



Έργο: «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ
DANIEL ΣΤΗΝ ΤΚ ΑΡΓΙΘΕΑΣ.»

Προϋπολογισμός: 400.000,00€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ
ΑΝΘΗΡΟ-Τ.Κ.43060

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες αποκατάστασης ζημιών σε υποδομές της Τ.Κ. Αργιθέας που επλήγησαν από τις θεομηνίες Daniel & Elias τον Σεπτέμβριο του 2023.

Συγκεκριμένα προβλέπεται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Τοιχίο πλησίον οικίας Σπυρόπουλου.

Κατασκευή ενός νέου τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, ο οποίος θα συγκρατήσει τις χαλαρές γαίες και θα προστατέψει το όριο του δρόμου. Ο τοίχος θα έχει καθαρό ύψος 2,00 μέτρων και θα κατασκευαστεί σε μήκος 25,00 μέτρων.

2. Αποκατάσταση οδού προς Ρόγκια στη θέση «ΜΑΝΑ»

Τσιμεντόστρωση του συγκεκριμένου δρόμου με ταυτόχρονη κατασκευή ανοικτής τριγωνικής τάφρου στα ανάντη αυτού για μήκος 200 μέτρων και μέχρι την τελική στροφή στο ρέμα Μάνα. Στο σημείο εκείνο θα γίνει ανακατασκευή της ιρλανδικής διάβασης και θα γίνει η απορροή των ομβρίων υδάτων της οδού.

Αποκατάσταση του πρανούς προς την πλευρά του ρέματος και επανεπίχωση πριν την τελική διάστρωση του νέου οδοστρώματος.

Στην εν λόγω θέση θα γίνει καθαρισμός και διευθέτηση της κοίτης και του πρανούς από διάφορα φερτά υλικά (κορμούς, βράχους κλπ) καθώς και των υλικών από το κατολισθέν επίχωμα και εμφάνιση του υγιούς γεωλογικού υποβάθρου. Θα γίνει κατασκευή εξομαλυντικής στρώσης από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 πλάτους 2,5 μέτρων μικρής κλίσης προς το ανάντη πρανές για την έδραση του σαρζανέτ (εως 5%). Η κατασκευή του τοίχου θα είναι βαθμιδωτή σε επίπεδα του ενός (1,00) μέτρου σε ύψος και 0,50 μέτρου σε πλάτος.

Στη συνέχεια θα κατασκευαστεί τοίχος από συρματοκιβώτια (σαραζανέτ) με προέκταση συρματοπλέγματος (τύπου terramesh) πληρωμένα με λίθους, μήκους 40,00μ., τοποθετημένα σε τέσσερις σειρές ύψους 1,00μ η κάθε μία.

3. Αποκατάσταση οδού προς Προφήτη Ηλία

Τσιμεντόστρωση του συγκεκριμένου δρόμου με ταυτόχρονη κατασκευή ανοικτής τριγωνικής τάφρου στα ανάντη αυτού σε μήκος 150μ. Κατά μήκος της περιοχής παρέμβασης υπάρχουν τρεις (3) υφιστάμενες εσχάρες συλλογής και απορροής ομβρίων, στις οποίες θα οδηγηθούν τα ύδατα του δρόμου.

4. Αντιπλημμυρικό στη θέση «ΚΑΣΤΑΝΙΑ»

Τσιμεντόστρωση του δρόμου για μήκος 100 μέτρων. Το μέσο πλάτος του δρόμου είναι 4,00, ενώ στην περιοχή της στροφής το πλάτος είναι περίπου 6 μέτρα. Θα γίνει κατασκευή ενός τεχνικού (ανοιχτού φρεατίου διαστάσεων 2x1,5 μέτρων) στο άνω όριο για την υποδοχή των υδάτων που κατεβαίνουν από το βουνό και μέσω σχάρας και ενός συνεχούς ανοικτού καναλιού να οδηγηθούν με ασφάλεια στο ρέμα στα κατάντη του δρόμου μετά από όδευση περίπου 150 μέτρων. Το κανάλι θα έχει καθαρή εσωτερική διάσταση 60x60cm ώστε να μπορεί να παροχετεύσει τα εισερχόμενα ύδατα με ασφάλεια προς τον αποδέκτη.

5. Γέφυρα Πάφλα

Προβλέπεται επίχωση στους περυγότοιχους του οχετού, σε βάθος 3,30 και μήκος όσο το μήκος τους, με ειδικό υλικό επίχωσης. Επίσης θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης ύψους 2μ. επί του πρανούς του ρέματος, σε συνέχεια του περυγότοιχου και για μήκος 20 μέτρων για την αντιστήριξη του δημοτικού δρόμου.

6. Αποκατάσταση τσιμεντόστρωσης στη θέση «ΜΠΡΕΛΕΪΚΑ».

Καθαίρεση του υφιστάμενου οδοστρώματος, κατασκευή νέας στέρρας βάσης επί του εδάφους, και νέο οδόστρωμα από σκυρόδεμα σε μήκος 150 μέτρων. Παράπλευρα στον δρόμο θα κατασκευαστεί ανοιχτή τάφρος η οποία θα οδηγεί τα νερά προς το ρέμα κατάντη του δρόμου. Στην περιοχή που εισέρχονται τα νερά από το βουνό, θα κατασκευαστεί ένα τεχνικό – τύπου ανοιχτής δεξαμενής διαστάσεων 2m x 1,50m το οποίο θα προστατεύει τον δρόμο και θα οδηγεί τα νερά μέσω της παρακείμενης τάφρου προς τον αποδέκτη.

Οι λεπτομέρειες για τον τρόπο εκτέλεσης του έργου και τεχνικές οδηγίες θα δοθούν στον τόπο του έργου από τον επιβλέποντα Μηχανικό.

Οι πιστώσεις για την εκτέλεση του έργου προέρχονται από το

ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΤΑ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΒΑΘΜΟΥ»

.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των

και αναλύεται ως εξής:

Εργασίες:
ΦΠΑ 24%

400.000,00 €
322.580,65 €
77.419,35 €

Ανθρό 10/01/2025

Ο Συντάξας

Απόστολος Ζιώγας
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.