

Отпечатана на: 06.03.2019 г. - 11:56:32

# ИЗВАДКА ОТ КАДАСТРАЛНИЯ РЕГИСТЪР НА ГЕОДЕЗИЧЕСКАТА ОСНОВА ЗА ЗЕМЛИЩЕ НА ГР. (С.) Полски Тръмбеш , ОБЩИНА Полски Тръмбеш

Координатна система: 1970 г.  
Височинна система: Балтийска

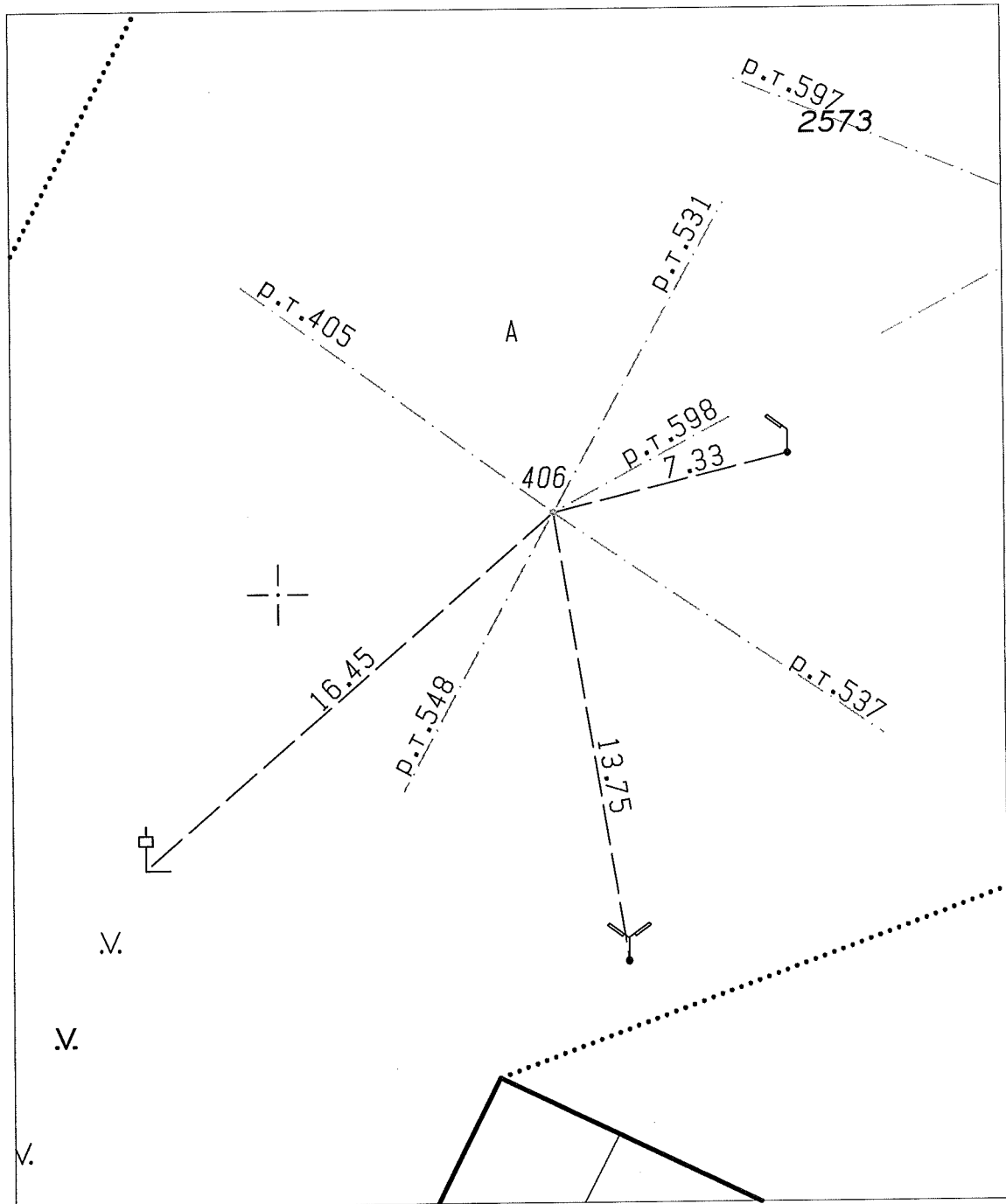
Вид на точката	№ на точката	Клас	КООРДИНАТИ				Надморска височина		Начин на стабилизиране	Физическо състояние на знака	Стар № на точката
			X [m]	mx [mm]	Y [m]	my [mm]	H [m]	mh [mm]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
точка от РГО	549	8	4702251.820	0.01	9455317.170	0.01	41.321	0.01	Маркиращ пирон, наличие на подземен център - без подземен център		
точка от РГО	406	8	4702562.416	0.00	9455468.405	0.00	41.230	0.01	Маркиращ пирон, наличие на подземен център - без подземен център		
точка от РГО	548	8	4702475.287	0.01	9455420.487	0.01	41.820	0.01	Маркиращ пирон, наличие на подземен център - без подземен център		
точка от РГО	434	8	4702167.771	0.01	9455269.382	0.01	41.917	0.01	Метална тръба, наличие на подземен център - без подземен център		
точка от	422	8	4702405.873	0.01	9455386.414	0.01	41.751	0.01	Метална тръба,		

Агенция по геодезия, картография и кадастър  
Агенция по геодезия, картография и кадастър, Булстат: 130362903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РГО									наличие на подземен център - без подземен център		

