



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.  
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2015, 2016  
& 2017  
ΥΠΟΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΔΟΜΟΚΟΥ.  
ΠΡ/ΜΟΣ: 600.000,00 με Φ.Π.Α.  
ΠΙΣΤΩΣΗ: ΣΑΕΠ566

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται να εκτελεστούν οι εργασίες συντήρησης που κρίνονται απαραίτητες για την αποκατάσταση φθορών, σε εκτός σχεδίου τμήματα οδών του Επαρχιακού οδικού δικτύου περιοχής Δομοκού, που έχουν υποστεί ζημιές.

### I. Επαρχιακή οδός 22:

Στο τμήμα της επαρχιακής οδού 22 (Ε.Ο. 3 Λαμίας - Λάρισας) προς Ξυνιάδα, θα γίνει ανακατασκευή σε μήκος περίπου 1.100,00 μ., οι εργασίες που θα εκτελεστούν θα περιλαμβάνουν :

- Αποξήλωση της ασφάλτου (όπου απαιτείται και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας).
- Εκσκαφή σε μήκος περίπου 300μ. και βάθους περίπου 0,50 μ. και πλάτους περίπου 6,00μ.(το ακριβές βάθος και πλάτος θα καθορίζεται κατά την εκσκαφή από την κατάσταση των υποκείμενων στρώσεων).
- Κατασκευή επιχώματος πάχους 0,30μ.περίπου.
- Κατασκευή οδοστρώσις (υπόβαση – βάση) με θραυστό υλικό λατομείου.
- Κατασκευή ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.
- Διαγράμμιση του ανακατασκευασμένου τμήματος.

Σε μήκος περίπου 100,00μ. (και όπου άλλου απαιτείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας) θα γίνει διάστρωση ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης Α 260 και θα ακολουθήσει συγκολλητική και διάστρωση με ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265.

### II. Επαρχιακή οδός 4:

Στην επαρχιακή οδό 4 (Άγιος Στέφανος - Μακρυρράχη), θα γίνει ανακατασκευή στα κάτωτι τμήματα:

- i. στη χ.θ. 8+000 σε τμήμα μήκους περίπου 200 μ.,
  - ii. στη χ.θ. 9+100 σε τμήμα περίπου 100μ. και στη
  - iii. χ.θ. 10+000 (στροφή προς Παναγία) για μήκος περίπου 10μ.
- ως χ.θ. 0+000 λαμβάνεται περίπου η διασταύρωση προς Τρίλοφο,

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα υλοποιηθούν είναι:

- Αποξήλωση της ασφάλτου .

- Εκσκαφή βάθους περίπου 0,50 μ. και πλάτους περίπου 6,00 μ. (το ακριβές βάθος και πλάτος θα καθορίζεται κατά την εκσκαφή από την κατάσταση των υποκείμενων στρώσεων).
- Κατασκευή επιχώματος πάχους 0,30μ. περίπου.
- Κατασκευή οδοστρωσίας (υπόβαση – βάση) με θραυστό υλικό λατομείου.
- Κατασκευή ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.
- Διαγράμμιση των ανακατασκευασμένων τμημάτων.

### III. Επαρχιακή οδός 23:

Στην επαρχιακή οδό 23 (Μακρυρράχη - Ομβριακή), θα γίνει ανακατασκευή στα κάτωθι τμήματα:

- i. στη χ.θ. 0+500 σε τμήμα μήκους περίπου 200 μ.,
- ii. στη χ.θ. 3+600 σε τμήμα περίπου 300μ
- iii. στην χ.θ. 4+500 και
- iv. από τη χ.θ. 7+800 έως χ.θ. 8+300 σχεδόν σε όλο το τμήμα (όπου απαιτείται, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας).

ως χ.θ. 0+000 λαμβάνεται περίπου την έξοδο της Μακρυρράχης.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα υλοποιηθούν είναι:

- Αποξήλωση της ασφάλτου.
- Εκσκαφή βάθους περίπου 0,50 μ. και πλάτους περίπου 6,00 μ.(το ακριβές βάθος και πλάτος θα καθορίζεται κατά την εκσκαφή από την κατάσταση των υποκείμενων στρώσεων).
- Κατασκευή επιχώματος πάχους 0,30 μ. περίπου.
- Κατασκευή οδοστρωσίας (υπόβαση – βάση) με θραυστό υλικό λατομείου.
- Κατασκευή ασφαλτοτάπητα της Π.Τ.Π. Α 265 συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ.
- Διαγράμμιση των ανακατασκευασμένων τμημάτων.

