ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ
1. ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ
2. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΥΡΑΚΙΟΥ)
3. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' (ΑΝΑΤΟΛΗ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ
1. ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ
2. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΥΡΑΚΙΟΥ)
3. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' (ΑΝΑΤΟΛΗ)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η Α Π Ο Χ Ε Τ Ε Υ Σ Η Σ

1. Αντικείμενο της μελέτης:

Η μελέτη περιλαμβάνει την εκτέλεση εργασιών επέκτασης των δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, στις αναφερόμενες οδούς, του Δήμου Ιωαννιτών. Συγκεκριμένα με το παρών έργο πρόκειται να κατασκευαστούν αγωγοί Ομβρίων, διαμέτρου Φ315, συνολικού μήκους 99,00μ. και διαμέτρου Φ400 συνολικού μήκους 122,00μ. Συντάχθηκε μετά από αιτήματα πολιτών αλλά και του προέδρου της Τ.Κ. Σταυρακίου.

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. Θα συνδεθούν επίσης και τα απαιτούμενα φρεάτια υδατοσυλλογής σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

5. Εκλογή σωλήνων δικτύου:

Οι σωλήνες ομβρίων 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 υπάρχουσα στάθμη εδάφους της οδού, με συμπύκνωση κατά στρώσεις, από κατάλληλα προιόντα εκσκαφών ή θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. 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.

Ιωάννινα / / 2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ιωάννινα ...../….. / 2026
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΑΪΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS LAIOS
Ημερομηνία: 2026.11.12 13:59:45 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