

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΙΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ'87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	402989.86	4063994.44	15.33
2	402984.97	4063991.88	14.78
3	402990.66	4063990.18	25.26
4	403024.56	4063985.93	27.08
5	403051.21	4063990.78	16.10
6	403067.31	4063990.76	22.78
7	403090.02	4063988.91	30.56
8	403120.00	4063983.00	27.51
9	403146.75	4063976.59	24.47
10	403170.56	4063982.23	32.89
11	403200.05	4063987.37	18.75
12	403219.76	4063978.86	10.87
13	403230.58	4063979.82	18.92
14	403248.28	4063973.14	20.32
15	403247.33	4063952.84	11.58
16	403236.67	4063948.30	12.70
17	403224.14	4063946.20	9.28
18	403221.29	4063937.37	7.38
19	403214.26	4063935.13	21.67
20	403192.94	4063931.23	11.99
21	403182.46	4063937.04	7.46
22	403176.35	4063932.75	7.11
23	403169.69	4063930.24	23.10
24	403162.47	4063906.20	11.30
25	403160.83	4063895.03	11.41
26	403160.65	4063883.62	11.93
27	403160.94	4063871.69	5.99
28	403160.20	4063865.75	16.41
29	403144.40	4063870.18	5.06
30	403146.61	4063865.63	21.81
31	403136.04	4063846.54	6.49
32	403136.18	4063840.06	5.96
33	403130.23	4063839.76	5.96

32	403136.18	4063840.06	6.49
33	403130.23	4063839.76	5.96
34	403118.37	4063840.32	11.87
35	403106.70	4063837.81	11.94
36	403099.31	4063824.45	15.27
37	403087.09	4063817.00	14.31
38	403077.66	4063827.18	13.87
39	403064.71	4063819.65	14.98
40	403050.86	4063805.40	19.88
41	403040.70	4063801.46	10.90
42	403043.88	4063786.73	15.07
43	403039.69	4063779.20	8.63
44	403031.32	4063768.94	13.24
45	403025.05	4063757.35	13.18
46	403030.35	4063734.86	23.11
47	402910.68	4063783.71	129.25
48	402890.23	4063796.46	24.10
49	402879.53	4063806.41	14.61
50	402873.36	4063811.73	8.15
51	402878.17	4063824.86	13.99
52	402880.71	4063830.59	6.27
53	402867.85	4063849.66	23.00
54	402870.43	4063853.76	4.84
55	402897.08	4063869.51	30.96
56	402907.58	4063866.57	10.90
57	402917.80	4063875.21	13.45
58	402925.19	4063897.76	23.64
59	402928.21	4063955.35	66.38
60	402928.55	4063966.43	11.08
61	402967.56	4063991.73	26.86
1	402969.86	4063994.44	3.55

