



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

Κατασκευή εσωτερικών δικτύων
αποχέτευσης οικισμών Αγίου Θωμά
Τίτλος : και Κλειδιού Δήμου Τανάγρας και
έργων μεταφοράς στο ΒΙΟΚΑ
Σχηματαρίου / Οινοφύτων
Προϋπ. : 3.600.000,00 euro
Πηγή : Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι»
Ιδ. Πόροι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την υπ. αριθμ. **59520/26.10.2018** απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, εγκρίθηκε η χρηματοδότηση της προτεινόμενης πράξης του Δήμου Τανάγρας στο πρόγραμμα «**Φιλόδημος Ι**» με τίτλο «**Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων στο Δήλεσι, στον Άγιο Θωμά και στο Κλειδί και εξωτερικά δίκτυα μεταφοράς στην ΕΕΛ Σχηματαρίου / Οινοφύτων**» συνολικού προϋπολογισμού **36.237.800,00** ευρώ.

Υποέργο της προτεινόμενης πράξης αποτελεί το έργο της παρούσης μελέτης με τίτλο «**Κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης οικισμών Αγίου Θωμά και Κλειδιού Δήμου Τανάγρας και έργων μεταφοράς στο ΒΙΟΚΑ Σχηματαρίου / Οινοφύτων**», συνολικού προϋπολογισμού 3.600.000,00 ευρώ, εκ των οποίων **3.300.000,00** ευρώ καλύπτονται απ το πρόγραμμα «**Φιλόδημος Ι**» και **300.000,00** ευρώ (ποσό που αντιστοιχεί στις ιδιωτικές συνδέσεις αποχέτευσης) από Ιδ. Πόρους του Δήμου Τανάγρας

Αντικείμενο της μελέτης είναι η κατασκευή των εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης των οικισμών Αγ. Θωμά και Κλειδιού και των αγωγών μεταφοράς των λυμάτων τους στον ΒΙΟ.ΚΑ. Οινοφύτων – Σχηματαρίου. Τα λύματα των οικισμών Αγ. Θωμά και Κλειδιού, προβλέπεται να μεταφέρονται στην υφιστάμενη μονάδα βιολογικού καθαρισμού Σχηματαρίου – Οινοφύτων στη θέση «Άγιος Γεώργιος» του Δήμου Τανάγρας. Λόγω του ανάγλυφου της περιοχής και της θέσης της ΕΕΛ είναι απαραίτητη η τοποθέτηση αντλιοστασίων στους ως άνω οικισμούς. Γενικά ο σχεδιασμός του δικτύου ακολουθεί κατά κανόνα τις κλίσεις των οδών και τα λύματα καταλήγουν βαρυτικά σε αντλιοστάσια που αντλούν τα λύματα σε καταθλιπτικούς αγωγούς και τα μεταφέρουν στον ΒΙΟ.ΚΑ..

Τα προτεινόμενα δίκτυα αποχέτευσης και τα έργα μεταφοράς-προσαγωγής των λυμάτων προς τον υφιστάμενο ΒΙΟ.ΚΑ. αποτελείται από αγωγούς (βαρύτητας & καταθλιπτικούς) συνολικού μήκους περίπου 22,5 km. καθώς και τρία (3) αντλιοστάσια ακαθάρτων.

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών, υπάρχει στις λοιπές παραγράφους του τεύχους της μελέτης.

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

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ 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 **3.600.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου εργασιών, εργολαβικού οφέλους, απροβλέπτων και αναθεωρήσεων, ενώ δεν περιλαμβάνει δαπάνη Φ.Π.Α. (το έργο υπόκειται στις διατάξεις του άρθρου 1, παράγραφος 10 του Ν.4281/2014).

Για το ανωτέρω ποσό υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Τανάγρας και στους κωδικούς **02.63.7312.02** και **02.25.7312.02**.

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.