

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το παρόν έργο αφορά την συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων, τον καθαρισμό από απορρίμματα μπάζα και βλάστηση της κοίτης, την αποκατάσταση των αναχωμάτων, την επισκευή των σαρζανέτ και των υφιστάμενων τεχνικών (γεφυρών) των χειμάρρων Βαθυτόπου – Κ. Βροντούς – Κ. Νευροκοπίου στα τμήματα που διασχίζουν τα αγροκτήματα του Λεκανοπεδίου Κ. Νευροκοπίου (πεδινή κοίτη), συνολικού μήκους 14.250,00 μ.μ. περίπου.

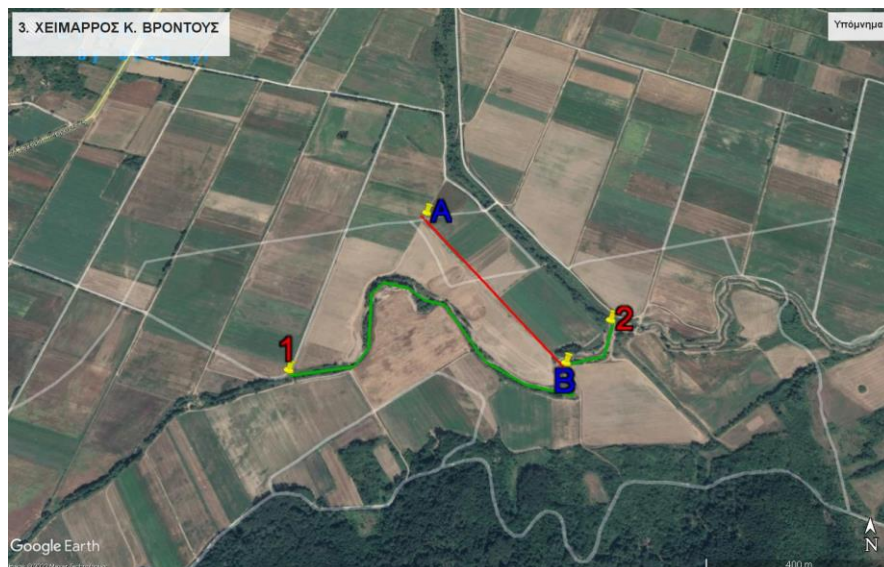
Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη περιλαμβάνει:

Α. Περιγραφή φυσικού και τεχνικού αντικειμένου

Αναλυτικά τα τμήματα των χειμάρρων στα οποία θα γίνουν οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης είναι:

1. Χείμαρρος Κ. Βροντού (Θεση 1)

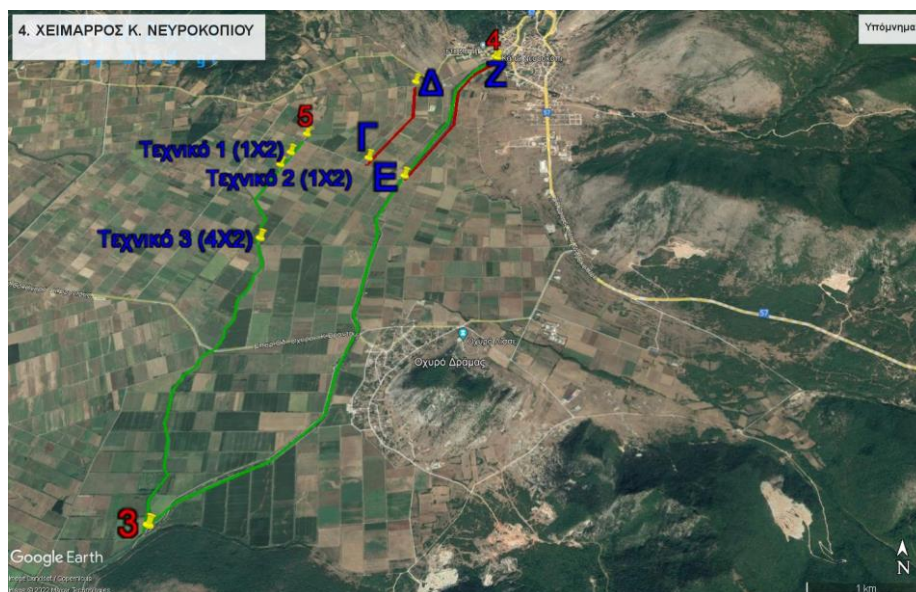
- Στο τμήμα 1-2 συνολικού μήκους περίπου 1.250,00μ., (Εικόνα1) καθαρισμός της κοίτης από απορρίμματα μπάζα και βλάστηση, συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αναχωμάτων, επισκευή των υφιστάμενων σαρζανέτ.
- Στο τμήμα Α-Β συντήρηση – αποκατάσταση της υφιστάμενης αγροτικής οδού πρόσβασης συνολικού μήκους περίπου 560,00μ. (Εικόνα1)



