



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο

**ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ Τ.Δ. ΡΑΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΦΙΛΙΑΤΩΝ**

Προυπ 145.000,00 Ευρώ

( με Φ.Π.Α. **24 %**)

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υδροδότηση της Τ.Κ. Ραγίου του Δήμου Φιλιατών Νομού Θεσπρωτίας. Ο αγωγός θα ξεκινήσει από την διασταύρωση των δρόμων Κεστρίνης-γέφυρα Καλαμά και Κεστρίνης-Ραγίου θα ακολουθήσει μια διαδρομή περίπου 3.3 km και θα καταλήγει στην είσοδο του οικισμού Ραγίου όπου θα συνδεθεί με το υφιστάμενο αντλιοστάσιο επί της εθνικής οδού Ηγουμενίτσας - Σαγιάδας.

Πρόκειται για εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης αποτελούμενο από κλειστό υπόγειο αγωγό που θα εγκατασταθεί κατά μήκος υφιστάμενου οδικού δικτύου. Θα τοποθετηθεί αγωγός από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100 τρίτης γενιάς MRS10 με ελάχιστη αντοχή 10 MPa ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm και ονομαστικής πίεσης PN 20 atm.

Θα γίνει εκσκαφή ορύγματος σε βάθος 0,80 m και πλάτος 0,60 m., ο αγωγός θα εγκιβωτιστεί με άμμο λατομείου για βάθος 0,20 m και θα επιχωθεί με τα ίδια υλικά εκσκαφής όπου είναι κατάλληλα για επίχωση ή με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου .

Επίσης θα κατασκευαστούν κατά μήκος του δικτύου τρία (3) φρεάτια διακοπής της ροής και καθαρισμού. Οι εσωτερικές διαστάσεις του κάθε φρεατίου θα είναι μήκος x πλάτος x ύψος: 1,20 m x 1,20 m x 1,20 m.

Τέλος θα πρέπει όπου προηγηθεί εκσκαφή της ασφάλτου ή του σκυροδέματος το οδόστρωμα να αποκατασταθεί στην πρότερα κατάσταση.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **116.935,48** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **145.000,00**.

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Φιλιάτες 22-2-2017

ΟΛΓΑ ΔΕΜΕΡΤΖΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΑΡΕΤΗ ΚΟΥΡΤΗ  
Πολιτικός Μηχανικός