



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

Ταχ. Διεύθυνση : 32009 Σχηματάρι
Πληροφορίες : Κοντούλης Κων/νος
Τηλ. : 22623 51 134
Φαξ : 22623 51 138
E-mail : kontoulis@tanagra.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΘΕΜΑ: “ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ ΔΕ ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ”**

Αντικείμενο του θέματος είναι η κατασκευή αγωγού όμβριων υδάτων μήκους 160 μέτρων στην Τοπική Κοινότητα Πύλης και 250 μέτρων στην Τοπική Κοινότητα Στεφάνης της Δ.Ε. Δερβενοχωρίων του Δήμου Τανάγρας όπως αυτά απεικονίζονται στα συνημμένα αποσπάσματα χαρτων Γ.Υ.Σ. 6422/8 και 6433/1.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σε συνέχεια του υπ' αριθμόν **1473/26-01-2017** εγγράφου του Δημάρχου Τανάγρας και αφορά την κατασκευή δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων σε δημοτικές οδούς της Δημοτικής Ενότητας Δερβενοχωρίων (NUTS : 28060201 – Πύλη, 28060204 - Στεφάνη). Οι επεμβάσεις θα γίνουν σε οδούς των οικισμών Πύλης και Στεφάνης στους οποίους δεν υπάρχει δίκτυο απορροής ομβρίων υδάτων.

Πιο συγκεκριμένα θα κατασκευαστεί αγωγός απορροής όμβριων υδάτων, οι χρησιμοποιούμενες σωλήνες θα είναι πλαστικοί δομημένους τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 με διάμετρο 400 και 250.

Επίσης θα κατασκευαστούν φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1N τα οποία θα τοποθετηθούν στα σημεία που θα οριστούν από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών καθώς και θα κατασκευαστούν φρεάτια κάθετα των οδών για την ορθή απορροή των ομβρίων υδάτων.

Συνοπτικά θα εκτελεστούν οι κάτωθι εργασίες:

- α) Θα γίνει εκσκαφές για την τοποθέτηση των αγωγών.
- β) Αποκατάσταση των ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων των υπόγειων δικτύων.
- γ) Κατασκευή φρεατίων κάθετα των οδών και τοποθέτηση σχαρών.

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

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

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45232130-2	Κατασκευαστικές εργασίες για σωληνώσεις ομβρίων υδάτων

Το συνολικό κόστος του έργου, βάσει του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στα **81.683,45 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 πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του δήμου για το έτος **2017** και στον κωδικό **02.25.7326.06**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
28/06/17

Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.