



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)  
 Ελλειψοειδής αναφοράς GRS 80  
 Προβολή: Εγκάρσια Μερικατοική  
 Κεντρικός Μεσημβρινός Λο = 24° 00' 00" με Κσ = 0.999600  
 Τετηρμένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500  
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"  
 Υψομετρική αφετηρία από Μ.Σ.Θ.  
 18/4/18  
 18/4/18  
 Υ.Ο.Ε.  
 ΚΑΝΙΤΣΑΤΟΥΔΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ελλειψοειδής αναφοράς GRS 80  
 Προβολή: Εγκάρσια Μερικατοική  
 Κεντρικός Μεσημβρινός Λο = 24° 00' 00" με Κσ = 0.999600  
 Τετηρμένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500  
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"  
 Υψομετρική αφετηρία από Μ.Σ.Θ.

**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

1. Σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87.
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας.
3. Το εμβαδόν υπολογισθηκε με την μέθοδο του Gauss.

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ**  
 ΕΜΒΑΔΟΝ (Α,Β,Γ,Δ,Α) = 625.00 τ.μ

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

— — Αξονική Ορίων Γεωτεμαχίου

Α — Κορυφή Γεωτεμαχίου

**ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΗΣ**

Τα φ,λ αναφέρονται στο ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 του συστήματος ΕΓΣΑ '87  
 φ: 38° 35' 56"  
 λ: 21° 57' 54"

Τα φ,λ αναφέρονται στο ελλειψοειδές αναφοράς INTERNATIONAL 1909 του συστήματος ED50 ΕΛΛΑΣ  
 φ: 38° 36' 09"  
 λ: 21° 58' 03"

Τα φ,λ αναφέρονται στο ελλειψοειδές αναφοράς παγκόσμιο 84 του συστήματος WGS 84  
 φ: 38° 36' 06"  
 λ: 21° 58' 03"



**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΑΣΕΩΝ**

ΣΤΑΣΗ	X	Y
Σ1	322822.566	4274264.518
Σ2	322797.135	4274236.177

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ**

α/α	X	Y	Αποστάσεις
Α	322844.65	4274218.35	.....
Β	322844.18	4274243.34	Α - Β: 25.00
Γ	322869.18	4274243.81	Β - Γ: 25.00
Δ	322869.65	4274218.82	Γ - Δ: 25.00
Α	322844.65	4274218.35	Δ - Α: 25.00

Εμβαδόν Τεμαχίου = 625.00 τ.μ.

Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80  
 Προβολή: Εγκάρσια Μερικατοική  
 Κεντρικός Μεσημβρινός Λο = 24° 00' 00" με Κσ = 0.999600  
 Τετηρμένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500  
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"  
 Υψομετρική αφετηρία από Μ.Σ.Θ.

**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

1. Σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87.
2. Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μ. στ. θάλασσας.
3. Το εμβαδόν υπολογισθηκε με την μέθοδο του Gauss.