

ОБЕКТ: Тротоарно направление по бул. "Георги Димитров" от парк
"Теньо Стоилов" до МБАЛ Чирпан/

ЧАСТ: Геодезия – геодезическо заснемане

ФАЗА: ТП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Чирпан



Управител:



Проектант:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ	
	Регистрационен №: 0348 инж. Николай Константинов Ганчев
..... /подпис/	 /дата/
ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ГЕОДЕЗИЯ И КАДАСТЪР	



АГЕНЦИЯ ПО КАДАСТЪРА

София 1202, ул. "Св. св. Кирил и Методий" 17-19 тел., факс: +359 2 955 98 86 E-mail: acad@mail.orbitel.bg

ЗАПОВЕД

№ 300-2-103

СОФИЯ. 11.03.2002г.

На основание чл.18, ал.2 от ЗКИР, чл.12, ал.1 от Наредба № 3 от 16.02.2001г. за водене и съхраняване на регистъра на лицата правоспособни да извършват дейности по кадастъра, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройство и подадена молба по чл.10, ал.1 от Наредба № 3 до изпълнителния директор на Агенцията по кадастъра с вх. № 1227 от 26.02.2002 г.

НАРЕЖДАМ:

Да бъде вписан в регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра:

инж. НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВ ГАНЧЕВ

ЕГН 7312124505

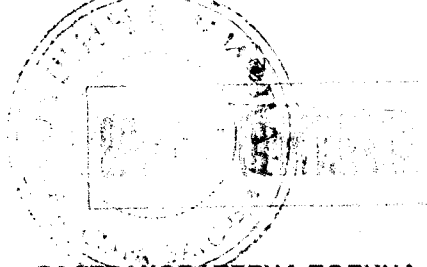
гр. Пловдив, ул. "Капитан Райчо" №40, ет.5, ап.28

Копие от настоящата заповед да се връчи на лицето, подлежащо на вписване и на съответните длъжностни лица за изпълнение.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:



МОЙМИР ГЮРКОВСКИ/



0000268443

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

No. 12 268 1323 00000268443

Застрахователно Акционерно Дружество "Армеец", ул. " Стефан Караджа" № 2, 1000 София, ЕИК 121076907 , на основание писмено предложение и срещу платена застрахователна премия с настоящото застрахова по начин и условия, описани по-долу:

ЗАСТРАХОВАН:

Николай Константинов Ганчев

ЕГН 7312124505

Адрес :Пловдив ул. „Кап. Райчо“ 40

Адрес офис: Пловдив пл. „Съединение“3 ,ет.4,офис412

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:

Професионална отговорност на лице упражняващо дейност като геодезия, съгл. Чл.20 **Ал.3 от ЗКИР и чл.26 от ЗГК**

ПОКРИТИ РИСКОВЕ:

Съгласно приложените "Общи условия професионална отговорност вследствие дейности по удостоверяване на обстоятелства, сертифициране и контрол "

ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:

от 00:00 часа на:23.03.2012г.
до 24:00 часа на:22.03.2013г.

ЛИМИТИ НА ОБЕЗЩЕТЕНИЕ:

Единичен лимит:

50 000.00 лв. (словом петдесет хиляди лв.)

Агрегатен лимит:

100 000.00лв. (словом сто хиляди лв.)

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

120.00лв. (словом сто и двадесет) от всяка щета

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ НА ПРЕМИЯТА:

Еднократно

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:**60.00лв.** (словом:шестдесет лева),**2% ДЗП****1.20лв.** (словом:един лев и двадесет стотинки),**ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:**
ст),**61.20лв.** (словом шестдесет и един лв и двадесет**ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ:**

22.03.2012г.

Определените лимити на обезщетение и териториален обхват могат да бъдат променени при настъпването на условията, определени в Кодекса за застраховането.

При уговорено разсрочено плащане на премията и невнасяне на съответната вноска полицата се прекратява в 24 часа на петнадесетия ден от датата на падежа.

Приложените Общи условия, въпросник-предложение и други писмени договорености между страните, ако има такива, представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема условията към застрахователната полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписването й.

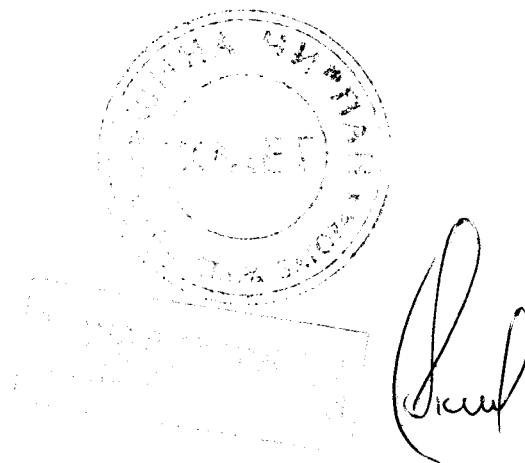
Предоставена ми е преддоговорна информация съгласно чл. 185 от Кодекса за застраховането.

Заст от ЗИКР и чл. 26от ЗГКрахователен посредник: Пловдив 6 , код 26809596

ЗАСТРАХОВАН:**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

СЪДЪРЖАНИЕ :

- 1. Челен лист**
- 2. Съдържание**
- 3. Обяснителна записка**
- 4. Геодезическо заснемане М 1 : 1000**
- 5. Ръчна скица М 1:1000**
- 6. Координатни изчисления**



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към геодезическо заснемане на обект:

Тротоарно направление по бул. "Георги Димитров /от парк "Теньо Стоилов" до МБАЛ Чирпан/

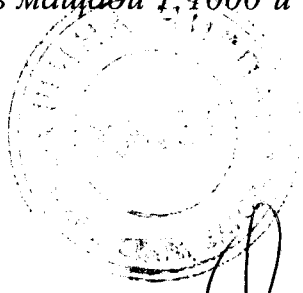
Настоящото геодезическо заснемане е извършено по заявка на Община Чирпан .

Обектът се намира в централната и източната част на гр. Чирпан. Заснета е съществуващата инфраструктурата .

