



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ Α.Π.Π.Υ.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 541  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00€**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Αντικείμενο του έργου είναι η αποκατάσταση – επανακατασκευή του εγκάρσιου αναβαθμού κατάντι της νέας γέφυρας Νεστορίου στην Ε.Ο. 11 στην κοίτη του ποταμού Αλιάκμονα και οι αποκαταστάσεις των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, που καταστράφηκαν με τις πλημμύρες του Χειμώνα. Ο νέος αναβαθμός θα γίνει με οπλισμένο σκυρόδεμα σε απόσταση δύο μέτρων ανάντι του υφιστάμενου με συρματοκιβώτια, με το ίδιο υψόμετρο στέψης ούτως ώστε να εξασφαλισθούν συνθήκες υποκρίσιμης ροής σε επαρκές μήκος ανάντι και κατάντι της θέσης της γέφυρας, όπως φαίνεται στα σχέδια. Θα γίνει αποκατάσταση των συρματοκιβωτίων που έχουν υποστεί ζημιές στα πρηνή και στην κοίτη του ποταμού στην θέση των βάρων της γέφυρας, για να εξασφαλιστούν έναντι του κινδύνου της υποσκαφής. Μετά την κατασκευή του αναβαθμού το ανάντι του αναβαθμού τμήμα της κοίτης του ποταμού που υπέστη διάβρωση θα επιχωθεί με φυσικά αμμοχάλικα και ένα τμήμα πριν και μετά τον αναβαθμό θα προστατευθεί με λιθορριπή. Επίσης η κοίτη του ποταμού κατάντι του αναβαθμού θα επενδυθεί με λιθόδεμα για την καταστροφή της ενέργειας του νερού και την αποφυγή διαβρώσεων και υποσκαφής με βασικό κριτήριο τη βέλτιστη αντιπλημμυρική λειτουργία του ποταμού.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, τη μελέτη, τα σχέδια της Υπηρεσίας και τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **150.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε.και Ο.Ε.(18%) ,των απροβλέπτων (15%) και του Φ.Π.Α. (24%).

Καστοριά 25-06-2018  
Ο Συντάξας

Κασκίσης Θεόδωρος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός Β΄

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Καστοριά 28-06-2018  
Ο Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Στέλιος Κοτσάκος  
Πολιτικός Μηχανικός Α΄

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
Καστοριά 3-07-2018  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.

Αθανάσιος Βεκιάρης  
Πολιτικός Μηχανικός Α΄