

Τίτλος έργου:

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΚ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο του Υποέργου 2 είναι η αντικατάσταση των αγωγών του εσωτερικού και τμήματος εξωτερικού δικτύου ύδρευσης της Δημοτικής Κοινότητας Κάτω Νευροκοπίου καθώς επίσης και η εκτέλεση εργασιών βελτίωσης της λειτουργικής κατάστασης των δύο υφιστάμενων δεξαμενών του δικτύου. Σε κατάλληλες θέσεις επίσης του δικτύου τοποθετούνται φρεάτια εξαερισμού και εκκένωσης που εξυπηρετούν την ορθή λειτουργία του ενώ σε στρατηγικά σημεία του οικισμού προβλέπεται η κατασκευή πυροσβεστικών κρουστών.

Αναλυτικά το έργο επιμερίζεται στην κατασκευή :

- 16312,59 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm
- 911,86 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 12,5 atm
- 4950,67 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 12,5 atm
- 1585,31 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 12,5 atm
- 976,71 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 12,5 atm
- 1362,94 μμ αγωγού Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 12,5 atm

ΦΡΕΑΤΙΑ

- 11 Φρεάτια αεροεξαγωγού
- 14 Φρεάτια εκκένωσης μονοθάλαμα
- 10 Φρεάτια διακλάδωσης
- 3 Φρεάτια ρύθμισης DN150
- 20 Φρεάτια παροχής ύδρευσης

ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

1150 συνδέσεις

Με το έργο αναμένονται πολλαπλά οφέλη τόσο για την επιχείρηση όσο και για τους πολίτες καταναλωτές. Με την κατασκευή των παροχών αναμένεται μεγάλη μείωση των βλαβών –διαρροών. Επίσης αναμένεται μείωση των απωλειών σε ποσοστό 55,00% που αντιστοιχεί σε 747.616 κυβικά/έτος κατ' ελάχιστον όπως προκύπτει από Έκθεση Δ3. Θα βελτιωθεί η ποιότητα του διανεμομένου ύδατος, θα εξοικονομηθούν υδατικοί πόροι και θα μειωθεί η ενεργειακή κατανάλωση. Ο ωφελούμενος πληθυσμός ανέρχεται σε περίπου 2.700 κατοίκους.

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ένταξης:

**Προϋπολογισμός έργου : 2.050.000,00 € χωρίς ΦΠΑ 24% (1.831.523,00 € επιλέξιμη  
δαπάνη)**

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