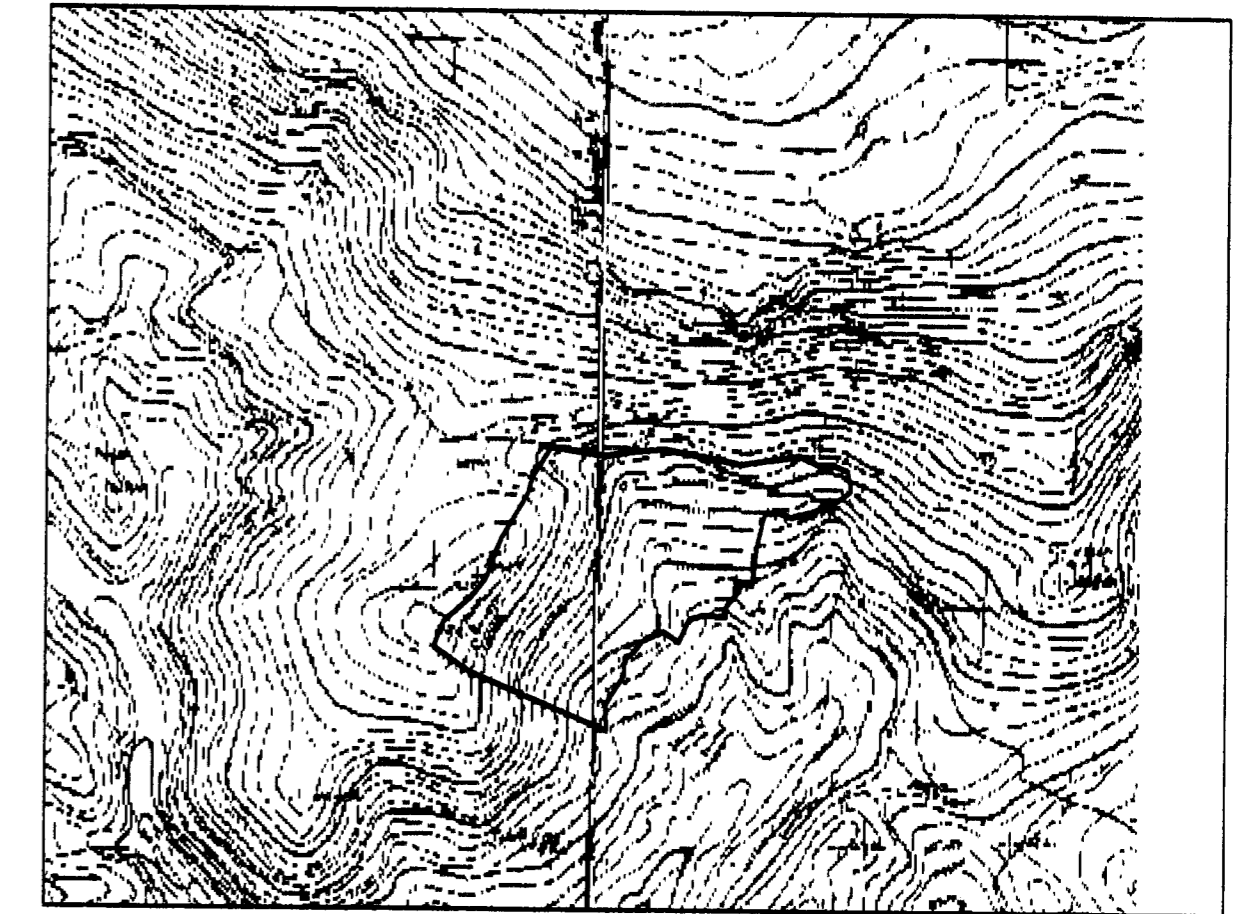
$E = 1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$

**E = 50744.62 μ2**

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΙΣΗ Δασικού τμήματος II			
Με τη βοήθεια των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ'87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
α	402961.70	4063975.28	14.46
β	402976.06	4063977.05	20.99
γ	402981.85	4063926.82	24.75
δ	403006.58	4063927.92	38.14
ε	403042.22	4063944.43	25.21
ζ	403036.68	4063919.84	28.44
η	403024.91	4063893.92	27.31
θ	402997.61	4063894.64	56.99
ι	403018.47	4063947.67	13.87
κ	403006.44	4063924.52	9.86
λ	402997.30	4063920.88	30.02
μ	402987.49	4063924.38	10.35
ν	402961.69	4063948.81	8.65
ξ	402966.23	4063928.45	15.21
ο	402961.14	4063924.11	12.39
π	402961.97	4063911.75	15.90
ρ	402954.84	4063897.54	15.32
σ	402956.21	4063892.37	18.78
τ	402944.07	4063868.05	28.21
υ	402920.52	4063883.58	14.93
φ	402925.19	4063897.76	66.38
χ	402928.21	4063955.35	11.08
ψ	402928.55	4063966.43	26.86
ω	402967.56	4063991.73	3.55
α	402961.70	4063975.28	9.40

