



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΣΑΕΠ 030 Ηπείρου με Κ.Α.2010ΕΠ03000002.

**ΕΡΓΟ:** «Αποκατάσταση και προστασία πρηνών από τα νερά του ποταμού Σαρανταπόρου στη Χ.Θ. 93+000 της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κοζάνης και λοιπές εργασίες αποκατάστασης της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κοζάνης (Τμήμα Κόνιτσα - Όρια Ν. Ιωαννίνων)»

**ΥΠΟΕΡΓΟ:** «Αποκατάσταση πρηνών στη Χ.Θ. 94+000 της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κοζάνης από τα νερά του ποταμού Σαρανταπόρου»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 40.000,00 €

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Γενικά**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τον σχεδιασμό των απαιτούμενων μέτρων για την επείγουσα αντιμετώπιση των φθορών που εκδηλώθηκαν στα έργα αντιστήριξης πρηνών του ποταμού Σαρανταπόρου, στο 94<sup>ο</sup> χλμ. της Εθνικής Οδού Ιωαννίνων - Κοζάνης στα όρια του Δ. Μαστοροχωρίων του Ν. Ιωαννίνων, πλησίον του οικισμού της Θεοτόκου.

Η εν λόγω φθορές αφορούν την καταστροφή από την κοίτη του ποταμού τμήματος τοιχείου αντιστήριξης από συρματοκιβώτια μήκους 30 μέτρων μήκους.

Προβλέπεται η αποκατάσταση του κατεστραμμένου από την κοίτη του ποταμού τμήματος του τοιχείου αντιστήριξης από συρματοκιβώτια με κατασκευή λιμενικού τύπου έργου, με απόθεση ογκολίθων ατομικού βάρους 200-1500 Kg σε ποσοστό 30 % του συνόλου του όγκου απόθεσης και ογκολίθων ατομικού βάρους 1500 - 2500 Kg σε ποσοστό 70 % του συνόλου του όγκου απόθεσης. Επιπρόσθετα, προβλέπεται η τοποθέτηση στρωμών τύπου RENO έμπροσθεν του όγκου απόθεσης ογκολίθων, η επανεπίχωση σε όλο το ύψος του πρηνούς με κοκκώδες ποταμοχειμμάρειο υλικό (υλικό εκσκαφών) διαμορφωμένο σε κλίση σύμφωνα με την κατασκευαστική λεπτομέρεια που συνοδεύει την παρούσα μελέτη. Τέλος προβλέπεται η έγχυση άοπλου σκυροδέματος επί του όγκου της βραχολιθορριπής.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε όλες τις αναγκαίες εργασίες σε οποιοδήποτε σημείο του υπό αποκατάσταση τμήματος κριθεί απαραίτητο για την κάλυψη των απρόβλεπτων εργασιών μετά από σχετική εντολή και υπόδειξη της Υπηρεσίας.
2. Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο Υπηρεσίας.

**Ιωάννινα, 23 Μαρτίου 2017**

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Ο ασκών χρέη Αν. Πρ/νου  
Τμ.Σ.Ε./Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας  
Ηπείρου

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος της  
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Ηπείρου

Παπαδημητρίου Βλάσης  
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτριος Αναγνώστου  
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτριος Αναγνώστου  
Πολιτικός Μηχανικός