# РЕПЕРЕН КАРТЕТ

РТ 406

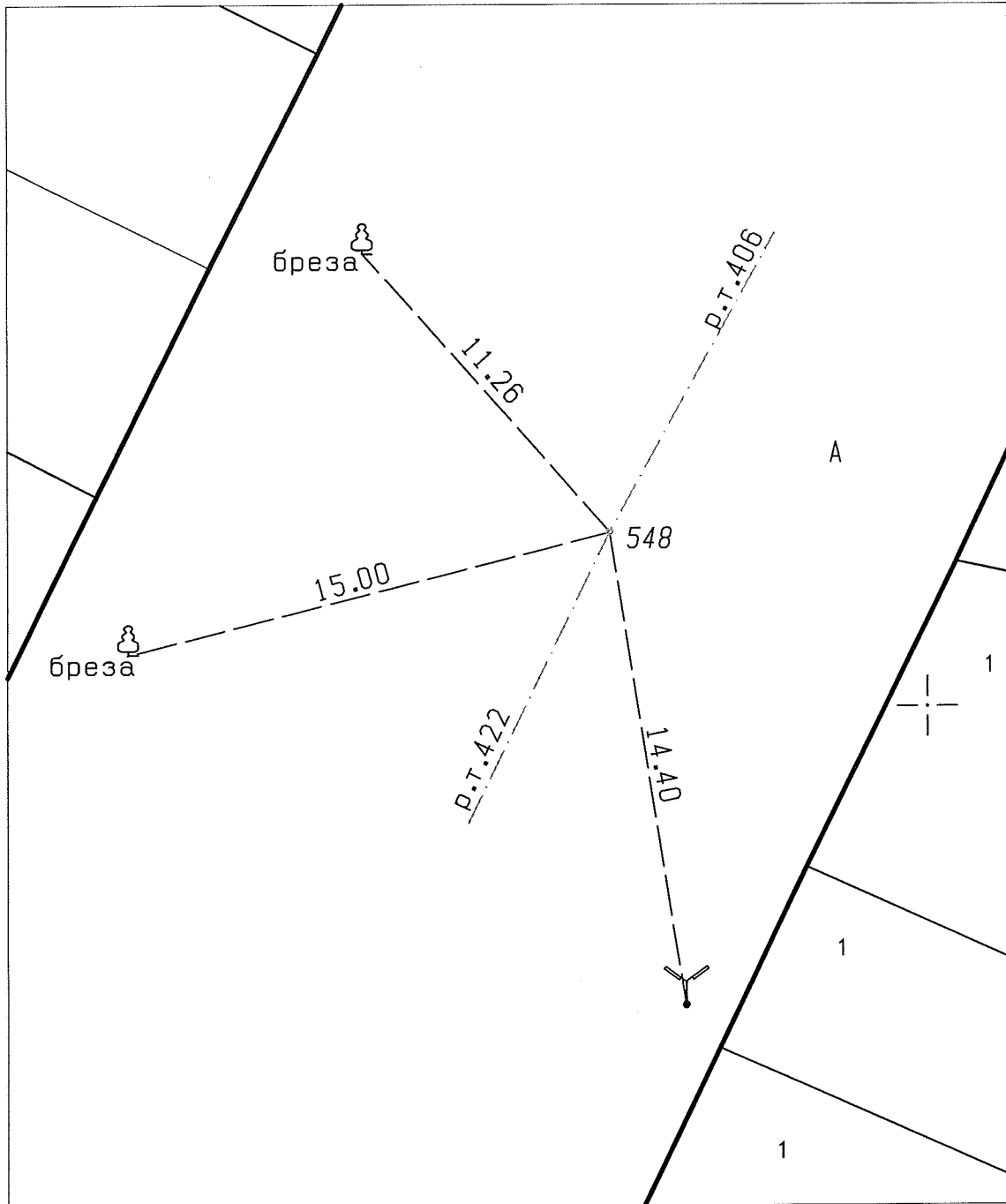


1:200

1 cm = 2 m

# РЕПЕРЕН КАРТЕТ

РТ 548

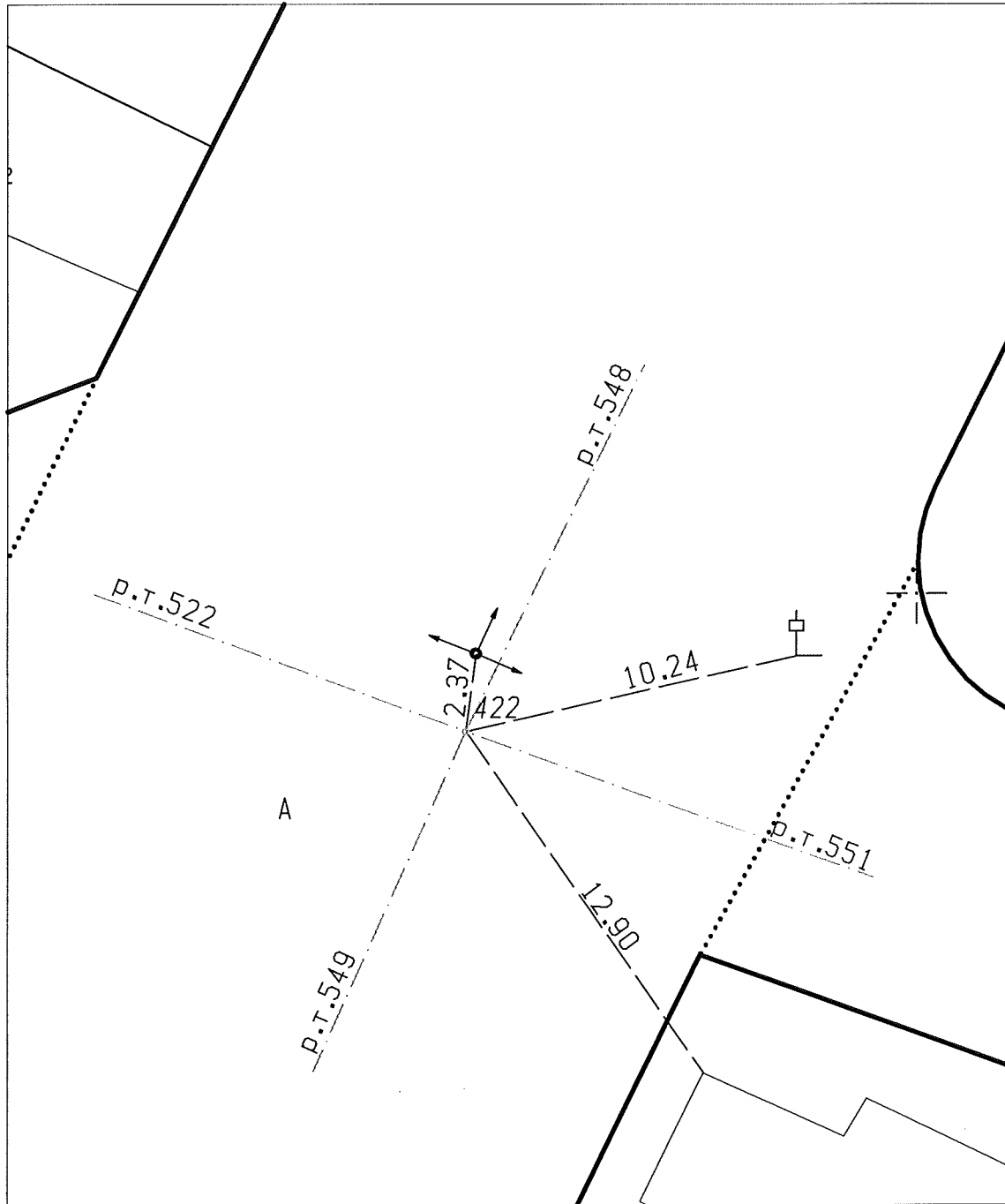


1:200

1 см = 2 м

# РЕПЕРЕН КАРТЕТ

РТ 422

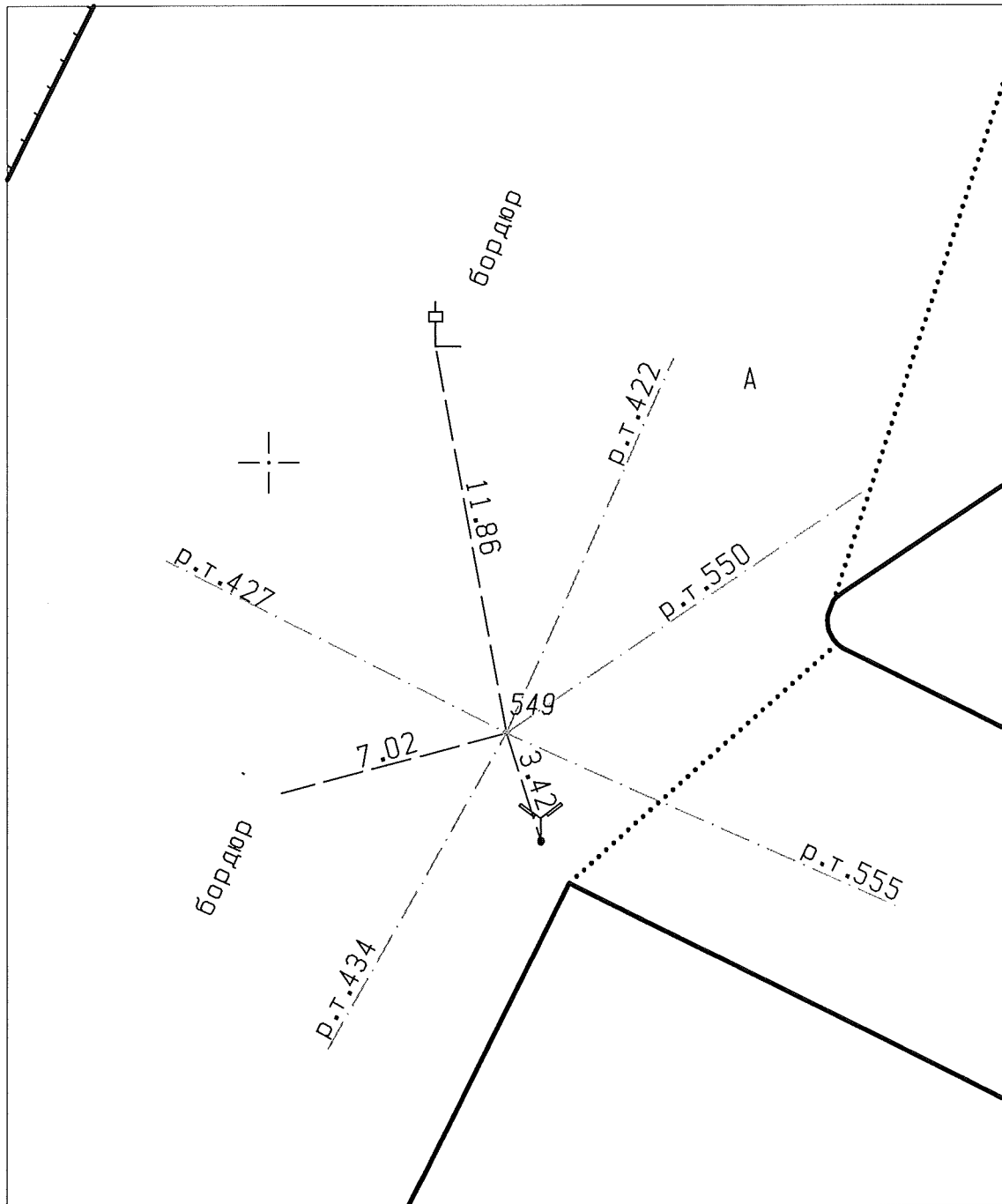


1:200

1 см = 2 м

