

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜ.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΛΑΜΙΕΩΝ,
ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΔΟΜΟΚΟΥ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ(ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ ΙΑΝΟΣ
ΤΗΣ 18/9/2020"

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΙΣ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΕΣ ΟΔΟΥΣ 16 ΚΑΙ 17
(ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ
- ΠΙΤΣΙΩΤΑ)
"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 866
Κ.Α.: 2021ΕΠ86600001

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 2.000.000,00 € (με ΦΠΑ)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες που κρίνονται απαραίτητες, για την αποκατάσταση βλαβών που προκλήθηκαν μετά τα έντονα καιρικά φαινόμενα (κακοκαιρία "ΙΑΝΟΣ" της 18/9/2020), σε σε εκτός σχεδίου τμήματα των επαρχιακών οδών :

- i. **Επαρχιακή οδός 16** Αγ. Γεώργιος προς Φουρνά και Ρεντίνα.
Ενδεικτικές θέσεις με αρχή χιλιομέτρησης την έξοδο από την Εθνική οδό 38
0+600,1+100,2+100,2+600,2+800,3+100,3+200,3+500
Και με αρχή χιλιομέτρησης την έξοδο Παλαιόκαστρου προς Φουρνά
0+100,0+500,1+100,1+400,1+800,2+800,3+500,4+400, αποκατάσταση οδοστρώματος
για τμήματα μήκους, 100μ. με 200μ. έκαστο.
- ii. **Επαρχιακή οδός 17** Διακλάδωσις Δικάστρου από επαρχ. οδού 16
Ενδεικτικές θέσεις με αρχή χιλιομέτρησης την έξοδο από την Εθνική οδό 38:
4+000,4+300,4+500,4+900,6+400,12+700,13+800 αποκατάσταση οδοστρώματος για
τμήματα μήκους 100μ με 200μ. έκαστο.

Το έργο αφορά

α. Αποκαταστάσεις ερεισμάτων και αποκατάσταση του οδοστρώματος σε τμήματα των ανωτέρω επαρχιακών οδών, οι οποίες παρουσιάζουν φθορές ανά πυκνά διαστήματα και

β.Αποκαταστάσεις βλαβών σε Τεχνικά Έργα των ανωτέρω οδών (πλακοσκεπείς οχετούς, φρεάτια υδροσυλλογής κλπ), αποκαταστάσεις τάφρων.

γ.Έργο προστασίας πρσανούς από κατολιθητικά φαινόμενα.

Επίσης προβλέπεται ανακατασκευή-αποκατάσταση και εργασιών σήμανσης-ασφάλισης.

Ειδικότερα οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Στα σημεία που εμφανίζονται φθορές, και αναλόγως την έκταση των φθορών σύμφωνα πάντα και με τις υποδείξεις τις Επίβλεψης, είτε επιμελής καθαρισμός του οδοστρώματος, είτε φρεζάρισμα, είτε Αποξήλωση.

- i. Όπου απαιτείται αποξήλωση σε βάθος, θα προηγείται τομή με ασφαλτοκόπτη ώστε να μην επεκτείνεται η αποξήλωση στο μη ρηγματωμένο τμήμα, θα αποκαθίστανται οι υποκείμενες στρώσεις (ανάλογα την κατάσταση την οποία θα εμφανίζουν), θα ακολουθεί ασφαλτική επάλειψη και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί ασφαλτοτάπητας κυκλοφορίας με ασφαλτόμιγμα ΑΣ 12,5, πάχους 0,05 μ. και αντιολισθηρός ασφαλτοτάπητας πάχους 0,04 μ.
- ii. Στα σημεία που εμφανίζονται μικρότερες φθορές, θα γίνει συγκολλητική επάλειψη, αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός του οδοστρώματος, και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί ασφαλτοτάπητας κυκλοφορίας με ασφαλτόμιγμα ΑΣ 12,5, πάχους 0,05 μ. και αντιολισθηρός ασφαλτοτάπητας πάχους 0,04 μ.

Όπου υπάρχουν καθιζήσεις και ανωμαλίες του οδοστρώματος, της στρώσης του ΑΣ12,5 θα προηγηθεί εξισωτική στρώση με ασφαλτόμιγμα ΑΣ20 ή ΑΣ 31,5 για την επίτευξη ομαλής επιφάνειας σε όλο το πλάτος της οδού.

Όπου απαιτείται θα προηγηθεί απόξεση του υφιστάμενου τάπητα.

Σε όλες τις ασφαλικές εργασίες, η άσφαλτος που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος"..

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΕΙΣ - ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΕΙΣ - ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΟΧΕΤΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ-ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΕΣ ΤΑΦΡΟΙ

Θα αποκατασταθούν επενδεδυμένες τάφροι όπου αυτές παρουσίασαν φθορές λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων, σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις τις Υπηρεσίας.

Θα αποκατασθούν ακόμη φθορές και θα γίνουν οι απαιτούμενοι καθαρισμοί σε ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΕΙΣ - ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΕΙΣ - ΣΩΛΗΝΩΤΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥΣ - ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ- ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ -ΠΡΑΝΟΙ.

Στην **Επαρχιακή οδό 17**, περί τα 3 χλμ πριν το Παλαιόκαστρο θα τοποθετηθεί για την προστασία του ανάντι πρσανούς κατάλληλο πλέγμα, κατόπιν σχετικής μελέτης που θα εκπονηθεί αδιάπανως από τον Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι εκτός από τις ανωτέρω θέσεις που αναφέρονται, η Υπηρεσία μας μπορεί να υποδείξει, κατ' απόλυτη κρίση της, άλλες θέσεις, στις οποίες θα εντοπίζονται φθορές που πρέπει να αποκατασταθούν κατά προτεραιότητα, σε οποιοδήποτε σημείο του επαρχιακού οδικού δικτύου της ευρύτερης περιοχής Δομοκού, αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

3. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ

A. Θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας όπου απαιτείται και ύστερα από υπόδειξη της υπηρεσίας.

B. Θα τοποθετηθούν πινακίδες επικινδύνων θέσεων, ρυθμιστικές και πληροφοριακές, στις θέσεις που θα υποδείξει η υπηρεσία, όπου απαιτείται για αντικατάσταση φθαρμένων πινακίδων.

Οι εργασίες θα εκτελούνται ανάλογα με τη χρηματοδότηση του έργου. Σε περίπτωση καθυστέρησης των εργασιών λόγω μειωμένων πιστώσεων, θα χορηγείται στον ανάδοχο η νόμιμη παράταση και αναθεώρηση, και ουδεμία άλλη πρόσθετη αποζημίωση (σταλίες κλπ.)
Για την κατασκευή του έργου δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις.

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Κ.Γρίβας Α.Μακρής
Πολ. Μηχ. Με Α'β Πολ. Μηχ. Με Α'β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμ.Σ.Σ.Ε

Ελένη Θωμοπούλου
Πολιτικός Μηχ/κός με Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη ΔΤΕ/ ΠΣΕ

Αθανασία Ζωβοΐλη
Τοπογράφος Μηχ/κός με Α'β

