

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΤΕΥΧΟΣ  
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ  
ΕΠΙΛΥΣΕΩΝ &  
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ**

ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 108,  
Πλατεία Νικαίας, Ηράκλειο Κρήτης. Τκ 71305  
ΤΗΛ – ΦΑΞ 2810258164  
e-mail: zidianakisee@gmail.com

**ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΔΕΔΕ ΜΑΡΙΝΑ ΤΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ  
ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2022**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της μελέτης αποτελεί η σύνταξη Τοπογραφικών Διαγραμμάτων για την περιοχή του Ανοικτού Κέντρου Εμπορίου του Δήμου Αμφιλοχίας στην έδρα του Δήμου, την Αμφιλοχία.

Η αποτύπωση περιλαμβάνει τις κάτωθι οδούς:

ΟΔΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
<b>ΧΑΛΙΝΗ - ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ</b>			
Από κτίριο πρόνοιας έως μεζεδοπωλείο Μουράγιο	700	7	4,900.00
<b>Ν. ΣΤΡΑΤΟΥ</b>			
Από κέντρο υγείας έως κόμβος Αμφιλοχίας	200	15	3,000.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>900</b>		<b>7,900.00</b>

Αποτυπώθηκαν οι Κοινόχρηστοι Χώροι που είναι σε επαφή με προσόψεις των κτιρίων κατά μήκος των επιλεγμένων οδών με όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτούς: πεζοδρόμια, κράσπεδα, φρεάτια, εσχάρες, παρτέρια, αστικό εξοπλισμό, στάσεις λεωφορείων, φανάρια, στύλους ΔΕΗ/ΟΤΕ, ιστούς φωτισμού, κάδους ανακύκλωσης γυαλιού/πλαστικού/λοιπών απορριμμάτων, εσοχές, εμπόδια επάνω στα πεζοδρόμια, περίπτερα, κτλ. καθώς και οι διασταυρώσεις τους σε βάθος μεγαλύτερο των 5 μέτρων.

Πραγματοποιήθηκε Υψομετρική αποτύπωση ώστε να υπάρχουν στάθμες επάνω σε πεζοδρόμια, κράσπεδα, ασφαλτο, άξονα οδού, φρεάτια κτλ.

Για τις ανάγκες της αποτύπωσης εγκαταστάθηκε Πολυγωνομετρικό δίκτυο αποτελούμενο από 56 σημεία με τη θέση των Πολυγωνομετρικών σημείων να επιλέγεται σε σημεία τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η σύνδεση κάθε σημείου με τουλάχιστον άλλο ένα. Το Δίκτυο ακολουθεί τις οδεύσεις των αποτυπωθέντων οδών και υλοποιεί

ένα πυκνό πλέγμα ελέγχου στάσεων με σημαντική οριζοντιογραφική και υψομετρική ακρίβεια.

Τα άκρα του Πολυγωνομετρικού Δικτύου συνδέθηκαν με τα Τριγωνομετρικά Σημεία της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού για την ένταξη τους στο Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ '87 με μετρήσεις από GPS διπλής συχνότητας και το δίκτυο εξαρτήθηκε οριζοντιογραφικά και υψομετρικά από το Δίκτυο της METRICA. Πραγματοποιήθηκε επίλυση Οριζόντιου Δικτύου με Επιλύσεις Οριζόντιων Οδεύσεων και Κατακόρυφου Δικτύου με χρήση της Μεθόδου Ελαχίστων Τετραγώνων.

Τα σφάλματα κλεισίματος είναι εντός των ορίων των προδιαγραφών. Μετά τις επιλύσεις το δίκτυο ελέγχθηκε δειγματοληπτικά με απολύτως ικανοποιητικά αποτελέσματα.

Τα ταχυμετρικά σημεία μετρήθηκαν στο Κοινόχρηστο Δίκτυο των οδών αποκλειστικά από το Πολυγωνομετρικό Δίκτυο. Μετρήθηκαν περί τα 1500 ταχυμετρικά σημεία.

Η αποτύπωση πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο 2022.

Ιούνιος 2022

Για την Εταιρεία Μελετών

Ζηδιανάκης Μιχαήλ και Συνεργάτες Ε.Ε.

Ο Συντάξας

Μιχαήλ Γ. Ζηδιανάκης

Τοπ. Μηχ/κος

# ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

Σ Υ Ν Τ Ε Τ Α Γ Μ Ε Ν Ε Σ Σ Η Μ Ε Ι Ω Ν			
Σημείο	X (m)	Y (m)	H (m)
Σ1	254191.231	4305237.281	1.168
Σ2	254226.943	4305245.641	1.226
Σ3	254296.646	4305253.971	5.386
Σ4	254260.149	4305238.268	6.017
Σ5	254217.464	4305217.534	4.899
Σ6	254202.119	4305199.562	4.378
Σ7	254190.748	4305192.037	3.826
Σ8	254162.118	4305172.038	3.266
Σ9	254148.790	4305166.502	3.105
Σ10	254123.519	4305148.402	2.467
Σ11	254111.823	4305136.375	2.104
Σ12	254100.883	4305132.820	1.774
Σ13	254069.291	4305107.985	1.223
Σ14	254041.823	4305093.038	1.173
Σ15	254001.373	4305102.711	1.475
Σ16	253986.993	4305102.499	1.612
Σ17	253978.135	4305075.573	2.087
Σ18	253976.550	4305110.892	1.444
Σ19	253952.796	4305133.791	1.004
Σ20	253940.967	4305137.053	0.866
Σ21	253920.195	4305149.092	0.993
Σ22	253903.014	4305159.721	1.075
Σ23	253888.361	4305168.322	1.256
Σ24	253876.752	4305182.322	1.441
Σ25	253854.725	4305208.881	1.839
Σ26	253837.046	4305231.463	1.874
Σ27	253823.772	4305280.709	1.217
Σ28	253800.920	4305320.180	1.370
Σ29	253791.877	4305346.130	1.297
Σ30	253802.689	4305380.968	1.207
Σ31	253977.773	4305042.375	2.741
Σ32	253971.832	4305028.349	3.157
Σ33	253951.114	4304991.340	4.353
Σ3A	254295.198	4305221.327	12.706
Σ5A	254228.393	4305204.235	8.793
Σ6A	254190.006	4305216.437	0.867