# РЕПЕРЕН КАРТЕТ

PT 549

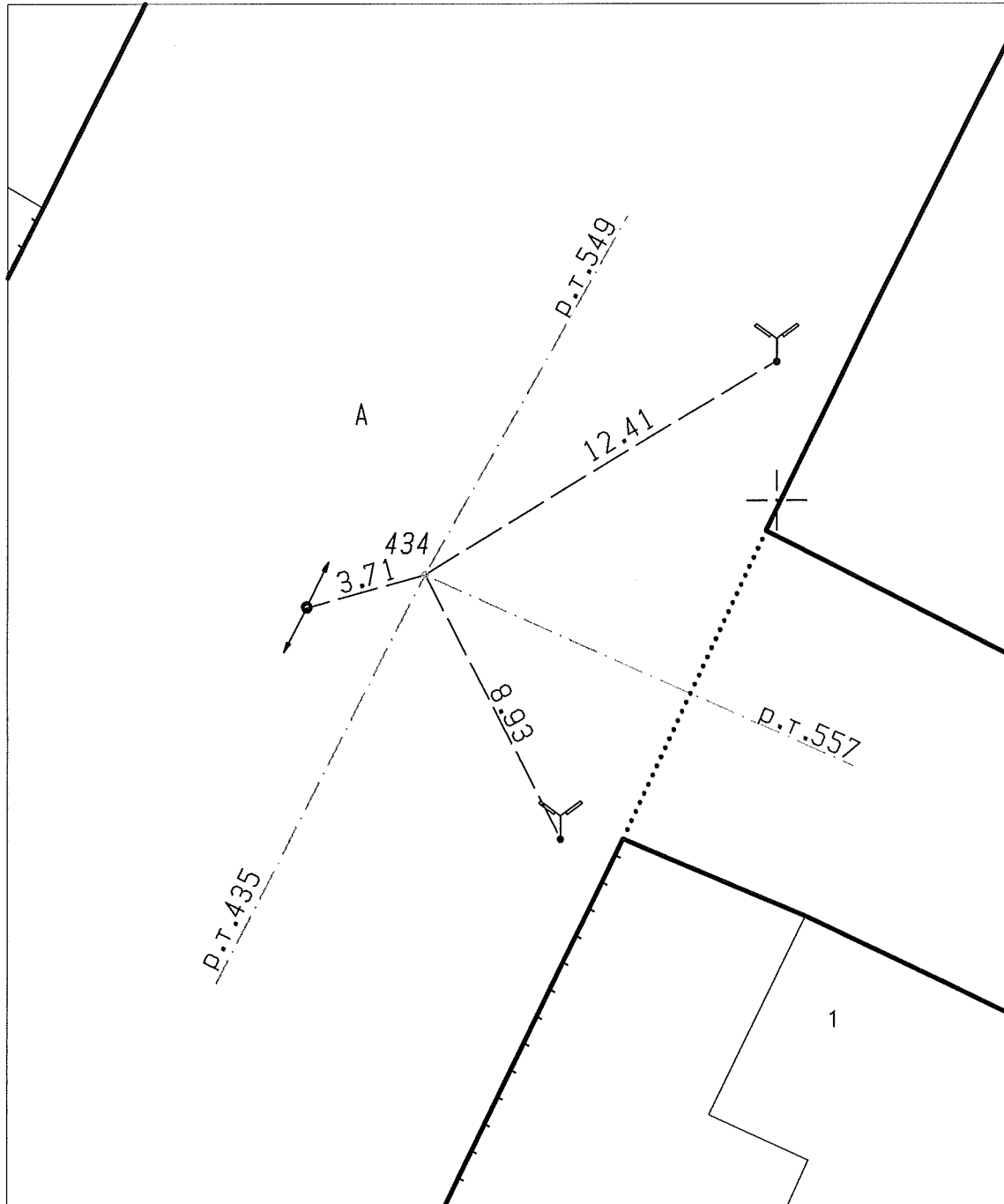


1:200

1 см = 2 м

# РЕПЕРЕН КАРТЕТ

РТ 434



1:200

1 cm = 2 m

Коорд.регистър на подробните точки

```
#####
#
# ПОЛЯРНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА
#
# TplanWin v1.2.11 (Geosn)
#####
```

