

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ				
ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ				
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ				
ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ				
ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Ψ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ
1	471543,86	4205979,20		56,482
2	471534,39	4205961,70	19,90	57,149
3	471531,86	4205956,82	5,49	57,355
4	471508,69	4205913,53	49,10	57,157
5	471501,75	4205900,66	14,62	56,723
6	471492,95	4205883,88	18,96	56,728
7	471486,13	4205871,35	14,26	56,496
8	471479,04	4205857,98	15,14	56,127
9	471469,71	4205840,74	19,60	56,168
10	471463,39	4205828,77	13,54	56,062
11	471458,45	4205819,47	10,53	56,881
12	471447,39	4205798,91	23,34	55,829
13	471435,58	4205776,90	24,98	55,781
14	471395,64	4205702,53	84,42	55,205
15	471382,16	4205706,55	14,06	55,030
16	471346,13	4205717,42	37,64	55,142
17	471342,89	4205718,40	3,38	55,614
18	471329,41	4205722,44	14,08	56,121
19	471321,67	4205724,79	8,09	56,823
20	471289,28	4205734,50	33,81	56,435
21	471288,26	4205734,71	1,05	56,478
22	471264,65	4205741,79	24,64	56,701
23	471258,88	4205743,49	6,02	56,675
24	471245,61	4205747,41	13,83	59,996
25	471243,16	4205748,18	2,57	57,340
26	471239,55	4205750,78	4,45	57,365
27	471215,38	4205769,14	30,34	57,513
28	471260,68	4205811,62	85,48	57,524
29	471273,29	4205861,59	23,61	57,530
30	471275,82	4205865,63	4,77	57,342
31	471284,60	4205879,80	16,68	58,502
32	471312,84	4205924,72	53,05	59,380
33	471325,83	4205945,53	24,54	59,788
34	471328,50	4205949,81	5,04	59,829
35	471373,33	4206021,75	84,77	61,107
36	471379,38	4206031,21	11,23	59,664
37	471414,35	4206086,92	65,77	60,531
38	471443,59	4206066,50	35,67	59,456
39	471448,34	4206063,34	5,70	59,397
40	471449,67	4206062,39	1,63	59,461
41	471451,60	4206061,09	2,33	59,376
42	471463,27	4206053,10	14,14	59,059
43	471485,88	4206037,49	27,47	58,224

ΣΗΜΕΙΟ	X	Ψ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ
44	471496,67	4206030,31	12,96	57,550
45	471519,93	4205997,62	40,12	57,003
1	471543,86	4205979,20	30,19	56,482
46	471248,68	4205822		57,729
E = 62734,34 μ ²				

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ**

ΣΗΜΕΙΟ	X	Ψ	ΠΛΕΥΡΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	ΔΗ
ΠΤ2	471556,02	4205986,23		55.832	+0.044
ΠΤ1	471551,49	4205980,26	7,50	55.876	+0.984
ΠΤ3	471504,88	4205895,66	96,58	56.860	-0.844
ΠΤ4	471455,51	4205810,71	98,26	56.016	-1.113
ΠΤ5	471395,07	4205690,69	134,38	54.903	+0.852
ΠΤ6	471345,32	4205707,41	52,48	55.755	+0.556
ΠΤ7	471301,69	4205719,56	45,29	56.311	+0.367
ΠΤ8	471252,41	4205742,36	54,31	56.678	+0.309
ΠΤ9	471200,30	4205763,92	56,40	56.987	+0.543
ΠΤ10	471235,13	4205820,45	66,40	57.530	+0.636
ΠΤ11	471267,72	4205872,31	61,25	58.166	+1.471
ΠΤ12	471314,90	4205947,55	88,81	59.637	+1.475
ΠΤ13	471368,92	4206034,84	102,65	61.112	-0.523
ΠΤ14	471417,01	4206099,24	80,37	60,589	-1.126
ΠΤ15	471452,09	4206073,17	43,71	59,463	-1.803
ΠΤ16	471498,51	4206032,01	62,04	57,660	-1.784
ΠΤ1	471551,49	4205980,26	74,06	55.876	
ΠΤ17	471413,88	4206074,96		61,919	-0.635
ΠΤ18	471372,06	4206007,92	79,02	61,284	-0.269
ΠΤ19	471355,88	4205983,16	29,57	61,015	-0.218
ΠΤ20	471354,10	4205947,83	35,37	60,797	-0.262
ΠΤ21	471331,60	4205921,17	34,89	60,535	-0.385
ΠΤ22	471294,10	4205872,34	61,57	60,150	-0.187
ΠΤ23	471274,10	4205849,04	30,71	59,963	-0.073
ΠΤ24	471273,34	4205823,29	25,76	59,890	-0.322
ΠΤ25	471248,03	4205790,90	41,11	59,568	-0.670
ΠΤ26	471290,40	4205766,30	49,00	59,220	-0.162
ΠΤ27	471349,62	4205750,69	61,24	59,058	-0.384
ΠΤ28	471391,05	4205759,37	42,33	58,674	+0.405
ΠΤ29	471413,94	4205796,89	43,95	59,079	+0.339
ΠΤ30	471424,24	4205863,77	67,67	59,418	-0.305
ΠΤ31	471448,98	4205899,87	43,77	59,113	+0.024
ΠΤ32	471495,33	4205936,61	59,14	59,137	-0.062
ΠΤ33	471521,95	4205975,65	47,26	59,199	-0.178
ΠΤ34	471451,40	4205919,94	89,90	59,021	+0.653

П35	471474,78	4205968,82	54,19	59,674	-0.016
ПТ36	471497,65	4206023,60	59,36	59,658	+2.261
ПТ17	471413,88	4206074,96	98,27	61,919	
ПТ29	471413,94	4205796,89		59,079	-0.483
ПТ_Т1	471439,89	4205791,69	26,46	58,596	-0.180
ПТ_Т2	471456,24	4205820,74	33,33	58,416	
ПТ26	471290,40	4205766,30		59,220	+0.468
ПТ_Т4	471320,74	4205822,52	63,88	59,688	
ПТ30	471424,24	4205863,77		59,418	-0.147
ПТ_Т3	471439,78	4205871,69	17,45	59,271	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΜΒΑΔΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ		
1	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	14326,69 μ ²
2	ΚΤΙΡΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	1453,77 μ ²
3	ΚΤΙΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ	548,94 μ ²
4	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 2	539,71 μ ²
5	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 3	55,52 μ ²
6	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 4	2135,30 μ ²
7	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ	233,46 μ ²
8	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 5	608,59 μ ²
9	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΙΑΤΡΕΙΟΥ	401,34 μ ²
10	ΦΥΛΑΚΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ	6,83 μ ²
11	ΦΥΛΑΚΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ	17,81 μ ²
12	ΦΥΛΑΚΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ	17,57 μ ²
13	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΝΕΡΟΥ	16,18 μ ²
14	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	5,88 μ ²
15	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤ 1	145,78 μ ²
16	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤ 2	36,84 μ ²
17	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤ 3	54,33 μ ²
18	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤ 4	69,65 μ ²
19	ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1399,67 μ ²
20	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ	22625,63 μ ²