



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ / ΔΗΛΕΣΙΟΥ**

Προϋπ. : **1.350.000,00 euro**

Πηγή : **Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης στην οδό Αγ. Γεωργίου, προκειμένου να καταργηθεί το υπάρχον που είναι κατασκευασμένο από αμίαντο. Η μελέτη στηρίχτηκε σε υδραυλική μελέτη που ανατέθηκε στον Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό Κονταλή Δ. με τίτλο «Μελέτη ύδρευσης παραλλαγής δικτύου ύδρευσης οδού Αγ. Γεωργίου» και αφορούσε τη διαστασιολόγηση του δικτύου ύδρευσης της Αγ. Γεωργίου με ορίζοντα σχεδιασμού 40ετών.

Το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης θα αντικατασταθεί με νέο από HDPE 3^{ης} γενιάς διατάσεως Φ200 και Φ160 συνολικού μήκους περίπου 9.000 m. Όλοι οι κάθετοι οδοί στην Αγ. Γεωργίου θα ενωθούν με το κεντρικό δίκτυο μέσω φρεατίων διακλάδωσης.

Ο λοιπός εξοπλισμός που απαιτείται για την ορθή λειτουργία του δικτύου όπως, βάνες απομόνωσης, ρυθμιστές πίεσης, εξαεριστικά δικτύου κ.α. ομοίως περιλαμβάνονται στη μελέτη.

Με την ολοκλήρωση του έργου θα ενισχυθεί το εξωτερικού υδραγωγείου της υφιστάμενης υποδομής για την εξασφάλιση επάρκειας πόσιμου νερού στη περιοχή του Δηλεσίου, που παρουσιάζει αυξημένη κατανάλωση κατά την τουριστική περίοδο.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με το αναλυτικό τιμολόγιο, τον προϋπολογισμό και τα αναλυτικά σχέδια.

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45231300-8	Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς ύδρευσης και αποχέτευσης

Το συνολικό κόστος του έργου, βάσει του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στα **1.350.000,00** συμπεριλαμβανομένου εργολαβικού οφέλους, απροβλέπτων και αναθεωρήσεων. Στον τελικό προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη Φ.Π.Α. (το έργο υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 1, παράγραφος 10 του Ν. 4281/2014)

Για το ανωτέρω έργο υπάρχει πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2019** και στον κωδικό **02.63.7326.01**.

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.