Проект: D:\TPLAN\ОБЕКТИ-tplan\polski\_trumbesh\_turgovska\Улица Търговска.tpl

ОБЕКТ: Улица Търговска

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ГЕОМАКС" ЕООД

ДАТА: 04.02.2019г.

Координатна система: КС1970 - зона 7

Височинна система: Балтийска

Средна квадратна грешка за посока..... 15[сс]

Константи на далекомера..... a=3, b=2, 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:..... 5

Брой измерени подробни точки:..... 364

♀

Станция:      пт406(8)      Ih = 1.564

Име (клас)	X	Y	H	O	V			
пт531(8)	4702640.755	9455511.915	40.566	345.3320	0.0019			
пт531(8)	4702640.755	9455511.915	40.566	345.3345	-0.0006			
пт548(8)	4702475.287	9455420.487	41.820	345.3325	0.0014			
пт548(8)	4702475.287	9455420.487	41.820	345.3294	0.0045			
пт597(8)	4702597.557	9455420.105	41.617	345.3425	-0.0086			
пт597(8)	4702597.557	9455420.105	41.617	345.3434	-0.0095			
пт406(8)	4702562.416	9455468.405	41.230	345.3339				
Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт531(8)		86.944	100.775	89.612	89.605	0.006	0.000	
пт531(8)		86.941	100.781	89.616	89.609	0.001	0.002	
пт548(8)	1.300	286.678	99.792	99.449	99.448	0.009	0.008	-0.000
пт548(8)	1.300	286.681	99.792	99.450	99.449	0.008	0.012	-0.000
пт597(8)		394.700	99.991	59.734	59.734	0.005	0.007	
пт597(8)		394.699	99.996	59.736	59.736	0.004	0.009	
1	1.300	32.257	101.427	20.953	20.948	4702582.079	9455461.183	41.024
2	1.300	56.684	101.386	15.474	15.470	4702577.879	9455468.895	41.157
3	1.300	98.674	101.926	13.790	13.784	4702573.036	9455477.192	41.077
4	1.300	137.533	106.193	3.390	3.374	4702563.313	9455471.658	41.165
5	1.300	169.928	106.805	2.685	2.670	4702561.782	9455470.998	41.208
6	1.300	189.351	104.210	3.447	3.439	4702560.633	9455471.346	41.266
7	1.300	185.480	108.965	2.621	2.595	4702561.208	9455470.702	41.126
8	1.300	192.252	99.900	16.742	16.742	4702553.096	9455482.313	41.520
9	1.300	192.495	99.518	26.028	26.027	4702547.844	9455489.971	41.691
10	1.300	214.250	99.474	28.342	28.341	4702539.597	9455485.213	41.728
11	2.150	224.845	96.888	19.926	19.902	4702544.658	9455477.391	41.618
12	1.300	251.263	99.057	14.579	14.577	4702547.859	9455469.184	41.710
13	1.300	259.831	98.884	15.125	15.123	4702547.343	9455467.179	41.759



Коорд.регистър на подробните точки

14	1.300	266.236	98.930	14.772	14.770	4702547.889	9455465.736	41.742
15	1.300	270.325	98.980	13.717	13.715	4702549.113	9455465.065	41.714
16	1.300	264.621	100.026	12.700	12.700	4702549.871	9455466.427	41.489
17	1.300	270.114	100.403	12.933	12.933	4702549.862	9455465.297	41.412
18	1.300	273.332	100.458	13.876	13.876	4702549.132	9455464.395	41.394
19	1.300	272.417	100.896	12.831	12.830	4702550.082	9455464.874	41.313
20	1.300	304.044	100.502	13.180	13.180	4702553.006	9455459.177	41.390
21	2.150	279.027	98.211	30.606	30.594	4702534.035	9455456.981	41.504
22	1.300	292.851	99.924	30.711	30.711	4702537.066	9455451.069	41.531
23	1.300	293.366	99.914	29.127	29.127	4702538.507	9455451.769	41.533
24	1.300	296.598	99.771	31.060	31.060	4702537.853	9455449.395	41.606
25	1.300	299.123	99.821	18.387	18.387	4702548.333	9455456.583	41.546
26	1.300	302.976	100.036	14.776	14.776	4702551.694	9455458.238	41.486
27	1.300	306.809	100.188	14.030	14.030	4702552.835	9455458.156	41.453
28	1.300	311.723	100.066	14.013	14.013	4702553.664	9455457.461	41.480
29	1.300	318.803	100.251	14.873	14.873	4702554.474	9455455.830	41.435
30	1.300	321.347	100.313	15.872	15.872	4702554.483	9455454.658	41.416
31	1.300	321.247	100.280	16.945	16.945	4702553.924	9455453.742	41.420
32	1.300	314.567	100.027	20.159	20.159	4702550.541	9455452.114	41.485
33	1.300	322.723	100.417	16.623	16.623	4702554.421	9455453.831	41.385
34	1.300	303.335	99.698	27.383	27.383	4702542.653	9455449.451	41.624
35	1.300	300.560	99.908	36.111	36.111	4702535.289	9455444.569	41.546
36	1.300	311.300	100.001	38.695	38.695	4702538.049	9455438.346	41.494
37	1.300	321.498	99.637	29.829	29.829	4702547.569	9455442.534	41.664
38	1.300	326.041	99.558	26.826	26.826	4702550.757	9455444.246	41.680
39	1.300	326.635	100.227	25.953	25.953	4702551.354	9455444.927	41.401
40	1.300	327.917	100.384	25.233	25.233	4702552.123	9455445.367	41.342
41	1.300	327.732	99.561	27.204	27.204	4702551.247	9455443.600	41.682
42	1.300	328.636	99.407	28.954	28.953	4702550.905	9455441.839	41.764
43	1.300	339.025	99.434	28.746	28.745	4702555.424	9455440.523	41.750
44	1.300	337.132	99.566	26.906	26.906	4702555.099	9455442.514	41.677
45	1.300	340.672	99.759	25.784	25.784	4702556.794	9455443.241	41.592
46	1.300	329.698	100.206	25.811	25.811	4702552.551	9455444.554	41.411
47	1.300	330.164	100.239	24.627	24.627	4702553.170	9455445.580	41.402
48	1.300	344.906	100.064	20.357	20.357	4702559.307	9455448.287	41.474
49	1.300	354.396	100.325	19.430	19.430	4702562.334	9455448.975	41.395
50	1.300	349.494	99.977	23.085	23.085	4702560.542	9455445.396	41.502
51	1.300	391.099	101.360	16.724	16.720	4702571.471	9455454.349	41.137
52	1.300	311.608	99.456	18.542	18.541	4702550.810	9455453.945	41.653
53	1.300	277.975	99.480	31.878	31.877	4702532.652	9455456.993	41.754
54	2.150	280.497	98.685	43.472	43.463	4702522.482	9455451.249	41.542
55	1.300	275.976	99.533	43.860	43.859	4702520.991	9455453.996	41.816
56	1.300	277.320	99.601	47.387	47.386	4702517.998	9455451.896	41.791
57	2.150	280.886	98.833	49.706	49.698	4702516.874	9455448.510	41.556
58	2.150	279.248	98.553	48.516	48.504	4702517.484	9455450.138	41.747
59	2.150	281.091	98.832	47.890	47.882	4702518.600	9455449.096	41.522
60	2.150	283.039	98.730	47.344	47.335	4702519.705	9455448.001	41.588
61	1.300	289.255	99.984	46.196	46.196	4702522.872	9455444.522	41.506
62	1.300	289.053	99.849	52.482	52.482	4702517.405	9455441.416	41.619
63	1.300	288.889	99.841	54.074	54.074	4702515.969	9455440.716	41.629
64	1.300	290.995	99.768	54.368	54.368	4702516.663	9455439.037	41.693
65	2.150	294.451	98.959	56.583	56.576	4702516.533	9455435.305	41.569
66	1.300	301.734	99.942	58.329	58.329	4702519.316	9455429.103	41.547
67	1.300	300.654	99.695	63.480	63.480	4702514.791	9455426.434	41.798
68	1.300	293.630	99.919	61.090	61.090	4702512.415	9455433.306	41.572
69	2.150	304.746	98.634	51.848	51.836	4702525.808	9455431.705	41.757
70	1.300	299.289	99.948	38.988	38.988	4702532.620	9455443.260	41.526
71	1.300	296.473	99.926	38.577	38.577	4702531.862	9455444.853	41.539
72	1.300	280.172	99.595	52.326	52.325	4702514.234	9455447.997	41.827