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

<b>Σ Υ Ν Τ Ε Τ Α Γ Μ Ε Ν Ε Σ Σ Η Μ Ε Ι Ω Ν</b>			
<b>Σημείο</b>	<b>X (m)</b>	<b>Y (m)</b>	<b>H (m)</b>
Σ8Α	254170.465	4305163.285	7.868
Σ11Α	254120.304	4305125.380	7.989
Σ12Α	254075.549	4305172.416	1.153
Σ14Α	254043.353	4305110.617	1.087
Σ16Α	254013.095	4305168.258	0.969
Σ18Α	253967.979	4305101.618	1.601
Σ20Α	253955.426	4305162.784	1.038
Σ22Α	253918.380	4305173.024	1.021
Σ24Α	253904.641	4305205.825	1.161
Σ25Α	253843.156	4305191.522	5.651
Σ26Α	253876.263	4305247.657	1.136
Σ27Α	253855.999	4305290.219	1.030
Σ29Α	253766.914	4305345.172	5.946
Σ32Α	253940.724	4305032.342	4.239
Σ33Α	253968.286	4304986.277	5.193
Σ14Β	254054.975	4305092.578	1.603
Σ22Β	253913.725	4305140.952	1.195
Σ26Β	253808.435	4305239.511	4.744
Σ32Β	253997.281	4305025.159	3.186
Σ33Β	253926.631	4304955.581	6.005

# ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ									
$\alpha/\alpha$	ΕΙΔΟΣ	i	j	q	$S_{ij}/G_j/D_{ij}$ (m)	$\gamma_s$ (m)	$Z_{ij}/O_i$ (grad/m)	$\delta_{ij}/E_j$ (grad/m)	$\gamma_o/M_j$ (m)
1	EDM	$\Sigma 2$	$\Sigma 1$	1	36.649	1.550	100.1457	0.0000	1.576
2	EDM	$\Sigma 2$	$\Sigma 3$	1	70.289	1.550	96.2510	207.0661	1.576
3	EDM	$\Sigma 3$	$\Sigma 2$	1	70.290	1.550	103.7718	0.0000	1.553
4	EDM	$\Sigma 3$	$\Sigma 3A$	1	33.474	1.550	85.9710	310.3921	1.553
5	EDM	$\Sigma 3$	$\Sigma 4$	1	39.724	1.550	98.9881	381.7035	1.553
6	EDM	$\Sigma 4$	$\Sigma 3$	1	39.730	1.550	101.0584	0.0000	1.583
7	EDM	$\Sigma 4$	$\Sigma 5$	1	47.455	1.550	101.5392	197.0777	1.583
8	EDM	$\Sigma 5$	$\Sigma 4$	1	47.455	1.550	98.5241	0.0000	1.571
9	EDM	$\Sigma 5$	$\Sigma 5A$	1	17.638	1.550	85.9082	84.9948	1.571
10	EDM	$\Sigma 5$	$\Sigma 6$	1	23.630	1.550	101.4540	173.7756	1.571
11	EDM	$\Sigma 6$	$\Sigma 5$	1	23.634	1.550	98.5426	0.0000	1.532
12	EDM	$\Sigma 6$	$\Sigma 7$	1	13.643	1.550	102.4823	217.7898	1.532
13	EDM	$\Sigma 6$	$\Sigma 6A$	1	21.057	1.550	110.6095	315.3724	1.532
14	EDM	$\Sigma 7$	$\Sigma 6$	1	13.642	1.550	97.5024	0.0000	1.570
15	EDM	$\Sigma 7$	$\Sigma 8$	1	34.919	1.550	101.0518	198.3981	1.570
16	EDM	$\Sigma 8$	$\Sigma 7$	1	34.918	1.550	99.0408	0.0000	1.586
17	EDM	$\Sigma 8$	$\Sigma 9$	1	14.428	1.550	100.8581	213.7516	1.586
18	EDM	$\Sigma 8$	$\Sigma 8A$	1	12.924	1.550	77.0106	90.3272	1.586
19	EDM	$\Sigma 9$	$\Sigma 8$	1	14.430	1.550	99.4990	0.0000	1.601
20	EDM	$\Sigma 9$	$\Sigma 10$	1	31.087	1.550	101.4038	185.4913	1.601
21	EDM	$\Sigma 10$	$\Sigma 9$	1	31.080	1.550	98.8056	0.0000	1.607
22	EDM	$\Sigma 10$	$\Sigma 11$	1	16.776	1.550	101.5857	188.6799	1.607
23	EDM	$\Sigma 11$	$\Sigma 10$	1	16.775	1.550	98.6490	0.0000	1.560
24	EDM	$\Sigma 11$	$\Sigma 12$	1	11.505	1.550	101.8642	230.8807	1.560
25	EDM	$\Sigma 11$	$\Sigma 11A$	1	15.073	1.550	74.5081	109.0570	1.560
26	EDM	$\Sigma 12$	$\Sigma 11$	1	11.505	1.550	98.1464	0.0000	1.548
27	EDM	$\Sigma 12$	$\Sigma 12A$	1	46.994	1.550	100.8385	283.7666	1.548
28	EDM	$\Sigma 12$	$\Sigma 13$	1	40.179	1.550	100.8640	177.5887	1.548
29	EDM	$\Sigma 13$	$\Sigma 12$	1	40.179	1.550	99.1018	0.0000	1.538
30	EDM	$\Sigma 13$	$\Sigma 14$	1	31.263	1.550	100.0728	210.6843	1.538
31	EDM	$\Sigma 14$	$\Sigma 13$	1	31.264	1.550	99.9312	0.0000	1.567
32	EDM	$\Sigma 14$	$\Sigma 14A$	1	17.640	1.550	100.3707	337.2477	1.567
33	EDM	$\Sigma 14$	$\Sigma 14B$	1	13.162	1.550	98.0018	33.9416	1.567

