

**ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ
ΤΟΥ ΖΑΠΠΕΙΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ.**

Η Επιτροπή Ολυμπίων και Κληροδοτημάτων προκειμένου να κατασκευάσει την σύνδεση νέου αγωγού για την τροφοδότηση του Ζαππείου Μεγάρου με νερό της ΕΥΔΑΠ, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο, στα γραφεία της Επιτροπής Ολυμπίων και Κληροδοτημάτων στο Ζάππειο Μέγαρο Λ. Αμαλίας 1, έως την 19^η Δεκεμβρίου 2016 και ώρα 12:00.

Ο αγωγός έχει τοποθετηθεί και παραμένει σε αναμονή από το 2004, όταν εκτελούσε το ΥΠΕΧΩΔΕ έργα στον περιβάλλοντα χώρο. Ξεκινά από το πεζοδρόμιο της Λ. Β. Αμαλίας, κοντά στο φρεάτιο της ΕΥΔΑΠ και φτάνει στο πλάι του Ζαππείου Μεγάρου. Στο φρεάτιο θα γίνει εκσκαφή, επιμήκυνσή του, τοποθέτηση βάνας και σύνδεση με τον μετρητή. Στο τοίχο του κτηρίου θα γίνει «κολεκτέρ» για να τροφοδοτεί εσωτερικά το κτήριο, τις εγκαταστάσεις στην οροφή και την δεξαμενή πυρόσβεσης, τοποθετημένα σε επιτοίχιο πύλλαρ.

Ενδιάμεσα θα γίνουν εκσκαφές σε τρία σημεία για να συνδεθούν δύο υπάρχοντα βρυσάκια πόσιμου νερού. Για την τροφοδοσία εκείνου που βρίσκεται δίπλα στη λίμνη με τις χελώνες θα χρειαστεί να σκαφτεί χαντάκι 40 μ. και να τοποθετηθεί αγωγός πολυαιθυλενίου Φ40, ο οποίος εκτός από την τροφοδοσία της βρύσης θα μείνει σε αναμονή για το κτήριο των παλαιών WC. Ενδιάμεσα πλησίον της λίμνης με τις χελώνες, θα τοποθετηθεί βρύση για την πλήρωσή της.

Η κατασκευή θα γίνει ως εξής :

Σχετικά με το έργο θα πραγματοποιηθεί σύνδεση κεντρικού υφιστάμενου αγωγού για την υδροδότηση του Ζάππειου Μεγάρου αλλά και συγκεκριμένων σημείων στη διαδρομή του αγωγού. Θα γίνει σύνδεση του αγωγού διατομής Φ63 με την παροχή της Ε.Υ.Δ.Α.Π. σε φρεάτιο στο πεζοδρόμιο της Λεωφόρου Αμαλίας . Η σύνδεση θα γίνει με εξαρτήματα ηλεκτροσυγκολλούμενα και ορειχάλκινα . Θα τοποθετηθεί κεντρική βάννα σύρτου μετά το μετρητή αντίστοιχης διατομής με τον αγωγό. Επίσης θα τοποθετηθεί νέο φρεάτιο κατάλληλων διαστάσεων.

Στη διαδρομή του αγωγού και σε δύο σημεία θα γίνει εκσκαφή για την εύρεση δύο αναμονών ήδη τοποθετημένων όπου θα συνδεθούν δύο κρήνες πόσιμου νερού οι αγωγοί που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πολυαιθυλένιο τρίτης γενιάς με φράγμα οξυγόνου μέσα σε σπирάλ προστασίας και όλα τα εξαρτήματα και βανοειδή θα είναι ορειχάλκινα βαρέως τύπου. Σε αυτά τα σημεία θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες σε σχέση με τη σύνδεση των κρηνών με το παλιό δίκτυο (φραγές, μετατροπές κ.λ.π)

Κατα τα παραπάνω θα γίνει σύνδεση και θα δοθεί παροχή για την λίμνη με τις χελώνες.

Θα κατασκευασθεί νέο δίκτυο φ 40 σαν κλάδος αυτού του αγωγού με φρεάτιο αναμονής, μήκους περίπου 40 μέτρων , όπου θα είναι δυνατό στο μέλλον να υδροδοτηθούν οι τουαλέτες. Όλη η εγκατάσταση θα γίνει όπως τα προηγούμενα, δηλαδή ηλεκτροσυγκολλούμενα εξαρτήματα ορειχάλκινα βανοειδή. Ο αγωγός θα είναι τρίτης γενιάς για πόσιμο νερό .

Έξω από το κτήριο του Μεγάρου υπάρχει το άλλο άκρο του αγωγού Φ63 το οποίο θα καταλήξει σε συλλέκτη κατασκευής από ορειχάλκινα εξαρτήματα διατομής 2” με τις αντίστοιχες σφαιρικές βάνες βαρέως τύπου . Θα τοποθετηθούν ρακόρ επίσης ορειχάλκινα για την εύκολη αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος. Θα τοποθετηθεί στην παροχή του πόσιμου νερού φίλτρο τύπου σήτας συντηρούμενο.

Ο συλλέκτης θα βρίσκεται εντός ερμαρίου γαλβανισμένου με δυνατότητα κλειδώματος και δυνατότητα αυτοστράγγισης .

Πληροφορίες: Τηλ. 2103223509

Δ. Νικολάου (εσ. 8212)

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
της Επιτροπής
Ολυμπίων & Κληροδοτημάτων

Γεώργιος Χρήστου