Заснемането е извършено по полярен метод, като за основа са използвани полигонови точки 1 , 2 , 5 и 6 – измерени с GPS Leika Viva . Измерванията са направени с тотална станция Sokkia Set530R с точност на отчитане по кръговете $15''$ и с точност на линейните измервания $[2+2D_{(Km)}]_{mm}$.

Резултатите от измерванията са обработени със специализиран софтуер TPLAN. Данните са в координатна система 1970 г. и височинна система – Балтийска. Създаден е цифров модел на обекта. Графиката е получена с програмен продукт "MKAD". Разпечатани са координатен регистър на характерните точки, както и геодезическо заснемане в мащаб $1:1000$ и ръчна скица в $M 1:1000$ в в коорд. с-ма 1950 г.

2012 г.



Съставил:

/инж. И. Ганчев/

АС...
Автоматизирано съставяне на документи

ПОЛЯРНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА #

TplanWin v1.0.4 (Geosn) #
#####

Проект: C:\TPLAN\2012\Chirpan\Chirpan_Trotoar\Project.tpl

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 31.05.2012г.

Координатна система - 1970г.

Зона..... 5

Височинна система - Балтийска

Средна квадратна грешка за посока..... 30[сс]

Константи на далекомера..... a=5, b=5, c=0

Точност на центриране на инструмента..... 5[mm]

Точност на центриране на сигнала..... 5[mm]

Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл:... 50[сс]

Средна квадратна грешка за превишение:.... 3[mm]

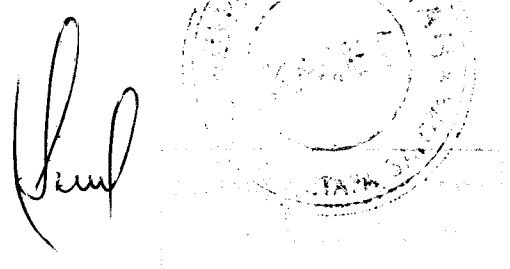
Точност на височината на инструмента:..... 5[mm]

Точност на височината на сигнала:..... 5[mm]

Брой станции с подробни точки:..... 6

Брой измерени подробни точки:..... 352





Станция: пт1 (6) Ih = 1.610

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт2 (6)	4608694.768	9410480.152	190.433	6.7035	-0.0007
пт2 (6)	4608694.768	9410480.152	190.433	6.7022	0.0007
пт1 (6)	4608642.667	9410337.562	190.283	6.7028	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт2 (6)	1.300	70.994	100.087	151.809	151.806	0.000	0.005	0.045
пт2 (6)	1.300	70.996	100.087	151.815	151.812	0.001	-0.002	0.045
1	1.300	278.929	100.139	49.148	49.148	4608631.668	9410289.660	190.486
2	1.300	273.671	100.175	51.698	51.698	4608626.981	9410288.301	190.451
3	1.300	273.487	100.132	53.400	53.400	4608626.317	9410286.726	190.482
4	1.300	275.217	100.052	54.213	54.214	4608627.476	9410285.520	190.549
5	1.300	278.554	99.981	54.221	54.222	4608630.222	9410284.788	190.610
6	1.300	274.320	100.077	61.517	61.518	4608624.599	9410278.758	190.518
7	1.300	271.597	100.156	59.587	59.587	4608622.746	9410281.403	190.447
8	1.300	269.249	100.192	59.817	59.817	4608620.605	9410281.962	190.413
9	1.300	267.183	100.215	61.389	61.389	4608618.185	9410281.266	190.386
10	1.300	266.192	100.211	63.560	63.560	4608616.415	9410279.676	190.383
11	1.300	266.104	100.137	70.558	70.559	4608613.436	9410273.343	190.442
12	1.300	268.739	100.032	70.471	70.472	4608616.151	9410272.269	190.558
13	1.300	258.152	100.080	70.260	70.261	4608605.819	9410277.739	190.505
14	1.300	254.240	100.360	44.930	44.930	4608616.799	9410300.826	190.339
15	1.300	261.867	100.637	43.758	43.756	4608621.932	9410299.031	190.155
16	1.300	275.114	100.049	39.687	39.687	4608631.485	9410299.482	190.563
17	1.300	268.693	100.179	41.347	41.347	4608627.082	9410299.264	190.477
18	1.300	265.187	100.286	42.733	42.733	4608624.406	9410298.927	190.401
19	1.300	263.088	100.484	42.715	42.714	4608623.150	9410299.567	190.268
20	1.300	261.475	100.536	41.770	41.769	4608622.647	9410300.903	190.241
21	1.300	266.777	100.091	37.391	37.391	4608627.537	9410303.368	190.540
22	1.300	272.543	100.040	35.846	35.846	4608631.187	9410303.604	190.571
23	1.300	281.548	99.758	25.298	25.298	4608638.024	9410312.694	190.689
24	1.300	273.568	100.431	24.841	24.841	4608635.091	9410313.905	190.425
25	1.300	270.954	100.249	24.543	24.543	4608634.229	9410314.515	190.497
26	1.300	264.602	100.453	24.275	24.275	4608632.092	9410315.712	190.420
27	1.300	258.861	101.116	24.350	24.347	4608630.130	9410316.691	190.166
28	1.300	244.902	100.944	24.974	24.972	4608625.460	9410319.465	190.223
29	1.300	202.343	102.837	9.097	9.088	4608633.671	9410336.275	190.188
30	1.300	235.939	105.365	5.437	5.418	4608638.420	9410334.198	190.135
31	1.300	261.226	103.312	4.771	4.765	4608640.367	9410333.389	190.345
32	1.300	291.827	102.825	5.227	5.222	4608642.546	9410332.341	190.361
33	1.300	323.341	100.317	7.385	7.385	4608646.024	9410330.984	190.556
34	1.300	277.784	101.443	12.458	12.455	4608639.662	9410325.475	190.311
35	1.300	255.263	101.866	10.102	10.098	4608636.987	9410329.213	190.297
36	1.300	109.655	106.742	4.824	4.797	4608641.448	9410342.202	190.083
37	1.300	51.536	100.758	14.326	14.325	4608651.404	9410348.914	190.422
38	1.300	63.382	101.224	14.884	14.881	4608649.405	9410350.830	190.307
39	1.300	41.266	100.506	20.165	20.165	4608657.373	9410351.359	190.433
40	1.300	59.124	100.888	21.638	21.636	4608653.731	9410356.155	190.291
41	1.300	65.777	101.088	22.890	22.887	4608652.255	9410358.344	190.202
42	1.300	69.850	101.534	22.613	22.607	4608650.806	9410358.653	190.048
43	1.300	72.425	101.760	21.694	21.686	4608649.650	9410358.093	189.993
44	1.300	72.270	101.964	22.382	22.372	4608649.923	9410358.724	189.903
45	1.300	89.690	101.310	22.998	22.993	4608643.969	9410360.518	190.120
46	1.300	75.892	100.644	46.209	46.207	4608655.143	9410382.053	190.126
47	1.300	68.980	100.886	45.701	45.697	4608659.701	9410379.966	189.957
48	1.300	68.439	100.800	47.244	47.241	4608660.648	9410381.247	190.000
49	1.300	67.992	100.812	45.849	45.846	4608660.414	9410379.833	190.008
50	1.300	66.551	100.692	45.088	45.086	4608661.056	9410378.727	190.103
51	1.300	61.489	100.672	42.987	42.985	4608663.262	9410375.292	190.139
52	1.300	57.374	100.655	41.725	41.723	4608664.981	9410372.817	190.164
53	1.300	48.150	100.564	39.561	39.560	4608668.429	9410367.584	190.243
54	1.300	43.050	100.546	31.024	31.023	4608664.689	9410359.413	190.327
55	1.300	59.528	101.027	28.961	28.958	4608657.317	9410362.540	190.126
56	1.300	59.173	100.858	32.865	32.862	4608659.451	9410365.815	190.150
57	1.300	69.864	101.163	35.033	35.028	4608655.271	9410370.243	189.953
58	1.300	63.575	100.255	46.751	46.751	4608663.710	9410379.310	190.406
59	1.300	59.948	100.511	51.572	51.571	4608668.464	9410382.217	190.179
60	1.300	59.227	100.448	57.035	57.034	4608671.754	9410386.622	190.192
61	1.300	62.206	100.456	57.372	57.371	4608669.585	9410388.226	190.183
62	1.300	67.867	100.689	57.421	57.418	4608664.998	9410390.460	189.971
63	1.300	73.932	100.564	58.246	58.244	4608660.112	9410393.132	190.077
64	1.300	71.465	100.437	78.682	78.681	4608669.124	9410411.661	190.053
65	1.300	67.125	100.516	78.797	78.795	4608674.155	9410409.792	189.955
66	1.300	63.026	100.325	78.693	78.693	4608678.691	9410407.525	190.191