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ									
$\alpha/\alpha$	ΕΙΔΟΣ	i	j	q	$S_{ij}/G_j/D_{ij}$ (m)	$\gamma_s$ (m)	$Z_{ij}/O_i$ (grad/m)	$\delta_{ij}/E_j$ (grad/m)	$\gamma_o/M_j$ (m)
34	EDM	$\Sigma 14$	$\Sigma 15$	1	41.579	1.550	99.5640	246.6617	1.567
35	EDM	$\Sigma 15$	$\Sigma 14$	1	41.581	1.550	100.5363	0.0000	1.598
36	EDM	$\Sigma 15$	$\Sigma 16$	1	14.378	1.550	99.5972	184.1161	1.598
37	EDM	$\Sigma 16$	$\Sigma 15$	1	14.380	1.550	100.8054	0.0000	1.596
38	EDM	$\Sigma 16$	$\Sigma 16A$	1	70.714	1.550	100.6157	324.9941	1.596
39	EDM	$\Sigma 16$	$\Sigma 17$	1	28.353	1.550	99.0362	121.1639	1.596
40	EDM	$\Sigma 16$	$\Sigma 18$	1	13.393	1.550	101.0055	244.0682	1.596
41	EDM	$\Sigma 18$	$\Sigma 16$	1	13.394	1.550	99.0925	63.1190	1.529
42	EDM	$\Sigma 18$	$\Sigma 18A$	1	12.625	1.550	99.1037	167.5108	1.529
43	EDM	$\Sigma 18$	$\Sigma 19$	1	32.982	1.550	100.7966	268.8525	1.529
44	EDM	$\Sigma 19$	$\Sigma 18$	1	32.983	1.550	99.1552	0.0000	1.554
45	EDM	$\Sigma 19$	$\Sigma 20$	1	12.266	1.550	100.7179	168.2982	1.554
46	EDM	$\Sigma 20$	$\Sigma 19$	1	12.263	1.550	99.4711	0.0000	1.588
47	EDM	$\Sigma 20$	$\Sigma 20A$	1	29.505	1.550	99.7121	315.4620	1.588
48	EDM	$\Sigma 20$	$\Sigma 21$	1	23.997	1.550	99.7514	216.3092	1.588
49	EDM	$\Sigma 21$	$\Sigma 20$	1	23.998	1.550	100.4332	0.0000	1.589
50	EDM	$\Sigma 21$	$\Sigma 22$	1	20.194	1.550	99.8533	201.8323	1.589
51	EDM	$\Sigma 22$	$\Sigma 21$	1	20.193	1.550	100.4349	0.0000	1.606
52	EDM	$\Sigma 22$	$\Sigma 22A$	1	20.317	1.550	100.3454	319.3040	1.606
53	EDM	$\Sigma 22$	$\Sigma 22B$	1	21.603	1.550	99.8107	31.7190	1.606
54	EDM	$\Sigma 22$	$\Sigma 23$	1	16.982	1.550	99.5157	198.5218	1.606
55	EDM	$\Sigma 23$	$\Sigma 22$	1	16.985	1.550	100.8843	0.0000	1.609
56	EDM	$\Sigma 23$	$\Sigma 24$	1	18.180	1.550	99.5388	222.1385	1.609
57	EDM	$\Sigma 24$	$\Sigma 23$	1	18.183	1.550	100.7928	0.0000	1.594
58	EDM	$\Sigma 24$	$\Sigma 24A$	1	36.460	1.550	100.5665	299.4953	1.594
59	EDM	$\Sigma 24$	$\Sigma 25$	1	34.492	1.550	99.3357	199.9967	1.594
60	EDM	$\Sigma 25$	$\Sigma 24$	1	34.495	1.550	100.7967	0.0000	1.584
61	EDM	$\Sigma 25$	$\Sigma 26$	1	28.667	1.550	99.9846	201.7935	1.584
62	EDM	$\Sigma 25$	$\Sigma 25A$	1	21.193	1.550	88.5912	81.5036	1.584
63	EDM	$\Sigma 26$	$\Sigma 25$	1	28.669	1.550	100.1784	0.0000	1.596
64	EDM	$\Sigma 26$	$\Sigma 26A$	1	42.422	1.550	101.1769	317.3563	1.596
65	EDM	$\Sigma 26$	$\Sigma 26B$	1	29.844	1.550	93.9676	159.7433	1.596
66	EDM	$\Sigma 26$	$\Sigma 27$	1	50.998	1.550	100.8667	225.5261	1.596

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ									
$\alpha/\alpha$	ΕΙΔΟΣ	i	j	q	$S_{ij}/G_j/D_{ij}$ (m)	$\gamma_s$ (m)	$Z_{ij}/O_i$ (grad/m)	$\delta_{ij}/E_j$ (grad/m)	$\gamma_o/M_j$ (m)
67	EDM	$\Sigma 27$	$\Sigma 26$	1	50.990	1.550	99.2111	0.0000	1.571
68	EDM	$\Sigma 27$	$\Sigma 27A$	1	33.606	1.550	100.3934	298.5058	1.571
69	EDM	$\Sigma 27$	$\Sigma 28$	1	45.594	1.700	99.5953	183.3532	1.571
70	EDM	$\Sigma 28$	$\Sigma 27$	1	45.594	1.550	100.2102	0.0000	1.545
71	EDM	$\Sigma 28$	$\Sigma 29$	1	27.471	1.550	100.1455	212.0637	1.545
72	EDM	$\Sigma 29$	$\Sigma 28$	1	27.473	1.550	99.9203	0.0000	1.591
73	EDM	$\Sigma 29$	$\Sigma 29A$	1	25.394	1.550	88.3829	118.9015	1.591
74	EDM	$\Sigma 29$	$\Sigma 30$	1	36.472	1.550	100.2150	240.4994	1.591
75	EDM	$\Sigma 30$	$\Sigma 29$	1	36.473	1.550	99.7910	0.0000	1.521
76	EDM	$\Sigma 30$	$\Sigma 27A$	1	105.218	1.550	100.0940	347.0197	1.521
77	EDM	$\Sigma 16A$	$\Sigma 16$	1	70.710	1.550	99.4388	0.0000	1.575
78	EDM	$\Sigma 16A$	$\Sigma 1$	1	191.007	1.550	99.9432	252.4203	1.575
79	EDM	$\Sigma 17$	$\Sigma 16$	1	28.354	1.550	101.1152	0.0000	1.576
80	EDM	$\Sigma 17$	$\Sigma 31$	1	33.212	1.550	98.7965	180.4565	1.576
81	EDM	$\Sigma 31$	$\Sigma 17$	1	33.210	1.550	101.1849	0.0000	1.521
82	EDM	$\Sigma 31$	$\Sigma 32$	1	15.239	1.550	98.1302	224.8023	1.521
83	EDM	$\Sigma 32$	$\Sigma 31$	1	15.242	1.550	101.6715	0.0000	1.537
84	EDM	$\Sigma 32$	$\Sigma 32A$	1	31.381	1.800	97.2701	282.6200	1.537
85	EDM	$\Sigma 32$	$\Sigma 32B$	1	25.639	1.550	99.8964	82.4311	1.537
86	EDM	$\Sigma 32$	$\Sigma 33$	1	42.416	1.550	98.1776	206.9828	1.537
87	EDM	$\Sigma 33$	$\Sigma 32$	1	42.415	1.550	101.8150	0.0000	1.568
88	EDM	$\Sigma 33$	$\Sigma 33A$	1	17.915	1.550	97.0773	85.7626	1.568
89	EDM	$\Sigma 33$	$\Sigma 33B$	1	43.353	1.550	97.6000	205.7303	1.568



# ΕΠΙΛΥΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ1		276.4666				254191.231	4305237.281
*Σ16Α	147.5797 -0.0013	224.0450	70.734	-26.086 -0.017	-65.749 -0.011	254013.095	4305168.258
Σ16	319.0741 -0.0013	343.1178	13.397	-10.440 -0.003	8.396 -0.002	253986.993	4305102.499
Σ18	205.7335 -0.0013	348.8500	32.992	-23.746 -0.008	22.903 -0.005	253976.550	4305110.892
Σ19	168.2982 -0.0013	317.1469	12.268	-11.826 -0.003	3.265 -0.002	253952.796	4305133.791
Σ20	216.3092 -0.0013	333.4549	24.006	-20.767 -0.006	12.043 -0.004	253940.967	4305137.053
Σ21	201.8323 -0.0013	335.2859	20.200	-17.176 -0.005	10.632 -0.003	253920.195	4305149.092
Σ22	198.5218 -0.0013	333.8064	16.988	-14.649 -0.004	8.603 -0.003	253903.014	4305159.721
Σ23	222.1385 -0.0013	355.9436	18.187	-11.605 -0.004	14.003 -0.003	253888.361	4305168.322
Σ24	199.9967 -0.0013	355.9390	34.504	-22.019 -0.008	26.564 -0.005	253876.752	4305182.322
Σ25	201.7935 -0.0013	357.7312	28.678	-17.673 -0.007	22.586 -0.004	253854.725	4305208.881
Σ26	225.5261 -0.0013	383.2560	51.008	-13.262 -0.012	49.254 -0.008	253837.046	4305231.463
Σ27	183.3532 -0.0013	366.6079	45.610	-22.841 -0.011	39.478 -0.007	253823.772	4305280.709
Σ28	212.0637 -0.0013	378.6703	27.482	-9.036 -0.006	25.954 -0.004	253800.920	4305320.180
Σ29	240.4994 -0.0013	19.1684	36.485	10.820 -0.009	34.844 -0.006	253791.877	4305346.130
*Σ30	347.0197 -0.0013	166.1868				253802.689	4305380.968
*Σ27Α						253855.999	4305290.219

ΤΑΞΗ ΟΔΕΥΣΗΣ: ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ/ΟΜΑΛΟ/1:200	ΣΗΜΕΙΑ: 17
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 432.539 m	
FX=-0.101 m FY=-0.065 m	
ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ dS= 0.121 m < 0.154 m επιτρεπτό	
ΓΩΝΙΑΚΟ ΣΦΑΛΜΑ w= -1.94 c < 3.87 c επιτρεπτό	

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ1		85.3607				254191.231	4305237.281
*Σ2	207.0661 0.0024	92.4291	70.192	69.696 0.007	8.328 0.002	254226.943	4305245.641
Σ3	381.7035 0.0024	274.1350	39.736	-36.501 0.004	-15.704 0.001	254296.646	4305253.971
Σ4	197.0777 0.0024	271.2151	47.459	-42.689 0.005	-20.735 0.001	254260.149	4305238.268
Σ5	173.7756 0.0024	244.9930	23.634	-15.347 0.002	-17.973 0.001	254217.464	4305217.534
Σ6	217.7898 0.0024	262.7852	13.637	-11.373 0.001	-7.525 0.000	254202.119	4305199.562
Σ7	198.3981 0.0024	261.1857	34.927	-28.634 0.003	-20.000 0.001	254190.748	4305192.037
Σ8	213.7516 0.0024	274.9396	14.433	-13.329 0.001	-5.536 0.000	254162.118	4305172.038
Σ9	185.4913 0.0024	260.4333	31.088	-25.275 0.003	-18.102 0.001	254148.790	4305166.502
Σ10	188.6799 0.0024	249.1156	16.777	-11.697 0.002	-12.027 0.000	254123.519	4305148.402
Σ11	230.8807 0.0024	279.9986	11.504	-10.941 0.001	-3.555 0.000	254111.823	4305136.375
Σ12	177.5887 0.0024	257.5897	40.189	-31.597 0.004	-24.837 0.001	254100.883	4305132.820
Σ13	210.6843 0.0024	268.2764	31.275	-27.471 0.003	-14.948 0.001	254069.291	4305107.985
Σ14	246.6617 0.0024	314.9404	41.594	-40.453 0.004	9.672 0.001	254041.823	4305093.038
Σ15	184.1161 0.0024	299.0589	14.383	-14.382 0.001	-0.213 0.000	254001.373	4305102.711
*Σ16	324.9941 0.0024	24.0554				253986.993	4305102.499
*Σ16Α						254013.095	4305168.258

ΤΑΞΗ ΟΔΕΥΣΗΣ: ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ/ΟΜΑΛΟ/1:200	ΣΗΜΕΙΑ: 17
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 430.828 m	
ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ dS= 0.044 m < 0.154 m επιτρεπτό	
ΓΩΝΙΑΚΟ ΣΦΑΛΜΑ w= 3.55 c < 3.87 c επιτρεπτό	

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ4		74.1340				254260.149	4305238.268
Σ3	328.6886	202.8226	32.676	-1.448	-32.644	254296.646	4305253.971
Σ3Α						254295.198	4305221.327

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 32.676 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ6		44.9892				254202.119	4305199.562
Σ5	311.2192	156.2084	17.214	10.929	-13.299	254217.464	4305217.534
Σ5A						254228.393	4305204.235

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 17.214 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ7		62.7830				254190.748	4305192.037
Σ6	97.5826	360.3656	20.773	-12.113	16.875	254202.119	4305199.562
Σ6Α						254190.006	4305216.437

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 20.773 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ9		74.9387				254148.790	4305166.502
Σ8	276.5756	151.5143	12.095	8.346	-8.753	254162.118	4305172.038
Σ8Α						254170.465	4305163.285

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 12.095 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ11		279.9982				254111.823	4305136.375
Σ12	283.7666	363.7648	47.007	-25.334	39.596	254100.883	4305132.820
Σ12A						254075.549	4305172.416

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 47.007 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ12		79.9982				254100.883	4305132.820
Σ11	278.1763	158.1745	13.886	8.480	-10.995	254111.823	4305136.375
Σ11Α						254120.304	4305125.380

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 13.886 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------



Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ15		114.9435				254001.373	4305102.711
Σ14	187.2799	102.2234	13.160	13.152	-0.460	254041.823	4305093.038
Σ14B						254054.975	4305092.578