Станция:      пт422(8)      Ih = 1.538

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт548(8)	4702475.287	9455420.487	41.820	124.0370	0.0018
пт548(8)	4702475.287	9455420.487	41.820	124.0369	0.0019
пт549(8)	4702251.820	9455317.170	41.321	124.0385	0.0003
пт549(8)	4702251.820	9455317.170	41.321	124.0401	-0.0013
пт422(8)	4702405.873	9455386.414	41.751	124.0388	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт548(8)	1.300	305.013	100.141	77.339	77.339	-0.011	-0.008	0.002
пт548(8)	1.300	305.013	100.141	77.336	77.336	-0.008	-0.006	0.002
пт549(8)	1.300	102.854	100.256	168.900	168.899	-0.001	0.000	0.008
пт549(8)	1.300	102.852	100.256	168.905	168.904	0.005	-0.001	0.008
114	1.300	389.068	101.703	10.516	10.512	4702403.724	9455396.704	41.708
115	1.300	386.730	101.800	9.109	9.105	4702404.340	9455395.389	41.732
116	1.300	373.636	101.754	7.987	7.984	4702406.164	9455394.393	41.769
117	1.300	368.475	101.660	8.000	7.997	4702406.811	9455394.356	41.780

Коорд.регистър на подробните точки

118	1.300	358.563	99.886	10.331	10.331	4702408.661	9455396.362	42.008
119	1.300	348.452	100.074	11.549	11.549	4702410.710	9455396.901	41.976
120	1.300	358.518	100.711	13.485	13.484	4702409.522	9455399.395	41.838
121	1.300	393.509	100.689	26.278	26.277	4702398.721	9455411.699	41.705
122	1.300	394.567	100.460	37.754	37.753	4702394.996	9455422.566	41.716
123	1.300	2.764	100.603	38.281	38.280	4702390.228	9455421.351	41.627
124	1.300	5.625	100.767	26.331	26.329	4702394.044	9455409.936	41.672
125	1.300	26.224	101.823	8.185	8.182	4702400.064	9455392.175	41.755
126	1.300	32.855	102.309	7.431	7.426	4702400.085	9455391.067	41.720
127	1.300	38.170	102.086	7.475	7.471	4702399.680	9455390.593	41.744
128	1.300	32.391	103.044	7.006	6.998	4702400.451	9455390.838	41.654
129	1.300	18.835	103.062	5.982	5.975	4702402.146	9455391.085	41.701
130	1.300	236.908	101.702	5.818	5.816	4702410.629	9455383.066	41.834
131	1.300	229.448	101.663	5.323	5.321	4702409.836	9455382.863	41.850
132	1.300	226.600	102.925	3.847	3.843	4702408.618	9455383.724	41.812
133	1.300	229.035	105.460	2.522	2.513	4702407.733	9455384.725	41.773
134	1.300	242.587	102.979	2.337	2.334	4702407.894	9455385.245	41.880
135	1.300	216.256	105.080	2.710	2.701	4702407.471	9455384.236	41.773
136	1.300	268.692	107.629	1.712	1.700	4702407.562	9455386.220	41.784
137	1.300	302.733	104.980	2.722	2.714	4702408.350	9455387.522	41.776
138	1.300	321.574	100.079	28.566	28.566	4702427.415	9455405.174	41.953
139	1.300	322.121	100.034	37.661	37.661	4702434.061	9455411.391	41.969
140	1.300	305.091	100.423	37.342	37.341	4702439.373	9455402.910	41.741
141	1.300	296.506	100.412	37.839	37.838	4702441.758	9455398.414	41.744
142	1.300	285.487	100.401	39.105	39.104	4702444.540	9455392.244	41.743
143	1.300	283.870	100.044	37.151	37.151	4702442.738	9455391.018	41.963
144	1.300	268.428	100.027	22.638	22.638	4702428.353	9455383.741	41.979
145	1.300	246.031	99.895	16.563	16.563	4702420.639	9455378.911	42.016
146	1.300	232.834	99.904	13.570	13.570	4702416.447	9455377.908	42.009
147	1.300	228.203	100.769	12.660	12.659	4702415.134	9455377.783	41.836
148	1.300	223.055	100.894	12.779	12.778	4702414.487	9455376.976	41.810
149	1.300	221.529	101.012	12.571	12.569	4702414.121	9455376.929	41.789
150	1.300	207.684	100.751	15.088	15.087	4702413.084	9455373.162	41.811
151	1.300	206.339	100.801	15.756	15.755	4702413.109	9455372.419	41.791
152	1.300	204.320	100.546	25.030	25.029	4702416.657	9455363.827	41.774
153	1.300	203.290	100.455	35.895	35.894	4702420.813	9455353.777	41.733
154	1.300	193.262	100.479	36.749	36.748	4702415.737	9455351.014	41.713
155	1.300	189.987	100.657	25.558	25.557	4702411.458	9455361.475	41.725
156	1.300	181.383	100.824	14.500	14.499	4702407.106	9455371.968	41.801
157	1.300	176.021	100.916	13.693	13.692	4702405.886	9455372.722	41.792
158	1.300	167.797	100.945	14.173	14.172	4702404.061	9455372.359	41.779
159	1.300	180.215	101.506	12.916	12.912	4702406.735	9455373.530	41.683
160	1.300	191.342	101.205	10.461	10.459	4702408.375	9455376.259	41.791
161	1.300	224.596	99.694	15.358	15.358	4702416.497	9455375.324	42.063
162	1.300	175.711	99.869	16.267	16.267	4702405.809	9455370.147	42.022
163	1.300	173.347	99.980	14.863	14.863	4702405.263	9455371.563	41.994
164	1.300	166.630	99.998	14.983	14.983	4702403.685	9455371.592	41.990
165	1.300	163.553	100.029	15.251	15.251	4702402.919	9455371.452	41.982
166	1.300	135.720	101.241	11.032	11.030	4702399.356	9455377.515	41.774
167	1.300	130.608	101.657	9.315	9.312	4702399.786	9455379.367	41.747
168	1.300	130.242	102.045	8.592	8.588	4702400.222	9455379.947	41.713
169	1.300	121.283	101.891	8.609	8.605	4702399.358	9455380.792	41.733
170	1.300	111.012	101.537	8.793	8.790	4702398.382	9455381.815	41.777
171	1.300	105.435	101.484	10.231	10.228	4702396.721	9455381.846	41.751
172	1.300	80.108	100.526	18.786	18.785	4702387.127	9455385.191	41.834
173	1.300	87.950	100.803	24.132	24.130	4702382.169	9455381.897	41.685
174	1.300	84.976	100.461	23.735	23.735	4702382.376	9455383.064	41.817
175	1.300	84.574	100.215	29.517	29.517	4702376.626	9455382.433	41.890
176	1.300	105.417	100.812	23.207	23.205	4702385.108	9455376.056	41.693
177	1.300	118.454	101.002	24.744	24.741	4702386.442	9455371.099	41.600
178	1.300	133.917	100.793	26.992	26.990	4702389.316	9455365.099	41.653
179	1.300	121.807	100.535	44.327	44.326	4702372.553	9455357.182	41.617
180	1.300	121.545	100.139	48.503	48.503	4702369.281	9455354.577	41.883
181	1.300	120.413	100.188	50.897	50.897	4702366.887	9455353.694	41.839
182	1.300	105.003	100.610	43.195	43.193	4702367.097	9455367.386	41.575
183	0.090	97.457	102.312	42.278	42.250	4702366.008	9455372.418	41.664
184	2.150	97.328	99.238	57.452	57.448	4702351.630	9455367.493	41.827
185	1.300	105.329	100.355	65.493	65.492	4702347.226	9455357.262	41.624
186	1.300	110.134	100.397	66.721	66.720	4702348.537	9455352.295	41.573
187	1.300	116.365	100.367	67.501	67.500	4702351.517	9455346.393	41.600
188	1.300	118.116	100.115	68.100	68.100	4702352.165	9455344.544	41.866
189	1.300	108.712	100.270	94.628	94.628	4702323.493	9455339.852	41.589
190	1.300	105.331	100.250	94.562	94.562	4702321.197	9455344.320	41.618
191	1.300	100.938	100.234	94.977	94.977	4702318.113	9455350.100	41.641

Станция:           пт434(8)           Ih = 1.543

Име (клас)

