



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

ΕΡΓΟ : «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ
ΚΑΛΛΥΝΤΗΡΙΟ - ΚΥΜΗ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 430.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο του έργου

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες αποκατάστασης και βελτίωσης τμήματος ορεινής επαρχιακής οδού, που συνδέει τον οικισμό Καλλυντηρίου με τον οικισμό της Κύμης, που βρίσκεται στα σύνορα Ελλάδας – Βουλγαρίας και σε υψόμετρο 680μ. Η οδός έχει υποστεί φθορές και βλάβες λόγω έντονων καιρικών φαινομένων, διαβρώσεων, καταπτώσεων πρηνών και της μακροχρόνιας λειτουργίας του οδικού δικτύου.

Σκοπός του έργου είναι η αποκατάσταση της λειτουργικότητας και της ασφάλειας της οδού, η εξασφάλιση της ομαλής απορροής των ομβρίων υδάτων, η σταθεροποίηση των πρηνών και η βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας για τους χρήστες του οδικού δικτύου.

2. Υφιστάμενη κατάσταση

Κατά μήκος της οδού διαπιστώθηκαν εκτεταμένες φθορές σε τεχνικά έργα αποχέτευσης ομβρίων, αποθέσεις φερτών υλικών σε τάφρους και ρέματα, τοπικές αστοχίες πρηνών και επιχωμάτων, ζημιές σε τοίχους αντιστήριξης, καθώς και καθιζήσεις και αποσάθρωση του οδοστρώματος.

Επιπλέον, σε διάφορες θέσεις παρατηρήθηκε ανεπαρκής ή κατεστραμμένη οδική σήμανση, γεγονός που μειώνει το επίπεδο οδικής ασφάλειας.

3. Ομάδες Εργασιών

A. Τεχνικά - χωματουργικά - οδοστρωσία

Προβλέπεται ο καθαρισμός των υφιστάμενων σωληνωτών οχετών από φερτές ύλες και αποθέσεις, καθώς και η αντικατάσταση των κατεστραμμένων ή ανεπαρκών σωληνωτών οχετών με νέους κατάλληλων διαστάσεων. Επίσης θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός των πλευρικών τάφρων απορροής ομβρίων υδάτων σε διάφορα σημεία παρέμβασης, καθώς και καθαρισμός της κοίτης του παρακείμενου ρέματος από φερτά υλικά, βλάστηση και λοιπά εμπόδια που δυσχεραίνουν την ομαλή παροχέτευση των υδάτων. Επιπλέον θα εκτελεστούν εργασίες διαμόρφωσης και αποκατάστασης πρηνών και επιχωμάτων σε θέσεις όπου έχουν παρουσιαστεί καταπτώσεις, διαβρώσεις ή τοπικές αστοχίες.

Σε θέσεις όπου απαιτείται η προστασία και σταθεροποίηση των πρηνών, προβλέπεται η κατασκευή έργων αντιστήριξης με συρματοκιβώτια. Τα συρματοκιβώτια θα τοποθετηθούν επί κατάλληλα διαμορφωμένης έδρας και θα πληρωθούν με επιλεγμένους λίθους, ώστε να εξασφαλίζεται η ευστάθεια των πρηνών, η προστασία από διαβρώσεις και η ασφαλής λειτουργία της οδού.

Προβλέπεται επίσης, η ανακατασκευή υφιστάμενων τοίχων αντιστήριξης που παρουσιάζουν βλάβες. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν καθαυρέσεις φθαρμένων τμημάτων, αποκατάσταση θεμελιώσεων όπου απαιτείται και ανακατασκευή των στοιχείων αντιστήριξης με κατάλληλα υλικά και μεθόδους κατασκευής.

B. Ασφαλτικά

Σε θέσεις όπου έχουν εμφανιστεί καθιζήσεις, αποσάθρωση ή άλλες βλάβες του οδοστρώματος, θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποξήλωσης των φθαρμένων στρώσεων, ανακατασκευής της υποδομής όπου απαιτείται και διάστρωσης νέων ασφαλικών στρώσεων.

Οι επεμβάσεις αποσκοπούν στην αποκατάσταση της ομαλότητας της επιφάνειας του οδοστρώματος και στη βελτίωση της ασφάλειας και της άνεσης των χρηστών της οδού.

Γ. Σήμανση

Για την αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας σε επικίνδυνες θέσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Παράλληλα θα τοποθετηθούν νέες ρυθμιστικές και πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, καθώς και θα αντικατασταθούν οι υφιστάμενες φθαρμένες ή κατεστραμμένες πινακίδες, ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων.

Με την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εργασιών θα αποκατασταθούν οι βλάβες της οδού και των τεχνικών έργων, θα βελτιωθεί η αποστράγγιση της περιοχής, θα ενισχυθεί η ευστάθεια των πρανών και των κατασκευών αντιστήριξης και θα αναβαθμιστεί σημαντικά το επίπεδο οδικής ασφάλειας και εξυπηρέτησης των χρηστών του οδικού δικτύου.

Κομοτηνή 30/06/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. πρωτ. 3189/02-07-2026

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

MARIA LAMPROGIANNI
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
19.10.2026 09:18

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