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

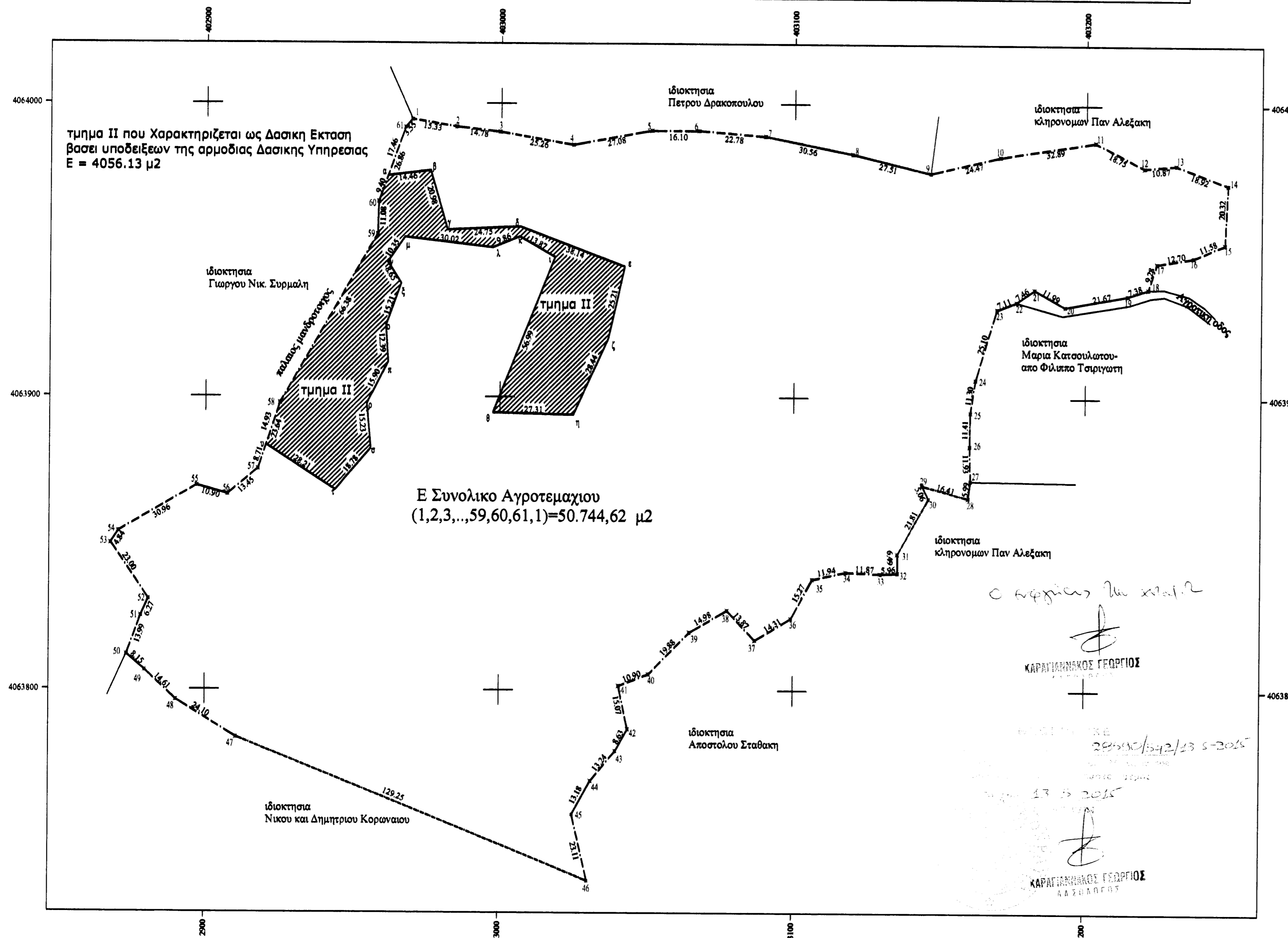
**E = 4056.13 μ2**



Φύλλο Χαρτη ΓΥΣ 7377-7 & 7376-8

**Παρατηρήσεις:**

1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87
2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών
3. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με χρήση Δορυφορικού Συστήματος Προσδιορισμού Θέσης, GPS & GLONASS, κάνοντας χρήση του συστήματος ενταξισμού U.R.A.N.U.S.
4. Χρησιμοποιήθηκαν οι Σταθμοί Αναφοράς του ιδιωτικού Δικτύου URANUS της Εταιρείας TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ για την εξάρτηση στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 και είναι οι εξής:  
Α) Νεάπολης με συντεταγμένες (x,y) = (38,51098 - 23,05758).
5. Οι μετρήσεις έγιναν με τη χρήση Γεωδατικού GPS Topcon GRS-1N S/N 824-20011
6. Τα Όρια του ακινήτου υπεδείξαν και υλοποίησαν οι ιδιοκτήτες
7. ο διαχωρισμός και τα όρια των δασικών έγιναν σύμφωνα με τις επιτόπιες υποδείξεις της δασικής υπηρεσίας



**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ**  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ ΛΑΚΩΝΙΑ ΤΚ.23070  
ΤΗΛ/ΦΑΧ: +302732061909 EMAIL: panosmon@otenet.gr

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΜΠΑΒΕΛΑΣ**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΙΤΟΥ-ΠΥΡΝΑΡΙΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΙΝΙΚΙΟΥ, ΘΕΣΗ: ΤΚ ΑΣΩΠΟΥ ΔΗΜ ΕΝ ΑΣΩΠΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογος Πολ. Μηχανικος

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:1000

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 04/2015

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ
 <b>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ. ΓΡΑΦΟΣ</b> ΠΤΥΧ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡ. Μ. Π. Τ. 21186 ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ ΑΡ. Μ. Π. Τ. 21186 ΤΗΛ. 27600019	