X

Y

H

O

V

Коорд.регистър на подробните точки

пт549(8)	4702251.820	9455317.170	41.321	272.1782	-0.0020
пт549(8)	4702251.820	9455317.170	41.321	272.1754	0.0009
пт557(8)	4702120.706	9455375.054	41.099	272.1768	-0.0005
пт557(8)	4702120.706	9455375.054	41.099	272.1750	0.0013
пт434(8)	4702167.771	9455269.382	41.917	272.1763	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X (Vx)	Y (Vy)	H (Vh)
пт549(8)	1.300	160.734	100.559	96.694	96.690	-0.006	-0.000	0.010
пт549(8)	1.300	160.737	100.559	96.692	96.688	-0.002	-0.003	0.010
пт557(8)	1.300	254.498	100.581	115.695	115.690	0.004	-0.010	-0.006
пт557(8)	1.300	254.500	100.581	115.696	115.691	0.007	-0.010	-0.006
298	1.300	261.170	100.275	32.471	32.471	4702151.530	9455297.499	42.020
299	1.300	259.799	100.984	33.681	33.677	4702151.558	9455298.900	41.640
300	1.300	250.234	100.988	33.363	33.359	4702156.269	9455300.695	41.642
301	1.300	244.779	101.731	17.479	17.473	4702163.172	9455286.239	41.685
302	1.300	263.186	101.494	17.083	17.078	4702158.765	9455283.893	41.759
303	1.300	272.836	103.692	7.106	7.094	4702163.163	9455274.776	41.748
304	1.300	277.505	103.621	6.513	6.503	4702163.196	9455274.003	41.790
305	1.300	284.706	103.275	6.552	6.543	4702162.672	9455273.483	41.823
306	1.300	285.268	101.224	9.850	9.848	4702160.042	9455275.486	41.971
307	1.300	287.524	101.594	8.191	8.188	4702161.169	9455274.226	41.955
308	1.300	304.885	101.283	8.878	8.876	4702159.465	9455272.512	41.981
309	1.300	228.908	103.529	7.598	7.586	4702167.642	9455276.967	41.739
310	1.300	222.819	103.503	7.055	7.044	4702168.324	9455276.405	41.772
311	1.300	216.034	103.325	7.201	7.191	4702169.095	9455276.450	41.784
312	1.300	226.172	103.790	6.800	6.788	4702167.947	9455276.168	41.755
313	1.300	215.371	101.008	8.560	8.559	4702169.435	9455277.778	42.024
314	1.300	224.835	105.309	4.246	4.231	4702167.970	9455273.609	41.806
315	1.300	192.397	101.049	12.367	12.365	4702174.302	9455279.882	41.956
316	1.300	141.679	114.371	1.510	1.472	4702169.208	9455269.700	41.822
317	1.300	151.191	102.920	6.607	6.600	4702173.931	9455271.751	41.857
318	1.300	155.960	100.807	36.344	36.341	4702200.621	9455284.925	41.699
319	2.150	166.941	99.553	36.539	36.538	4702197.626	9455290.447	41.567
320	2.150	169.777	99.021	32.995	32.991	4702193.854	9455289.583	41.818
321	2.150	165.292	99.692	41.890	41.890	4702202.613	9455292.637	41.513
322	1.300	162.831	100.904	43.839	43.835	4702205.144	9455292.290	41.538
323	1.300	156.496	100.834	41.626	41.623	4702205.243	9455287.501	41.615
324	1.300	164.970	100.483	52.818	52.817	4702211.849	9455298.481	41.760
325	1.300	144.786	100.259	65.159	65.159	4702230.631	9455286.538	41.895
326	1.300	148.143	100.766	42.967	42.964	4702208.565	9455282.863	41.643
327	1.300	147.511	100.650	37.800	37.798	4702203.776	9455280.886	41.774
328	2.150	136.989	99.307	38.822	38.820	4702206.189	9455274.951	41.733
329	1.300	119.381	100.190	22.433	22.433	4702190.007	9455266.416	42.093
330	1.300	83.013	99.967	14.454	14.454	4702178.790	9455260.028	42.168
331	1.300	88.311	101.231	13.730	13.728	4702178.938	9455261.398	41.895
332	1.300	111.590	102.028	8.517	8.513	4702176.008	9455267.235	41.889
333	1.300	51.548	103.145	5.928	5.921	4702169.927	9455263.868	41.867
334	1.300	60.828	100.991	9.882	9.881	4702172.667	9455260.799	42.006
335	1.300	56.927	101.302	11.907	11.905	4702173.026	9455258.700	41.917
336	1.300	6.346	102.665	3.674	3.671	4702166.556	9455265.918	42.006
337	1.300	21.281	99.833	15.529	15.529	4702166.178	9455253.935	42.201
338	1.300	380.247	100.274	33.724	33.724	4702144.849	9455244.646	42.015
339	1.300	376.661	99.949	42.249	42.249	4702137.355	9455240.058	42.194
340	1.300	372.252	100.168	50.484	50.484	4702129.090	9455236.941	42.027
341	1.300	371.533	100.082	54.002	54.002	4702126.005	9455235.150	42.091
342	1.300	371.775	100.030	56.032	56.032	4702124.570	9455233.699	42.134
343	1.300	373.524	100.062	57.731	57.731	4702124.287	9455231.408	42.104
344	1.300	372.495	99.994	51.526	51.526	4702128.418	9455236.121	42.165
345	1.300	367.865	100.099	53.113	53.113	4702124.822	9455238.135	42.078
346	1.300	364.574	100.293	45.922	45.922	4702129.291	9455244.320	41.949
347	1.300	361.228	100.188	46.692	46.692	4702127.361	9455245.991	42.022
348	1.300	358.065	100.208	43.981	43.981	4702128.660	9455249.267	42.017
349	1.300	357.650	100.260	45.961	45.961	4702126.763	9455248.628	41.973
350	1.300	351.874	100.186	49.330	49.330	4702121.919	9455251.186	42.016
351	1.300	349.201	99.994	60.431	60.431	4702110.715	9455249.469	42.166
