



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

ΕΡΓΟ:

**ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Ε.Ο ΚΟΖΑΝΗΣ- ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΡΟΣ ΛΙΒΑΔΕΡΟ ΕΩΣ ΟΡΙΑ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 593.000,00€ με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 541

(2014ΕΠ54100002)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Θέση έργου – Υφιστάμενη κατάσταση:

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε, λόγω των σοβαρών βλαβών που παρουσιάζονται στην δευτερεύουσα επαρχιακή οδό Ε.Ο ΚΟΖΑΝΗΣ - ΛΑΡΙΣΑΣ ΠΡΟΣ ΛΙΒΑΔΕΡΟ ΕΩΣ ΟΡΙΑ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ του Ν.Κοζάνης, σύμφωνα δε και με τις εισηγήσεις των επιφορτισμένων για τον έλεγχο συντήρησης υπαλλήλων τους Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης, όπου διαπιστώθηκε ότι ο συγκεκριμένος δρόμος (πλάτους 6,5m) λόγω της παλαιότητας, της ελλιπούς συντήρησης, των εμφραγμένων τάφρων για την απορροή των όμβριων υδάτων της οδού και του παγετού που επικρατεί κατά τους χειμερινούς μήνες, έχει υποστεί, ρωγμές, λακκούβες, καθιζήσεις και εγκυμονεί κινδύνους για την ασφαλή κυκλοφορία των διερχομένων κατοίκων.

B. Απαραίτητες εργασίες:

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν με την παρούσα μελέτη, για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας της οδού α/α 9 Ε.Ο ΚΟΖΑΝΗΣ - ΛΑΡΙΣΑΣ ΠΡΟΣ ΛΙΒΑΔΕΡΟ ΕΩΣ ΟΡΙΑ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ είναι:

1. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος.
2. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.
3. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου σε θέσεις όπου το υφιστάμενο οδόστρωμα παρουσιάζει φθορές.
4. Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος.
5. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.
6. Τοποθέτηση χιονοδεικτών στα όρια του δρόμου ύψους 3m & πάχους 1,5mm με επικολλημένες ταινίες υψηλής αντανakλαστικότητας (τύπου II).

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 επιμετρητικών 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 28/02/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δημήτριος Μπούσιος
Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ με Β' β.

Αναστασία Καραγεώργου
Πολ. Μηχανικός με Α' β.

Κωσταντίνος Γρίβας
Πολ.Μηχανικός με Α' β.