Αντικείμενο της μελέτης:

Το έργο περιλαμβάνει την εκτέλεση εργασιών επέκτασης του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων, στις αναφερόμενες ανωτέρω οδούς του Δήμου Ιωαννιτών. Συγκεκριμένα με το παρών έργο πρόκειται να κατασκευαστούν αγωγοί Ακαθάρτων, διαμέτρων Φ160, Φ200, συνολικού μήκους 203,00μ.

2. Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για την εκπόνηση της οριστικής αυτής μελέτης χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία που προέκυψαν από τις επί τόπου αναγνωρίσεις σχετικά με τη σημερινή κατάσταση της περιοχής ή όπως αυτή ήθελε μελλοντικά να διαμορφωθεί.

3. Υφιστάμενη κατάσταση της περιοχής – βάθος τοποθέτησης αγωγού:

Τα βάθη τοποθέτησης του αγωγού καθορίστηκαν από τους αποδέκτες. Γενικά καταβλήθηκε προσπάθεια οι αγωγοί να τοποθετηθούν στο ελάχιστο βάθος και ταυτόχρονα να είναι δυνατή η αποχέτευση των παρόδιων κτισμάτων και ημιυπόγειων χώρων με ελεύθερη ροή.

4. Φρεάτια:

Τα προτεινόμενα φρεάτια φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια. Είναι προκατασκευασμένα από σκυρόδεμα, για τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού. Στους αγωγούς θα τοποθετηθούν ειδικά τεμάχια διακλάδωσης για τη σύνδεση των κτιρίων, όπου θα τοποθετηθεί αγωγός διαμέτρου 160χλστ. που θα καταλήγει σε φρεάτια ελέγχου (τύπου ταμπουρέτο), απ' όπου θα γίνει η αποχέτευση των κτιρίων.

5. Εκλογή σωλήνων δικτύου:

Οι σωλήνες ακαθάρτων καθώς και τα ειδικά τεμάχια που θα χρησιμοποιηθούν, είναι πλαστικοί σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3.

6. Εκσκαφές - Επιχώσεις του δικτύου:

Οι εκσκαφές θα γίνουν σύμφωνα με την τυπική διατομή. Ο σωλήνας θα επιχωθεί μέχρι την στάθμη -0.40 από την ερυθρά της οδού, με συμπύκνωση κατά στρώσεις, από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Ακολούθως προβλέπεται η κατασκευή υπόβασης, βάσης και ασφαλικού οδοστρώματος. Όλες οι εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο και στις συγγραφές υποχρεώσεων.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον πυθμένα του ορύγματος που εδράζονται οι σωλήνες όπου θα πρέπει να δημιουργηθεί πρακτικά ανυποχώρητη επιφάνεια.

7. Δοκιμές:

Δοκιμασίες αγωγού και υλικών όπως αναφέρονται στις συγγραφές υποχρεώσεων.

8. Επιμετρήσεις:

Τέλος η λήψη επιμετρητικών στοιχείων, παραλαβές θα γίνουν σύμφωνα με τις αντίστοιχες Π.Τ.Π. του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ιωάννινα / / 2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ιωάννινα/..... / 2026
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΑΪΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