

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις επεκτάσεις του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων υδάτων της πόλεως των Τρικάλων. Θα γίνουν εργασίες συμπλήρωσης των δικτύων ταυτόχρονα με την κατασκευή των συνδέσεων, σε όσα σημεία της πόλης δεν έχουν κατασκευασθεί αγωγοί από τις προηγούμενες εργολαβίες για διάφορους λόγους (π.χ. διανοιγόμενες οδοί κ.λ.π.).

### 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### 2.1 Δίκτυο ακαθάρτων:

Για την επέκταση του αποχετευτικού δικτύου θα κατασκευασθούν αγωγοί από PVC σειράς 41, διαμέτρων Φ200χλστ. και Φ250χλστ., εγκιβωτισμένοι σε άμμο. Προβλέπονται μήκη αγωγών 700μ. Φ200χλστ. και 50μ. Φ250χλστ. Θα κατασκευασθούν εγκάρσιοι αγωγοί συνδέσεως από τους κεντρικούς αγωγούς προς τα φρεάτια ελέγχου, οι οποίοι θα είναι διαμέτρου Φ160χλστ. από PVC σειράς 41.

#### 2.2 Δίκτυο ομβρίων:

Για την επέκταση του δικτύου ομβρίων προβλέπεται να τοποθετηθούν προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες διαμέτρων Φ300χλστ., Φ400χλστ. και Φ600χλστ. συνολικού μήκους 435μ.

Προβλέπεται επίσης να κατασκευασθούν φρεάτια υδροσυλλογής, καθώς και φρεάτια επισκέψεως των δικτύων.


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

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ (250.000 €).

Τρίκαλα, Φεβρουάριος 2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΚΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