



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης
ακαθάρτων ΔΕ Σχηματαρίου 2021**

Προϋπ. : **59.000,00 euro**
Πηγή : **Ιδ. Πόροι**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην κατασκευή δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων σε δημοτικές οδούς της Δημοτικής Κοινότητας Σχηματαρίου (NUTS : 28060101), συνολικού μήκους περίπου 330 m. Οι υπό επέμβαση δρόμοι είναι οι ακόλουθοι :

- Οδός Νικηταρά (μεταξύ Ο.Τ. 120 και Ο.Τ. 130)
- Μεταξύ Ο.Τ. 182 και Ο.Τ. 140
- Οδός Ομήρου (μεταξύ Ο.Τ. 45 και Ο.Τ. 110)
- Οδός Ησιόδου (μεταξύ Ο.Τ. 11 και Ο.Τ. 21)

Τα κεντρικά δίκτυα θα κατασκευαστούν από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ 13476-3, σειράς SN8 και DN/OD 200mm. Θα οδεύουν εντός τάφρου πλάτους 0,9 m και μεταβλητού ύψους. Οι σωλήνες θα εγκιβωτιστούν με άμμο, ενώ το υπόλοιπο του σκάμματος θα επιχωθεί με θραυστό υλικό λατομείου 3Α. Στην περίπτωση διέλευσης του δικτύου επί ασφαλτοστρωμένων οδών το σκάμμα θα καλυφθεί με δύο ασφαλτικές στρώσεις συνολικού πάχους 10 cm.

Επιπλέον των κεντρικών δικτύων θα κατασκευαστούν και οι αντίστοιχες οικιακές συνδέσεις, ενώ στις διασταυρώσεις οδών και σε αποστάσεις που δεν υπερβαίνουν τα 50 m θα κατασκευαστούν κυκλικά φρεάτια επίσκεψης για την επιθεώρηση και καθαρισμό των δικτύων.

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

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 **59.000,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου εργασιών, εργολαβικού οφέλους, απροβλέπτων, απολογιστικών αναδόχου (περιλαμβάνει το κόστος παραλαβής των προϊόντων εκσκαφής προς ανακύκλωση, από αδειοδοτημένο κέντρο) 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 πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2021** και στον κωδικό **02.25.7326.09**.

Συντάχθηκε

Ανέστης Τσιώνης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.