



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠ.
ΟΔΟ (7) ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο (3) ΚΟΖΑΝΗ – ΛΑΡΙΣΑ ΠΡΟΣ
ΟΡΙΑ Π.Ε ΓΡΕΒΕΝΩΝ»**

Προϋπολογισμού δαπάνης **600.000,00 €** με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



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

**ΕΡΓΟ: « ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠ. ΟΔΟ (7)
ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο (3) ΚΟΖΑΝΗ
- ΛΑΡΙΣΑ ΠΡΟΣ ΟΡΙΑ Π.Ε ΓΡΕΒΕΝΩΝ »**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά την αποκατάσταση φθορών του οδοστρώματος στην Ε.Π. ΟΔΟ (7) από διασταύρωση Ε.Ο (3) Κοζάνη – Λάρισα προς όρια Π.Ε Γρεβενών και πρέπει να επισκευαστούν άμεσα, προκειμένου να διέρχονται με ασφάλεια τα οχήματα που κινούνται στο συγκεκριμένο Επαρχιακό οδικό δίκτυο της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης.

Τα προβλήματα των φθορών στο οδόστρωμα που παρουσιάζονται από αρχή της Επαρχιακής οδού (7) (χ.θ + 0,00) την Διασταύρωση Ε.Ο (3) Κοζάνη – Λάρισα προς όρια Π.Ε Γρεβενών στις κάτωθι χιλιομετρικές θέσεις είναι οι εξής :

- Από την χ.θ + 0.300,00 και για διάστημα 200 μέτρων έως χ.θ +0.500.
- Από την χ.θ + 1.300,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +1.350,00
- Από την χ.θ + 2.400,00 και για διάστημα 20 μέτρων έως χ.θ +2.420,00
- Από την χ.θ + 5.600,00 και για διάστημα 20 μέτρων έως χ.θ +5.620,00
- Από την χ.θ + 6.200,00 και για διάστημα 500 μέτρων έως χ.θ +6.700,00
- Από την χ.θ + 6.800,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +6.850,00
- Από την χ.θ + 7.000,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +7.100,00
- Από την χ.θ + 7.150,00 και για διάστημα 200 μέτρων έως χ.θ +7.350,00
- Από την χ.θ + 7.500,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +7.550,00
- Από την χ.θ + 7.800,00 και για διάστημα 400 μέτρων έως χ.θ +8.200,00
- Από την χ.θ + 8.700,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +8.800,00
- Από την χ.θ + 10.700,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +10.750,00
- Από την χ.θ + 10.900,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +11.000,00
- Από την χ.θ + 11.100,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +11.150,00
- Από την χ.θ + 11.400,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +11.450,00
- Από την χ.θ + 11.700,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +11.750,00
- Από την χ.θ + 13.600,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +13.650,00
- Από την χ.θ + 15.300,00 και για διάστημα 800 μέτρων έως χ.θ +16.100,00
- Από την χ.θ + 17.000,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +17.050,00
- Από την χ.θ + 20.100,00 και για διάστημα 400 μέτρων έως χ.θ +20.500,00
- Από την χ.θ + 21.500,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +21.600,00
- Από την χ.θ + 21.900,00 και για διάστημα 500 μέτρων έως χ.θ +22.400,00
- Από την χ.θ + 24.900,00 και για διάστημα 400 μέτρων έως χ.θ +25.300,00
- Από την χ.θ + 25.950,00 και για διάστημα 250 μέτρων έως χ.θ +26.200,00
- Από την χ.θ + 26.300,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +26.400,00
- Από την χ.θ + 26.500,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +26.600,00

- Από την χ.θ + 26.800,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +26.850,00
- Από την χ.θ + 27.250,00 και για διάστημα 50 μέτρων έως χ.θ +27.300,00
- Από την χ.θ + 27.400,00 και για διάστημα 100 μέτρων έως χ.θ +27.500,00

και οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν με την παρούσα μελέτη στις παραπάνω χιλιομετρικές θέσεις είναι οι εξής :

Θα γίνει αποκατάσταση του κατεστραμμένου οδοστρώματος με ασφαλτόμιγμα κατηγορίας ΑΣ 12,5 ή ΑΣ20 συμπυκνωμένου πάχους 50 χιλιοστών και σε σημεία όπου χρειάζεται θα χρησιμοποιηθεί ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1.- Τονίζεται ιδιαίτερα ότι η μεταφορά των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις εργασίες έχουν συμπεριληφθεί στις αντίστοιχες τιμές μονάδος εργασιών και δεν πληρώνονται ιδιαίτερα.

2.- Οι ακριβείς θέσεις διάστρωσης του ασφαλικού σκυροδέματος θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία κατά την περίοδο εκτέλεσης του έργου.

3.- Σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών η Υπηρεσία μπορεί να προβεί στην λήψη δειγμάτων για εργαστηριακό έλεγχο.

4. - Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή διακίνηση των οχημάτων κατά το στάδιο εκτέλεσης του έργου.

Η Συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας εργολαβίας ανέρχεται στο ποσό των 340.000,00 € συμπεριλαμβανομένων και των κονδυλίων για Ε.Ο.18%, απρόβλεπτες δαπάνες 15%, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.24%.

Κοζάνη 26-09-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Οι Συντάξαντες

Κωνσταντίνος Γρίβας
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β.

Αναστασία Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β.

Δημήτριος Γκαμπούρας
Τοπ. Μηχ/κος με Α'β.

Σάββας Κοταρίδης
Τοπ. Μηχ/κος με Ι.Δ.Α.Χ