



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
Τμήμα Δομών - Περιβάλλοντος

Έργο:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΞΗΡΙΑ, ΑΓ.
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ, ΡΑΧΙΑΝΗ, ΖΑΠΑΝΤΗ ΚΑΙ
ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΣΩΠΟΥ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ»

Προϋπολογισμός: 600.000,00 €

ΣΧΕΔΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά στο έργο με τίτλο: **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΞΗΡΙΑ, ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ, ΡΑΧΙΑΝΗ, ΖΑΠΑΝΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΣΩΠΟΥ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ»**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες: καθαρισμού & αποκατάστασης υδατορεμάτων – ποταμών με τις ορθές κλίσεις πυθμένα (εργασία μηχανικού απαιτούμενη για την επιτέλεση τεχνικής λειτουργίας) και εργασίες καθαρισμού τεχνικών, σε συγκεκριμένα υδατορέματα, χειμάρρους και ποταμούς αρμοδιότητας Π.Ε. Κορινθίας, στα πλαίσια της τακτικής συντήρησης των ρεμάτων του Νομού, αλλά και της αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπου απαιτείται.

Θα εκτελεστούν εργασίες καθαρισμού κοίτης, συντήρησης και αποκατάστασης. Ως εκ τούτου, σύμφωνα με το άρθρο 4§1.1 του Ν.4258/14 δεν απαιτείται οριοθέτηση των υδατορεμάτων. Επίσης οι υπό εκτέλεση εργασίες δεν περιλαμβάνονται στους πίνακες της αριθμ. Οικ. 37674/10-08- 2016 (ΦΕΚ2471/Β') [Τροποποίηση και Κωδικοποίηση της Υπουργικής Απόφασης 1958/2012-Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ 209 Α 2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει] κατά συνέπεια δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2026-2030 ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι εργασίες καθαρισμού των υδατορεμάτων αφορούν τόσο τα πρηνή όσο και τις κοίτες αυτών και θα εκτελεστούν με βάση τα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης. Τέλος στις παραπάνω εργασίες περιλαμβάνονται και τα εγκιβωτισμένα (από οπλισμένο σκυρόδεμα) υδατορέματα με κατάλληλα μηχανικά μέσα (και αξεσουάρ αυτών) χωρίς να προκληθεί φθορά στο εγκιβωτισμένο τμήμα.

Στο παρόν έργο, πρόκειται να καθαριστούν κατά τμήματα τα κάτωθι υδατορέματα, η προτεραιοποίηση των οποίων έγινε βάσει πλημμυρικών επεισοδίων που έχουν λάβει χώρα κατά το παρελθόν και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Υδατικό διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου EL02, Αττικής EL06 :

- **Ξηριά (Δήμου Κορινθίων)**

Προβλέπεται να καθαριστούν κατά τμήμα με γεωγραφικές συντεταγμένες αρχής $\varphi=37.873764$, $\lambda=22.884860$ (Τ.Κ. Σολομού) έως τις εκβολές στον Κορινθιακό κόλπο που βρίσκονται στην πόλη της Κορίνθου. Επιπλέον στα τελευταία 600 m εντός της πόλης της Κορίνθου και μέχρι τις εκβολές ο Ξηριάς είναι εγκιβωτισμένος και προβλέπεται να καθαριστεί λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα ατομικής προστασίας, λόγω της

ιδιαιτερότητας. Τέλος, θα απαιτηθούν επεμβάσεις συντήρησης των υφιστάμενων συρματοκιβωτίων στις θέσεις όπως αποτυπώνονται στον συνημμένο χάρτη.

• **Ράχιανη (Δήμου Κορινθίων)**

Προβλέπεται να καθαριστούν κατά τμήματα από ανάντη της Ολυμπίας οδού με γεωγραφικές συντεταγμένες αρχής $\varphi = 37.907863$, $\lambda = 22.82173$ (ενετική γέφυρα) μέχρι τις εκβολές στον Κορινθιακό κόλπο.

Επιπλέον, θα επισκευαστεί τσιμεντένιο φράγμα ανάσχεσης λόγω διαρροών που εντοπίζονται ($\varphi = 37.927770$, $\lambda = 22.830361$)

• **Ζαπάντη (Δήμου Βέλου – Βόχας)**

Προβλέπεται να καθαριστεί κατά τμήματα από ανάντη της Ολυμπίας οδού με γεωγραφικές συντεταγμένες αρχής $\varphi = 37.927983$, $\lambda = 22.780687$ έως τις εκβολές στη θάλασσα.

