

Резултати от изравнението

Координатна система: ETRF 89
 Референтен елипсоид: GRS80
 Брой известни станции: 3
 Брой неизвестни станции: 244
 GPS координатни разлики: 3450 (1150 пространствени вектора)

№ по ред	Точки	Ширина Ср.кв.грешка	Дължина Ср.кв.грешка	Височина Ср.кв.грешка
1	SHUM	43°29'16.54368" фиксирана	26°43'30.83873" фиксирана	342.0580 фиксирана
2	dt175	43°33'09.01724" фиксирана	26°09'36.88972" фиксирана	391.9312 фиксирана
3	dt178	43°24'25.93491" 0.0035	26°31'22.94748" 0.0026	479.7473 0.0068
4	dt3312	43°27'41.65471" 0.0022	26°40'16.55204" 0.0016	429.6246 0.0041
5	tt3315	43°23'17.09054" 0.0022	26°38'44.46531" 0.0018	387.0694 0.0057
6	tt3321	43°30'13.35041" 0.0017	26°33'43.30052" 0.0010	365.3257 0.0031
7	tt3325	43°35'00.44174" 0.0018	26°31'40.42543" 0.0016	378.4525 0.0043
8	tt3328	43°36'12.08122" 0.0031	26°39'43.48972" 0.0017	370.0213 0.0055
Средно		m_x = 0.0024 м	m_y = 0.0017 м	m_z = 0.0049м

№ по ред	Точки	X (м)	Y (м)	Z (м)
1	SHUM	4139915.59863	2084445.54064	4367224.24492
2	dt175	4155866.22004	2041359.35990	4372461.40003
3	dt178	4152853.96331	2072622.19957	4360807.25327
4	dt3312	4143734.52790	2081478.10390	4365159.26766
5	tt3315	4149652.53465	2082131.28587	4359199.71573
6	tt3321	4144771.97005	2072112.61473	4368512.11379
7	tt3325	4140552.58884	2066921.04476	4374943.86944
8	tt3328	4134332.62056	2075925.50139	4376539.44018

Регистър
с изравнените пространствени координати на точките от ДГМ и ГММП,
включени и измерени по проект

Геодезическа координатна система ETRF 89, епоха 2005

№ по ред	№ на точка	Вид геод. мрежа	Метод	Геодезически географски координати			Геоцентрични правоъгълни координати			Картен лист В М 1:5000
				В (° ' ")	L (° ' ")	H (м)	X (м)	Y (м)	Z (м)	
1	3358	ДГМ	ГНСС	43° 40' 27.03957"	26° 20' 40.39365"	297,7548	4 140 860,2299	2 050 548,6369	4 382 184,4601	К-35-33-030
2	3389	ДГМ	ГНСС	43° 37' 31.52451"	26° 14' 31.43112"	313,1275	4 147 885,3377	2 044 796,5089	4 378 275,3988	К-35-33-058
3	32	ГММП	ГНСС	43° 37' 09.64861"	26° 14' 48.08684"	294,7175	4 148 126,0359	2 045 331,5434	4 377 773,9358	К-35-33-058
4	46	ГММП	ГНСС	43° 37' 09.94109"	26° 13' 26.62624"	274,0831	4 148 914,4925	2 043 683,8031	4 377 766,2360	К-35-33-058
5	3390	ДГМ	ГНСС	43° 35' 53.61680"	26° 13' 08.95822"	309,9641	4 150 570,4394	2 044 057,7233	4 376 085,3332	К-35-33-074
6	10	ГММП	ГНСС	43° 36' 26.75636"	26° 13' 59.39131"	272,3655	4 149 413,3731	2 044 748,6699	4 376 800,0597	К-35-33-074
7	11	ГММП	ГНСС	43° 36' 09.37356"	26° 14' 11.74346"	265,9144	4 149 618,6187	2 045 158,6633	4 376 407,1269	К-35-33-074
8	13	ГММП	ГНСС	43° 35' 50.39999"	26° 14' 29.72177"	252,3253	4 149 793,7333	2 045 694,5494	4 375 973,6856	К-35-33-074
9	3	ГММП	ГНСС	43° 36' 37.75416"	26° 14' 48.09123"	280,8708	4 148 726,0275	2 045 627,4934	4 377 051,6975	К-35-33-074
10	62	ГММП	ГНСС	43° 37' 00.73241"	26° 14' 15.01864"	287,1772	4 148 619,2710	2 044 748,0060	4 377 569,5106	К-35-33-074
11	14	ГММП	ГНСС	43° 36' 07.06861"	26° 14' 55.47070"	285,1575	4 149 241,4607	2 046 066,1795	4 376 368,8827	К-35-33-075
12	4	ГММП	ГНСС	43° 36' 19.04122"	26° 14' 59.53058"	275,1120	4 148 966,1000	2 046 031,9165	4 376 629,5339	К-35-33-075
13	556	ГММП	ГНСС	43° 35' 57.99123"	26° 23' 19.62432"	254,0147	4 144 380,9372	2 056 277,5065	4 376 144,5233	К-35-33-079
14	39	ГММП	ГНСС	43° 36' 15.99957"	26° 22' 30.51444"	204,4063	4 144 494,8136	2 055 104,4662	4 376 512,7927	К-35-33-079