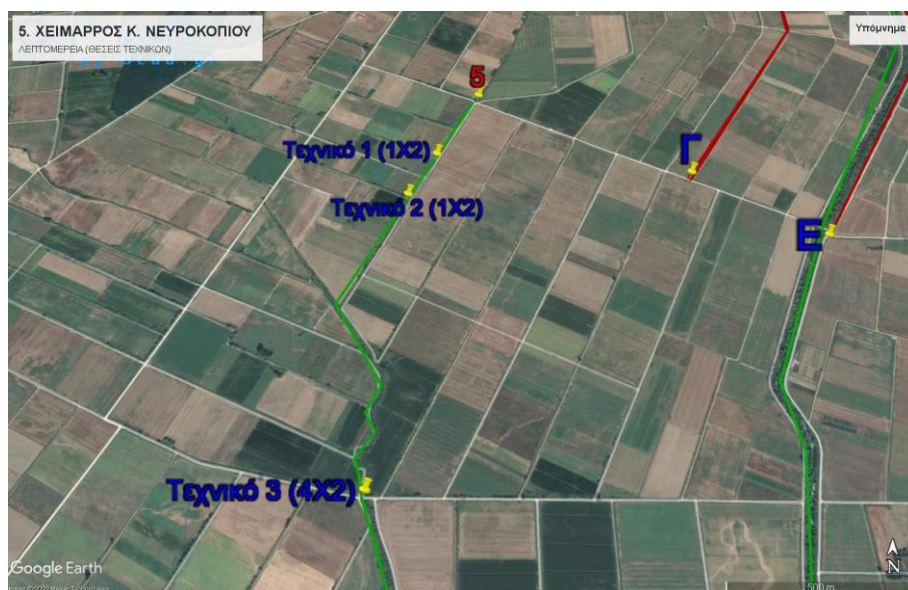
Εικόνα1: Απόσπασμα αεροφωτογραφίας χειμάρρου Κ. Βροντούς όπου απεικονίζονται τα τμήματα 1-2 και Α-Β

2. Χείμαρρος Κ. Νευροκοπίου (Θέση 2)

- Στο τμήμα 3-4 συνολικού μήκους περίπου 7.100,00μ., και στο τμήμα 3-5 συνολικού μήκους περίπου 5.050,00μ., (Εικόνα 2) καθαρισμός της κοίτης από απορρίμματα μπάζα και βλάστηση, συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αναχωμάτων, επισκευή των υφιστάμενων σαρζανέτ.
- Στο τμήμα Γ-Δ (Εικόνα 2) συντήρηση – αποκατάσταση της υφιστάμενης αγροτικής οδού πρόσβασης συνολικού μήκους περίπου 1.430,00μ..
- Στο τμήμα Ε-Ζ (Εικόνα 2) συντήρηση – αποκατάσταση της υφιστάμενης αγροτικής οδού πρόσβασης συνολικού μήκους περίπου 2.290,00μ..
- Επισκευή – συντήρηση των υφιστάμενων τεχνικών Τεχνικό 1 (1Χ2), Τεχνικό 2 (1Χ2), Τεχνικό 3 (4Χ2), (Εικόνα 2) και (Εικόνα 3).



