



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΛΑΜΙΩΤΙΣΣΑ – ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ "

Αρ. Μελέτης 52/2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.950.000,01€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτική περιγραφή του έργου :

Αντικείμενο του έργου είναι η τμηματική αποκατάσταση της οδοποιίας που συνδέει την περιοχή της Παναγίας Καλαμιώτισσας (στον όρμο της Ζάλτας) με τον Οικισμό της Αγίας Άννας μέσω της περιοχής "Μπαμπλούκι" όπου και υφίσταται το παλαιό Μοναστήρι του Οσίου Σεραφείμ , χτισμένο το 1585 , πλησίον της εκκλησίας της Ανάληψης χτισμένη από το 1884 καθώς και της περιοχής της Αρβανίτσας .

Ο σκοπός του έργου είναι, η άρση απομόνωσης της περιοχής καθιστώντας την φιλική στην επισκεψιμότητα αποκαθιστώντας και βελτιώνοντας την βατότητα αφού οι Τοπικές συνθήκες , τα έντονα καιρικά φαινόμενα και η σημερινή χωμάτινη επιφάνεια του δρόμου τον καθιστούν δύσχρηστο έως αδιάβατο για τα αυτοκίνητα .

Η παρέμβαση γίνεται σε δύο (2) τμήματα όπως φαίνεται στα σχέδια ορθοφωτοχάρτη .

ΤΜΗΜΑ (Α)

