



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. ΔΕΛΦΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 283.473,94€

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά το έργο με τίτλο : «Αποκατάσταση και συντήρηση οδικού δικτύου Δήμου Δελφών» που χρηματοδοτείται από πιστώσεις το από τον ΦΙΛΟΔΗΜΟ II & ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΑ του Δ. Δελφών με προϋπολογισμό 283.473,94€.

ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι εργασίες αφορούν κυρίως σε επισκευές ασφαλτοστρωμένων ή με σκυρόδεμα υφισταμένων οδών εντός των Δημοτικών κοινοτήτων του Δήμου Δελφών.

Τα σημεία τα οποία θα ασφαλτοστρωθούν είναι τα παρακάτω και φαίνονται στους χάρτες που συνοδεύουν την μελέτη.

ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| • Οδός Μίχου Αλαλήτου | 140,00m ² |
| • Παράδρομος Αγίων Θεοδώρων | 110,00m ² |
| • Οδός Αναστασοπούλου | 500,00m ² |
| • Οδός Απόλλωνος | 500,00m ² |
| • Κοινότητα Βίνιανης | 550,00m ² |
| • Κοινότητα Σερνικάκιου | 720,00m ² |

ΔΕ ΙΤΕΑΣ

- Οδός Ε. Παπαλεξανδρή από Αθ. Διακου προς ΕΟ μήκους 105,00m και πλάτους 12,00m
Ο δρόμος αυτός σήμερα είναι χωματόδρομος και έχει κατασκευασθεί πεζοδρόμιο σε ένα τμήμα του στην αριστερή πλευρά του δρόμου, σε επαφή με το γηροκομείο. Θα γίνουν οι απαραίτητες εκσκαφές και εξυγίανση με υλικό Ε2-Ε3, θα κατασκευασθούν πεζοδρόμια στην δεξιά πλευρά του δρόμου πλάτους 2,50m και όπου υπολείπονται στην αριστερή και στην συνέχεια θα γίνει ασφαλτόστρωση αφού προηγηθούν εργασίες οδοστρώσας.

ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ

- Κοινότητα Βουνιχώρας 2 τμήματα 850,00m²
- Πεντεόρια 1 τμήμα 470,00m²
- Άγιοι Πάντες 2 τμήματα 800,00m²

ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ

- Καστέλλια Άγιος Αθανάσιος(μισό πλάτος) 475,00m²
- Γραβιά οδός Μάλαμα 610,00m²
- Γραβιά Νηπιαγωγείο 300,00m²
- Γραβιά Βρύση-Γέφυρα 375,00m²
- Γραβιά Δημαρχείο-Άγιος Ιωάννης 220,00m²

ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ

- Οδός Άγγελου Σικελιανού (Έμπροσθεν Εκκλησίας).
Στο τμήμα αυτό εμβαδού 475,00m² θα γίνει φρεζάρισμα του καταστρώματος της οδού, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους και τέλος στρώση κυκλοφορίας.

ΔΕ ΔΕΣΦΙΝΑΣ

- Δεσφίνα: Ένα τμήμα πλησίον αθλητικών εγκαταστάσεων
Τσιμεντόστρωση τμήματος μήκους 173,00m και μέσου πλάτους 4,00m.

ΔΕ ΚΑΛΛΙΕΩΝ

- Κοινότητα Στρώμης
Ασφαλτόστρωση τσιμεντοστρωμένου τμήματος 345,00μ και μέσου πλάτους 3,00μ και εμβαδού 1.035,00m²

ΔΕ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ

- Κοινότητα Επτάλοφου 570,00m²
- Κοινότητα Λιλαίας 500,00m²
- Κοινότητα Πολύδροσου 450,00m²
- Κοινότητα Πολύδροσου 350,00m²

Στα παραπάνω τμήματα, εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά, θα γίνει ασφαλτόστρωση με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους αφού προηγουμένως γίνει καθαρισμός του οδοστρώματος από χώματα, λάσπες και σαθρά υλικά.

Τυχόν καπάκια φρεατίων που βρίσκονται εντός του καταστρώματος του δρόμου θα πρέπει να προσαρμοσθούν στην στάθμη του δρόμου, όπου αυτό είναι απαραίτητο, ώστε να μην βρίσκονται χαμηλότερα ή ψηλότερα από την στάθμη του.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 283.473,94€ με Φ.Π.Α. 24% και αναλύεται όπως παρακάτω:

1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	4.780,00
2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	16.527,50
3η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	2.974,50
4η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	<u>127.852,00</u>
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	152.134,00
ΓΕ & ΟΕ 18%:	<u>27.384,12</u>
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	179.518,12
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	<u>26.927,72</u>
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	206.445,84
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ:	<u>1.800,00</u>
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	208.245,84
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	<u>20.362,18</u>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	228.608,02
ΦΠΑ 24%	<u>54.865,92</u>
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΜΕ ΦΠΑ)	283.473,94

Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από πιστώσεις του προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ και ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ του Δήμου και έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2025 του Δήμου Δελφών.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι που προβλέπονται στην παρούσα εργολαβία θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, θα πραγματοποιούνται με την βοήθεια εγκεκριμένου εργαστηρίου και θα είναι κοινοί για την Υπηρεσία και τον Ανάδοχο. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα φέρουν τα ανάλογα πιστοποιητικά πχ CE, ISO κλπ, για το δε σκυρόδεμα και ασφαλτοσκυρόδεμα θα υποβάλλονται μελέτες σύνθεσης και αίτηση έγκρισης εργαστηρίου, που θα εγκρίνονται από την Δ/ση Μελετών Λειτουργίας και Συντήρησης Υποδομών πριν από την ενσωμάτωσή τους στο έργο.

Για το ασφαλτοσκυρόδεμα προβλέπεται έλεγχος κοκκομετρικής διαβάθμισης - περιεκτικότητα σε άσφαλο σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου».

Ο έλεγχος της αντοχής του σκυροδέματος θα γίνεται με τον έλεγχο της αντοχής σε θλίψη συμβατικών δοκιμών διαστ.15X15 cm ,από κάθε παρτίδα. Για τον προσδιορισμό των παρτίδων και δειγματοληψιών καθώς και το πλήθος των δοκιμών ανά δειγματοληψία ή παρτίδα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο κεφάλαιο Γ1 του Κ.Τ.Σ.-16 (ΦΕΚ 1561/Β'/2-6-2016).

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/2016) & Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ36/Α/2021) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύουν.

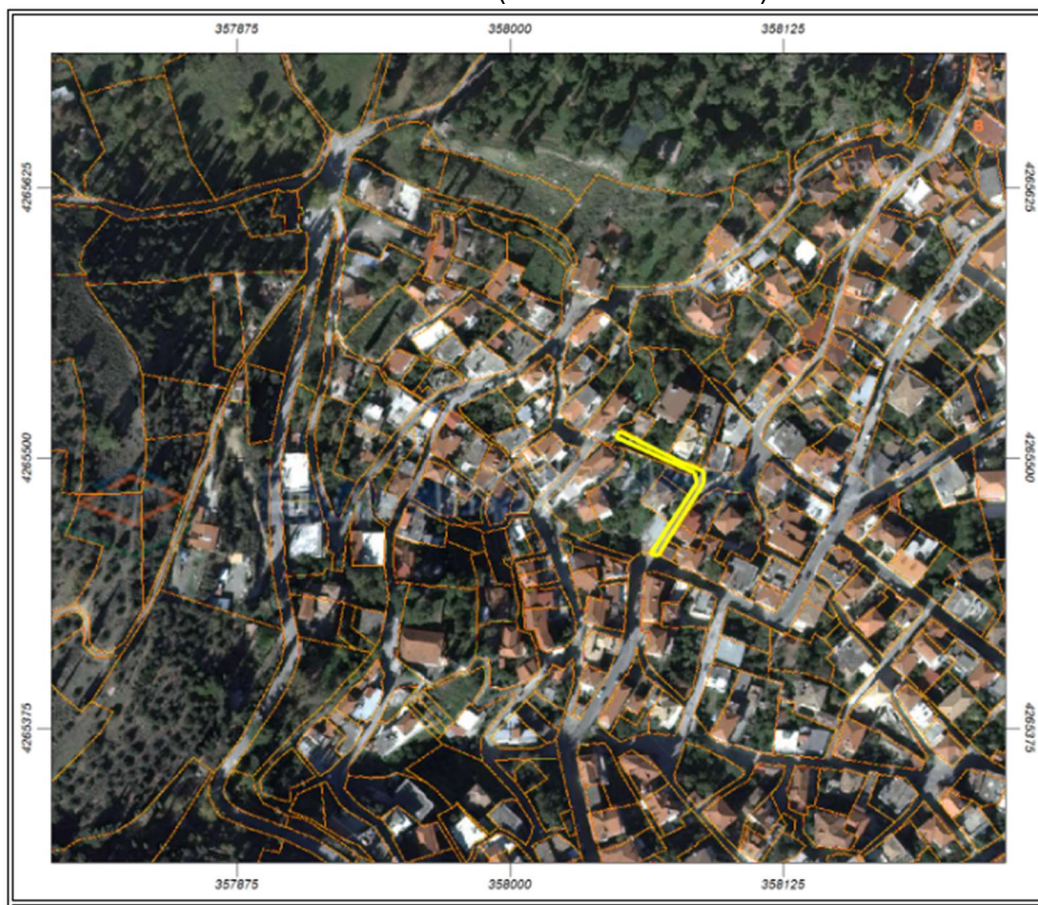
Ο Συντάξας

Χαράλαμπος Ψύχας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ
Ειδικός Συνεργάτης Δ. Δελφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΧΑΡΤΕΣ

ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΟΔΟΣ ΑΛΛΗΤΟΥ)

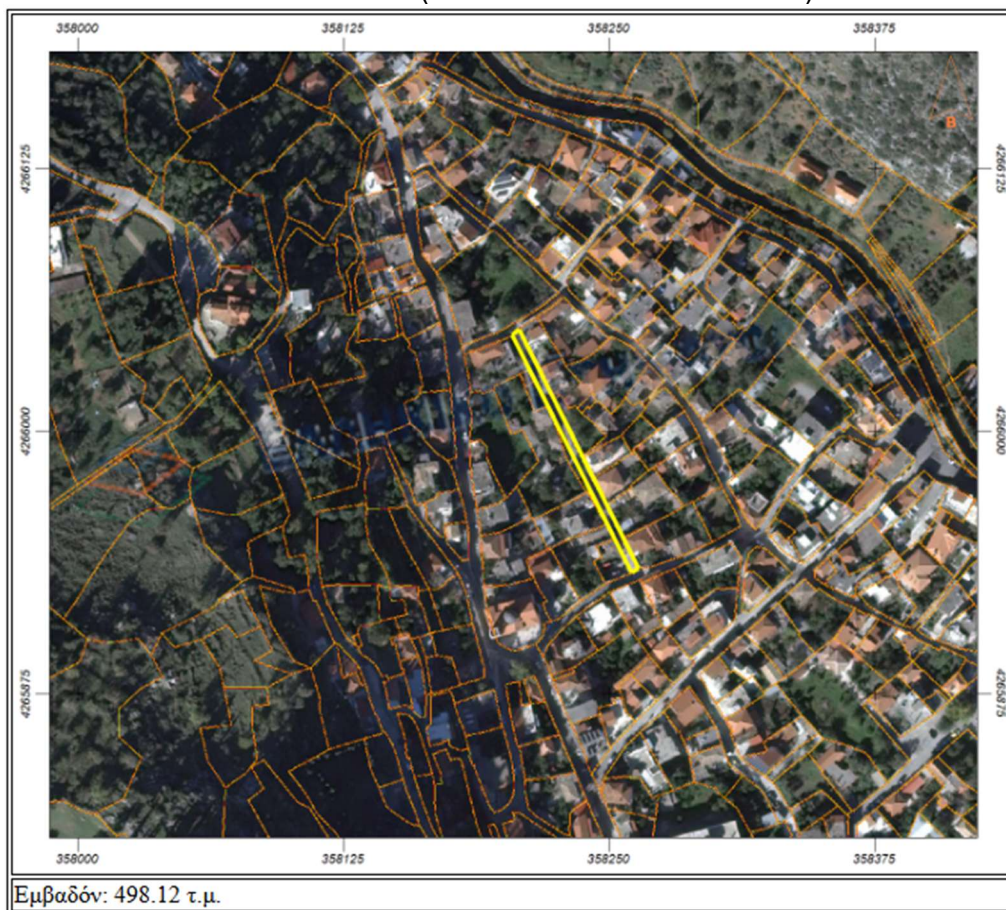


ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ)



Εμβαδόν: 136.50 τ.μ.

ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΟΔΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ)



ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΟΔΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ)



ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΒΙΝΝΙΑΝΗ)



Εμβαδόν: 547.11 τ.μ.

ΔΕ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (ΣΕΡΝΙΚΑΚΙ)



Εμβαδόν: 715.73 τ.μ.

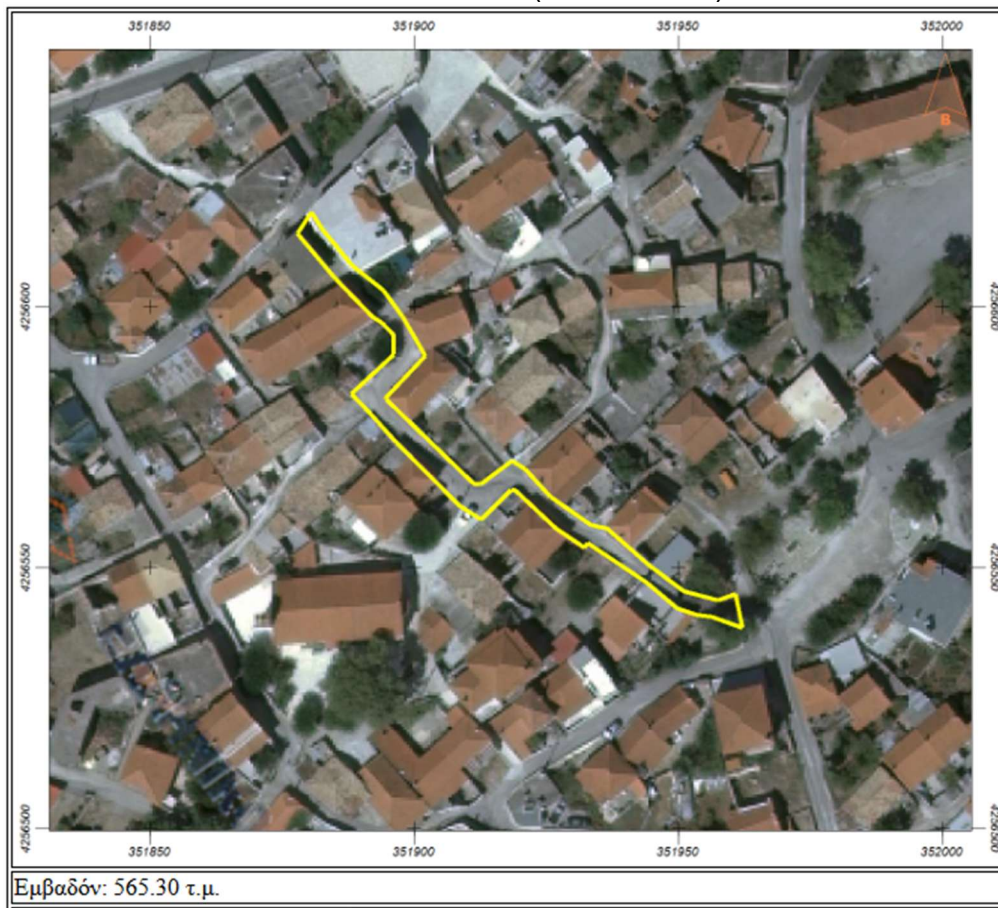
ΔΕ ΙΤΕΑΣ (ΕΥΘ. ΠΑΠΑΛΕΞΑΝΔΡΗ)



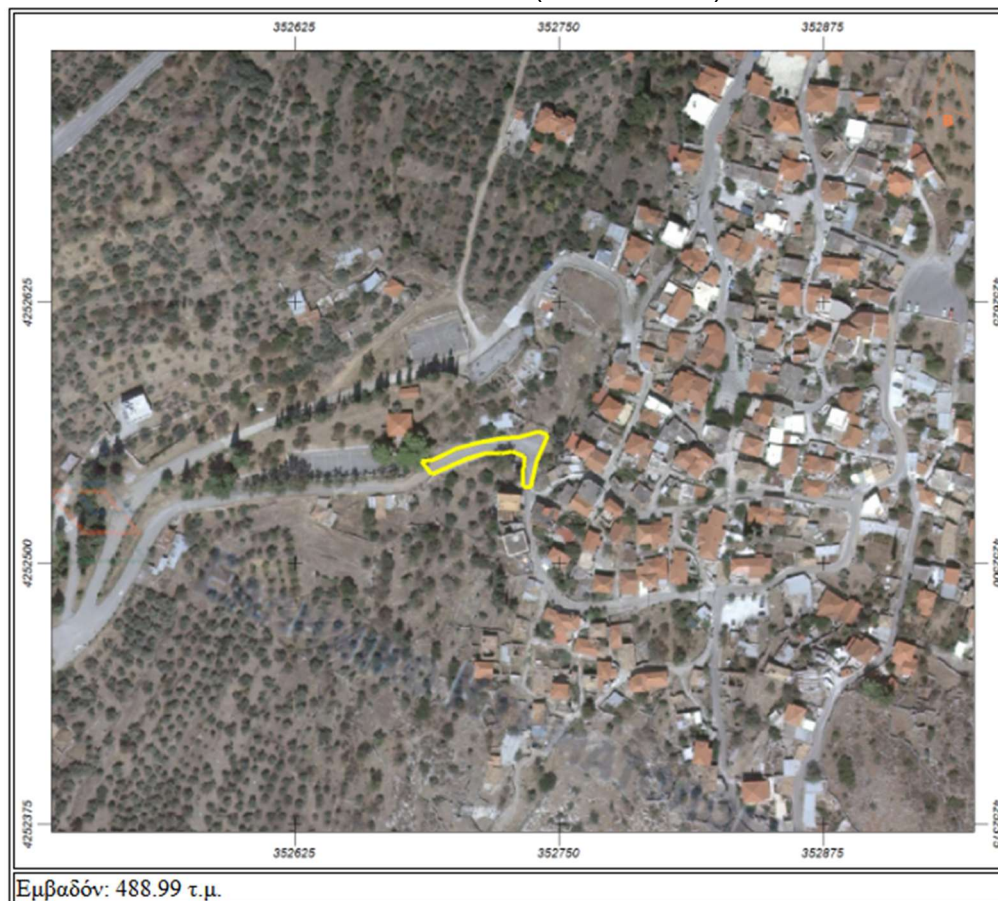
ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (ΒΟΥΝΙΧΩΡΑ)



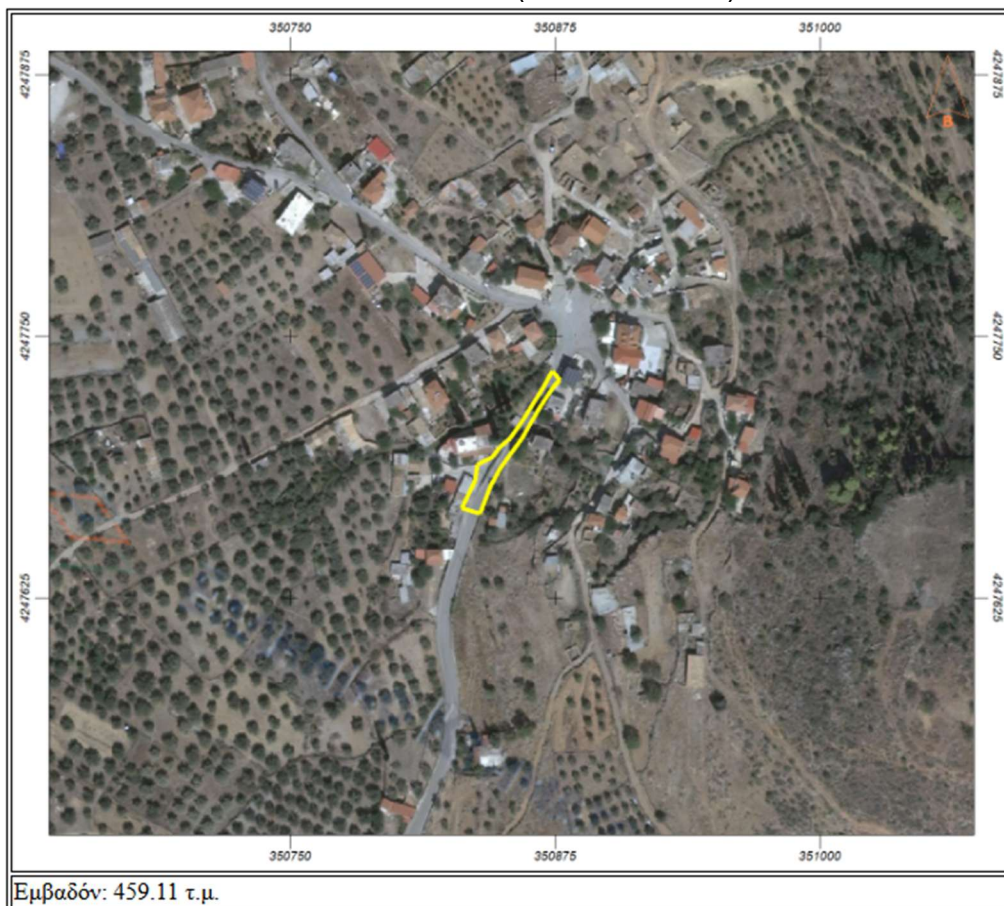
ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (ΒΟΥΝΙΧΩΡΑ)



ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (ΠΕΝΤΕΟΡΙΑ)



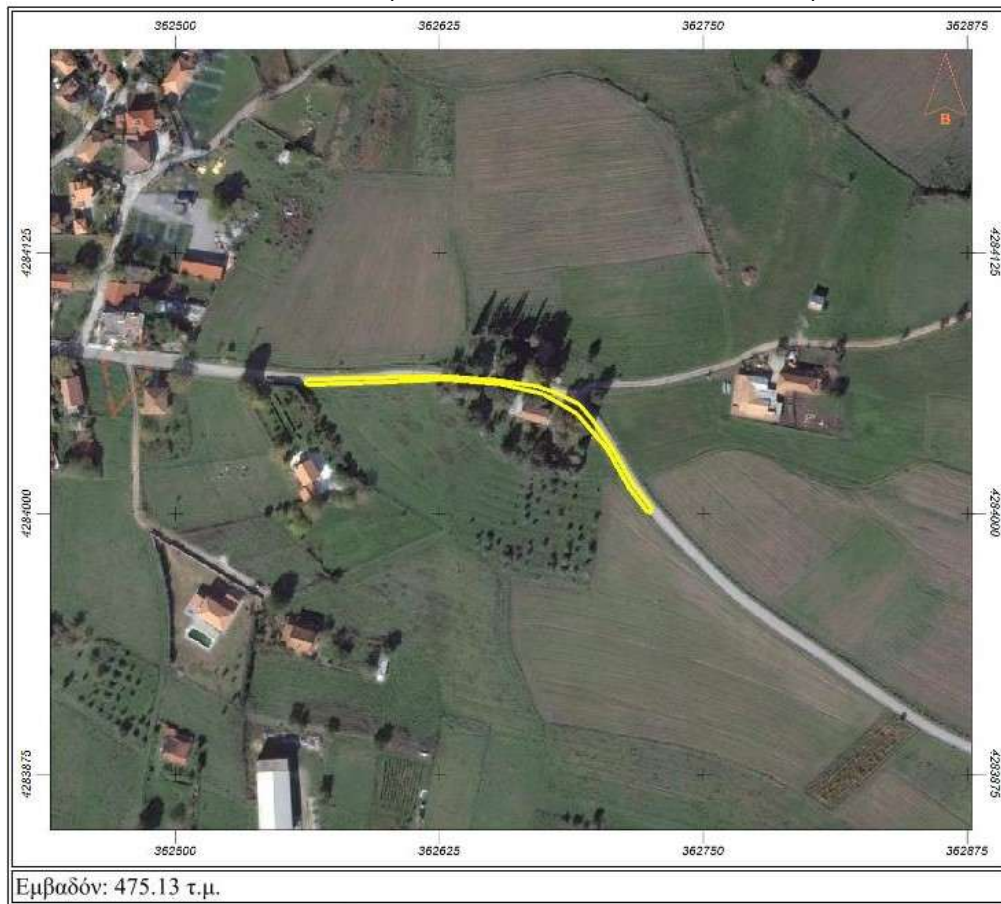
ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ)



ΔΕ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ (ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ)



ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ (ΚΑΣΤΕΛΙΑ-ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ)



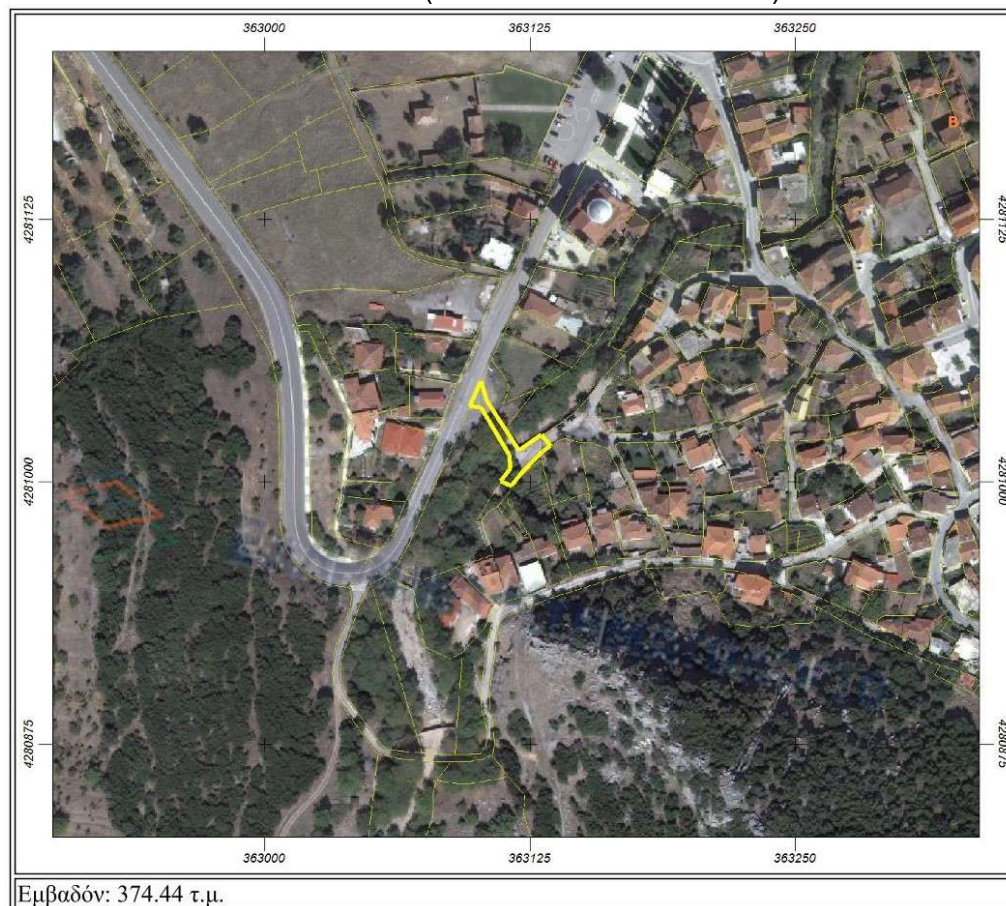
ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ (ΓΡΑΒΙΑ-ΟΔΟΣ ΜΑΛΑΜΑ)



ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ (ΓΡΑΒΙΑ-ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)



ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ (ΓΡΑΒΙΑ-ΒΡΥΣΗ-ΓΕΦΥΡΑ)



ΔΕ ΓΡΑΒΙΑΣ (ΓΡΑΒΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ-ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ)



Εμβαδόν: 221.63 τ.μ.

ΔΕ ΔΕΛΦΩΝ (ΟΔΟΣ ΑΓΓΕΛΟΥ ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ)



Εμβαδόν: 480.19 τ.μ.

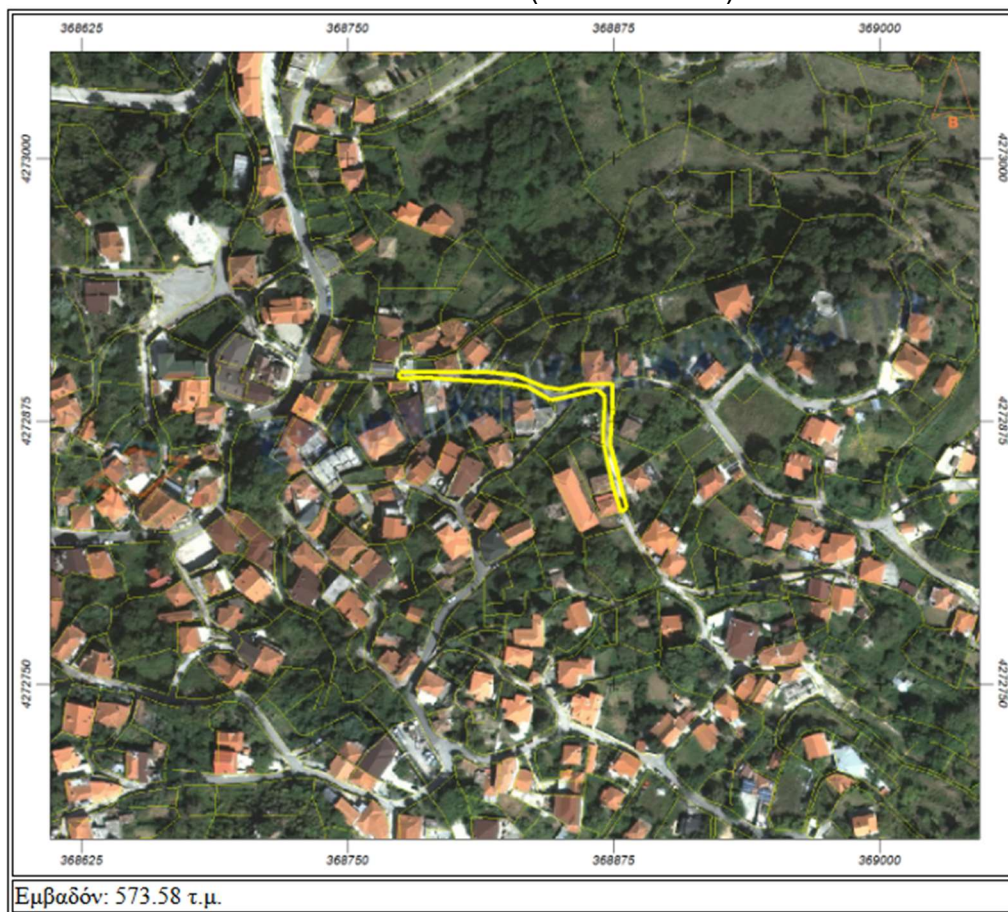
ΔΕ ΔΕΣΦΙΝΑΣ



ΔΕ ΚΑΛΛΙΕΩΝ (ΣΤΡΩΜΗ)



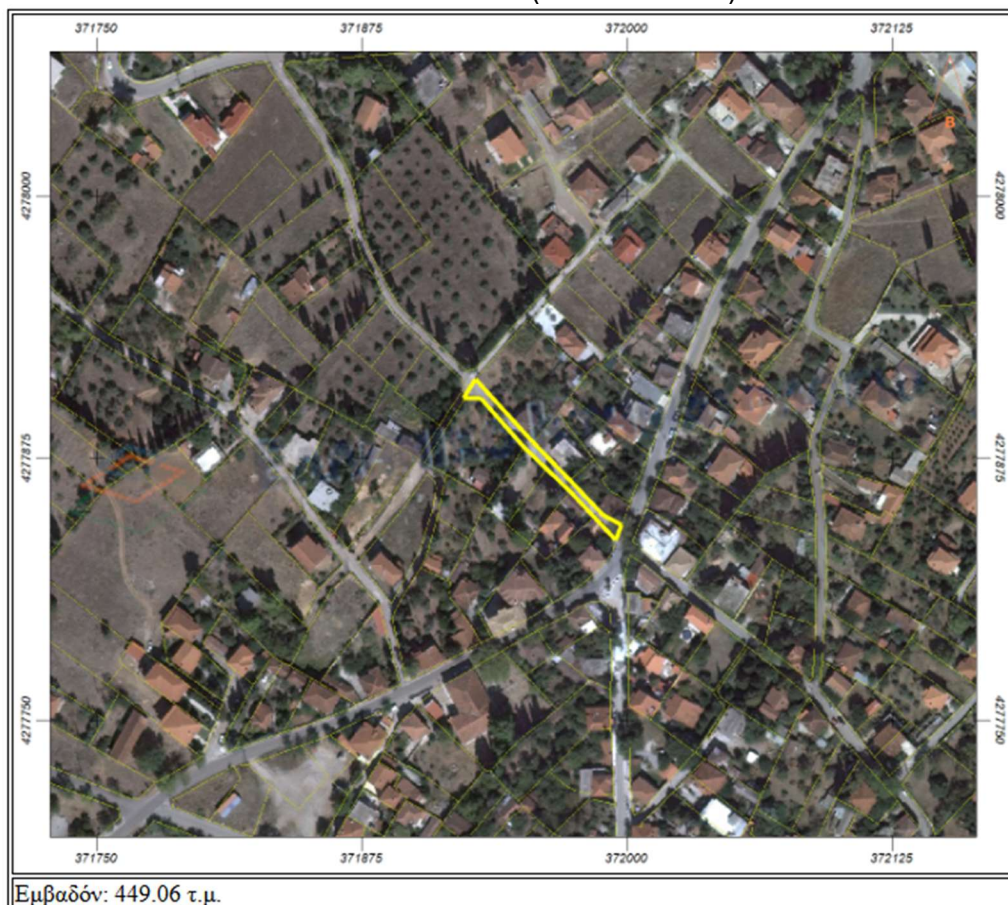
ΔΕ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ (ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ)



ΔΕ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ (ΛΙΛΑΙΑ)



ΔΕ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ (ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ)



ΔΕ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ (ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ)

