



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΛΙΒΑΔΟΤΟΠΙ –
ΓΙΑΝΝΟΧΩΡΙ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 541/2014ΕΠ54100002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.000.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η οδός από το Λιβαδοτόπι μέχρι το Γιαννοχώρι (Χ.Θ. 0+000 – Χ.Θ. 6+379) μήκους 6.379 m, είναι διπλής κατεύθυνσης ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας, με λωρίδα πλάτους 3,25 μ ανά κατεύθυνση και έρεισμα πλάτους 0,75 μ εκατέρωθεν. Έτσι το συνολικό πλάτος του οδοστρώματος είναι 8,00 μ και του ασφαλτικού 6,50 μ.

Το οδοστρώμα της οδού αποτελείται από τις εξής στρώσεις:

- Μία (1) στρώση υπόβασης μέσου πάχους 0,10μ (ΠΤΠ Ο-150)
- Μία (1) στρώση υπόβασης πάχους 0,10μ (ΠΤΠ Ο-150)
- Μία (1) στρώση βάσης πάχους 0,10μ (ΠΤΠ Ο-155)

Η πλευρική αποστράγγιση της οδού επιτυγχάνεται με αβαθή τριγωνική τάφρο επενδεδυμένη με ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα.

Οι χωματουργικές εργασίες, η οδοστρωσία, η κατασκευή των τεχνικών, των τριγωνικών τάφρων και η ασφάλιση- σήμανση έχουν ολοκληρωθεί με προγενέστερη εργολαβία.

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπονται να εκτελεστούν οι εργασίες:

- Επένδυση βραχωδών πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματοπλέγμα.
- Κατασκευή κρασπεδορείθρων σε διάφορες θέσεις με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
- Διαμόρφωση των τεχνικών εισόδου των κιβωτοειδών οχετών με την επέκταση των πτερυγοτόιχων με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.
- Ανακατασκευή της βάσης οδοστρωσίας.
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους 7 έως 8 εκατοστά
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας τύπου ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος,
- Διαγράμμιση του οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΣΑΕΠ541/κε 2014ΕΠ54100002 και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης 6‰ του άρθρου 27 παρ. 34-37 του Ν. 2166/93 (ΦΕΚ 137 Α/24-8-93) και της εισφοράς 2,5‰ του αρθ. 53 παρ. 7 του Ν. 4412/16.

Τα γενικά έξοδα, όφελος κλπ. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λπ. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν. 4412/16 και (ενδεχομένως) το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Ο προϋπολογισμός του έργου διαμορφώνεται όπως στον παρακάτω πίνακα

Εργασίες	594.290,06 €
ΓΕ & ΟΕ 18,00%	106.972,21 €
Απρόβλεπτα 15,00%	105.189,34 €
Φ.Π.Α. 24,00%:	193.548,39 €
Στρογγυλοποίηση σε ακέραια Ευρώ (Εγκ.36/13-12-2001)	0,00 €
Σύνολο	1.000.000,00 €

Καστοριά 02-03-2021
Συντάχθηκε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Καστοριά 02-03-2021
Η Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καστοριά 02-03-2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Χαράλαμπος Δόλλας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Βασιλική Σιδηροπούλου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Στέλιος Κοτσάκος
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β