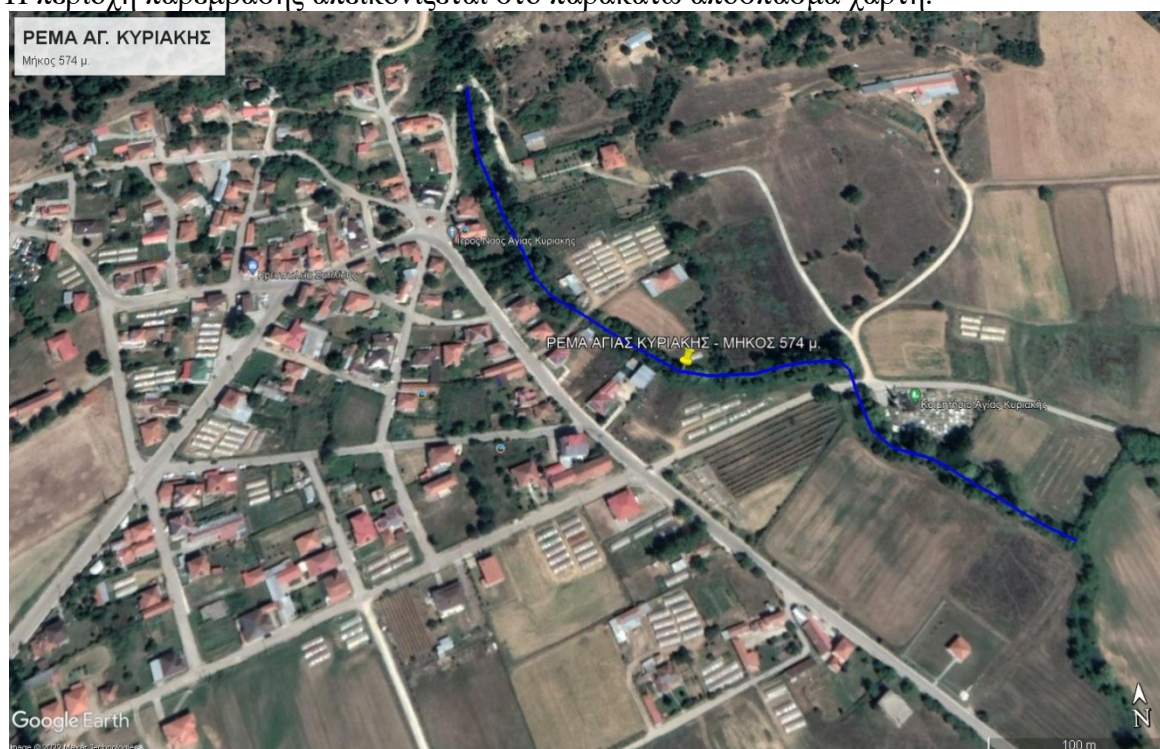


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το παρόν έργο αφορά την αντιπλημμυρική προστασία της Κοινότητας Αγίας Κυριακής από παρακείμενο ρέμα στη βόρειο – βορειοανατολική πλευρά της με τον καθορισμό των απαραίτητων τεχνικών έργων ενίσχυσης των πρανών και διευθέτησης της κοίτης σε τμήμα 574 μ. από τις παρυφές του βουνού έως και μετά τα κοιμητήρια..

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η περιοχή παρέμβασης απεικονίζεται στο παρακάτω απόσπασμα χάρτη.



Πρόκειται για ρέμα που γειτνιάζει με παράπλευρες ιδιοκτησίες και του οποίου η ικανότητα παροχής έχει μειωθεί υπερβολικά από προσχώσεις και αυτοφυή βλάστηση με αποτέλεσμα τη διαρκή υπερχειλίση του.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Βασική αρχή σχεδιασμού είναι η εξασφάλιση της καλύτερης τεχνικής λύσης χωρίς να θίγεται η αισθητική του φυσικού περιβάλλοντος και οι παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Για το λόγο αυτό επελέγη η ανεπένδυτη τραπεζοειδής διατομή για τα πρώτα 110μ και επένδεδυμένη με συρματοκιβώτια για το υπόλοιπο τμήμα.

Επιπλέον στις παράπλευρες ιδιοκτησίες (86) & (87) και σε μήκος 45μ. για την καλύτερη προστασία των ανωτέρω ιδιοκτησιών που βρίσκονται στο ύψος του πυθμένα του ρέματος θα κατασκευασθεί τοιχίο σύμφωνα με το πρότυπο T2 της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ με σκυρόδεμα C25/30 .

Αφορά εργασίες οφειλόμενες σε ήδη εκδηλωθείσες είτε επαπειλούμενες φυσικές καταστροφές και η υλοποίηση τους είναι επείγοντος χαρακτήρα για την πρόληψη μελλοντικών πλημμυρικών φαινομένων.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **205.000,00 €** (με ΦΠΑ) ενώ για την εκτέλεση του έργου θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως αυτός ισχύει σήμερα.

Καστοριά 11-04-2022
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καστοριά 11-04-2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Καστοριά 11-04-2022
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Πνευμονίδης Ιωάννης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΤΕ

Δόλλας Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός Α΄

Στέλιος Κοτσάκος
Πολιτικός Μηχανικός Α΄