

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

Γηπέδο ιδιοκτησίας Δημητρίου Μπακοπούλου, στη θέση «Εραγίες» της τοπικής κοινότητας Αιτωγυφίου της δημοτικής ενότητας Γάρδανου του δήμου Πύργου της περιφερειακής ενότητας Ηλείας.

**Εμβαδομέτρηση:**  
 Ε = Ε(1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-1) = **7.819,80 μ<sup>2</sup>**

**Ανάρτηση δασικών χαρτών** (αρ. πρωτ. 7104 / 13-01-2017 του Τμήματος Δασικών Χαρτογραφικών της Διεύθυνσης Δασών Ηλείας):  
 Τμήμα 1 εκτός ανάρτησης: Ε1= Ε(1-2-3-4-38-39-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-1) = **4.238,70 μ<sup>2</sup>**  
 Τμήμα 2 με χαρακτηρισμό ΑΑ: Ε2 = Ε(4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-38-39-4) = **3.581,10 μ<sup>2</sup>**

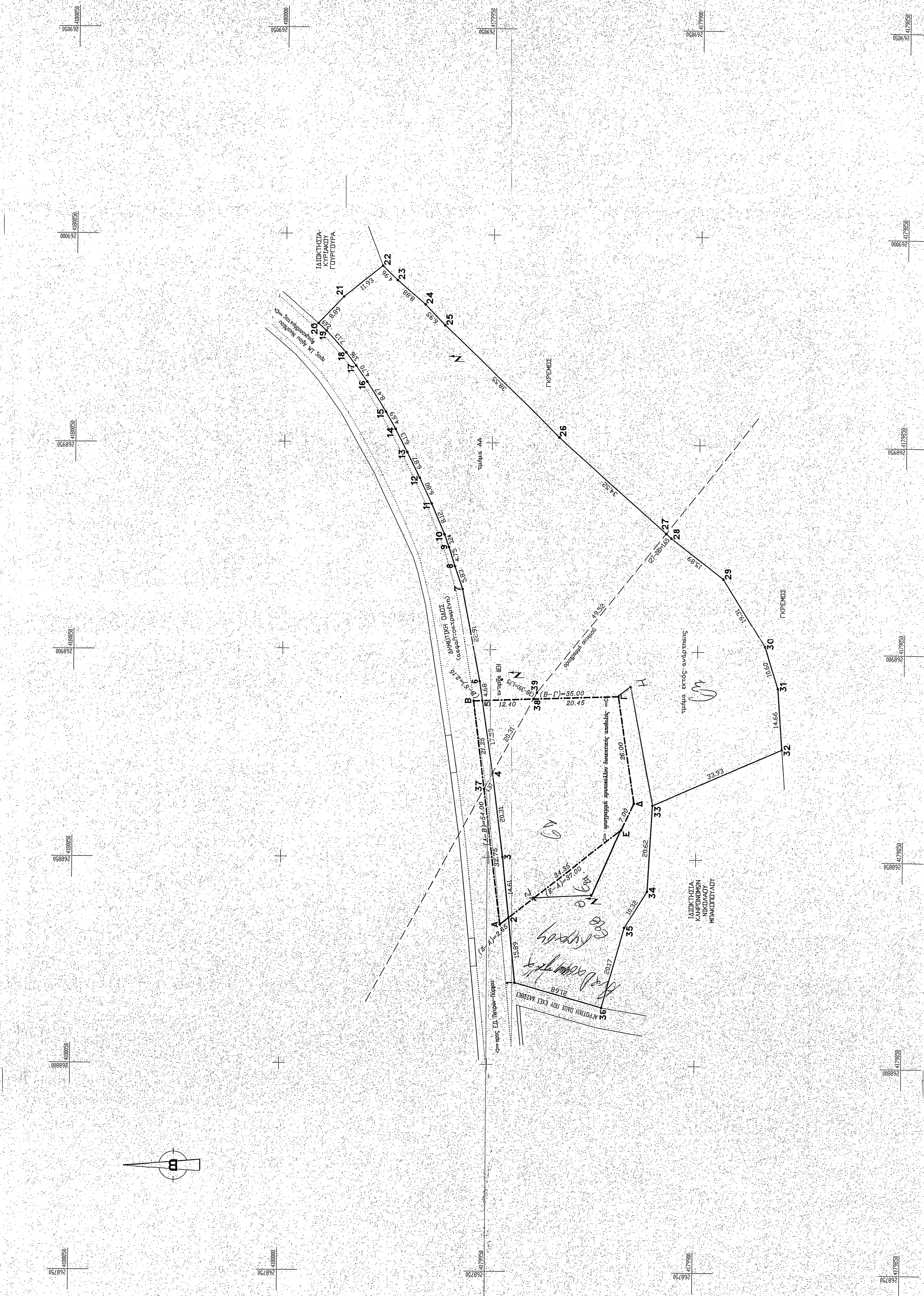
**Μερική κύρωση δασικού χάρτη (ΦΕΚ 39 / Δ / 09-02-2018)**  
 Τμήμα 1: Εκτός μερικής κύρωσης.  
 Τμήμα 2: \*Εκτάσεις που δεν διέπονται από τις διατάξεις δασικής νομοθεσίας.

