

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.  
ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΩ  
ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΡΕΜΑ  
ΚΑΣΤΑΝΟΔΑΣΟΣ ΣΤΟ  
Δ.Δ.ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

**Π/Υ: 69.600,00 € (με ΦΠΑ)**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Μάρτιος 2021**

## Τεχνική περιγραφή

Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν με την παρούσα μελέτη, αφορούν την κατασκευή νέων τεχνικών άνω διάβασης στο ρέμα «καστανόδασος» στο Δ.Δ.Εμπορίου, αφού πρώτα καθαιρεθούν τα υφιστάμενα δίδυμα σωληνωτά Φ600, τα οποία έχουν πολύ μικρή παροχετευτικότητα σε σχέση με το μέγεθος της απορροή του υδατορέματος και συχνά υπερχειλίζουν δημιουργώντας σοβαρά προβλήματα στην περιοχή.

Το πρώτο τεχνικό αφορά την κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού με πτερυγότοιχους στα ανάντη του ρέματος από Ο/Σ C20/25 στη θέση της Εικόνας 1. Θα έχει μήκος 6m και καθαρή διατομή 2,0m (πλάτος) x 1,0m (ύψος).



Εικόνα 1 Θέση του πρώτου κιβωτοειδούς οχετού

Το δεύτερο τεχνικό αφορά την κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού από Ο/Σ C20/ στη θέση της Εικόνας 2. Θα έχει μήκος 23,5m και επίσης καθαρή διατομή 2,0÷2,5m (πλάτος) x 1,0-1,5m (ύψος), ώστε να προσαρμόζεται στο υφιστάμενο κανάλι του ρέματος.



Εικόνα 2 Θέση του δεύτερου κιβωτοειδούς οχετού

Το τρίτο τεχνικό αφορά την κατασκευή δίδυμου σωληνωτού Φ1200 εγκιβωτισμένου σε σκυρόδεμα C12/15 στη θέση της Εικόνας 3, μήκους 12m.



Εικόνα 3 Θέση του δίδυμου σωληνωτού Φ1200

Μετά την υπογραφή της σύμβασης θα ακολουθήσει αυτοψία- περιόδευση αναδόχου & επιβλέποντος, όπου θα υποδειχθούν οι θέσεις και θα δοθούν αναλυτικές οδηγίες και πριν την έναρξη των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει για έγκριση στην Υπηρεσία, πλήρη αναλυτική προμέτρηση των εργασιών που πρόκειται να εκτελέσει, με βάση τις οδηγίες της επίβλεψης και τις τοπικές συνθήκες του έργου.

Αναλυτικά θα υποβληθούν από τον ανάδοχο:

1. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών που θα πρέπει να υλοποιείται με συνεχή εργασία για όλο το συμβατικό χρόνο.
2. Προμετρήσεις των εργασιών μετά από λήψη προμετρητικών στοιχείων από το έδαφος σε κάθε θέση επέμβασης επικαιροποιημένες σε σχέση με τις αντίστοιχες της μελέτης, μετά την αξιολόγηση της κατάστασης των φθορών, όπως αυτές θα υπάρχουν κατά τον χρόνο επέμβασης.

Κοζάνη, 20- 4 -2021

Μελετήθηκε

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Τ.Ε.Π.Ε.  
Κοζάνης

Δρ.Παναγιώτης Μπάκανος  
Διδάκτωρ Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Παναγιώτης Τσιάμης  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
με Α' β

Γρίβας Κων/νος  
Πολιτικός Μηχανικός  
με Α' β