67	1.300	60.919	100.346	78.579	78.579	4608680.930	9410406.195	190.166
68	1.300	60.067	100.377	66.716	66.716	4608675.931	9410395.393	190.198
69	1.300	58.879	100.261	66.908	66.908	4608677.103	9410394.928	190.319
70	1.300	63.957	100.500	71.702	71.701	4608674.554	9410401.782	190.031
71	1.300	65.486	100.407	70.383	70.382	4608672.445	9410401.335	190.143
72	1.300	64.383	100.262	83.829	83.829	4608679.445	9410412.893	190.249
73	1.300	62.536	100.163	100.946	100.947	4608689.568	9410426.952	190.335
74	1.300	61.721	100.232	97.081	97.081	4608688.869	9410422.945	190.240
75	1.300	63.403	100.204	96.535	96.536	4608686.351	9410423.648	190.284
76	1.300	66.761	100.471	96.585	96.583	4608681.770	9410425.876	189.879
77	1.300	70.422	100.357	96.329	96.329	4608676.540	9410427.738	190.053
78	1.300	69.473	100.293	113.995	113.995	4608684.338	9410443.667	190.069
79	1.300	66.506	100.398	114.251	114.250	4608689.341	9410441.843	189.879
80	1.300	65.232	100.359	111.082	111.081	4608690.066	9410438.023	189.967
81	1.300	64.557	100.302	108.459	108.459	4608689.985	9410435.155	190.079

Станция: пт2(6) Ih = 1.600

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт1(6)	4608642.667	9410337.562	190.283	166.8074	0.0037
пт1(6)	4608642.667	9410337.562	190.283	166.8096	0.0015
пт3(8)	4608759.860	9410588.614	192.689	166.8142	-0.0031
пт3(8)	4608759.860	9410588.614	192.689	166.8138	-0.0027
пт2(6)	4608694.768	9410480.152	190.433	166.8110	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт1(6)	1.300	110.891	100.166	151.808	151.805	-0.010	-0.003	-0.055
пт1(6)	1.300	110.888	100.166	151.809	151.806	-0.005	-0.003	-0.055
пт3(8)	1.300	298.775	99.018	126.515	126.498	-0.007	0.001	0.003
пт3(8)	1.300	298.776	99.018	126.515	126.498	-0.006	0.000	0.003
82	1.300	131.707	100.599	40.583	40.582	4608693.823	9410439.581	190.351
83	1.300	135.364	100.506	41.808	41.807	4608696.196	9410438.369	190.401
84	1.300	141.618	100.408	43.548	43.548	4608700.517	9410436.986	190.454
85	1.300	133.767	100.807	34.143	34.141	4608695.078	9410446.013	190.300
86	1.300	127.139	101.690	32.570	32.559	4608691.678	9410447.740	189.869
87	1.300	148.223	100.725	24.073	24.072	4608700.400	9410456.748	190.459
88	1.300	127.818	102.137	17.756	17.746	4608693.273	9410462.469	190.137
89	1.300	143.141	102.108	20.376	20.365	4608697.939	9410460.035	190.058
90	1.300	157.091	101.003	22.739	22.736	4608703.105	9410458.999	190.375
91	1.300	160.997	100.823	24.557	24.555	4608705.156	9410457.902	190.416
92	1.300	168.035	100.101	29.111	29.111	4608709.919	9410455.294	190.687
93	1.300	185.621	100.750	18.399	18.398	4608708.265	9410467.649	190.516
94	1.300	178.893	100.580	16.499	16.498	4608705.621	9410467.726	190.583
95	1.300	183.884	101.515	13.200	13.196	4608704.201	9410470.923	190.419
96	1.300	225.488	102.733	12.014	12.003	4608706.683	9410478.704	190.217
97	1.300	228.863	102.234	13.368	13.360	4608708.097	9410479.245	190.264
98	1.300	227.846	101.356	14.891	14.888	4608709.603	9410478.904	190.416
99	1.300	225.903	100.867	17.378	17.377	4608712.031	9410478.168	190.496
100	1.300	222.597	100.506	20.280	20.280	4608714.768	9410476.793	190.572
101	1.300	217.338	100.358	19.983	19.983	4608714.135	9410475.228	190.621
102	0.300	216.173	102.678	24.365	24.344	4608718.247	9410473.723	190.708
103	1.300	218.119	100.610	13.894	13.894	4608708.274	9410476.894	190.600
104	1.300	244.755	99.950	24.022	24.022	4608718.395	9410484.492	190.752
105	1.300	239.232	100.327	22.191	22.191	4608716.859	9410482.255	190.619
106	1.300	243.080	100.544	19.924	19.923	4608714.451	9410483.235	190.563
107	1.300	247.894	99.992	19.214	19.214	4608713.472	9410484.551	190.735
108	1.300	248.108	100.957	17.400	17.398	4608711.691	9410484.192	190.472
109	1.300	256.218	101.369	16.506	16.502	4608710.202	9410485.992	190.378
110	1.300	274.020	101.335	12.920	12.917	4608705.118	9410487.880	190.462
111	1.300	263.073	99.732	22.554	22.554	4608714.882	9410490.355	190.828
112	1.300	269.400	99.381	28.266	28.265	4608718.582	9410495.376	191.008
113	1.300	280.340	98.629	39.153	39.144	4608723.658	9410506.565	191.576
114	1.300	278.405	98.780	43.032	43.025	4608727.389	9410508.205	191.558
115	1.300	270.988	98.987	38.083	38.079	4608726.329	9410501.456	191.339
116	1.300	271.477	98.928	37.845	37.840	4608725.968	9410501.563	191.370
117	1.300	275.395	98.967	36.701	36.697	4608723.691	9410502.737	191.329
118	1.300	283.836	99.849	34.849	34.849	4608719.159	9410505.043	190.816
119	1.300	293.402	99.794	33.234	33.234	4608714.213	9410507.104	190.841
120	1.300	297.005	99.511	45.174	45.173	4608719.083	9410518.223	191.080
121	1.300	289.367	99.610	45.757	45.757	4608723.835	9410515.490	191.013
122	1.300	289.290	99.621	46.389	46.389	4608724.280	9410515.942	191.010
123	1.300	286.582	99.420	47.912	47.911	4608726.793	9410515.787	191.170
124	1.300	283.130	98.933	48.684	48.678	4608729.220	9410514.541	191.549
125	1.300	286.290	98.928	46.907	46.901	4608726.278	9410514.891	191.523
126	1.300	289.461	99.464	51.288	51.287	4608727.290	9410519.808	191.165
127	1.300	279.960	98.805	49.497	49.489	4608731.491	9410513.327	191.662
128	1.300	278.957	98.620	48.732	48.721	4608731.431	9410512.239	191.789

129	1.300	282.977	98.602	55.829	55.816	4608734.367	9410519.488	191.959
130	1.300	285.701	98.974	54.691	54.684	4608731.880	9410520.315	191.615
131	1.300	286.481	99.082	54.787	54.782	4608731.451	9410520.839	191.523
132	1.300	292.736	99.449	59.209	59.207	4608729.909	9410527.803	191.245
133	1.300	292.336	99.547	55.553	55.552	4608728.020	9410524.653	191.128
134	1.300	298.621	99.378	59.387	59.385	4608725.452	9410530.995	191.314
135	1.300	289.607	98.605	62.239	62.225	4608734.116	9410528.356	192.097
136	1.300	292.339	98.541	75.377	75.358	4608739.873	9410540.521	192.461
137	1.300	289.328	98.528	78.495	78.475	4608744.658	9410540.727	192.548
138	1.300	291.553	98.538	78.275	78.255	4608742.377	9410542.259	192.530
139	1.300	295.654	99.308	77.551	77.547	4608737.886	9410544.607	191.576
140	1.300	300.229	99.251	76.779	76.775	4608732.764	9410546.865	191.636
141	1.300	294.711	98.825	84.508	84.495	4608742.785	9410549.677	192.293
142	1.300	294.118	98.586	87.739	87.718	4608745.286	9410551.862	192.682
143	1.300	291.824	98.482	85.375	85.352	4608746.405	9410548.112	192.769
144	1.300	292.864	98.550	101.098	101.073	4608754.593	9410561.618	193.036
145	1.300	295.521	98.591	100.181	100.158	4608750.632	9410563.283	192.950

