



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΥ
ΔΙΟΛΚΟΥ»

ΠΡΟΫΠ.: 2.100.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΣΠΑ 2014-2020 / ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : "Προστασία του περιβάλλοντος-μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον"» και αφορά στο 3ο υποέργο της πράξης «Προστασία – Αποκατάσταση και ανάδειξη του Αρχαίου Διόλκου» συνολικού προϋπολογισμού 2.331.200,00 ευρώ. Σκοπός του εν λόγω υποέργου είναι η μακροχρόνια προστασία της όδευσης του Αρχαίου Διόλκου έναντι της διάβρωσης της ακτής, ώστε να ακολουθήσουν οι εργασίες συντήρησης των μελών, η αποκατάσταση και η ανάδειξη του μνημείου. Το έργο περιλαμβάνει την ανέλκυση των διάσπαρτων βυθισμένων μελών του μνημείου, την δημιουργία θαλάσσιου φράγματος κατά μήκος του διόλκου και σε σχετικά μικρή απόσταση από αυτόν, που κατασκευάζεται κατά τμήματα με πρηνή θωρακισμένα από φυσικούς ογκόλιθους λατομείου και κατά τμήματα με κατακόρυφο μέτωπο που διαμορφώνεται με προκατασκευασμένα πλωτά κιβώτια από οπλισμένο σκυρόδεμα (caissons).

Αναλυτικά στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες:

A) Καθαιρέσεις – Βυθοκορήσεις – Επιχώσεις

1. Γενικές εκσκαφές, εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες, προμήθεια δανείων
2. Κατασκευή οπλισμένων επιχωμάτων, ύψαλης εξισωτικής στρώσης

B) Λιθορριπές – Φυσικοί ογκόλιθοι

1. Κατασκευή λιθορριπών και θωράκισης του λιμενικού έργου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωφάσματος στα ύφαλα τμήματα
3. Προμήθεια και τοποθέτηση οπλισμένων γεωπλεγμάτων

Γ) Σκυροδέματα

1. Κατασκευή ανωδομών με προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα και με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα
2. Κατασκευή, καθέλκυση, ρυμούλκυση και πόντιση προκατασκευασμένων κυψελωτών κιβωτίων (caissons) από οπλισμένο σκυρόδεμα
3. Κατασκευή υφάλων τμημάτων λιμενικών έργων με γεωσωλήνες
4. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα
5. Επεξεργασία της τελικής επιφάνειας επιστρώσεων λιμενικών δαπέδων

Δ) Τεχνικά Εξαρτήματα

1. Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοχαλυβδίνων δεσρών, χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων και ελαστικών προσκρουστήρων
2. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση τσιμεντοσωλήνων και αγωγών αποχέτευσης
3. Κατασκευή θεμελίωσης, προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου κάτοψης 15 τετραγωνικών μέτρων και υποστέγου εργασίας
4. Κατασκευή στεγανής δεξαμενής συγκέντρωσης λυμάτων
5. Κατασκευή τυποποιημένης περίφραξης οδού

Ε) Αρχαιολογικές Εργασίες

1. Εργασίες συντήρησης
2. Εντόπιση, ανέλκυση, αλίευση και μεταφορά των βυθισμένων μελών του Δίοικου
3. Προσεκτική απομάκρυνση των υλικών επίχωσης της ράμπας πρόσβασης.

Σημειωτέον ότι για τον υπολογισμό της δαπάνης της θαλάσσιας μεταφοράς, η απόσταση ελήφθη από την μελέτη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και είναι ίση με 1,5 km και η απόσταση της οδικής μεταφοράς είναι ίση με το μήκος της ελάχιστης διαδρομής από την θέση



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

του έργου έως την περιοχή Γκα Αθικίων, δηλαδή ίση με 19,75 km. Στην περιοχή Γκα Αθικίων εδράζονται εταιρείες με εγκεκριμένη άδεια λειτουργίας για τους δανειοθαλάμους την διαχείριση ΑΕΚΚ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. ΥΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ ΤΑΧ/Φ37/154007/811471/0461/4950/30-08-13 ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ

– 04 – 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

– 04 – 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια

Προϊσταμένη Τ.Σ.Ε Π.Ε.Κ.

α.α.

– 04 – 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής

Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Μιχαήλ Βλάσσης

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Νικόλαος Λούτας

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

Νικόλαος Λούτας

Πολιτικός Μηχανικός με Α' β



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης