



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΤΥΡΝΑΒΟΥ (ΔΕΥΑΤ)**

**Α.Π.: 1457/02-08-2021**

**ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»  
(Υπουργείου Εσωτερικών)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.550.00,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)**

## **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΤΥΡΝΑΒΟΣ  
ΙΟΥΛΙΟΣ 2021**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΑΡΘΡΟ 1**

#### **Σκοπός και αντικείμενο των εργασιών**

Το αντικείμενο που αφορά το τεύχος αυτό της τεχνικής περιγραφής είναι η αντικατάσταση και επέκταση τροφοδοτικών αγωγών ύδρευσης και αγωγών εσωτερικού δικτύου ύδρευσης στους οικισμούς του Δήμου Τυρνάβου.

Οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν με σκοπό:

στη βελτίωση της ποσότητας του προσφερόμενου νερού ύδρευσης στους κατοίκους της περιοχής, στην μείωση των διαρροών του δικτύου και στην καλύτερη διαχείριση των υδάτινων πόρων της περιοχής.

### **ΑΡΘΡΟ 2**

#### **Τοποθεσία**

Το έργο θα γίνει στους οικισμούς του Δήμου Τυρνάβου στις θέσεις που θα καθορίζει επιτόπου η επιβλέπουσα Υπηρεσία.

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **Τρόπος κατασκευής**

1. Οι εκσκαφές θα γίνουν μέχρι το βάθος των 120 εκατοστών και σε πλάτος 40 & 60 εκατοστών.
2. Τα προϊόντα εκσκαφής όσα είναι κατάλληλα θα παραμείνουν σε χώρο δίπλα από το σκάμμα ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν για επίχωση.
3. Θα γίνει διαμόρφωση του δαπέδου του σκάμματος και θα τοποθετηθούν οι σωλήνες, θα ενωθούν και θα εγκιβωτιστούν με άμμο ορυχείου ή λατομείου σε ύψος 30 εκατοστών πάνω από αυτές.
4. Θα γίνει επίχωση του σκάμματος από αμμοχάλικα και από κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής μέχρι του ύψος εκσκαφής.
5. Θα κατασκευαστούν:
  - α. 20.000μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ90 - 16ATM
  - β. 5.000μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ125 - 16ATM
  - γ. 3.830μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ140 - 16ATM
  - δ. 2.000μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ160 - 16ATM
  - ε. 900μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ200 - 16ATM
  - ζ. 1.380μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ225 - 16ATM
  - η. 370μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ315 - 16ATM
  - θ. 390μ σωλήνες ύδρευσης από PE Φ355 - 16ATM
  - ι. 283 τεμ δικλείδων ελέγχου του δικτύου
  - ζ. 10 τεμ φρεάτια δικλείδων
6. Θα κατασκευαστούν 2310 νέες παροχές ύδρευσης
7. Θα γίνει αποκατάσταση στις τομές με ασφαλτικό στις οδούς που κατασκευάστηκε το δίκτυο.

Ο Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **2.550.000 €** (χωρίς το ΦΠΑ 24%).

**ΤΥΡΝΑΒΟΣ, 02 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2021  
(Τόπος – Ημερομηνία)**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο Συντάξας**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Γεν. Δ/ντης της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**Κων/νος Παπαϊωάννου**  
**Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc**

**Σταύρος Τσαγκαράκος**  
**Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός, MSc**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Με την υπ' αριθμ. 43/2021 Απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΚΟΥΡΑΣ**  
**ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ**