



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ

Α.Τ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ

**ΈΡΓΟ :** Μεταφορά Νερού από Γέφυρα ως Νερόμυλο  
στην Τ.Κ Πύλης

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :** 74.400,00€

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :** 9 / 2019

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :** ΔΕΥΑ (ΥΠ.ΕΣ. ΣΑΕ055)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή αγωγού ύδρευσης από το φρεάτιο της υδρομάστευσης που βρίσκεται στην θέση Κονδύλη ως την δεξαμενή που βρίσκεται στον Νερόμυλο (θέση Μπλιγόρη) της Τοπικής Κοινότητας Πύλης του Δήμου Πύλης.

Με την παρούσα μελέτη γίνεται εμπλουτισμός της δεξαμενής που βρίσκεται στην ανωτέρω θέση, με νερό που διοχετεύεται με βαρύτητα στο δίκτυο για την αντιπετώπιση καταστάσεων λειψυδρίας και την εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων για την επιχείρηση. Επιδιωκόμενος στόχος είναι η κάλυψη των αναγκών σε ύδρευση από ποσοτική και ποιοτική άποψη, συνεπώς και η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και ποιότητας ζωής των κατοίκων. Το προτεινόμενο έργο είναι τμήμα μιας συνολικής προσπάθειας της Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης, για την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων.

Με την παρούσα μελέτη θα γίνει κατασκευή νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο 3<sup>ης</sup> γενιάς, συνολικού μήκους 1350,00m , διαμέτρου Φ160 και ονομαστικής πίεσης 12,5 atm.

Στην αρχή της υδρομάστευσης θα τοποθετηθεί δικλείδα DN150 για την εύρυθμη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου. Επίσης θα τοποθετηθούν φάντες από συρματόπλεγμα όπου αυτές κρίνονται απαραίτητες και σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια (ΔΕΗ - ΟΤΕ - Ύδρευση - Αποχέτευση) και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους. Τυχόν βλάβες που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου στα παραπάνω δίκτυα και σε όμορες κατασκευές θα τις αποκαταστήσει ο ανάδοχος με δικές του δαπάνες. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο στα μέτρα ασφαλείας του έργου κατά την διάρκεια της κατασκευής και ειδικότερα τις νυχτερινές ώρες, για την προστασία ανθρώπων, κυκλοφορίας, οχημάτων και υπαρχουσών υποδομών.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου της μελέτης, τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις έγγραφες και προφορικές Εντολές της Υπηρεσίας. Η εκτέλεση του έργου θα γίνει με Δημοπρασία (**Συνοπτικό διαγωνισμό**) και σύμφωνα με ισχύουσα νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων Ν.4412/2016.

Με την παρούσα μελέτη το ύψος της δαπάνης του εν λόγω έργου ανέρχεται στο ποσόν των **74.400,00€**.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τη **Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (ΥΠ.ΕΣ. ΣΑΕ055)**.

**Πύλη 8 - 4 - 2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΕΚΟΣ  
Α-Τ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Α.Τ.Τ.Υ.**

**ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSC**