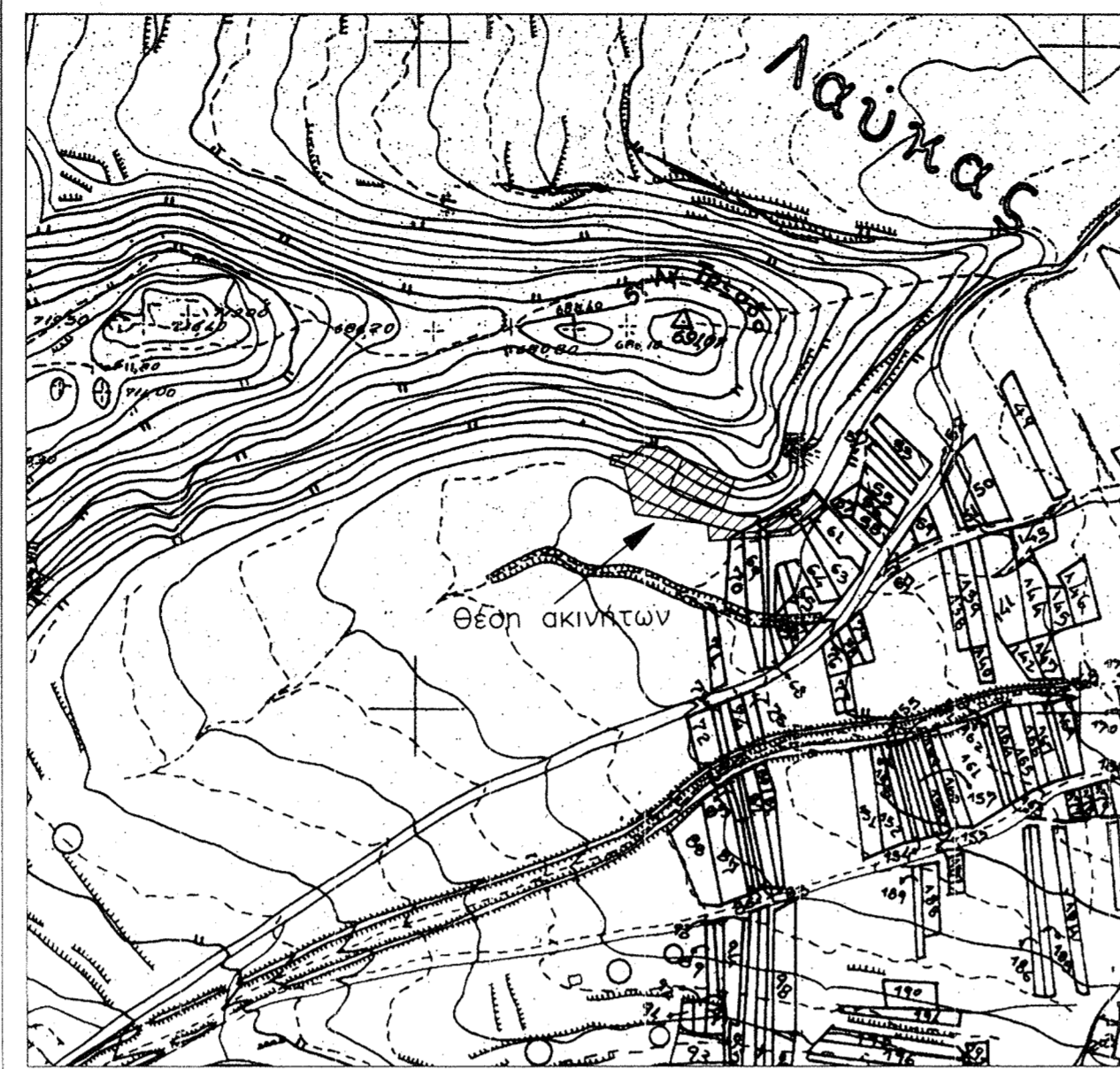




Απόσπασμα από αεροφωτογραφία (1:5000)



Απόσπασμα από το χάρτη 6361.6 της ΓΥΣ (1:5000)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- Η αποτύπωση έγινε με το γεωδαιτικό σταθμό (total station) FOIF OTS 682 ακρίβειας μέτρησης γωνιών 6σς και αποστάσεων 2mm+2ppm.
- Η εξάρτηση από το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ '87) έγινε με GPS Ashtech Promark 200 με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν την 14/04/2015 στο χρονικό διάστημα από 10:30 έως 10:50 κάνοντας χρήση του δικτύου HEPOS.
- ΕΓΣΑ '87: Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 με χαρακτηριστικά:
Ελλειψοειδές Αναφοράς GRS 80 (a=6 378 137m 1/f= 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός μεσημβρινός λ=24 00' 00" με Κο=0.9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000m
Γεωγραφικό πλάτος: 0 00' 00"
- Ο υπολογισμός του εμβαδού έγινε με την αναλυτική μέθοδο σύμφωνα με τον τύπο:
 $E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$
- Όριο ιδιοκτησίας με όμορο ακίνητο
- Όριο ιδιοκτησίας με δρόμο
- x-x-x-x- Περιφράξη με συρμάτινο πλέγμα
- Οι αγροτικές οδοί προβλέπονται από τον ανασαμό του 2010 που έχει εγκριθεί με το ΦΕΚ 1770B/5.8.2011

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ (ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΣΤΥΦΑ)			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	359131.064	4188953.679	32.47
B	359104.680	4188934.754	63.25
Γ	359041.480	4188932.187	12.58
Δ	359041.027	4188944.755	55.32
Ε	358986.404	4188953.502	34.95
Z	358979.496	4188987.767	11.14
H	358968.955	4188991.372	7.18
Θ	358970.921	4188998.280	11.56
I	358982.267	4188996.069	13.17
K	358992.886	4189003.860	12.57
Λ	359005.371	4189002.397	7.01
M	359012.299	4189003.465	14.43
N	359023.847	4188994.813	42.27
Ξ	359062.246	4188977.135	23.64
O	359052.248	4188955.709	12.25
Π	359063.376	4188950.586	16.82
P	359080.134	4188949.136	4.73
Σ	359079.687	4188944.428	24.53
T	359103.998	4188952.064	14.18
Υ	359115.170	4188959.339	8.70
Φ	359120.720	4188966.339	16.12
A	359131.064	4188953.679	

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$

$E = 4894.12 \mu^2$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 1 (ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΧΟΠΣΤΥΦΑ)			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	359131.064	4188953.679	32.47
B	359104.680	4188934.754	63.25
Γ	359041.480	4188932.187	12.58
Δ	359041.027	4188944.755	55.32
Ε	358986.404	4188953.502	34.95
Z	358979.496	4188987.767	11.14
H	358968.955	4188991.372	7.18
Θ	358970.921	4188998.280	11.56
I	358982.267	4188996.069	13.17
K	358992.886	4189003.860	12.57
Λ	359005.371	4189002.397	7.01
M	359012.299	4189003.465	14.43
X	359013.483	4188973.555	23.65
O	359052.248	4188955.709	42.68
Π	359063.376	4188950.586	12.25
P	359080.134	4188949.136	16.82
Σ	359079.687	4188944.428	4.73
T	359103.998	4188952.064	24.53
Υ	359115.170	4188959.339	14.18
Φ	359120.720	4188966.339	8.70
A	359131.064	4188953.679	16.12

