

Η εξάρτηση των συντεταγμένων σε ΕΓΣΑ '87 έγινε με τη χρήση του ιδιόκτητου δικτύου σταθμών αναφοράς της CivilShop με σύστημα προβολής σε Greece/ggrs87/tm87

## ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ Ι

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του σε ΕΓΣΑ '87

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	324119.09	4233194.82	7.76
2	324119.45	4233187.07	7.92
3	324119.18	4233179.15	4.15
4	324118.41	4233175.08	7.78
5	324117.12	4233167.40	4.23
6	324116.24	4233163.26	3.90
7	324115.16	4233159.51	7.97
8	324112.63	4233151.95	3.98
9	324111.47	4233148.14	4.00
10	324110.38	4233144.29	1.17
11	324109.93	4233143.22	9.84
12	324119.77	4233143.27	2.62
13	324122.23	4233142.36	5.10
14	324126.72	4233139.96	7.08
15	324133.08	4233136.86	4.05
16	324136.36	4233134.49	2.71
17	324138.78	4233133.27	3.55
18	324141.88	4233131.53	1.70
19	324143.16	4233130.40	0.00
20	324143.16	4233130.40	3.11
21	324143.28	4233133.52	6.35
22	324144.79	4233139.68	9.45
23	324148.46	4233148.40	12.33
24	324153.93	4233159.45	2.42
25	324155.14	4233161.54	12.78
26	324160.80	4233173.00	2.64
27	324161.38	4233175.57	2.14
28	324160.92	4233177.66	2.84
29	324159.24	4233179.95	3.94
30	324155.97	4233182.15	9.23
31	324147.46	4233185.73	9.98
32	324138.02	4233188.98	9.26
33	324129.40	4233192.37	8.22
34	324121.62	4233195.00	2.53
1	324119.09	4233194.82	

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

$$E = 1944.47 \mu 2$$