• **Ποταμός Ασωπός (Δήμος Σικωνίων)**

Προβλέπεται να καθαριστεί κατά τμήματα από ανάντη της Ολυμπίας οδού με γεωγραφικές συντεταγμένες αρχής $\varphi = 37.977954$, 22.736847 έως τις εκβολές στη θάλασσα.

• **Αγίου Χαραλάμπους (Δήμου Λουτρακίου- Περαιχώρας- Αγ. Θεοδώρων)**

Προβλέπεται να καθαριστεί κατά τμήματα από την Ολυμπία οδό έως τις εκβολές στη θάλασσα.

Στην θέση $\varphi = 37.931114$, $\lambda = 23.034034$ υπάρχουν συρματοκιβώτια τα οποία χρήζουν επισκευής η οποία περιλαμβάνεται στο παρόν έργο.

Επισημαίνεται ότι, εκτός των προαναφερθέντων επεμβάσεων, δύναται να γίνουν επεμβάσεις και σε άλλα τμήματα του υδρογραφικού δικτύου αρμοδιότητας της Π.Ε. Κορινθίας, εφόσον απαιτηθεί, έπειτα από υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Η επιλογή και η προτεραιότητα επέμβασης θα καθορίζεται -πριν από την έναρξη των εργασιών- εγγράφως από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κορινθίας, ανάλογα με τις ανάγκες που θα έχουν προκύψει την περίοδο εκτέλεσης της εργολαβίας.

Οι εργασίες καθαρισμού γίνονται προκειμένου να:

- α) εξασφαλισθούν οι καλύτερες προϋποθέσεις απορροής των ομβρίων,
- β) η προστασία των παραχειμάρρειων ιδιοκτησιών στα κατάντι σε πλημμυρική παροχή κυρίως κατά την χειμερινή περίοδο,
- γ) η εξασφάλιση του κοινόχρηστου χαρακτήρα αυτών.

Επισημάνουμε ιδιαίτερα ότι κατά τον καθαρισμό θα πρέπει να τηρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Οι εργασίες θα είναι μόνο χωματουργικές – αποψιλωτικές για την απομάκρυνση από τις κοίτες & τα πρανή των υπαρχόντων εμποδίων, (κυρίως κλαδιών, κορμών, σκουπιδιών), που μεταφέρονται με το νερό της βροχής & οδηγούν σε έμφραξη των διατομών σε κρίσιμα σημεία, (οχετοί, γέφυρες κ.λ.π.) σε συνδυασμό πάντα με το ανάγλυφο του εδάφους.
- β) Σε καμία περίπτωση δεν θα γίνει οποιαδήποτε παρέμβαση χρησιμοποιώντας μπετό είτε για την κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης, είτε γεφυριδίου κ.λ.π., διότι απαιτείται ειδική άδεια.
- γ) Τα πρανή των χειμάρρων θα πρέπει να είναι καθαρά ώστε να μην παρασύρονται φερτές ύλες λόγω της χαλαρότητας των εδαφών προκειμένου να αποφευχθούν

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΞΗΡΙΑ, ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ,
ΡΑΧΙΑΝΗ, ΖΑΠΑΝΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΣΩΠΟΥ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

δυσάρεστες συνέπειες στις πεδινές κοίτες και τις παραχειμάρρεις κατάντι ιδιοκτησίες κατά την χειμερινή περίοδο.

δ) Τυχόν παρέμβαση στην υπάρχουσα διατομή θα γίνεται μετά την μελέτη εκ μέρους του Αναδόχου υπό τον όρο ότι η εκ του λόγου τούτου αύξηση της παροχετευτικότητας των ρεμάτων είναι δυνατόν να αναληφθεί από τους αποδέκτες αυτών. Σε περίπτωση που οι αποδέκτες δεν είναι επαρκείς για την ανάληψη εκ των ανάντι παροχών θα γίνεται προσπάθεια διάνοιξης έτσι ώστε με ασφάλεια να παροχετεύονται τα όμβρια τελικώς στη θάλασσα.

ε) Όρια των χειμάρρων θεωρούνται οι διαμορφωμένες κοίτες πριν από κάθε παρέμβαση ανάντι και κατάντι της θέσης κατά μήκος της ροής.

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Η συνολική προθεσμία για την πλήρη περαίωση του έργου ορίζεται σε **6 μήνες**, από την υπογραφή της σύμβασης.

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ, ... / 07 / 2026	ΚΟΡΙΝΘΟΣ, .../ 07 / 2026	ΚΟΡΙΝΘΟΣ, .../ 07 / 2026
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.
ΣΩΤΗΡΙΑ ΚΟΛΛΙΑ	ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΥΤΧΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΠΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.