



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ : « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΥ ΤΑΥΓΕΤΟΥ
Γ' ΦΑΣΗ)»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 245.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Το τμήμα της 82^{ης} Εθνικής Οδού που συνδέει την Καλαμάτα με την Σπάρτη (Καλαμάτα-Όρια με Ν. Λακωνίας), έχει μήκος σαράντα (40) χιλιομέτρων και παρουσιάζει μεγάλο κυκλοφοριακό φόρτο ιδίως τους θερινούς μήνες διασχίζοντας τον ορεινό όγκο Ταΰγετου.

Κατά θέσεις και ιδίως από χ.θ. 13+00 έως 16+00 παρουσιάζεται κατολίσθηση πρανών με κατάπτωση λίθων έως και βράχων στο οδόστρωμα, με αποτέλεσμα να υπάρχει κίνδυνος των διερχομένων είτε πεζών είτε εποχούμενων.

Με την παρούσα μελέτη θα προσπαθήσουμε να λύσουμε, όσο το δυνατό, το πρόβλημα τοποθετώντας στα περισσότερα επικίνδυνα σημεία αγκυρούμενο πλέγμα.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στις χ.θ. 13+600, 15+700 που υπάρχει και επιφάνεια γεωλογικής ολίσθησης της βραχομαζας θα τοποθετηθεί πλέγμα αγκυρούμενο εκτιμώμενου μήκους από 70m και 50m αντίστοιχα.

Συγκεκριμένα στην χ.θ. 13+600 θα τοποθετηθεί χαλύβδινο πλέγμα επένδυσης βραχώδους πρανούς σε υψος 20μ.

Στην χ.θ. 13+600 θα τοποθετηθεί συνδυασμός χαλύβδινου πλέγματος επένδυσης βραχώδους πρανούς και πλέγματος βαρέως τύπου, βρόχου 300X300 mm από γαλβανισμένα συρματόσχοινα σε υψος μέχρι 40μ.

Στις άνω απολήξεις του αγκυρούμενου πλέγματος είτε θα αγκυρωθεί επί του παταριού, είτε σε στυλ χοάνης (ανοικτό) να δέχεται άνωθεν μικρούς λίθους.

Επισημαίνεται ότι στην υποχρεωτική συντήρηση (μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου) περιλαμβάνεται η υποχρέωση

απομάκρυνσης των καταπτώσεων από τη βάση του πλέγματος όταν τοποθετηθεί σε στυλ χοάνης (ανοικτό).

Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018, ΣΑΕΠ-426 και με Κωδικό / MIS 2018ΕΠ42600005 (ΑΔΑ: 6Ε2Χ465ΧΙ8-85Φ).

Δ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ουδεμία υπέρβαση της σύμβασης επιτρέπεται χωρίς έγγραφη εντολή της υπηρεσίας.
2. Είναι απαραίτητη η εργοταξιακή σήμανση κατά την εκτέλεση των εργασιών.
3. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Οι θέσεις επέμβασης αποφασίστηκαν σε αυτοψία της υπηρεσίας και σε περίπτωση που χρειαστεί άλλη θέση, αυτή θα υποδειχτεί από τη Δ/νουςα Υπηρεσία.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 27 / 8 / 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ
ΠΕ1 με Α' βο

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 27 / 8 / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΛΙΩΤΗΣ
ΠΕ1 με Α' βο