Στη χ.θ. 3+600 (μετά το Σ.Σ. και πριν τη στροφή για Α. Αγόριανη) στη γέφυρα, θα γίνει αποκατάσταση κατεστραμμένων τοίχων (αντιρίδες), θα αποξηλωθούν τα στηθαία ασφαλείας και θα τοποθετηθούν νέα, θα γίνει απόξεση του ασφαλτικού οδοστρώματος της γέφυρας και θα διαστρωθεί νέος ασφαλτοτάπητας. Τέλος θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες για την εξασφάλιση της ομαλής ροής των υδάτων της παρακείμενης τάφρου, με σκοπό την προσωρινή προστασία της γέφυρας, έναντι φαινομένων υποσκαφής.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σε εκτός σχεδίου τμήματα του επαρχιακού δικτύου του Δομοκού, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και τα οποία χρήζουν άμεση συντήρηση – αποκατάσταση για την ασφαλή και ομαλή κυκλοφορία.

Τέλος, θα γίνει κάθε εργασία η οποία θα προκύψει και θα κριθεί αναγκαία από την Υπηρεσία κατασκευής του έργου, όπως π.χ. καθαρισμοί τάφρων κλπ.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές όπως αναγράφονται στην Ε.Σ.Υ. και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας μας. Όλα τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα εγκρίνονται από την Υπηρεσία μας.

Το έργο θα κατασκευαστεί με τις υπάρχουσες οδούς σε κυκλοφορία και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει την ασφαλή και απρόσκοπτη διεξαγωγή της κυκλοφορίας, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση εκ του λόγου αυτού, όπως και στα σχετικά άρθρα της Ε.Σ.Υ. αναφέρεται. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, θα ληφθούν υπόψη όλοι οι ενδεικνυόμενοι κανόνες ασφαλείας που θα εξασφαλίσουν την απρόσκοπτη λειτουργία της οδού.

Ο Ανάδοχος θα συντάξει επίσης με δαπάνες του εντός της 1ης τμηματικής προθεσμίας το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.). Θα τηρεί στο εργοτάξιο και θα ενημερώνει διαρκώς τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), και θα εφαρμόζει όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την Ασφάλεια και Υγεία, όπως ειδικότερα αναφέρεται στο άρθρο 23 της Ε.Σ.Υ. Επίσης θα υποβάλλει αδαπάνως, μελέτη ασφάλισης πριν την τοποθέτηση των στηθαίων ασφαλείας.

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνει εγγράφως ανάθεση καθηκόντων: α) Τεχνικού ασφαλείας, β) Συντονιστή ασφαλείας και υγείας της εργασίας και γ) Γιατρού εργασίας, σε άτομα που θα έχουν τα προσόντα που απαιτεί η νομοθεσία (Ν.1568/85, Π.Δ. 17/96, Π.Δ. 305/96, Π.Δ. 294/88). Η έγγραφη ανάθεση καθηκόντων, θα κοινοποιηθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕΠ 566. Οι εργασίες θα εκτελούνται ανάλογα με την κατ' έτος χρηματοδότηση του έργου. Σε περίπτωση μειωμένων πιστώσεων ή διακοπής εργασιών λόγω μη πληρωμής λογαριασμών, θα χορηγείται στον ανάδοχο η νόμιμη παράταση και αναθεώρηση, και ουδεμία άλλη πρόσθετη αποζημίωση (σταλίες κλπ.).

Δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις, πρόκειται δε για εργασίες συντήρησης οπότε δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση.

ΛΑΜΙΑ - -2018  
Ο συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ - -2018  
Η Προϊστάμενη Τμ. Σ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ 2018  
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε/Π.Σ.Ε.

Α.Μακρής  
Πολιτικός Μηχ/κος με Α'β.

Ελένη Θωμοπούλου  
Πολιτικός Μηχ/κος με Α'β

Σπυρίδων Παλαιοπάνος  
Πολιτικός Μηχ/κος με Α'β



