

5. Παραδοτέα πράξης:

Παραδοτέα της προτεινόμενης πράξης είναι:

1. Μελέτες Υδραυλικών Έργων (κατηγορία 13). Θα περιλαμβάνει τη διευθέτηση :

- του ρέματος Κρικελή (συνολικό μήκος 350 m)
- του ρέματος Πλυντή (συνολικό μήκος 150 m)
- του κεντρικού ρέματος στο Μάρμαρο Καρδαμύλων (συνολικό μήκος 600 m)
- των ρεμάτων ανατολικά του κεντρικού ρέματος στο Μάρμαρο Καρδαμύλων (συνολικό μήκος 400 m)
- του ρέματος Μαλαγκιώτη (συνολικό μήκος 430 m),

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε δύο (2) στάδια, Προμελέτη και Οριστική Μελέτη με Τεύχη Δημοπράτησης.

Στο πλαίσιο της μελέτης θα συνταχθεί και πλήρης Φάκελος Μελέτης Οριοθέτησης για τα παρακάτω τμήματα των προαναφερόμενων ρεμάτων:

- του ρέματος Κρικελή (συνολικό μήκος οριοθέτησης 0,70 km ανάντη της εκβολής)
- του ρέματος Πλυντή (συνολικό μήκος οριοθέτησης 0,53 km ανάντη της εκβολής)
- των 2 κλάδων ρεμάτων ανατολικά του κεντρικού ρέματος στο Μάρμαρο Καρδαμύλων (συνολικό μήκος οριοθέτησης 1,00 km ανάντη της εκβολής)
- του κεντρικού ρέματος στο Μάρμαρο Καρδαμύλων (συνολικό μήκος οριοθέτησης 0,90 km ανάντη της εκβολής)
- του ρέματος Μαλαγκιώτη (συνολικό μήκος οριοθέτησης 1,16 km ανάντη της εκβολής)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει τεκμηριωμένα τις περιοχές των έργων διευθέτησης που θα μελετηθούν, το είδος των έργων αυτών, καθώς και το μήκος τους.

Για τις ανάγκες εκπόνησης της Οριστικής μελέτης των έργων και του Φακέλου της Μελέτης Οριοθέτησης θα συνταχθεί τεύχος Υδρολογικής Τεκμηρίωσης για την επιλογή των πλημμυρών σχεδιασμού των προτεινόμενων έργων διευθέτησης.

2. Τοπογραφικές Μελέτες (κατηγορία 16). Θα περιλαμβάνουν:

- Επίγειες Τοπογραφικές αποτυπώσεις σε κλίμακα 1:500 ή λεπτομερέστερες (1:200) όπου απαιτηθεί, κατά μήκος των προς διευθέτηση ρεμάτων. Το πλάτος της ζώνης αποτύπωσης θα είναι όσο απαιτείται για τις ανάγκες της μελέτης των έργων διευθέτησης, αλλά και αυτών της Οριοθέτησης. Εντός των ζωνών αποτύπωσης θα δείχνονται τα εμφανή όρια των ιδιοκτησιών (Κτηματογράφηση) λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία του Εθνικού Κτηματολογίου.

- Κτηματογράφηση εντός των ορίων αποτύπωσης και σύνταξη Κτηματολογικών Διαγραμμάτων και Πινάκων καθώς και πράξεις αναλογισμού όπου απαιτηθεί, εντός των ζωνών οριοθέτησης (οι οποίοι θα συσχετισθούν με τα επίσημα στοιχεία του Εθνικού Κτηματολογίου).

Οι Τοπογραφικές Εργασίες θα είναι πλήρως εξαρτημένες από το ΕΓΣΑ'87.

3. Γεωλογικές Μελέτες (κατηγορία 20). Θα περιλαμβάνουν γεωλογική χαρτογράφηση σε κατάλληλη κλίμακα, εγκάρσιες γεωλογικές τομές, καταγραφές σημείων εμφάνισης νερού, καθώς και τη σύνταξη τεκτονικών διαγραμμάτων, των διαγραμμάτων δυναμικών ολισθήσεων πρηνών, και οποιαδήποτε άλλα στοιχεία προκύπτουν από υποχρεώσεις του αναδόχου που μπορούν να επηρεάσουν τα προβλεπόμενα έργα.

4. Γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες (κατηγορία 21). Θα περιλαμβάνουν την σύνταξη του τεύχους Παρουσίασης Γεωτεχνικών εργασιών και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων και με βάση αυτό τη θεμελίωση των προτεινόμενων έργων διευθέτησης.

5. Περιβαλλοντικές Μελέτες (κατηγορία 27)

6. Τεύχη Δημοπράτησης για τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης

7. ΣΑΥ – ΦΑΥ έργων Πολιτικού Μηχανικού

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΣΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
12201	Μελέτες, εμπειρογνομosύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Αριθμός	Μετάβαση	1,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 15/10/2021 .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 22/11/2023 .
10.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 22/08/2022 .

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	966.179,28
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	966.179,28
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	966.179,28

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **966.179,28 €**



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5130727 (Κωδ. Απόφασης: 12647)