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 13.160 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ15		114.9435				254001.373	4305102.711
Σ14	90.5860	5.5295	17.646	1.531	17.579	254041.823	4305093.038
Σ14A						254043.353	4305110.617

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 17.646 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΑΚΡΑ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ16Α		224.0554				254013.095	4305168.258
*Σ16	196.1698 0.0043	220.2294	28.360	-8.861 0.003	-26.940 0.015	253986.993	4305102.499
Σ17	180.4665 0.0043	200.7002	33.217	-0.365 0.003	-33.215 0.017	253978.135	4305075.573
*Σ31	224.8023 0.0043	225.5068				253977.773	4305042.375
*Σ32						253971.832	4305028.349

<p>ΤΑΞΗ ΟΔΕΥΣΗΣ: ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ/ΟΜΑΛΟ/1:200  ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ <math>S= 61.577</math> m  <math>F_X= 0.006</math> m <math>F_Y= 0.032</math> m  ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ <math>dS= 0.032</math> m &lt; <math>0.089</math> m επιτρεπτό  ΓΩΝΙΑΚΟ ΣΦΑΛΜΑ <math>w= 1.29</math> c &lt; <math>1.73</math> c επιτρεπτό</p>	ΣΗΜΕΙΑ: 5
---	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ19		148.8328				253952.796	4305133.791
Σ18	298.6583	247.4911	12.628	-8.571	-9.274	253976.550	4305110.892
Σ18A						253967.979	4305101.618

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 12.628 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ21		133.4391				253920.195	4305149.092
Σ20	99.1528	32.5919	29.515	14.459	25.731	253940.967	4305137.053
Σ20Α						253955.426	4305162.784

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 29.515 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ23		133.7905				253888.361	4305168.322
Σ22	120.7822	54.5727	20.324	15.366	13.303	253903.014	4305159.721
Σ22A						253918.380	4305173.024

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 20.324 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ23		133.7905				253888.361	4305168.322
Σ22	233.1972	166.9877	21.611	10.711	-18.770	253903.014	4305159.721
Σ22B						253913.725	4305140.952

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 21.611 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ25		155.9214				253854.725	4305208.881
Σ24	99.4986	55.4200	36.472	27.889	23.503	253876.752	4305182.322
Σ24A						253904.641	4305205.825

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 36.472 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------



Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ26		157.7135				253837.046	4305231.463
Σ25	279.7101	237.4236	20.861	-11.569	-17.359	253854.725	4305208.881
Σ25A						253843.156	4305191.522

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 20.861 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ27		183.2391				253823.772	4305280.709
Σ26	334.2172	317.4563	29.721	-28.610	8.048	253837.046	4305231.463
Σ26B						253808.435	4305239.511

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 29.721 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ27		183.2391				253823.772	4305280.709
Σ26	91.8302	75.0693	42.430	39.218	16.195	253837.046	4305231.463
Σ26Α						253876.263	4305247.657

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 42.430 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ30		219.1570				253802.689	4305380.968
Σ29	278.4021	297.5591	24.981	-24.963	-0.958	253791.877	4305346.130
Σ29A						253766.914	4305345.172

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 24.981 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ31		225.5068				253977.773	4305042.375
*Σ32	206.9828	232.4896	42.413	-20.718	-37.009	253971.832	4305028.349
Σ33	205.7303	238.2199	43.338	-24.483	-35.759	253951.114	4304991.340
Σ33B						253926.631	4304955.581

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 85.751 m	ΣΗΜΕΙΑ: 4
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ31		225.5068				253977.773	4305042.375
Σ32	82.4311	107.9379	25.648	25.449	-3.190	253971.832	4305028.349
Σ32B						253997.281	4305025.159

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 25.648 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ31		225.5068				253977.773	4305042.375
Σ32	282.6200	308.1268	31.363	-31.108	3.993	253971.832	4305028.349
Σ32A						253940.724	4305032.342

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 31.363 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------

Α Ν Ο Ι Κ Τ Η Ο Δ Ε Υ Σ Η ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟ							
ΣΗΜΕΙΟ	$\beta$ (grad)	$A_{ij}$ (grad)	$S_{ij}$ (m)	$\Delta x_{ij}$ (m)	$\Delta y_{ij}$ (m)	X (m)	Y (m)
*Σ32		232.4896				253971.832	4305028.349
Σ33	85.7626	118.2522	17.903	17.172	-5.063	253951.114	4304991.340
Σ33A						253968.286	4304986.277

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ S= 17.903 m	ΣΗΜΕΙΑ: 3
----------------------------	-----------



# ΕΠΙΛΥΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Σ Υ Ν Ο Ρ Θ Ω Σ Η ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΤΗ Μ.Ε.Τ.	
Ε Ν Τ Ο Π Ι Σ Μ Ε Ν Ο Δ Ι Κ Τ Υ Ο	
Μετρήσεις ... : 89	Γεωμετρική ..... : 0 Τριγωνομετρική ..... : 89 Άλλες μέθοδοι ..... : 0
Σημεία ..... : 56	Ελεύθερα ..... : 53 Σταθερά ..... : 3 S Μετασχηματισμός ..... : 0  Αγνωστοί ..... : 53 Βαθμός ελευθερίας ..... : 36
μέσο σφάλμα σημείων κατά Helmert sP ... : 0.81 cm	

**ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ**

L=Τιμή μέτρησης, σσ=a-priori τυπική απόκλιση μέτρησης σε 1 km  
km=Μήκος σε χιλιόμετρα, DL=υπόλοιπο μέτρησης, v=διόρθωση μέτρησης

α/α	Είδος	i	j	L (m)	km (km)	σσ (cm)	DL (cm)	v (cm)	L+v (m)
1	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ2	Σ1	-0.0578	0.037	10.00	-1.28	+0.00	-0.0578
2	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ2	Σ3	4.1632	0.070	10.00	+0.22	-0.29	4.1603
3	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ2	-4.1587	0.070	10.00	+0.22	-0.16	-4.1603
4	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ3Α	7.3201	0.033	10.00	+0.00	+0.00	7.3201
5	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ4	0.6345	0.040	10.00	+0.36	-0.38	0.6307
6	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ4	Σ3	-0.6274	0.040	10.00	+0.36	-0.33	-0.6307
7	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ4	Σ5	-1.1141	0.047	10.00	-11.22	-0.39	-1.1179
8	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ4	1.1212	0.047	10.00	+11.93	-0.33	1.1179
9	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ5Α	3.8934	0.017	10.00	+0.00	+0.00	3.8934
10	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ6	-0.5186	0.024	10.00	+10.04	-0.23	-0.5209
11	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ5	0.5230	0.024	10.00	-9.60	-0.21	0.5209
12	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ7	-0.5498	0.014	10.00	+0.26	-0.27	-0.5525
13	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ6Α	-3.5110	0.021	10.00	+0.10	+0.00	-3.5110
14	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ7	Σ6	0.5551	0.014	10.00	+0.26	-0.26	0.5525
15	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ7	Σ8	-0.5568	0.035	10.00	+0.47	-0.28	-0.5596
16	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ7	0.5622	0.035	10.00	+0.06	-0.25	0.5596
17	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ9	-0.1585	0.014	10.00	+0.31	-0.31	-0.1615
18	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ8Α	4.6023	0.012	10.00	+0.00	+0.00	4.6023
19	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ9	Σ8	0.1646	0.014	10.00	+0.31	-0.30	0.1615
20	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ9	Σ10	-0.6344	0.031	10.00	+0.29	-0.30	-0.6374
21	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ10	Σ9	0.6401	0.031	10.00	+0.29	-0.28	0.6374
22	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ10	Σ11	-0.3608	0.017	10.00	+0.26	-0.26	-0.3634
23	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ10	0.3660	0.017	10.00	+0.26	-0.26	0.3634
24	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ12	-0.3268	0.012	10.00	+0.31	-0.31	-0.3299
25	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ11Α	5.8856	0.014	10.00	+0.00	+0.00	5.8856
26	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ11	0.3329	0.012	10.00	+0.31	-0.30	0.3299
27	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ12Α	-0.6208	0.047	10.00	-5.18	+0.00	-0.6208
28	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ13	-0.5472	0.040	10.00	+0.39	-0.41	-0.5513
29	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ13	Σ12	0.5550	0.040	10.00	+0.39	-0.37	0.5513
30	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ13	Σ14	-0.0477	0.031	10.00	+0.16	-0.17	-0.0494
31	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ13	0.0509	0.031	10.00	+0.16	-0.15	0.0494
32	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ14Α	-0.0857	0.018	10.00	+0.00	+0.00	-0.0857
33	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ14Β	0.4301	0.013	10.00	+0.00	+0.00	0.4301
34	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ15	0.3019	0.042	10.00	-0.01	-0.01	0.3018

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

**ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ**

L=Τιμή μέτρησης, σσ=a-priori τυπική απόκλιση μέτρησης σε 1 km  
 km=Μήκος σε χιλιόμετρα, DL=υπόλοιπο μέτρησης, v=διόρθωση μέτρησης

α/α	Είδος	i	j	L (m)	km (km)	σσ (cm)	DL (cm)	v (cm)	L+v (m)
35	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ15	Σ14	-0.3022	0.042	10.00	-0.01	+0.04	-0.3018
36	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ15	Σ16	0.1390	0.014	10.00	+0.15	-0.16	0.1374
37	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ15	-0.1359	0.014	10.00	+0.15	-0.15	-0.1374
38	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ16Α	-0.6376	0.071	10.00	+1.15	-0.55	-0.6430
39	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ17	0.4753	0.028	10.00	+0.23	-0.03	0.4750
40	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ18	-0.1655	0.013	10.00	+0.22	-0.27	-0.1682
41	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ16	0.1699	0.013	10.00	+0.22	-0.17	0.1682
42	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ18Α	0.1568	0.013	10.00	+0.00	+0.00	0.1568
43	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ19	-0.4336	0.033	10.00	+0.41	-0.70	-0.4406
44	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ19	Σ18	0.4417	0.033	10.00	+0.41	-0.12	0.4406
45	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ19	Σ20	-0.1343	0.012	10.00	+0.28	-0.32	-0.1375
46	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ19	0.1399	0.012	10.00	+0.28	-0.24	0.1375
47	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ20Α	0.1715	0.030	10.00	+0.00	+0.00	0.1715
48	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ21	0.1317	0.024	10.00	+0.37	-0.53	0.1265
49	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ21	Σ20	-0.1243	0.024	10.00	+0.37	-0.22	-0.1265
50	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ21	Σ22	0.0856	0.020	10.00	+0.18	-0.29	0.0827
51	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ21	-0.0819	0.020	10.00	+0.18	-0.07	-0.0827
52	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ22Α	-0.0542	0.020	10.00	+0.00	+0.00	-0.0542
53	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ22Β	0.1203	0.022	10.00	+0.00	+0.00	0.1203
54	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ23	0.1852	0.017	10.00	+0.42	-0.49	0.1803
55	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ23	Σ22	-0.1769	0.017	10.00	+0.41	-0.34	-0.1803
56	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ23	Σ24	0.1907	0.018	10.00	+0.42	-0.50	0.1857
57	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ23	-0.1824	0.018	10.00	+0.42	-0.33	-0.1857
58	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ24Α	-0.2803	0.036	10.00	+0.00	+0.00	-0.2803
59	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ25	0.4040	0.034	10.00	+0.32	-0.64	0.3976
60	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ24	-0.3976	0.034	10.00	+0.32	+0.00	-0.3976
61	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ26	0.0410	0.029	10.00	+0.34	-0.55	0.0354
62	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ25Α	3.8117	0.021	10.00	-6.16	+0.00	3.8117
63	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ25	-0.0343	0.029	10.00	+0.34	-0.12	-0.0354
64	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ26Α	-0.7381	0.042	10.00	-0.17	+0.00	-0.7381
65	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ26Β	2.8697	0.030	10.00	+0.00	+0.00	2.8697
66	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ27	-0.6481	0.051	10.00	+0.25	-0.94	-0.6575
67	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ26	0.6530	0.051	10.00	+0.25	+0.45	0.6575
68	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ27Α	-0.1866	0.034	10.00	+6.62	-0.06	-0.1872

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

**Υ Ψ Ο Μ Ε Τ Ρ Ι Κ Ε Σ Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ**

L=Τιμή μέτρησης, σ<sub>ο</sub>=a-priori τυπική απόκλιση μέτρησης σε 1 km  
 km=Μήκος σε χιλιόμετρα, DL=υπόλοιπο μέτρησης, ν=διόρθωση μέτρησης

α/α	Είδος	i	j	L (m)	km (km)	σ <sub>ο</sub> (cm)	DL (cm)	ν (cm)	L+ν (m)
69	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ28	0.1610	0.046	10.00	+0.28	-0.77	0.1532
70	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ28	Σ27	-0.1554	0.046	10.00	+0.28	+0.22	-0.1532
71	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ28	Σ29	-0.0677	0.027	10.00	+0.39	-0.57	-0.0734
72	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ28	0.0754	0.027	10.00	+0.39	-0.21	0.0734
73	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ29Α	4.6493	0.025	10.00	+0.00	+0.00	4.6493
74	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ30	-0.0821	0.036	10.00	+5.23	-0.75	-0.0896
75	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ30	Σ29	0.0908	0.036	10.00	-4.36	-0.12	0.0896
76	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ30	Σ27Α	-0.1836	0.105	10.00	+2.14	+0.62	-0.1774
77	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16Α	Σ16	0.6487	0.071	10.00	-0.04	-0.56	0.6430
78	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16Α	Σ1	0.1979	0.191	10.00	-0.21	+0.09	0.1988
79	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ17	Σ16	-0.4706	0.028	10.00	+0.23	-0.44	-0.4750
80	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ17	Σ31	0.6539	0.033	10.00	-1.21	-0.07	0.6532
81	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ31	Σ17	-0.6470	0.033	10.00	+1.90	-0.62	-0.6532
82	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ31	Σ32	0.4185	0.015	10.00	+3.05	-0.21	0.4164
83	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ31	-0.4131	0.015	10.00	-2.51	-0.33	-0.4164
84	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ32Α	1.0823	0.031	10.00	+0.00	+0.00	1.0823
85	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ32Β	0.0288	0.026	10.00	+0.00	+0.00	0.0288
86	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ33	1.2012	0.042	10.00	+0.51	-0.51	1.1961
87	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ32	-1.1910	0.042	10.00	+0.51	-0.51	-1.1961
88	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ33Α	0.8402	0.018	10.00	+0.00	+0.00	0.8402
89	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ33Β	1.6521	0.043	10.00	+0.00	+0.00	1.6521

<b>Υ Ψ Ο Μ Ε Τ Ρ Α ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 1-α=95 %</b>						
<b>α/α</b>	<b>Σημείο γ</b>	<b>Είδος</b>	<b>Προσεγγιστικά H<sub>0</sub> (m)</b>	<b>Διορθώσεις dh (cm)</b>	<b>Τελικά H (m)</b>	<b>Τυπικές αποκλίσεις sH (cm)</b>
1	Σ1	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.1810	-1.28	1.1682	1.44
2	Σ3	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	5.3870	-0.06	5.3863	1.70
3	Σ4	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	6.0179	-0.08	6.0171	1.84
4	Σ5	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	5.0160	-11.69	4.8991	1.93
5	Σ6	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	4.3970	-1.88	4.3782	1.93
6	Σ7	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	3.8445	-1.88	3.8257	1.93
7	Σ8	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	3.2830	-1.69	3.2661	1.91
8	Σ9	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	3.1215	-1.69	3.1046	1.90
9	Σ10	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	2.4842	-1.71	2.4672	1.85
10	Σ11	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	2.1208	-1.71	2.1037	1.84
11	Σ12	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.7909	-1.71	1.7738	1.83
12	Σ13	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.2399	-1.73	1.2226	1.68
13	Σ14	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.1906	-1.74	1.1732	1.54
14	Σ15	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.4926	-1.77	1.4750	1.19
15	Σ16	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.6301	-1.77	1.6124	1.13
16	Σ17	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	2.1030	-1.57	2.0874	0.95
17	Σ18	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.4623	-1.82	1.4442	1.17
18	Σ19	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0247	-2.11	1.0036	1.38
19	Σ20	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	0.8876	-2.15	0.8661	1.40
20	Σ21	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0156	-2.30	0.9926	1.48
21	Σ22	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0993	-2.41	1.0752	1.52
22	Σ23	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.2804	-2.49	1.2555	1.54
23	Σ24	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.4669	-2.57	1.4412	1.57
24	Σ25	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.8677	-2.89	1.8388	1.61
25	Σ26	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.9054	-3.11	1.8743	1.62
26	Σ27	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.2548	-3.80	1.2168	1.44
27	Σ28	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.4130	-4.30	1.3700	1.16
28	Σ29	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.3414	-4.48	1.2966	0.97
29	Σ31	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	2.7690	-2.84	2.7406	0.43
30	Σ33	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	4.3531	+0.00	4.3531	1.20
31	Σ3A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	12.7070	-0.06	12.7064	2.15
32	Σ5A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	8.9094	-11.69	8.7926	2.05
33	Σ6A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	0.8850	-1.78	0.8672	2.10
34	Σ8A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	7.8853	-1.69	7.8684	1.97
35	Σ11A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	8.0065	-1.71	7.9894	1.92
36	Σ12A	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.2220	-6.90	1.1530	2.62

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

Υ Ψ Ο Μ Ε Τ Ρ Α ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ 1- $\alpha$ =95 %						
$\alpha/\alpha$	Σημείο $\gamma$	Είδος	Προσεγγιστικά $H_0$ (m)	Διορθώσεις $dh$ (cm)	Τελικά $H$ (m)	Τυπικές αποκλίσεις $sH$ (cm)
37	Σ14Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.1049	-1.74	1.0875	1.70
38	Σ16Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	0.9810	-1.17	0.9693	2.21
39	Σ18Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.6191	-1.82	1.6009	1.28
40	Σ20Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0591	-2.15	1.0376	1.83
41	Σ22Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0451	-2.41	1.0210	1.72
42	Σ24Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.1866	-2.57	1.1608	2.14
43	Σ25Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	5.7410	-9.05	5.6505	1.82
44	Σ26Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.1690	-3.28	1.1362	2.34
45	Σ27Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.0020	+2.76	1.0296	1.83
46	Σ29Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	5.9907	-4.48	5.9459	1.39
47	Σ32Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	4.2393	+0.00	4.2393	1.26
48	Σ33Α	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	5.1933	+0.00	5.1933	1.40
49	Σ14Β	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.6207	-1.74	1.6032	1.63
50	Σ22Β	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	1.2196	-2.41	1.1955	1.75
51	Σ26Β	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	4.7751	-3.11	4.7440	2.01
52	Σ32Β	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	3.1858	+0.00	3.1858	1.03
53	Σ33Β	ΕΛΕΥΘΕΡΟ	6.0052	+0.00	6.0052	2.11
54	Σ2	ΣΤΑΘΕΡΟ	1.2260		1.2260	
55	Σ30	ΣΤΑΘΕΡΟ	1.2070		1.2070	
56	Σ32	ΣΤΑΘΕΡΟ	3.1570		3.1570	

**ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΟΡΕ**

Μέγιστο κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης  $w = 2.05 <$  Τιμή στατιστικού ελέγχου  $T = 3.24$