**Πρωτόκολλο διοικητικής αποβολής Δασοαρχείου Πύργου** (αριθ. πρωτ. 4167 / αριθ. Π.Δ. αποβολής 1 / Α.Β.Δ.Α. 35 / 17-11-2005)  
 Ε<sub>Πολ</sub> = Ε(Α-Β-Γ-Δ-Ε-Α) = **1.540,00 μ<sup>2</sup>**

- Παρατηρήσεις:**
- Η εμβαδομέτρηση έγινε με τη χρήση ΗΥ και με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του πολλαγώνου.
  - Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του 1987.
  - Η εδμήλη της υπάδειξης των ορίων της ιδιοκτησίας που απεικονίζεται στο παρόν τοπογραφικό διάγραμμα σήκει στον φερόμενο ως ιδιοκτήτη, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 2 του Ν. 3212/2003 (ΦΕΚ 308/Α/31-12-2003).
  - Η μεθοδολογία εξάρτησης από το ΕΓΣΑ '87 έγινε με το Spectra Precision SP60 και με το Ελληνικό Σύστημα Ενσωματού ΗΕΡΟΣ.

**Τίτλος ιδιοκτησίας:**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΑΣΙΛΗΣ Κ. ΧΑΡΑΜΠΙΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΩΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΗΛΕΙΑΚΟΥ ΕΒΡΙΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΑΥΡΑΚ: 26210 27293, 26210 6972 69902	
<b>ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ :</b> <b>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ</b>	
<b>ΕΡΓΟ :</b> <b>ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΝΑΡΤΗΘΕΝΤΑ ΔΑΣΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ &amp; ΤΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΚΥΡΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ</b>	
<b>ΘΕΣΗ :</b> <b>ΘΕΣΗ «ΕΡΑΓΙΕΣ» Τ.Κ. ΑΙΤΩΓΥΦΙΟΥ, Δ.Ε. ΓΑΡΔΑΝΟΥ Δ. ΠΥΡΓΟΥ, Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ</b>	
<b>ΜΕΛΕΤΗΣ :</b> <b>ΒΑΣΙΛΗΣ ΧΑΡΑΜΠΙΟΠΟΥΛΟΥ</b>	
<b>ΘΕΜΑ ΔΙΑΔΟΥ :</b> <b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</b>	
<b>ΚΙΜΑΧΑ : 1:500</b> Το πλάνο ετοιμάσθηκε σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν στην Ελλάδα, όπως ορίζονται στο Ν. 2292/1994 (Φ.Ε.Κ. 292/94) και στο Ν. 2293/1994 (Φ.Ε.Κ. 293/94)	
<b>ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ</b>	
<b>ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :</b> <b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018</b>	
ΒΑΣΙΛΗΣ Κ. ΧΑΡΑΜΠΙΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΩΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟ ΕΒΡΙΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΑΥΡΑΚ: 26210 27293 - 26210 6972 69902 Α.Φ.Μ. 070785564 Δ.Α.Υ. ΠΥΡΓΟΥ	



**ΕΚΒΑΣΜΕΤΡΙΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**  
 Με τη βοήθεια των κορυφών συντεταγμένων

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	268819,84	4179943,32	16,89
2	268825,63	4179944,32	14,41
3	268820,18	4179946,50	12,53
4	268820,32	4179949,14	12,53
5	268827,84	4179951,02	4,68
6	268827,84	4179951,02	22,91
7	268914,25	4179955,34	3,53
8	268920,25	4179958,66	3,75
9	268924,78	4179960,31	8,12
10	268927,83	4179961,41	6,80
11	268925,32	4179964,56	6,80
12	268947,52	4179970,52	6,87
13	268953,05	4179973,37	6,13
14	268957,10	4179975,74	6,59
15	268954,24	4179980,28	4,70
16	268959,08	4179985,93	3,96
17	268976,53	4179990,18	7,19
18	268978,35	4179992,16	2,69
19	268984,81	4179996,05	8,89
20	268992,33	4179976,78	4,92
21	268992,33	4179973,21	8,88
22	268978,08	4179961,67	6,25
23	268959,10	4179933,84	36,25
24	268959,58	4179907,94	34,52
25	268957,45	4179906,70	15,89
26	268957,86	4179904,06	19,31
27	268953,17	4179898,43	10,60
28	268862,89	4179879,56	14,66
29	268862,30	4179911,64	20,73
30	268862,30	4179911,64	10,32
31	268819,84	4179943,32	21,68
32	268819,84	4179943,32	0,00

Ε=1/2 Σ(X<sub>1</sub> + X<sub>2</sub>+X<sub>3</sub>+... + X<sub>n</sub>)Y<sub>1</sub> - Y<sub>n</sub>  
 Ε = **7819,80 μ<sup>2</sup>**

**ΠΡΩΤ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΠΒΟΛΗΣ**  
 Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	268824,00	4179947,00	54,00
B	268887,55	4179953,37	58,00
Γ	268895,00	4179919,00	37,00
Δ	268863,31	4179915,00	7,00
Ε	268896,98	4179918,00	37,00
Α	268824,00	4179947,00	0,00

Ε=1/2 Σ(X<sub>1</sub> + X<sub>2</sub>+X<sub>3</sub>+... + X<sub>n</sub>)Y<sub>1</sub> - Y<sub>n</sub>  
 Ε = **1540,00 μ<sup>2</sup>**

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Z	268839,57	4179939,97	13,58
Θ	268841,17	4179926,53	17,95
Ε	268856,98	4179918	
Γ	268889	4179919	3,53
Η	268891,93	4179917,11	29,77
33	268862,89	4179910,54	