352	1.300	346.014	99.934	68.749	68.749	4702101.809	9455250.004	42.232
353	1.300	354.277	99.943	73.987	73.987	4702100.080	9455239.515	42.226
354	1.300	357.154	99.928	68.036	68.036	4702106.829	9455239.134	42.237
355	1.300	358.975	99.957	65.631	65.631	4702109.842	9455238.533	42.205
356	1.300	364.565	100.164	62.576	62.576	4702115.330	9455235.239	41.999
357	1.300	370.667	100.048	64.215	64.215	4702117.557	9455229.355	42.112
358	1.300	349.967	100.089	54.483	54.483	4702116.550	9455250.811	42.084
359	1.300	349.425	100.237	49.137	49.137	4702121.436	9455253.028	41.977
360	1.300	348.727	100.291	44.228	44.228	4702125.906	9455255.119	41.958
361	1.300	346.883	100.215	41.674	41.674	4702127.951	9455257.091	42.019
362	1.300	345.833	100.130	40.516	40.516	4702128.865	9455258.072	42.078
363	1.300	343.995	100.086	43.348	43.348	4702125.814	9455258.489	42.101
364	1.300	339.534	100.314	24.530	24.530	4702143.655	9455264.895	42.039

Коорд.регистър на подробните точки

Станция:      пт548(8)      Ih = 1.432

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт406(8)	4702562.416	9455468.405	41.230	327.9411	-0.0034
пт406(8)	4702562.416	9455468.405	41.230	327.9397	-0.0020
пт422(8)	4702405.873	9455386.414	41.751	327.9323	0.0054
пт422(8)	4702405.873	9455386.414	41.751	327.9346	0.0032
пт548(8)	4702475.287	9455420.487	41.820	327.9377	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт406(8)	1.300	104.069	100.468	99.449	99.446	-0.011	-0.000	0.009
пт406(8)	1.300	104.071	100.468	99.449	99.446	-0.010	-0.002	0.009
пт422(8)	1.300	301.118	100.172	77.336	77.336	0.006	0.010	0.007
пт422(8)	1.300	301.115	100.171	77.335	77.335	0.006	0.007	0.007
73	1.300	88.644	101.048	26.624	26.621	4702501.010	9455427.343	41.514
74	2.150	113.030	99.192	56.819	56.815	4702520.738	9455454.577	41.824
75	1.300	115.144	100.105	52.057	52.057	4702515.872	9455453.087	41.866
76	2.150	114.932	99.027	45.483	45.478	4702510.838	9455448.849	41.797
77	1.300	118.835	100.347	27.937	27.937	4702496.017	9455439.215	41.800
78	1.300	121.784	100.214	24.521	24.521	4702492.702	9455437.750	41.869
79	1.300	130.889	100.461	21.839	21.839	4702488.447	9455437.915	41.794
80	1.300	122.519	101.010	20.649	20.647	4702489.781	9455435.191	41.625
81	1.300	126.290	101.243	17.614	17.611	4702486.886	9455433.739	41.608
82	1.300	101.584	100.893	20.069	20.067	4702493.235	9455429.463	41.670
83	1.300	101.592	100.808	21.665	21.663	4702494.661	9455430.179	41.677
84	1.300	101.667	101.078	16.883	16.881	4702490.375	9455428.057	41.666
85	1.300	78.602	101.395	14.090	14.087	4702489.299	9455421.931	41.643
86	1.300	53.492	101.149	17.210	17.207	4702491.767	9455415.539	41.641
87	1.300	63.564	100.228	23.163	23.163	4702498.244	9455417.404	41.869
88	1.300	66.321	100.101	27.433	27.433	4702502.609	9455418.016	41.909
89	1.300	20.904	100.307	12.837	12.837	4702484.197	9455411.246	41.890
90	1.300	388.400	100.364	12.292	12.292	4702478.407	9455408.598	41.882
91	1.300	390.405	101.455	11.912	11.909	4702478.671	9455409.069	41.680
92	1.300	379.259	103.430	5.230	5.222	4702475.876	9455415.298	41.670
93	1.300	298.252	104.124	4.093	4.084	4702471.543	9455418.854	41.687
94	1.300	236.019	102.919	7.885	7.877	4702468.639	9455424.712	41.591
95	1.300	147.251	100.531	11.303	11.303	4702479.581	9455430.942	41.858
96	1.300	266.194	102.235	12.473	12.465	4702462.875	9455421.634	41.514
97	1.300	271.116	101.856	11.053	11.048	4702464.240	9455420.651	41.630
98	1.300	298.821	102.441	9.322	9.315	4702466.783	9455416.686	41.595
99	2.150	273.517	98.182	23.615	23.606	4702451.688	9455419.948	41.777
100	2.150	280.751	98.468	21.794	21.788	4702453.702	9455417.522	41.626
101	1.300	284.291	100.724	25.707	25.705	4702450.054	9455415.580	41.660
102	1.300	300.834	100.662	22.396	22.395	4702455.141	9455410.707	41.719
103	1.300	300.835	100.914	17.658	17.656	4702459.404	9455412.776	41.698
104	1.300	320.394	101.070	17.656	17.654	4702462.481	9455408.335	41.655
105	1.300	338.086	100.889	19.016	19.014	4702465.614	9455404.117	41.687
106	1.300	338.661	100.978	20.571	20.569	4702464.984	9455402.685	41.636
107	1.300	341.806	100.152	20.360	20.360	4702465.971	9455402.383	41.903
108	1.300	340.520	100.068	22.390	22.390	4702464.642	9455400.789	41.928
109	1.300	336.298	100.167	23.321	23.321	4702462.864	9455400.750	41.891
110	1.300	329.372	100.609	27.435	27.434	4702458.239	9455398.993	41.690
111	2.150	313.886	98.525	25.023	25.016	4702455.478	9455405.209	41.682
112	1.300	286.954	100.028	33.509	33.509	4702442.690	9455412.720	41.937
113	1.300	301.037	100.359	39.007	39.007	4702440.251	9455403.341	41.732