Εικόνα 2: Απόσπασμα αεροφωτογραφίας χείμαρρου Κ. Νευροκοπίου όπου απεικονίζονται τα τμήματα 3-4, 3-5, Γ-Δ, Ε-Ζ, και οι θέσεις των Τεχνικών 1,2,3.



Εικόνα 3: Απόσπασμα αεροφωτογραφίας του χείμαρρου Κ. Νευροκοπίου όπου απεικονίζονται σε λεπτομέρεια οι θέσεις των Τεχνικών 1,2,3.

3. Χείμαρρος Βαθυτόπου (θέση 3)

- Στο τμήμα 6-7 συνολικού μήκους περίπου 850,00μ., (Εικόνα 4) καθαρισμός της κοίτης από απορρίμματα, μπάζα και βλάστηση, συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων αναχωμάτων, επισκευή των υφιστάμενων σαρζανέτ και
- Επισκευή – συντήρηση των υφιστάμενων τεχνικών **Τεχνικό 4 (1X2)**, **Τεχνικό 5 (6X4)**, (Εικόνα 4) & (Εικόνα 5)



Εικόνα 4: Απόσπασμα αεροφωτογραφίας του χείμαρρου Βαθυτόπου όπου απεικονίζονται το τμήμα 6-7 και η θέση του Τεχνικού 5.



Εικόνα 5: Απόσπασμα αεροφωτογραφίας του χείμαρρου Βαθυτόπου όπου απεικονίζεται η θέση του Τεχνικού 4.

Πριν την κατασκευή του έργου θα πρέπει να προηγηθεί η υλοτόμηση των δένδρων που εμποδίζουν την διοχέτευση της πλημμυρικής παροχής στον πυθμένα και στα πρανή των χείμαρρων, με επιμέλεια ώστε να διατηρηθούν κάποια αξιολόγα μεγάλα δέντρα στα πρανή και να απομακρυνθούν όλα τα κλαδιά και φύλλα των δένδρων που θα υλοτομηθούν.

Το αντικείμενο της υλοτόμησης των δένδρων θα το διαχειρισθεί λόγω αρμοδιότητας το Δασαρχείο Κ. Νευροκοπίου, διότι η Υπηρεσία μας είναι αναρμόδια για τη μελέτη και επίβλεψη υλοτομικών εργασιών και φυσικά δεν έχει το κατάλληλο προσωπικό δασολόγους, δασοτεχνικούς κ.λ.π..

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το τιμολόγιο και τις Τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σ' αυτό.

Β. Σκοπιμότητα του έργου:

Μετά την ολοκλήρωση των αναδασμών των αγροκτημάτων του Λεκανοπεδίου Κ. Νευροκοπίου και προκειμένου να αντιμετωπισθούν τα πλημμυρικά φαινόμενα της περιοχής σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων, απαιτείται να γίνει το έργο συντήρησης – αποκατάστασης των χειμάρρων Βαθυτόπου – Κ. Βροντούς – Κ. Νευροκοπίου στην προαναφερόμενη περιοχή.

Γ. Προϋπολογισμός προτεινόμενου έργου - Χρηματοδότηση

Ο Προϋπολογισμός του έργου είναι **800.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.** εκ των οποίων 82.943,99€ για απρόβλεπτες δαπάνες, 9.257,38€ για αναθεώρηση και 154.838,71 Ευρώ για ΦΠΑ.

Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 531, ως υποέργο του έργου: <<ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ (ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2012ΣΕ03100000) >> με Κ.Α.Ε. 2014ΕΠ53100005, σύμφωνα με την υπ αριθμ. 52348/666/4-4-2019, ΑΔΑ: ΩΘΡΣ7ΛΒ-1ΧΠ & ΑΔΑΜ: 19REQ004741039 απόφαση του Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης.

Δράμα 19-10-2021

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δράμα 19-10-2021

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΙΔΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 19-10-2021

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧ. ΕΡΓΩΝ

ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