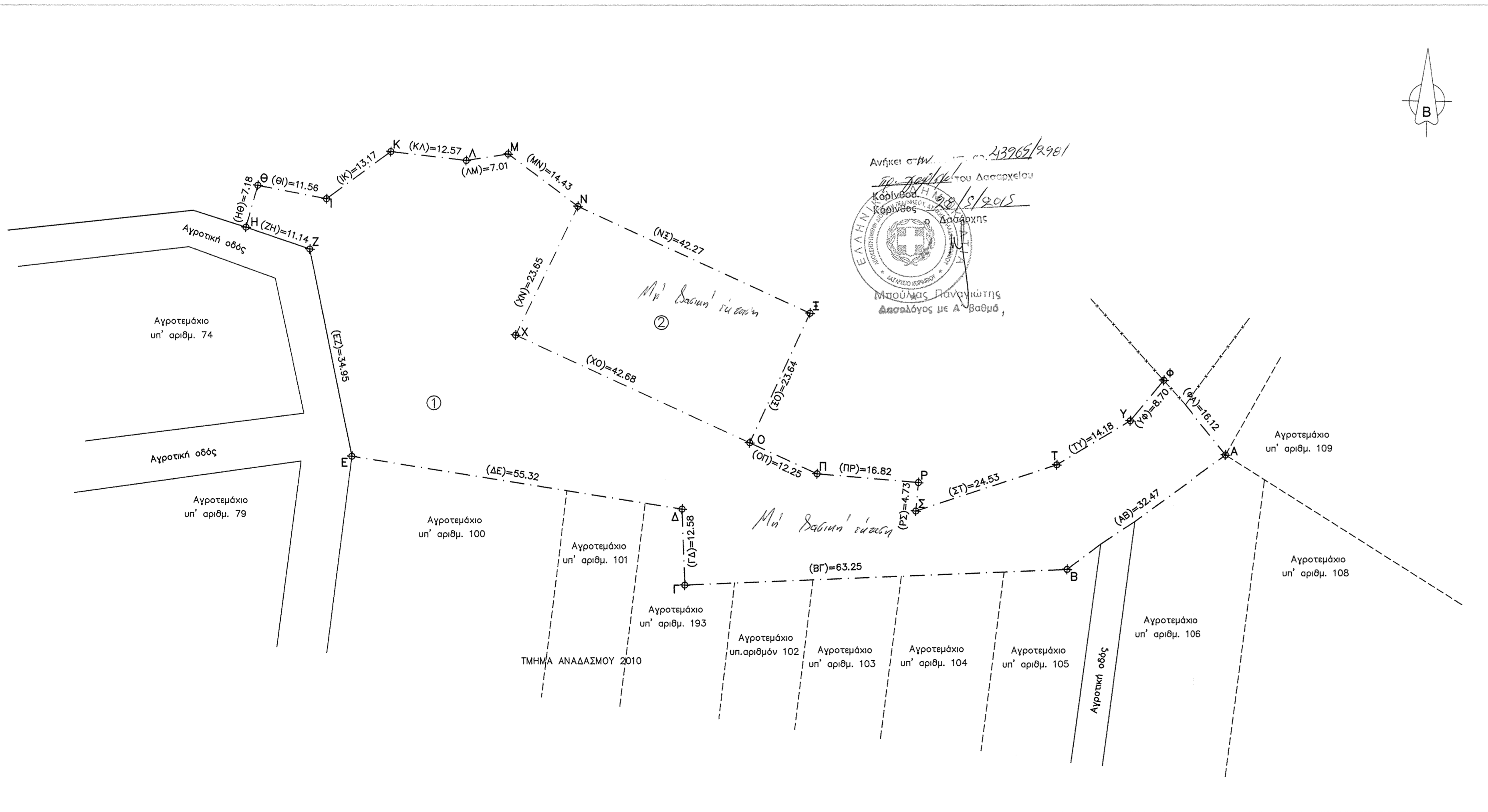
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$

$E = 3889.85 \mu^2$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 2 (ΝΙΟΧΝ)			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
N	359023.847	4188994.813	42.27
Ξ	359062.246	4188977.135	23.64
O	359052.248	4188955.709	42.68
X	359013.483	4188973.555	23.65
N	359023.847	4188994.813	

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$

$E = 1004.27 \mu^2$



ΤΙΤΛΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
 Αριθμός συμβολαίου: 322/26.7.2002
 Συμβολαιογράφος/Έδρα: Κωνσταντίνος Ζαφειρόπουλος του Αναστασίου/
 Καλλιάνοι Κορινθίας
 Αριθμός συμβολαίου: 546/7.12.2003
 Συμβολαιογράφος/Έδρα: Κωνσταντίνος Ζαφειρόπουλος του Αναστασίου/
 Καλλιάνοι Κορινθίας

● ΜΕΛΕΤΕΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
 ● ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ
 ● ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ
 ● ΚΤΙΡΙΑ
 ● ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΗΛΙΑΣ Γ. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
 Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Πυλαρινού 64 - Κόρινθος
 τηλ: 27410 81629
 fax: 27410 81630
 κιν: 6937467021
 e-mail: elias_theodorakos@yahoo.gr
 http://theodorakopoulos.atspace.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
 ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΛΩΝΗΣ του ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΘΕΣΗ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ
 Δ.Ε. ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ
 Τ.Κ. ΛΑΥΚΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
 ΗΛΙΑΣ Γ. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
 Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΜΑ
Τοπογραφικό διάγραμμα

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Απρίλιος 2015

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΗΛΙΑΣ Γ. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΠΡΩΤΟΥ 97164
 ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ 64, ΚΟΡΙΝΘΟΣ
 ΤΗΛ: 2741081629 ΚΙΝ: 6937467021
 ΑΦΜ: 07092728 ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