



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ
Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.650,41με ΦΠΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,1)
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

ΤΜΗΜΑ Α
ΓΕΝΙΚΑ

- 1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**
«Διευθετήσεις και προσβάσεις ρεμάτων στην Π.Ε.Κοζάνης»
2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε έπειτα από το:

1ο Αίτημα με Αριθμ.Πρωτ. 20810/872/17-2-2016 του Δ.Δ.Λευκόβρυσης του Δήμου Κοζάνης για την διευθέτηση του ρέματος "ξεροπόταμος" που διέρχεται από τον οικισμό. Θα κατασκευαστεί οχετός διατομής 2m x 2m κατά μήκος του ρέματος και ιρλανδική τάφρος από οπλισμένο σκυρόδεμα, ώστε να είναι δυνατή η διέλευση του ρέματος.

2ο Αίτημα με Αριθμ.Πρωτ. 36197/1713/21-3-2016 για την κατασκευή ιρλανδικής τάφρου στη θέση "Βατνός" του Δήμου Σερβίων Βελβεντού, ώστε να είναι δυνατή η διέλευση του ρέματος.

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν είναι:

1. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
2. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m
3. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών
4. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
5. Κατασκευή κιβωτίοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
6. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25
7. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων
8. Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
9. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Δ.Δ.Λευκόβρυσης του Δήμου Κοζάνης και θέση θέση "Βατνός" του Δήμου Σερβίων Βελβεντού

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δ/ΝΣΗ Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ — ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 27, 50100 ΚΟΖΑΝΗ

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Δ.Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

6. Στοιχεία του συντάκτη του ΣΑΥ :

Μπάκανος Παναγιώτης ,Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. με Ε' β.

7. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

1. Εκσκαφή
2. Τεχνικά
- 3.Οδοστρώσια

ΤΜΗΜΑ Β.

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες ζώνες κινδύνου στο έργο

ΤΜΗΜΑ Δ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην μετακίνηση των οχημάτων στους δρόμους αλλά και μέσα στους οικισμούς, ιδιαίτερα κατά την μεταφορά των υλικών του έργου.

ΤΜΗΜΑ Ε.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Το έργο θα επιθεωρείται τακτικά για την εύρυθμη λειτουργία του.

Κοζάνη 1/8/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΗΣ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης**

**Παναγιώτης Μπάκανος
Πολιτικός Μηχανικός με Β' β.**

**Αναστασία Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β**

**Κων/νος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.**