Станция: пт5(6) Ih = 1.590

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт6(6)	4608923.955	9410971.319	194.280	120.1760	0.0013
пт6(6)	4608923.955	9410971.319	194.280	120.1731	0.0042
пт4(8)	4608805.207	9410724.758	192.694	120.1789	-0.0016
пт4(8)	4608805.207	9410724.758	192.694	120.1800	-0.0027
пт5(6)	4608886.992	9410861.400	193.336	120.1773	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт6(6)	1.300	359.172	99.639	115.969	115.965	0.003	0.002	-0.005
пт6(6)	1.300	359.175	99.639	115.966	115.962	0.009	0.003	-0.005
пт4(8)	2.000	145.486	100.089	159.256	159.253	0.006	0.002	-0.011
пт4(8)	2.000	145.485	100.089	159.256	159.253	0.008	0.001	-0.011
288	1.300	157.235	100.199	44.951	44.951	4608871.376	9410819.248	193.485
289	1.300	168.607	100.807	30.923	30.921	4608881.573	9410830.958	193.234
290	1.300	162.149	100.515	30.747	30.746	4608878.565	9410831.831	193.377
291	1.300	153.117	100.779	30.279	30.277	4608874.660	9410833.748	193.256
292	1.300	142.630	100.639	31.072	31.071	4608869.855	9410835.482	193.314
293	1.300	173.509	100.629	21.561	21.560	4608884.857	9410839.946	193.413
294	1.300	181.371	101.019	18.087	18.085	4608887.432	9410843.320	193.337
295	0.250	188.570	105.283	14.778	14.727	4608889.009	9410846.812	193.451
296	1.300	192.072	100.310	6.048	6.048	4608888.149	9410855.464	193.597
297	1.300	173.092	102.179	5.226	5.223	4608886.441	9410856.206	193.447
298	1.300	196.084	99.327	4.145	4.145	4608888.039	9410857.390	193.670
299	1.300	208.940	103.966	2.292	2.288	4608888.002	9410859.348	193.483
300	1.300	158.724	109.158	2.587	2.560	4608886.159	9410858.979	193.255
301	1.300	263.173	102.027	8.281	8.277	4608894.987	9410859.260	193.362
302	1.300	269.566	102.199	5.218	5.215	4608892.139	9410860.563	193.446
303	1.300	334.261	107.776	2.247	2.230	4608888.455	9410863.083	193.352
304	1.300	25.358	102.173	5.147	5.144	4608883.618	9410865.283	193.450
305	1.300	364.413	100.317	23.734	23.734	4608892.681	9410884.442	193.508
306	1.300	349.927	100.497	23.588	23.588	4608897.666	9410882.434	193.442
307	0.500	338.570	102.309	24.540	24.524	4608901.794	9410880.953	193.536
308	0.500	331.453	102.463	25.856	25.837	4608904.788	9410880.131	193.426
309	1.300	348.019	100.347	29.332	29.332	4608901.043	9410887.147	193.466
310	1.300	346.368	100.118	40.476	40.476	4608907.297	9410896.415	193.551
311	1.300	348.839	100.148	40.430	40.430	4608905.901	9410897.136	193.532
312	1.300	348.895	100.000	43.891	43.891	4608907.486	9410900.213	193.626
313	1.300	347.479	99.765	42.247	42.247	4608907.544	9410898.311	193.782
314	1.300	357.519	100.076	51.463	51.464	4608904.655	9410909.737	193.565
315	1.300	350.943	100.167	52.721	52.721	4608910.096	9410908.789	193.488
316	0.500	345.750	101.019	53.139	53.133	4608914.091	9410907.103	193.575

Станция: пт6(6) Ih = 1.520

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт5(6)	4608886.992	9410861.400	193.336	284.8522	0.0004
пт5(6)	4608886.992	9410861.400	193.336	284.8530	-0.0004
пт6(6)	4608923.955	9410971.319	194.280	284.8526	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт5(6)	1.300	394.496	100.638	115.969	115.961	-0.003	-0.006	-0.002
пт5(6)	1.300	394.495	100.638	115.970	115.962	-0.001	-0.005	-0.002
317	0.550	7.651	101.696	67.852	67.829	4608915.987	9410903.960	193.443
318	1.300	9.376	100.979	58.957	58.951	4608918.618	9410912.610	193.594
319	1.300	7.319	101.125	48.641	48.634	4608917.989	9410923.052	193.640
320	1.300	5.111	101.372	49.276	49.265	4608916.221	9410922.665	193.439
321	1.300	397.944	101.175	50.890	50.882	4608910.372	9410922.284	193.561

322	1.300	399.897	101.223	44.736	44.728	4608913.342	9410927.868	193.641
323	1.300	6.969	101.323	46.012	46.003	4608918.061	9410925.696	193.544
324	1.300	12.586	101.167	47.435	47.428	4608922.048	9410923.930	193.631
325	1.300	18.741	101.179	45.253	45.246	4608926.508	9410926.145	193.662
326	1.300	11.136	101.193	44.990	44.983	4608921.123	9410926.426	193.657
327	1.300	18.199	101.133	36.261	36.256	4608925.692	9410935.105	193.855
328	1.300	21.138	101.083	33.198	33.194	4608927.074	9410938.272	193.935
329	1.300	18.082	101.006	32.463	32.459	4608925.451	9410938.894	193.987
330	1.300	17.977	100.863	34.580	34.577	4608925.491	9410936.776	194.031
331	1.300	39.138	101.443	29.536	29.529	4608934.821	9410943.862	193.831
332	1.300	34.522	101.554	27.189	27.181	4608932.100	9410945.387	193.837
333	1.300	25.864	101.805	24.547	24.537	4608928.066	9410947.128	193.804
334	1.300	12.674	101.800	21.878	21.869	4608923.105	9410949.466	193.881
335	1.300	71.800	102.348	8.844	8.838	4608930.822	9410965.756	194.174
336	1.300	76.583	101.771	14.220	14.215	4608935.640	9410963.225	194.105
337	1.300	71.329	101.416	19.095	19.090	4608938.699	9410959.192	194.075
338	1.000	72.705	102.097	22.020	22.008	4608941.251	9410957.709	194.075
339	1.300	81.799	100.945	21.608	21.606	4608942.664	9410960.512	194.179
340	1.300	82.881	100.705	20.812	20.811	4608942.150	9410961.217	194.270
341	1.300	85.191	100.618	19.421	19.420	4608941.265	9410962.514	194.312
342	1.300	80.557	100.635	19.180	19.179	4608940.372	9410961.403	194.309
343	1.300	87.588	100.205	19.603	19.603	4608941.750	9410963.096	194.437
344	1.300	105.890	100.657	22.398	22.397	4608946.116	9410968.074	194.269
345	1.300	114.560	101.147	15.412	15.410	4608939.364	9410971.177	194.222
346	1.300	126.702	101.099	10.472	10.471	4608934.254	9410973.209	194.319
347	1.300	159.010	99.759	19.999	19.999	4608939.392	9410984.034	194.576
348	1.300	146.554	100.072	24.040	24.040	4608945.129	9410982.704	194.473
349	1.300	122.343	100.875	16.498	16.497	4608940.346	9410973.180	194.273
350	1.300	129.756	100.569	18.605	18.604	4608942.072	9410975.551	194.334
351	1.300	40.104	101.544	28.598	28.590	4608934.878	9410944.898	193.807
352	1.300	36.652	101.407	30.202	30.195	4608933.962	9410942.830	193.832