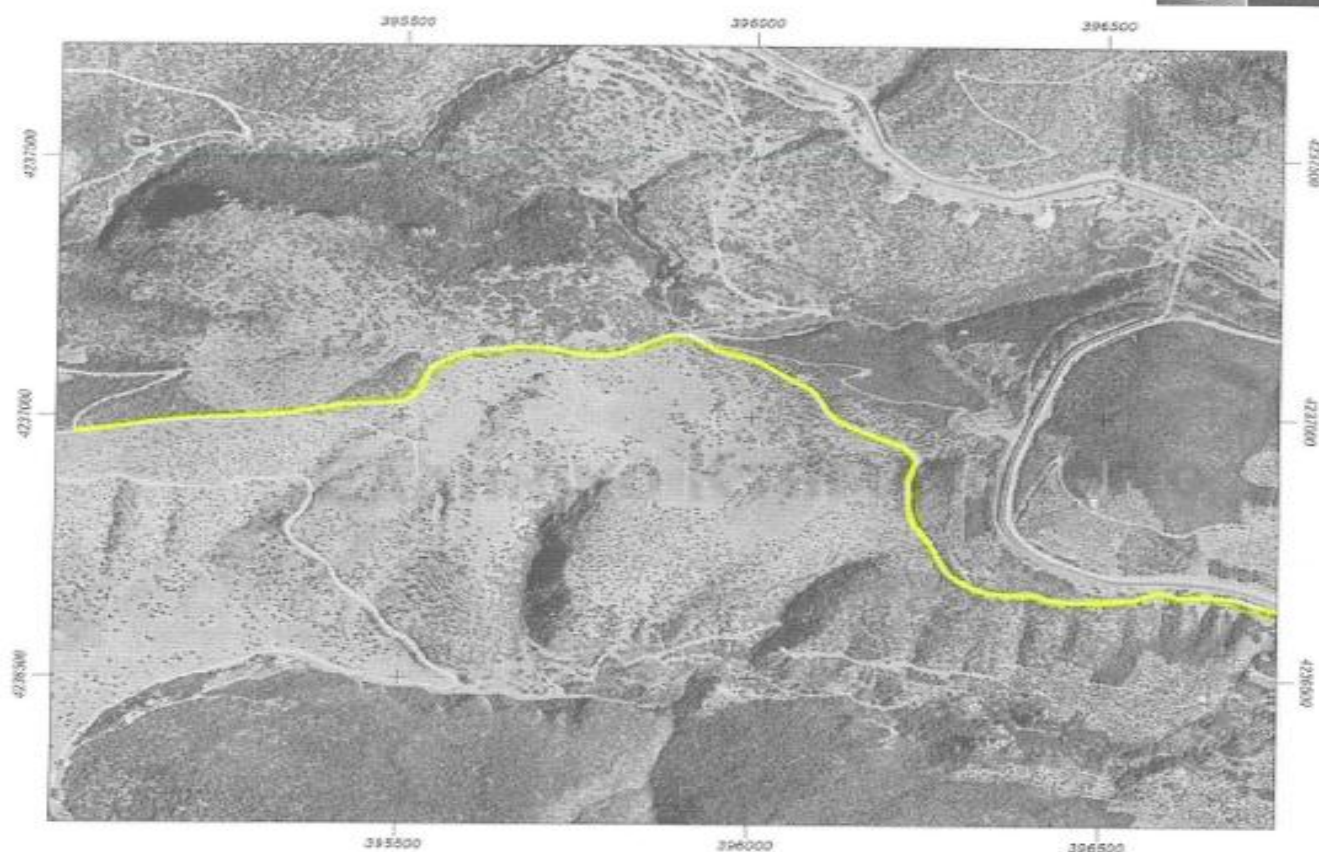
ΑΡΧΗ: Χ=395033 – Υ=4236968

ΤΕΛΟΣ: Χ=396858 – Υ=4236611



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Εκτύπωση



Μήκος: 2188.19 μ.

ΤΜΗΜΑ (B1)