α/α	Είδος	Σημεία		a-priori τυπική απόκλιση σL (cm)	a-posteriori τυπική απόκλιση σL (cm)	διόρθωση μέτρησης ν (cm)	Κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης w
		i	j				
1	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ2	Σ1	0.00	0.71	+0.00	0.03
2	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ2	Σ3	0.01	0.84	-0.29	0.26
3	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ2	0.01	0.84	-0.16	0.15
4	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ3Α	0.00	0.65	+0.00	0.00
5	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ3	Σ4	0.00	0.53	-0.38	0.65
6	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ4	Σ3	0.00	0.53	-0.33	0.58
7	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ4	Σ5	0.00	0.62	-0.39	0.55
8	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ4	0.00	0.62	-0.33	0.47
9	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ5Α	0.00	0.34	+0.00	0.00
10	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ5	Σ6	0.00	0.33	-0.23	0.68
11	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ5	0.00	0.33	-0.21	0.64
12	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ7	0.00	0.19	-0.27	1.39
13	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ6	Σ6Α	0.00	0.41	+0.00	0.00
14	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ7	Σ6	0.00	0.19	-0.26	1.36
15	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ7	Σ8	0.00	0.47	-0.28	0.56
16	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ7	0.00	0.47	-0.25	0.50
17	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ9	0.00	0.20	-0.31	1.52
18	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ8	Σ8Α	0.00	0.24	+0.00	0.00
19	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ9	Σ8	0.00	0.20	-0.30	1.50
20	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ9	Σ10	0.00	0.42	-0.30	0.68
21	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ10	Σ9	0.00	0.42	-0.28	0.62
22	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ10	Σ11	0.00	0.23	-0.26	1.11
23	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ10	0.00	0.23	-0.26	1.08
24	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ12	0.00	0.16	-0.31	1.90
25	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ11	Σ11Α	0.00	0.27	+0.00	0.00
26	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ11	0.00	0.16	-0.30	1.88
27	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ12Α	0.00	0.93	+0.00	0.00
28	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ12	Σ13	0.00	0.54	-0.41	0.70
29	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ13	Σ12	0.00	0.54	-0.37	0.63
30	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ13	Σ14	0.00	0.43	-0.17	0.38
31	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ13	0.00	0.43	-0.15	0.33
32	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ14Α	0.00	0.35	+0.00	0.00
33	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ14Β	0.00	0.26	+0.00	0.00
34	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ14	Σ15	0.00	0.55	-0.01	0.01

<ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΟΡΕ							
Μέγιστο κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης $w = 2.05 <$ Τιμή στατιστικού ελέγχου $T = 3.24$							
α/α	Είδος	Σημεία		a-priori τυπική απόκλιση $\sigma_L$ (cm)	a-posteriori τυπική απόκλιση $s_L$ (cm)	διόρθωση μέτρησης $v$ (cm)	Κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης $w$
		i	j				
35	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ15	Σ14	0.00	0.55	+0.04	0.06
36	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ15	Σ16	0.00	0.20	-0.16	0.78
37	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ15	0.00	0.20	-0.15	0.75
38	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ16Α	0.01	0.96	-0.55	0.54
39	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ17	0.00	0.38	-0.03	0.07
40	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16	Σ18	0.00	0.19	-0.27	1.43
41	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ16	0.00	0.19	-0.17	0.92
42	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ18Α	0.00	0.25	+0.00	0.00
43	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ18	Σ19	0.00	0.44	-0.70	1.45
44	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ19	Σ18	0.00	0.44	-0.12	0.24
45	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ19	Σ20	0.00	0.17	-0.32	1.85
46	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ19	0.00	0.17	-0.24	1.39
47	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ20Α	0.00	0.58	+0.00	0.00
48	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ20	Σ21	0.00	0.33	-0.53	1.54
49	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ21	Σ20	0.00	0.33	-0.22	0.65
50	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ21	Σ22	0.00	0.28	-0.29	1.02
51	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ21	0.00	0.28	-0.07	0.26
52	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ22Α	0.00	0.40	+0.00	0.00
53	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ22Β	0.00	0.43	+0.00	0.00
54	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ22	Σ23	0.00	0.23	-0.49	2.05 =max < T
55	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ23	Σ22	0.00	0.23	-0.34	1.41
56	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ23	Σ24	0.00	0.25	-0.50	1.96
57	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ23	0.00	0.25	-0.33	1.27
58	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ24Α	0.00	0.72	+0.00	0.00
59	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ24	Σ25	0.00	0.46	-0.64	1.26
60	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ24	0.00	0.46	+0.00	0.01
61	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ26	0.00	0.39	-0.55	1.34
62	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ25	Σ25Α	0.00	0.41	+0.00	0.00
63	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ25	0.00	0.39	-0.12	0.28
64	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ26Α	0.00	0.84	+0.00	0.00
65	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ26Β	0.00	0.59	+0.00	0.00
66	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ26	Σ27	0.01	0.64	-0.94	1.20
67	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ26	0.01	0.64	+0.45	0.57
68	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ27Α	0.00	0.64	-0.06	0.33 <ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ>



**ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΟΡΕ**

Μέγιστο κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης  $w = 2.05 <$  Τιμή στατιστικού ελέγχου  $T = 3.24$

α/α	Είδος	Σημεία		a-priori τυπική απόκλιση σL (cm)	a-posteriori τυπική απόκλιση sL (cm)	διόρθωση μέτρησης v (cm)	Κανονικοποιημένο σφάλμα μέτρησης w
		i	j				
69	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ27	Σ28	0.00	0.57	-0.77	1.12
70	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ28	Σ27	0.00	0.57	+0.22	0.31
71	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ28	Σ29	0.00	0.37	-0.57	1.43
72	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ28	0.00	0.37	-0.21	0.52
73	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ29Α	0.00	0.49	+0.00	0.00
74	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ29	Σ30	0.00	0.48	-0.75	1.40
75	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ30	Σ29	0.00	0.48	-0.12	0.22
76	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ30	Σ27Α	0.01	0.90	+0.62	0.33
77	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16Α	Σ16	0.01	0.96	-0.56	0.55
78	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ16Α	Σ1	0.02	1.27	+0.09	0.03
79	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ17	Σ16	0.00	0.38	-0.44	1.05
80	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ17	Σ31	0.00	0.43	-0.07	0.13
81	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ31	Σ17	0.00	0.43	-0.62	1.26
82	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ31	Σ32	0.00	0.21	-0.21	0.98
83	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ31	0.00	0.21	-0.33	1.52
84	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ32Α	0.00	0.62	+0.00	0.00
85	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ32Β	0.00	0.51	+0.00	0.00
86	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ32	Σ33	0.00	0.59	-0.51	0.86
87	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ32	0.00	0.59	-0.51	0.86
88	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ33Α	0.00	0.35	+0.00	0.00
89	ΤΡΙΓ/ΚΗ	Σ33	Σ33Β	0.00	0.86	+0.00	0.00