



**ΕΜΒΛΑΘΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΩΝ**  
 Ε (Κ1Κ2Κ3 ... Κ42Κ1) = 1.007,15 m<sup>2</sup> (τετραγωνικό μέτρο)  
 Ε (Κ35Κ34Κ33 ... Κ29 Α,Β,Γ,Δ,Ε,Κ35) = 186,86 m<sup>2</sup>

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**  
 1) Το τοπογραφικό διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΣΓΑ '87. Χρησιμοποιείται το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς, 1987 (ΕΣΓΑ '87) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:  
 Ελλειψοειδής Αναφοράς: GRS 80 (a = 6 378 137 m, 1f = 298,257222101).  
 Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική.  
 Κεντρικός Μεσημβρινός: λ<sub>0</sub> = 24° 00' 00", με λ<sub>0</sub> = 0,9996.  
 Επιμήκη Εκτροπή: λ<sub>1</sub> = 0,000 000 000 000 000 m.  
 Γωνία κλίσης: λ<sub>2</sub> = 0,00 000 000 000 000°.  
 2) Οι διαστάσεις και τα εμβαδά υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών.  
 3) Η έδραση από το ΕΣΓΑ '87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS και κίνησης κορυφών του Ελληνικού Συστήματος Προσδιορισμού Θέσεως ΗΕΡΟΣ.

**ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ Ν. 4030/2011**  
 Η κάτω υπογράφοσα Γεωργιάδα Λόου του Βασιλείου δηλώνω ότι:  
 α) Τα όρια του γεωτεμαχίου με στοιχεία Κ1Κ2Κ3 ... Κ42Κ1 και εμβαδόν 1.007,15 m<sup>2</sup> (τετραγωνικό μέτρο) που βρίσκεται στο Μαρμάρι Λακωνίας, της Τ.Κ. Μαρμαρίου, της Δ.Ε. Λαγώς, του Δήμου Ανατολικής Μάνης, της Π.Ε. Λακωνίας υποδηλώνονται από εμένα.  
 β) Ευλόγημα για την ακρίβεια των δηλωμένων ορίων του γεωτεμαχίου.

Η ΔΙΔΟΚΤΗΤΡΙΑ  
 ΟΡΘΟΓΡΑΦΙΚΟ

**ΕΜΒΛΑΘΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ**  
 Με τη βοήθεια των ορθών των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
K1	363104,43	4031626,57	4,78
K2	363099,53	4031630,20	4,73
K3	363095,49	4031831,84	6,73
K4	363088,87	4031833,08	1,86
K5	363087,77	4031831,84	4,41
K6	363085,67	4031827,95	5,89
K7	363083,32	4031822,56	2,32
K8	363081,96	4031820,67	13,51
K9	363074,15	4031699,65	1,76
K10	363073,67	4031807,92	2,63
K11	363074,42	4031805,34	0,51
K12	363074,42	4031804,83	0,54
K13	363074,57	4031804,31	3,25
K14	363075,88	4031801,33	3,80
K15	363076,80	4031797,85	9,13
K16	363077,36	4031786,74	3,74
K17	363077,34	4031785,00	5,30
K18	363077,10	4031779,71	2,81
K19	363078,06	4031774,48	0,70
K20	363078,06	4031776,48	0,70
K21	363078,36	4031775,64	0,87
K22	363078,94	4031775,20	0,78
K23	363079,70	4031775,01	1,58
K24	363081,26	4031775,23	2,11
K25	363083,36	4031775,49	1,32
K26	363084,64	4031775,80	1,95
K27	363086,57	4031776,08	2,21
K28	363086,67	4031776,76	4,92
K29	363087,75	4031781,60	5,63
K30	363087,43	4031787,22	1,85
K31	363087,11	4031786,72	3,65
K32	363086,12	4031792,24	2,20
K33	363085,73	4031794,40	11,14
K34	363086,22	4031794,58	3,92
K35	363087,89	4031794,58	7,56
K36	363105,08	4031796,90	1,80
K37	363104,65	4031796,65	0,32
K38	363104,33	4031796,64	7,22
K39	363100,63	4031804,85	10,25
K40	363099,80	4031815,07	12,37
K41	363103,15	4031826,98	0,81
K42	363103,68	4031827,26	1,51
K1	363104,43	4031826,57	

E=1/2 Σ(α + Χ<sub>α+1</sub>)·(Y<sub>α</sub> - Y<sub>α+1</sub>)  
 E = 1007,15 M<sup>2</sup>

K35	X=363087,8907	Y=4031794,5830
K34	X=363086,2203	Y=4031798,1349
K33	X=363085,7265	Y=4031794,4044
K32	X=363086,1211	Y=4031792,2394
K31	X=363087,1100	Y=4031788,7194
K30	X=363087,4535	Y=4031787,2206
K29	X=363087,7503	Y=4031781,5955
B	X=363099,2808	Y=4031790,5136
A	X=363100,7881	Y=4031781,3843
Γ	X=363099,5483	Y=4031783,2869
Δ	X=363099,0636	Y=4031786,7554
E	X=363088,8762	Y=4031788,0561

**ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ Ν. 4030/2011**  
 Η κάτω υπογράφοσα Γεωργιάδα Λόου του Βασιλείου δηλώνω ότι:  
 α) Τα όρια του γεωτεμαχίου με στοιχεία Κ35Κ34Κ33 ... Κ29 Α,Β,Γ,Δ,Ε,Κ35 και εμβαδόν 183,86 m<sup>2</sup> (τετραγωνικό μέτρο) που βρίσκεται στο Μαρμάρι Λακωνίας, της Τ.Κ. Μαρμαρίου, της Δ.Ε. Λαγώς, του Δήμου Ανατολικής Μάνης, της Π.Ε. Λακωνίας υποδηλώνονται από εμένα.  
 β) Ευλόγημα για την ακρίβεια των δηλωμένων ορίων του γεωτεμαχίου.

Η ΔΙΔΟΚΤΗΤΡΙΑ

**DHP**  
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

**Δ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**  
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΕΥΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 63 - ΤΡΙΠΟΛΗ - 22100  
 ΤΗΛ.: 697717383 2710 - 239393  
 e-mail: info@dhp.gr

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :** ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΜΑΡΟΣ

**ΕΡΓΟ :** ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΑΞΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ

**ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ :** ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΣΜΟΥ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :** Δ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :** ΜΑΙΟΣ 2022

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :** ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :** Α - 1

**ΚΛΙΜΑΚΑ :** 1 : 200

**ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ  
 ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ  
 ΕΝΣΤΡΑΤΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΜΟ  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. (ΑΡΧ. 1500)  
 ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ  
 Τ.Κ. ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ 51  
 Τ.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