



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ  
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Π.Ε.  
ΑΧΑΪΑΣ»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει προσωρινά μέτρα αποκατάστασης και συντήρησης των γεφυρών του οδικού δικτύου της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας οι οποίες έχουν υποστεί φθορές λόγω παλαιότητας. Οι γέφυρες παρουσιάζουν σημαντική διάβρωση στο φορέα και στα δοκάρια τους, αποσάθρωση και αποσυναρμολόγηση τμημάτων των λιθοδομών των βάθρων τους, υποσκαφή και διάβρωση των θεμελίων τους και φθορές στα προστατευτικά μεταλλικά κιγκλιδώματα και στηθαία ασφαλείας.

Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν είναι:

- Επιμελής καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των σαθρών τμημάτων τόσο του φορέα όσο και των δοκαριών, των βάθρων κλπ.
- Χρωματισμός όλου του οπλισμού που έχει διαβρωθεί και έχει αποκαλυφθεί με σταθεροποιητή σκουριάς και επάλειψη με ρητίνη δύο συστατικών.
- Αποκατάσταση των διαβρωμένων τμημάτων των σκυροδεμάτων του φορέα με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.
- Επισκευή και αποκατάσταση των κατεστραμμένων τμημάτων των βάθρων με λιθοδομή.
- Επισκευή με εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων των επιφανειών με εκτεταμένη διάβρωση οπλισμού.
- Τοποθέτηση βλήτρων από ράβδους Φ12 mm
- Καθαρισμός της κοίτης του ποταμού - ρέματος από φερτά υλικά ώστε να αποκτήσει την πρότερη διατομή της.
- Εξυγίανση της κοίτης με λιθορριπή
- Ανακατασκευή κοιτόστρωσης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 πάχους 25 εκ.

- Ανακατασκευή υφιστάμενων αναβαθμών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 εκατέρωθεν των γεφυρών για τη δημιουργία ενιαίας μικρής κλίσης πλημμυρικής παροχής.
- Ανακατασκευή οδοστρωσίας και ασφαλικών.
- Οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση συμπεριλαμβανομένων και μεταλλικών κιγκλιδωμάτων και στηθαίων ασφαλείας.

Εφόσον δοθεί εντολή από την υπηρεσία για αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος θα πρέπει άμεσα να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την προσωρινή αποκατάσταση, εφόσον είναι δυνατή, αλλιώς για την κατάλληλη σήμανσή της περιοχής, προς αποφυγή ατυχημάτων.

**Πάτρα 08 / 10 / 2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η Συντάξασσα**

**Ιωάννα Χαραλαμποπούλου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος**  
**Συγκοινωνιακών Έργων**

**Παναγιώτης Φλωράτος**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο Διευθυντής Τεχνικών**  
**Έργων Π.Ε. Αχαΐας**

**Αριστοτέλης Κορκός**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**