Станция: пт3(8) Ih = 1.510

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт2(6)	4608694.768	9410480.152	190.433	379.1793	0.0017
пт2(6)	4608694.768	9410480.152	190.433	379.1797	0.0013
пт4(8)	4608805.207	9410724.758	192.694	379.1817	-0.0007
пт4(8)	4608805.207	9410724.758	192.694	379.1832	-0.0021
пт3(8)	4608759.860	9410588.614	192.689	379.1810	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт2(6)	1.300	286.410	101.237	126.520	126.494	-0.003	0.001	-0.008
пт2(6)	1.300	286.410	101.237	126.528	126.502	0.001	0.007	-0.008
пт4(8)	1.300	100.349	100.092	143.503	143.500	-0.002	-0.002	0.003
пт4(8)	1.300	100.348	100.092	143.504	143.501	-0.006	-0.002	0.003
146	1.300	317.038	99.311	28.699	28.698	4608758.156	9410559.967	193.209
147	1.300	315.173	98.956	23.758	23.755	4608757.755	9410564.952	193.288
148	1.300	312.580	98.829	23.010	23.006	4608756.890	9410565.800	193.322
149	0.200	311.694	101.961	23.820	23.809	4608756.459	9410565.049	193.265
150	1.300	301.514	100.038	28.342	28.342	4608751.396	9410561.565	192.882
151	1.300	289.771	102.247	25.702	25.686	4608747.823	9410565.922	191.992
152	1.300	277.213	102.182	26.700	26.685	4608742.978	9410567.948	191.983
153	1.300	255.099	103.747	11.619	11.599	4608749.902	9410582.666	192.215
154	1.300	285.427	104.841	9.607	9.579	4608754.804	9410580.477	192.169
155	1.300	320.125	100.047	9.661	9.661	4608759.754	9410578.953	192.891
156	1.300	333.481	99.525	10.845	10.845	4608762.002	9410577.983	192.979
157	1.300	358.196	98.466	13.695	13.691	4608767.444	9410577.215	193.228
158	1.300	304.324	99.740	14.120	14.120	4608756.242	9410574.965	192.956
159	1.300	290.243	105.454	7.133	7.107	4608756.576	9410582.311	192.288
160	1.300	106.781	107.317	6.200	6.159	4608761.207	9410594.624	192.188
161	1.300	70.719	100.059	3.462	3.462	4608762.311	9410591.058	192.895
162	1.300	25.052	99.274	5.819	5.819	4608765.665	9410589.000	192.965
163	1.300	43.226	100.047	14.870	14.870	4608773.818	9410593.740	192.888
164	1.300	55.316	99.370	11.874	11.874	4608770.032	9410594.738	193.016
165	1.300	68.783	99.543	10.815	10.815	4608767.747	9410596.013	192.976
166	1.300	99.291	103.788	10.251	10.233	4608763.254	9410598.267	192.289
167	1.300	127.196	102.546	12.459	12.449	4608758.615	9410601.001	192.400