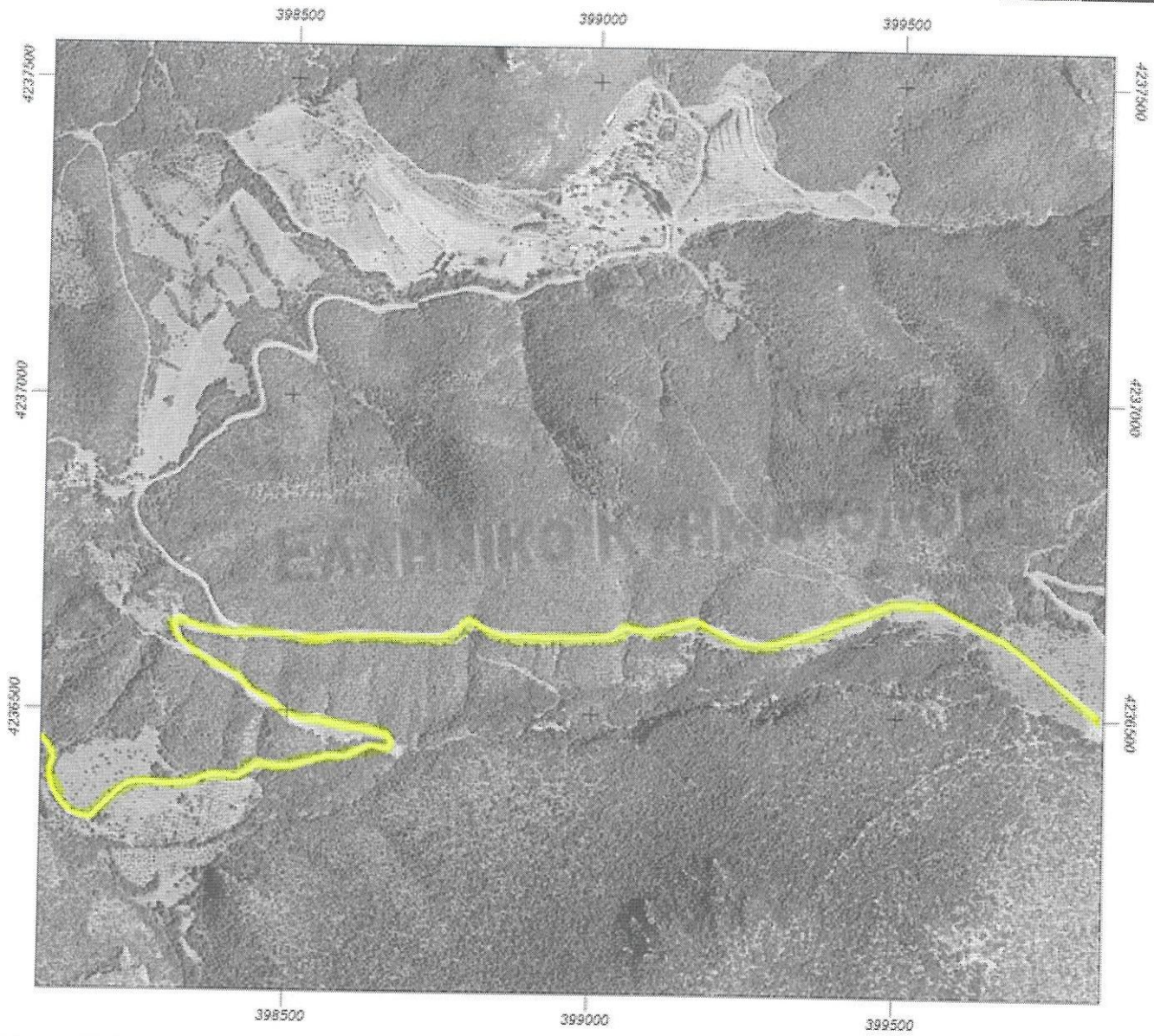
ΑΡΧΗ: X=397955 – Y=4236477

ΤΕΛΟΣ: X=399832 – Y=4236507



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Εκτύπωση



Μήκος: 2904.67 μ.

Το τμήμα Α μήκους συνολικού 2.188,19m και το τμήμα Β μήκους συνολικού 2.904,67m θα έχουν πλάτος οδοστρώματος 8,00 m .

(6,50 μέτρα πλάτος ασφαλτικού, 1,00 μέτρο πλάτος ρείθρου ομβρίων, τριγωνικής μορφής στην πλευρά του ορύγματος, και 0,50 μέτρο ρείθρο εγκυβωτισμού της ασφάλτου στην πλευρά του επιχώματος)

Τα τεχνικά στοιχεία του έργου είναι:

Α. χωματουργικές εργασίες - οδοστρωσία :

Εργασίες εκσκαφής εδαφών σε έδαφος γαιωημιβραχώδες και βραχώδες, με σκοπό τη εξομάλυνση – διαμόρφωση της οδού όπου κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να επιτευχθεί η ενιαία ομοιογένεια και τα υψόμετρα ώστε να εκτελεστούν οι εργασίες οδοστρωσίας.

Εργασίες διάνοιξης τάφρων με στόχο την ομαλή διευθέτηση των ομβρίων υδάτων.

Εργασίες εκσκαφής θεμελίωσης για την κατασκευή μικρών τεχνικών, από τσιμεντοσωλήνες και οπλισμένο σκυρόδεμα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε αδειοδοτημένους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Εργασίες κατασκευής βάσης οδοστρωσίας από θραυστά αδρανή υλικά δύο στρώσεων πάχους 0,10 μ έκαστη και πλάτους 8,00 μέτρων.

Β. Τεχνικές εργασίες :

Τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D 1200 mm και D 1600 mm, σε όρυγμα με μηχανικά μέσα, σύνδεσή τους για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας της απορροής των όμβριων υδάτων.

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 για επένδυση τάφρων τριγωνικών – τραπεζοειδών διατομών, επένδυσης κοίτης ρεμάτων, περιβλήματα και βάσεις έδρασης σωληνωτών αγωγών (τσιμεντοσωλήνων), με τοποθέτηση δομικού πλέγματος B500C, όπου απαιτείται σύμφωνα με τη τεχνική μελέτη.

Γ. Ασφαλτικά :

Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα , (ασφαλτική προεπάλειψη). Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 μ και πλάτους 6,50 μέτρα, με θερμό ασφαλτόμιγμα αποδεκτής ποιότητας και χαρακτηριστικών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη σύνθεσης , κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος όσες φορές κρίνεται αναγκαίο ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΤΕΠ 05-03-11-04.

Δ. Σήμανση και ασφάλεια :

Τοποθέτηση ρυθμιστικών πινακίδων ένδειξης επικίνδυνων θέσεων για την ασφάλεια των διερχομένων.

Τοποθέτηση χαλύβδινων στοιχείων προστασίας (μπαριέρες)

Εργασίες διαγράμμισης οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 29/07/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός