



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ**

**ΕΡΓΟ:** Κατασκευή αγωγού ομβρίων  
υδάτων στην οδό Κολοκοτρώνη  
στο Φίλυρο

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.773,00 Ευρώ**

**ΑΡ. ΜΕΛ: 22 / 2018**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

#### **Αιτιολογική έκθεση :**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του Τεχνικού Προγράμματος 2018 του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη μετά από εντολή της Διοίκησης.

#### **Προϋπολογισμός έργου**

Ο Προϋπολογισμός του έργου της μελέτης ως αναλυτικά υπολογίζεται στην σχετική παράγραφο της παρούσης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 29.773,00 Ευρώ με το Φ.Π.Α.

#### **Χρηματοδότηση**

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους σε βάρος του Κ.Α.30-7326.006 του Προϋπολογισμού 2018 με τίτλο Κατασκευή αγωγού ομβρίων υδάτων στην οδό Κολοκοτρώνη στο Φίλυρο». Έχει προβλεφθεί αρχική πίστωση ποσού 10.000,00 Ευρώ στον Προϋπολογισμό έτους 2018. Το υπόλοιπο ποσό, που πιθανόν να προκύψει μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2019.

#### **Αντικείμενο Μελέτης**

Η κατασκευή αγωγού ομβρίων κατά μήκος της οδού Κολοκοτρώνη στον οικισμό του Φιλύρου, μεταξύ των οδών Κοραή και Καυκάσου. Ο αγωγός θα κατασκευασθεί από τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου Φ400 και το μήκος του αγωγού είναι 75,00 μ. περίπου. Ο αγωγός θα συνδέσει τη σχάρα υδροσυλλογής που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Α. Κοραή και Κολοκοτρώνη με υφιστάμενο αγωγό ομβρίων, ίδιας διαμέτρου ο οποίος κατασκευάσθηκε στα πλαίσια του έργου «Συντήρηση του δημοτικού οδικού δικτύου Δήμου Πυλαίας – Χορτιάτη» (αρ.μελ. 55/2014). Ο αγωγός θα εγκιβωτιστεί πλήρως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Θα διαμορφωθούν τα απαραίτητα φρεάτια επίσκεψης / ελέγχου του αγωγού με προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια ες. διαμέτρου 1,20 μ. και θα πραγματοποιηθεί αποκατάσταση του ασφαλτικού οδοστρώματος στη ζώνη του ορύγματος στο οποίο θα τοποθετηθεί ο αγωγός.

#### **Νομοθεσία**

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις, Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και των Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων», Ν.4070/2012, Ν.4281/2014, Ν.1418/84 και Ν.3463/06 όπως ισχύουν, αλλά και των εκτελεστικών αυτού προεδρικών διαταγμάτων, ιδιαίτερα το Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 171/87 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, την υπ.αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221Β/30-7-12) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Αν.Αν.Υ.Με.Δι. με Θέμα «Έγκριση 440 Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια έργα και την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ Β1312/24-8-10) η οποία αφορά την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων.

Πυλαία Απρίλιος 2018

**Ο συντάξας**

Λεωνίδας Καλπακίδης  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

**Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.**

Ιγνάτιος Χαραλαμπίδης  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β