Станция: пт4(8) Ih = 1.650

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт5(6)	4608886.992	9410861.400	193.336	107.7353	0.0007
пт5(6)	4608886.992	9410861.400	193.336	107.7353	0.0007
пт3(8)	4608759.860	9410588.614	192.689	107.7365	-0.0005
пт3(8)	4608759.860	9410588.614	192.689	107.7370	-0.0010
пт4(8)	4608805.207	9410724.758	192.694	107.7360	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X (Vx)	Y (Vy)	H (Vh)
пт5 (6)	1.300	357.929	99.886	159.255	159.252	-0.001	-0.004	0.005
пт5 (6)	1.300	357.929	99.886	159.250	159.247	0.002	0.000	0.005
пт3 (8)	1.300	171.794	100.154	143.507	143.504	0.003	0.006	-0.011
пт3 (8)	1.300	171.794	100.154	143.499	143.496	0.002	-0.002	-0.011
168	1.300	177.380	100.053	115.265	115.266	4608778.503	9410612.627	192.948
169	1.300	175.953	100.107	114.943	114.944	4608776.078	9410613.566	192.852
170	1.300	173.179	100.356	114.356	114.355	4608771.437	9410615.502	192.406
171	1.300	170.150	100.312	113.512	113.512	4608766.566	9410618.025	192.489
172	1.300	171.887	100.352	88.566	88.566	4608777.341	9410640.690	192.555
173	1.300	175.715	100.419	89.267	89.266	4608782.263	9410638.491	192.457
174	1.300	178.932	100.113	91.976	91.977	4608786.086	9410634.790	192.882
175	1.300	180.509	100.083	93.370	93.371	4608788.064	9410632.974	192.923
176	1.300	176.553	99.976	94.429	94.430	4608782.139	9410633.189	193.081
177	1.300	175.886	100.136	97.224	97.225	4608780.470	9410630.733	192.837
178	1.300	178.769	100.105	97.644	97.645	4608784.664	9410629.298	192.883
179	1.300	181.001	100.075	89.418	89.419	4608789.470	9410636.734	192.939
180	1.300	180.051	99.986	97.311	97.312	4608786.652	9410629.231	193.066
181	1.300	180.344	100.084	95.299	95.300	4608787.467	9410631.123	192.920
182	1.300	186.738	100.098	68.512	68.513	4608799.267	9410656.503	192.940
183	1.300	184.581	100.173	67.192	67.192	4608797.118	9410658.054	192.862
184	1.300	179.838	100.486	66.433	66.432	4608792.323	9410659.587	192.537
185	1.300	174.468	100.417	66.050	66.049	4608786.983	9410661.272	192.612
186	0.750	182.135	100.749	63.036	63.032	4608795.220	9410662.522	192.853
187	1.300	183.025	100.037	60.308	60.309	4608796.486	9410665.083	193.010
188	1.300	186.838	100.142	68.968	68.969	4608799.336	9410656.039	192.891
189	1.300	185.916	100.394	52.432	52.432	4608799.988	9410672.587	192.720
190	1.300	184.873	100.360	51.948	51.948	4608799.190	9410673.160	192.751
191	1.300	191.392	100.165	52.783	52.783	4608804.484	9410671.979	192.908
192	1.300	193.392	100.262	52.040	52.040	4608806.129	9410672.726	192.831
193	2.150	193.586	99.182	52.971	52.967	4608806.307	9410671.802	192.875
194	2.150	196.441	99.045	54.238	54.232	4608808.763	9410670.642	193.008
195	1.300	189.696	100.191	54.155	54.155	4608803.023	9410670.646	192.882
196	1.300	191.160	100.324	49.824	49.824	4608804.343	9410674.941	192.791
197	1.300	196.739	100.299	48.210	48.210	4608808.593	9410676.667	192.818
198	1.300	193.145	100.366	46.663	46.663	4608805.853	9410678.099	192.776
199	1.300	187.672	100.638	44.710	44.708	4608801.986	9410680.166	192.597
200	1.300	180.762	100.585	42.653	42.652	4608797.543	9410682.800	192.652
201	1.300	201.621	100.379	42.410	42.410	4608811.418	9410682.805	192.792
202	1.300	204.238	100.259	43.661	43.661	4608813.371	9410681.867	192.867
203	1.300	209.906	100.282	38.862	38.862	4608815.839	9410687.378	192.872
204	1.300	207.212	100.334	37.710	37.710	4608813.980	9410688.082	192.846
205	1.300	233.048	100.508	24.578	24.577	4608819.897	9410705.054	192.848
206	1.300	232.189	100.730	22.139	22.138	4608818.198	9410706.833	192.790
207	1.300	229.940	100.583	21.067	21.066	4608816.960	9410707.274	192.851
208	1.300	226.315	100.518	28.506	28.505	4608819.737	9410700.233	192.812
209	1.300	222.641	100.630	25.864	25.863	4608817.085	9410701.784	192.788
210	1.300	214.659	100.932	22.714	22.712	4608813.033	9410703.437	192.712
211	1.300	201.221	100.949	18.701	18.699	4608807.830	9410706.245	192.765
212	1.300	232.680	101.069	18.347	18.345	4608816.087	9410709.987	192.736
213	1.300	237.028	101.122	18.405	18.402	4608817.107	9410710.720	192.720
214	1.300	239.981	101.007	19.231	19.229	4608818.308	9410710.682	192.740
215	1.300	243.693	100.704	21.762	21.761	4608820.936	9410709.720	192.804
216	1.300	246.563	100.569	24.628	24.627	4608823.757	9410708.558	192.824
217	1.300	256.522	100.577	23.838	23.837	4608825.385	9410712.067	192.828
218	1.300	255.804	100.378	20.815	20.815	4608822.701	9410713.478	192.921
219	1.300	254.670	100.593	17.899	17.898	4608820.075	9410714.792	192.878
220	1.300	255.996	101.033	16.685	16.683	4608819.255	9410715.759	192.774
221	1.300	260.914	101.157	16.158	16.156	4608819.443	9410717.120	192.751
222	1.300	261.298	100.199	19.791	19.791	4608822.703	9410715.506	192.983
223	1.300	272.382	100.344	19.576	19.576	4608823.836	9410718.743	192.938
224	1.300	283.663	100.179	24.805	24.805	4608829.786	9410721.417	192.975
225	1.300	286.294	100.209	21.923	21.923	4608827.034	9410722.705	192.972
226	1.300	291.968	101.071	17.850	17.848	4608823.055	9410724.675	192.744
227	1.300	302.666	100.934	12.902	12.901	4608817.936	9410726.856	192.855
228	1.300	310.998	100.847	21.832	21.830	4608826.099	9410731.089	192.754
229	1.300	307.408	100.915	20.818	20.816	4608825.437	9410729.663	192.745
230	1.300	299.859	100.240	24.324	24.324	4608829.358	9410727.653	192.953
231	1.300	303.381	100.313	25.239	25.239	4608830.062	9410729.143	192.920
232	1.300	296.755	99.990	27.016	27.016	4608832.156	9410726.662	193.049
233	1.300	298.786	99.990	27.564	27.564	4608832.627	9410727.577	193.049
234	1.300	325.168	99.720	35.316	35.316	4608835.910	9410742.209	193.200
235	1.300	326.845	99.723	37.279	37.279	4608837.121	9410744.026	193.207
236	1.300	329.762	99.862	36.306	36.306	4608835.395	9410744.928	193.123
237	1.300	331.369	99.971	38.078	38.078	4608836.325	9410746.704	193.062
238	1.300	328.760	99.780	38.950	38.950	4608837.930	9410745.884	193.179

