



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ

Α.Τ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΣ

ΈΡΓΟ : Κατασκευή τροφοδοτικού αγωγού από
Παλαιομοναστήρο ως υδατόπυργο Λυγαριάς

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 59.983,87€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 27 / 2018

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΔΕΥΑ (ΥΠ.ΕΣ. ΣΑΕ055) -
Κ.Α.15.11.00.0025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή εξωτερικού αγωγού ύδρευσης από την γεώτρηση της Τοπικής Κοινότητας Παλαιομοναστήρου ως τον υδατόπυργο της Τοπικής Κοινότητας Λυγαριάς του Δήμου Πύλης.

Με την παρούσα μελέτη γίνεται εμπλουτισμός του υδατόπυργου Λυγαριάς 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^{ης} γενιάς, συγκεκριμένα θα αντικατασταθούν 2.250,00m αγωγού ονομαστικής διαμέτρου 160mm/ονομαστικής πίεσης 10atm. Θα γίνει πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής ώστε να χρησιμοποιηθούν για τις επιχώσεις των ορυγμάτων. Ο αγωγός θα εγκιβωτιστεί με άμμο, όπως ακριβώς φαίνεται στην τομή του σκαμμάτος (βλ. σχέδιο).

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 **74.380,00€** ήτοι **59.983,87€** εργασίες και **14.396,13€** Φ.Π.Α (24%). Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τη **Δ.Ε.Υ.Α. Πύλης (ΥΠ.ΕΣ. ΣΑΕ055) - Κ.Α.15.11.00.0025**.

Πύλη 12 - 7 - 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΕΚΟΣ
Α-Τ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Α.Τ.Τ.Υ.

ΣΠΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSC