



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 530 ΗΠΕΙΡΟΥ ΜΕ  
Κ.Α. 2014ΕΠ53000000**

**ΕΡΓΟ: «Βελτίωση-ασφαλτόστρωση επαρχιακού  
οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014-  
2016(π.κ.2013ΕΠ03000017)»**

**ΥΠΟΕΡΓΟ:  
«Αποκατάσταση τμημάτων Ε.Ο. Ιωαννίνων-  
Γ.Πλάκας-Ραφταναίων-Πραμάντων»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 49.000,00 €**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΓΕΝΙΚΑ:** Η παρούσα τεχνική έκθεση περιγράφει τον σχεδιασμό των απαιτούμενων μέτρων αλλά και την κατασκευή των απαιτούμενων τεχνικών έργων για την αντιμετώπιση των έντονων φαινομένων φθορών, καθιζήσεων αλλά και κατολισθήσεων της Ε.Ο. Ιωαννίνων-Γέφυρα Πλάκας-Ραφταναίων-Πραμάντων.

**ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:** Τα έντονα φαινόμενα φθορών, καθιζήσεων αλλά και κατολισθήσεων αφορούν στην παρούσα φάση συγκεκριμένα τμήματα της Ε.Ο που αναφέρεται παραπάνω και ειδικότερα των τμημάτων από Γέφυρα Πλάκας έως το συνοικισμό Βουνόρεια Ραφταναίων(Χ.Θ.:0+0,000 έως Χ.Θ.:8+0,00 με αρχή μέτρησης από Γέφυρα Πλάκας)

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ-ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ:** Για την αντιμετώπιση των παραπάνω φαινομένων προτείνουμε:

A)1)Άρση καταπτώσεων εφόσον απαιτείται.

2) Καθαρισμός τάφρου.

3)Αποξήλωση παλαιού τάπητα και οδοστρωσίας.

4)Αποκατάσταση με μια στρώση οδοστρωσίας 0,10μ. καθώς και μιας στρώσης ασφαλτοτάπητα 0,05μ(Θέσεις 1,2,3,4,5,6,7,8,9)

B) 1)Άρση καταπτώσεων εφόσον απαιτείται.

2) Καθαρισμός τάφρου.

3) Αποκατάσταση με μια στρώση οδοστρωσίας 0,10μ. καθώς και μιας στρώσης ασφαλτοτάπητα 0,05μ

4)Κατασκευή σωληνωτού οχετού-πρόσβασης διατομής Φ40, μήκους 8μ.

5)Τοίχος αντιστήριξης άοπλου σκυροδέματος ανάντι(0,80X0,25X1,30), μήκους 10μ.  
(Θέση 10)

Γ)Βελτίωση ασφαλτοτάπητα στην είσοδο Πραμάντων(Έδρα Δήμου Βορείων Τζουμέρκων)( 700 m<sup>2</sup>). (Οι θέσεις επέμβασης φαίνονται στο συνημμένο σκαρληφιμα, αλλά θα υποδειχθούν και από την Υπηρεσία μας).

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Οι θέσεις των τμημάτων θα υποδειχθούν ακριβώς από τους υπαλλήλους της Υπηρεσίας μας.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε εργασίες συντήρησης σε οποιοδήποτε σημείο του τμήματος κριθεί απαραίτητο για την κάλυψη των απρόβλεπτων εργασιών μετά από σχετική εντολή και υπόδειξη της Υπηρεσίας. Επίσης η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία δύναται αν κρίνει σκόπιμο να διατάξει τον ανάδοχο να εκτελεί εργασίες και πέρα των συμπεριλαμβανομένων στα συμβατικά τεύχη ή την παράλειψη κάποιων από τις αναγραφόμενες σε αυτά.

3. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε. Τ . Ε.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας για το έργο Υπηρεσίας.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 49.000,00 €

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος των πιστώσεων του έργου της ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α 2014ΕΠ53000000 «Βελτίωση-ασφαλτόστρωση επαρχιακού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2016(π.κ.2013ΕΠ03000017)».

**Ιωάννινα 25-06-2015**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ο Συντάκτης**

**Γεώργιος Στάμος  
ΤΕ Εργοδηγός**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Αν. Προϊσταμένη της  
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου**

**Ελένη Ξενάκη  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
&ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο Αν. Πρ/νος Τμ. Σ.Ε.  
της Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας  
Ηπείρου**

**Δημήτριος Αναγνώστου  
Πολιτικός Μηχανικός**

