



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αντικείμενο
Μελέτης:

**«Μελέτη στατικού ελέγχου και
αποκατάστασης προβλημάτων
φορέα και βάθρων της γέφυρας
του ποταμού Ερυθροποτάμου
επί της Επαρχιακής οδού με
αριθμ. 8»**

Προεκτιμώμενη
αμοιβή
(με απρόβλεπτα
και Φ.Π.Α. 24%):

29.666,80 € (Με ΦΠΑ)

**ΤΕΥΧΟΣ Α1
ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Απρίλιος 2019**

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Επί της Επαρχιακής οδού με αριθμ. 8: "Διδυμότειχο – Ελαφοχώρι – Λάδη – Ζώνη - Γέφ. Κυπρίνου (Βουλγαρικά Σύνορα)" συναντάται γεφύρωση για την διέλευση του ποταμού Ερυθροποτάμου, που εξυπηρετεί την οδική κυκλοφορία. Μετά από διαδοχικές επισκέψεις που πραγματοποιήθηκαν στην γέφυρα τον Απρίλιο του έτους 2019, κατά τις οποίες πραγματοποιήθηκε μακροσκοπικός έλεγχος των επί μέρους στοιχείων του Τεχνικού και μετά τη μελέτη του οπτικού υλικού (φωτογραφίες) και διαλογική συζήτηση στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΕ Έβρου, έχοντας ως οδηγό τα Εγχειρίδια Αξιολόγησης και Αυτοψίας Γεφυρών του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων, Γ.Γ.Δ.Ε. / Δ/ΝΣΗ Δ3, η Επιτροπή Ελέγχου Στατικότητας Γεφυρών του Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας της ΔΤΕ ΠΕ Έβρου προχώρησε στην αποτίμηση της κατάστασης του Τεχνικού και στην γενική αξιολόγηση της παρούσας γέφυρας.

Η επιτροπή απεφάνθη ότι το παρόν τεχνικό ανήκει στην κατηγορία 3ES, δηλαδή παρουσιάζει σημαντικές φθορές και αλλοιώσεις στα κύρια δομικά στοιχεία και απαιτούνται επείγουσες επισκευαστικές εργασίες, καθώς καθίσταται επικίνδυνη για το χρήστη.

Σύμφωνα με το μακροσκοπικό έλεγχο που πραγματοποίησε η Επιτροπή Ελέγχου Στατικότητας Γεφυρών του Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας της ΔΤΕ ΠΕ Έβρου στην εν λόγω γέφυρα παρουσιάζονται τα εξής προβλήματα:

- Στα φατνώματα της γέφυρας παρουσιάζονται αποφλοιώσεις και ρηγματώσεις σημαντικού μεγέθους με εμφάνιση οπλισμών και οξείδωση αυτών.
- Στα μεσόβαθρα παρατηρήθηκαν ρηγματώσεις, αποφλοιώσεις και φωλιές με εμφάνιση των οπλισμών και οξείδωση αυτών.

Τα παραπάνω αναφέρονται στο με αρ. πρωτοκόλλου Η-3072/10.04.2019 έγγραφο Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Έβρου.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Για την αντιμετώπιση των προαναφερθέντων προβλημάτων απαιτείται η εκπόνηση μελέτης στατικής επάρκειας και η αποκατάσταση των βλαμμένων τμημάτων της γεφύρωσης ώστε να αποκτηθεί αποδεκτό επίπεδο ασφάλειας κατά την λειτουργία της.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω κρίνεται σκόπιμο να εκπονηθεί μελέτη στατικού ελέγχου και αποκατάστασης του φορέα και των βάθρων της γέφυρας, διότι η διακοπή λειτουργίας της δυσχεραίνει την σύνδεση της πόλης του Διδυμοτείχου με τους οικισμούς της ευρύτερης περιοχής επιβαρύνοντας συνάμα το παράλληλο Δευτερεύον Εθνικό Οδικό δίκτυο Νο51 που διέρχεται μέσα από την πόλη.

Η διακοπή λειτουργίας της γεφύρωσης διακόπτει την συνέχεια και τις συνέργειες που έχουν αναπτυχθεί σε όλο το δίκτυο των οικισμών και καθιστά μη λειτουργική μία σημαντική υποδομή του Επαρχιακού οδικού δικτύου.

Αλεξανδρούπολη 8 / 10 /2019

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. Π.Ε.ΕΒΡΟΥ**

**ΑΥΓΗΤΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄β**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α΄β**

**ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄β**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ.851 /2019 απόφαση της Οικονομικής
Επιτροπής ΑΜΘ (ΑΔΑ :ΩΚΡΞΛΒ-ΩΛ1)