239	1.300	327.960	99.675	37.995	37.995	4608837.384	9410744.963	193.239
240	1.300	326.197	100.023	42.011	42.011	4608841.391	9410746.105	193.029
241	1.300	330.095	100.093	40.298	40.298	4608838.597	9410747.320	192.985
242	1.300	336.124	100.379	37.895	37.895	4608834.459	9410748.848	192.819
243	1.300	345.645	100.206	35.337	35.337	4608828.833	9410751.036	192.930
244	1.300	348.469	100.198	43.577	43.577	4608832.876	9410758.424	192.909
245	1.300	341.461	100.272	44.974	44.974	4608837.407	9410756.155	192.852
246	1.300	337.662	100.037	41.456	41.456	4608836.562	9410751.878	193.020
247	1.300	334.337	99.990	39.915	39.915	4608836.719	9410749.258	193.050
248	1.300	324.552	99.848	40.567	40.567	4608840.668	9410744.462	193.141
249	1.300	330.453	100.117	44.736	44.736	4608842.133	9410750.013	192.962
250	1.300	329.717	100.236	45.128	45.128	4608842.748	9410749.802	192.877
251	1.300	330.541	100.153	46.811	46.811	4608843.809	9410751.238	192.932
252	1.300	334.122	100.154	45.515	45.515	4608841.233	9410752.574	192.935
253	1.300	338.726	100.305	43.673	43.673	4608837.756	9410753.876	192.835
254	1.300	339.298	100.289	42.776	42.776	4608836.830	9410753.563	192.850
255	1.300	339.137	100.287	42.100	42.100	4608836.402	9410753.029	192.854
256	1.300	342.877	100.191	49.151	49.151	4608839.626	9410759.846	192.897
257	1.300	341.798	100.160	48.471	48.471	4608839.731	9410758.781	192.923
258	1.300	340.330	100.175	48.346	48.346	4608840.416	9410757.889	192.912
259	1.300	337.683	100.085	48.981	48.981	4608842.243	9410756.813	192.979
260	1.300	333.365	99.985	50.524	50.525	4608845.563	9410755.157	193.056
261	1.300	338.966	99.914	51.256	51.257	4608843.279	9410759.076	193.114
262	1.300	339.571	99.901	52.433	52.434	4608843.818	9410760.233	193.126
263	1.300	343.717	100.164	51.126	51.126	4608840.525	9410761.725	192.913
264	1.300	343.277	100.175	50.078	50.078	4608840.050	9410760.728	192.907
265	1.300	336.485	99.793	55.796	55.796	4608848.075	9410760.473	193.226
266	1.300	336.966	99.784	56.737	56.737	4608848.523	9410761.403	193.237
267	1.300	341.649	99.898	57.345	57.346	4608846.147	9410764.913	193.136
268	1.300	341.023	99.845	57.618	57.618	4608846.736	9410764.698	193.185
269	1.300	339.334	99.874	61.839	61.840	4608850.900	9410766.426	193.167
270	1.300	337.935	99.987	58.628	58.629	4608849.385	9410763.302	193.057
271	1.300	342.244	99.822	60.764	60.764	4608848.188	9410767.711	193.215
272	1.300	346.632	100.065	59.319	59.320	4608844.178	9410769.480	192.984
273	1.300	352.551	99.955	57.887	57.888	4608839.022	9410771.742	193.086
274	1.300	347.890	99.860	68.483	68.484	4608849.169	9410777.268	193.195
275	1.300	354.947	99.910	77.168	77.169	4608847.895	9410789.044	193.154
276	1.300	350.907	99.959	78.105	78.106	4608852.453	9410786.954	193.095
277	1.300	347.279	99.894	78.265	78.266	4608856.023	9410784.283	193.175
278	1.300	344.888	99.947	79.267	79.268	4608858.901	9410783.070	193.110
279	1.300	348.415	99.900	96.479	96.480	4608866.529	9410799.243	193.196
280	1.300	350.416	99.889	95.800	95.801	4608863.743	9410800.595	193.211
281	1.300	353.256	99.902	94.771	94.772	4608859.712	9410802.288	193.190
282	1.300	356.914	99.887	94.354	94.355	4608854.949	9410804.936	193.213
283	1.300	349.776	99.846	104.397	104.398	4608869.824	9410806.755	193.297
284	1.300	354.099	99.857	109.740	109.741	4608867.126	9410815.362	193.292
285	1.300	354.623	99.721	115.006	115.006	4608869.312	9410820.240	193.550
286	1.300	354.805	99.770	116.978	116.978	4608870.135	9410822.063	193.468
287	1.300	353.742	99.696	116.235	116.235	4608871.327	9410820.354	193.601

21. Оценка на точността от нормираните поправки от абриса на геодезическата снимка

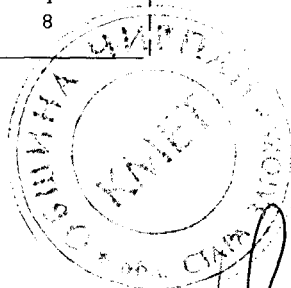
Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	35.0 [cc]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-4.1 [cc]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	0.1 [cc]
Вероятна грешка $ pw \cdot [i] (i=n/2)$	11.3 [cc]
Средно аритметична грешка $[pw]/n$	14.5 [cc]
Асиметрия $([pw^3]/n) / (m^3)$	0.3 [cc]
Ексцес $([pw^4]/n) / (m^4) - 3$	-0.7 [cc]
Средна квадратна грешка за единица тежест	18.0 [cc]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	18.0 [cc]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.81 : 0.63$	
Брой на допустимите разлики n	20
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	10
Брой на отрицателните грешки	10
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	0
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	8

22. Оценка на точността от координатните разлики dx на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-10.2 [mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	0.1 [mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	-0.4 [mm]
Вероятна грешка $ pw \{i\} (i=n/2)$	3.0 [mm]
Средно аритметична грешка $[pw]/n$	4.0 [mm]
Асиметрия $([pw^3]/n) / (m^3)$	-0.2 [mm]
Ексцес $([pw^4]/n) / (m^4) - 3$	-0.8 [mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	5.1 [mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	5.1 [mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.78 : 0.60$	
Брой на допустимите разлики n	20
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	10
Брой на отрицателните грешки	10
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	0
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	8

23. Оценка на точността от координатните разлики dy на геодезическата снимка	
Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	7.4 [mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	0.2 [mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	-0.1 [mm]
Вероятна грешка $ pw \{i\} (i=n/2)$	2.2 [mm]
Средно аритметична грешка $[pw]/n$	2.9 [mm]
Асиметрия $([pw^3]/n) / (m^3)$	0.2 [mm]
Ексцес $([pw^4]/n) / (m^4) - 3$	-0.8 [mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	3.6 [mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	3.6 [mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.80 : 0.62$	
Брой на допустимите разлики n	20
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	11
Брой на отрицателните грешки	9
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	2
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	8

24. Оценка на точността от координатните разлики dh на геодезическата снимка	
Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-54.8 [mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-2.5 [mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	-3.5 [mm]
Вероятна грешка $ pw \{i\} (i=n/2)$	6.6 [mm]
Средно аритметична грешка $[pw]/n$	14.8 [mm]
Асиметрия $([pw^3]/n) / (m^3)$	-0.6 [mm]
Ексцес $([pw^4]/n) / (m^4) - 3$	1.1 [mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	23.9 [mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	23.9 [mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.62 : 0.28$	
Брой на допустимите разлики n	20
Брой на недопустимите разлики m	0
Брой на положителните грешки	8
Брой на отрицателните грешки	12
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	-4
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	8



2010-11-10 14:00
2010-11-10 14:00