

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Τεχνική Υπηρεσία

ΕΡΓΟ: Επέκταση δικτύου ακαθάρτων
στον οικισμό Ριζαριού του Δήμου
Τρικαίων, 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την επέκταση του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων στο Ριζαριό της πόλεως των Τρικάλων. Θα γίνουν εργασίες συμπλήρωσης των δικτύων ταυτόχρονα με την κατασκευή των συνδέσεων, σε δρόμους του οικισμού που δεν έχουν κατασκευασθεί αγωγοί από προηγούμενες εργολαβίες.

Για την επέκταση του αποχετευτικού δικτύου θα κατασκευασθούν αγωγοί από PVC σειράς 41, διαμέτρου Φ200 χλστ, και Φ250 χλστ εγκιβωτισμένοι σε άμμο. Προβλέπεται μήκος αγωγών 1800μ.μ. Φ200χλστ. Και 640μ.μ. Φ250χλστ.

Θα κατασκευασθούν εγκάρσιοι αγωγοί συνδέσεως από τους κεντρικούς αγωγούς προς τα φρεάτια ελέγχου συνδέσεων, οι οποίοι θα είναι διαμέτρου Φ160χλστ. από PVC σειράς 41.

Στα όρια των οικοπέδων και των κοινοχρήστων, ή αν επιβάλλεται από την ύπαρξη εμποδίων, σε ενδιάμεσα σημεία των πεζοδρομίων, θα κατασκευασθούν φρεάτια ελέγχου από πλαστικό σωλήνα PVC Φ315χλστ., σειράς 41 με τετράγωνα χυτοσιδηρά καλύμματα διαστάσεων 40X40 εκ.

Προβλέπεται επίσης η κατασκευή 12 κυκλικών φρεατίων επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων έγχυτων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα μέσου βάθους >3,00 μμ., στον υπάρχοντα συλλεκτήρα Φ800 χλστ.

Ο υπολογισμός των τιμών έγινε με βάση την Ανάλυση Τιμών Υδραυλικών Έργων του ΥΠΕΚΑ, έτους 2017.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ (500.000 €).

Τρίκαλα, Μάρτιος 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΚΑΠΕΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ
Ηλ/γος Μηχ/γος Μηχανικός