



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

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

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	322961.36	4186476.83	
2	322960.92	4186471.59	5.26
3'	322961.06	4186465.25	6.34
3	322961.11	4186462.93	2.32
4	322960.43	4186455.29	7.67
5	322960.07	4186453.85	1.48
6	322959.52	4186453.08	0.94
7	322957.95	4186451.21	2.45
8	322955.25	4186448.83	3.59
9	322952.14	4186446.73	3.76
10	322949.45	4186446.92	2.70
11	322938.91	4186447.85	10.58
12	322935.07	4186447.61	3.85
13	322930.95	4186447.94	4.13
14	322924.05	4186448.50	6.92
15	322919.01	4186448.24	5.05
16	322914.76	4186448.27	4.25
17	322903.32	4186449.31	11.49
18	322899.49	4186449.18	3.83
19	322897.82	4186449.12	1.67
20	322898.32	4186451.04	1.99
21	322900.04	4186457.14	6.34
22	322902.70	4186466.34	9.58
23	322905.54	4186471.62	5.99
24	322907.60	4186476.15	4.98
25	322909.22	4186475.85	1.65
26	322911.38	4186475.46	2.19
27	322917.85	4186474.24	6.58
28	322925.48	4186474.13	7.64
29	322933.55	4186476.09	8.30
30	322942.76	4186476.43	9.22
31	322943.01	4186475.30	1.16
32	322945.92	4186475.88	2.97
33	322945.77	4186476.54	0.67
34	322953.46	4186476.83	7.69
1	322961.36	4186476.83	7.90

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

$$E = 1609.18 \mu 2$$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ

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

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	322961.36	4186476.83	
2	322960.92	4186471.59	5.26
1'	322960.78	4186468.95	2.64
2'	322960.88	4186466.77	2.19
3'	322961.06	4186465.25	1.53
3	322961.11	4186462.93	2.32
4	322960.43	4186455.29	7.67
5	322960.07	4186453.85	1.48
6	322959.52	4186453.08	0.94
7	322957.95	4186451.21	2.45
8	322955.25	4186448.83	3.59
9	322952.14	4186446.73	3.76
10	322949.45	4186446.92	2.70
11	322938.91	4186447.85	10.58
12	322935.07	4186447.61	3.85
13	322930.95	4186447.94	4.13
14	322924.05	4186448.50	6.92
15	322919.01	4186448.24	5.05
16	322914.76	4186448.27	4.25
17	322903.32	4186449.31	11.49
18	322899.49	4186449.18	3.83
20'	322899.87	4186450.62	1.49
21'	322901.58	4186456.70	6.31
22'	322904.19	4186465.73	9.40
23'	322906.98	4186470.91	5.88
24'	322908.97	4186475.30	4.82
25	322909.22	4186475.85	0.61
26	322911.38	4186475.46	2.19
27	322917.85	4186474.24	6.58
28	322925.48	4186474.13	7.64
29	322933.55	4186476.09	8.30
30	322942.76	4186476.43	9.22
31	322943.01	4186475.30	1.16
32	322945.92	4186475.88	2.97
33	322945.77	4186476.54	0.67
34	322953.46	4186476.83	7.69
1	322961.36	4186476.83	7.90

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

$$E = 1562.53 \mu 2$$

4186490

4186480

4186470

4186460

4186450

332890

Γ
Α
Ε