

Αρ.Μελέτης: 1/2022.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΝΠ266 (2022ΝΠ26600027).  
(ΠΡΩΗΝ ΣΑΕΠ566, 2016ΕΠ56600004).  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 263.684,22 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α..

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στις αρχές του μηνός Δεκεμβρίου 2021 λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων που έπληξαν το νομό Ευρυτανίας και ειδικότερα την περιοχή του π. Δήμου Ποταμιάς, έλαβε χώρα μεγάλη κατολίσθηση ανάντι των Τ/Κ Μικρού Χωριού και Νέου Δερματίου με αποτέλεσμα να κηρυχθεί ο Δήμος Καρπενησίου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης(Αρ. απόφασης ΓΓΠΠ:10905/15-12-2021, ΑΔΑ:61ΥΚ46ΝΠΙΘ-2ΔΕ).

Σαν αποτέλεσμα της εν λόγω κατολίσθησης μεγάλες ποσότητες φερτών υλικών και νερού κατέκλυσαν περιοχές των ως άνω Τοπικών Κοινοτήτων και πολλές ιδιοκτησίες και επιχειρήσεις υπέστησαν ζημιές(άλλες λιγότερο και άλλες περισσότερο).

Το ρέμα «Πλατανιάς» που βρίσκεται δίπλα στην κατολίσθηση και καταλήγει στον Καρπενησιώτη ποταμό δέχθηκε μεγάλες ποσότητες φερτών υλικών και νερού τις οποίες παροχέτευσε οριακά χωρίς να κινδυνεύσουν οι παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Το εν λόγω «ρέμα» έχει εγκιβωτισθεί με παλαιότερες εργολαβίες σε μήκος σαράντα περίπου μέτρα - έναντι της επιχείρησης «Παράδεισος»- και λειτούργησε ικανοποιητικά στο ανωτέρω έντονο καιρικό φαινόμενο.

Επειδή όμως υπάρχει σοβαρός επαπειλούμενος κίνδυνος από την ήδη εκδηλωθείσα ως ανωτέρω κατολίσθηση για μεγάλες ζημιές σε παρακείμενες του ρέματος «Πλατανιάς» ιδιοκτησίες σε περίπτωση εκδήλωσης νέων ακραίων καιρικών φαινομένων, κρίνεται απαραίτητη και επείγουσα η εκτέλεση των παρακάτω αναφερόμενων έργων διευθέτησης του εν λόγω ρέματος.

Να σημειώσουμε ότι οι εργασίες αυτές δεν εκτελέστηκαν σε προγενέστερο χρόνο αφού ήταν αδύνατο να προβλεφθεί ένα τόσο μεγάλο και ακραίο καιρικό φαινόμενο, ενώ επιβάλλεται η έγκαιρη εκτέλεσή των παρακάμποντας τις απαιτήσεις της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Για τους παραπάνω λόγους άμεσης προστασίας των παρακείμενων του ρέματος ιδιοκτησιών, από μελλοντικά πλημμυρικά φαινόμενα, η Π.Ε. Ευρυτανίας αποφάσισε τον εγκιβωτισμό τμήματός του μήκους 100μ περίπου από την διασταύρωση Μικρού Χωριού προς την Τ/Κ. Μικρού χωριού, και για αυτό συντάσσεται η παρούσα μελέτη.

Αναλυτικότερα προβλέπεται η εκτέλεση των παρακάτω εργασιών:

### **Α)ΤΕΧΝΙΚΑ:**

B1) Προβλέπεται ο εγκιβωτισμός του ρέματος «Πλατανιάς» με την κατασκευή των απαραίτητων πτερυγότοιχων και του δαπέδου από οπλισμένο σκυρόδεμα σε μήκος εκατό (100,00) μέτρα περίπου(κατασκευή ανάποδου πι U από οπλισμένο σκυρόδεμα).

B2) Προβλέπεται η κατασκευή στρώσεων φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος, στο ανώτερο σημείο του δαπέδου του προς εγκιβωτισμό ρέματος για να έχει μεγαλύτερη αντοχή σε τριβή με τα φερτά υλικά.

B3) Προβλέπονται εργασίες τοποθέτησης χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας από διασταύρωση προς Μικρό χωριό και σε μήκος εκατόν είκοσι μέτρων περίπου προς την Τ/Κ Μικρού χωριού καθώς και περίφραξη παραπλεύρως του ρέματος με συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής για την προστασία των παραπλεύρως ευρισκόμενων ιδιοκτησιών.

### **Β)ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:**

A1)Εκσκαφές θεμελίων για την διαμόρφωση της χωμάτινης κοίτης του ρέματος ώστε να καταστεί δυνατή η έδραση των απαραίτητων πτερυγότοιχων και του δαπέδου των έργων εγκιβωτισμού και

A2) Θα πραγματοποιηθούν επιχώσεις των πτερυγότοιχων με κροκαλοειδή υλικά ποταμού ή χειμάρρου αλλά και με τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από τη διαμόρφωση της κοίτης του ρέματος.

Οι ακριβείς θέσεις εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία τεχνικής φύσεως, θα υποδειχθούν στον ανάδοχο του έργου επί τόπου, από την επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να υποβάλλει στην Υπηρεσία χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή πριν την έναρξη των εργασιών προμετρητικά στοιχεία αλλά και οποιαδήποτε μελέτη τεχνικού έργου απαιτηθεί.

### **ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

Ο χρόνος εκτέλεσης των αναφερόμενων εργασιών κρίνεται σε έξι μήνες.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:**

Ο Προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 263.684,22 € με τον ΦΠΑ και αντιμετωπίζεται από πιστώσεις των ΣΑΕΠ 566. της Π. Ε Ευρυτανίας

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.4412/16 και 4782/21 όπως ισχύουν σήμερα καθώς και με τα Τεύχη Δημοπράτησης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Καρπενήσι 08 - 02 - 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΑΡΟΥΔΗΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε με Α'β

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΑΡΟΥΔΗΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ με Α'βαθμό

ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ ΚΛΕΣΙΟΡΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' Βαθ.