Станция:      пт549(8)      Ih = 1.540

Име (клас)	X	Y	H	O	V
пт422(8)	4702405.873	9455386.414	41.751	180.5134	0.0020
пт422(8)	4702405.873	9455386.414	41.751	180.5162	-0.0008
пт434(8)	4702167.771	9455269.382	41.917	180.5173	-0.0020
пт434(8)	4702167.771	9455269.382	41.917	180.5166	-0.0012
пт549(8)	4702251.820	9455317.170	41.321	180.5154	

Име (клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт422(8)	1.300	246.379	99.929	168.899	168.899	0.003	-0.005	-0.000
пт422(8)	1.300	246.376	99.929	168.902	168.902	-0.003	0.001	-0.000
пт434(8)	1.300	52.395	99.765	96.695	96.694	0.010	0.002	-0.002
пт434(8)	1.300	52.396	99.765	96.697	96.696	0.011	0.004	-0.002
192	1.300	249.289	99.857	91.967	91.967	4702333.891	9455358.670	41.768
193	1.300	249.618	99.828	76.392	76.392	4702319.813	9455351.994	41.768
194	1.300	249.535	99.836	73.647	73.647	4702317.414	9455350.657	41.751
195	1.300	249.425	99.972	72.925	72.925	4702316.828	9455350.217	41.594
196	1.300	249.355	99.962	72.625	72.625	4702316.597	9455350.009	41.605
197	2.150	247.400	99.180	70.542	70.537	4702315.683	9455347.118	41.620
198	1.300	243.179	100.009	70.233	70.233	4702317.245	9455342.711	41.552

Коорд.регистър на подробните точки

199	1.300	237.877	100.076	69.225	69.225	4702318.176	9455336.893	41.479
200	1.300	233.701	99.977	70.872	70.872	4702320.933	9455332.865	41.587
201	1.300	232.720	100.076	71.274	71.274	4702321.559	9455331.882	41.476
202	1.300	233.514	99.839	79.357	79.357	4702329.258	9455334.517	41.762
203	1.300	234.562	99.847	83.428	83.428	4702332.919	9455336.744	41.762
204	1.300	227.251	99.777	59.144	59.144	4702310.524	9455324.367	41.768
205	1.300	226.621	99.777	55.693	55.693	4702307.163	9455323.400	41.757
206	1.300	222.708	99.776	46.387	46.387	4702298.148	9455319.518	41.724
207	1.300	218.545	99.734	41.665	41.665	4702293.480	9455316.555	41.735
208	1.300	218.672	100.082	39.725	39.725	4702291.542	9455316.663	41.510
209	1.300	229.921	100.059	39.459	39.459	4702290.750	9455323.610	41.525
210	1.300	237.302	100.060	35.917	35.917	4702286.340	9455327.091	41.527
211	1.300	249.059	100.267	30.103	30.103	4702278.733	9455330.657	41.435
212	1.300	252.242	99.914	30.220	30.220	4702278.127	9455332.043	41.602
213	1.300	250.786	99.963	31.509	31.509	4702279.597	9455332.046	41.579
214	1.300	254.875	100.154	28.439	28.439	4702275.977	9455332.178	41.492
215	1.300	250.982	100.205	28.828	28.828	4702277.191	9455330.858	41.468
216	1.300	249.916	99.917	51.938	51.938	4702297.937	9455341.062	41.629
217	1.300	248.908	99.933	63.820	63.820	4702308.945	9455345.627	41.629
218	1.300	249.260	99.988	65.535	65.535	4702310.317	9455346.716	41.574
219	1.300	250.341	99.963	65.857	65.857	4702310.092	9455347.855	41.600
220	1.300	251.506	99.946	65.889	65.889	4702309.549	9455348.932	41.617
221	1.300	260.829	99.903	73.985	73.985	4702310.744	9455361.912	41.674
222	1.300	268.908	99.903	68.940	68.940	4702301.007	9455365.475	41.667
223	1.300	271.120	99.894	68.386	68.386	4702298.918	9455366.752	41.676
224	1.300	271.839	99.901	66.364	66.364	4702296.979	9455365.800	41.664
225	1.300	275.167	99.854	79.028	79.028	4702302.498	9455377.810	41.743
226	1.300	275.570	99.819	79.747	79.747	4702302.571	9455378.684	41.788
227	1.300	275.503	99.853	78.691	78.691	4702301.963	9455377.817	41.743
228	1.300	276.427	99.811	77.851	77.851	4702300.551	9455377.883	41.792
229	1.300	281.218	99.889	75.106	75.106	4702294.295	9455379.112	41.693
230	1.300	281.492	99.851	75.844	75.844	4702294.443	9455379.904	41.739
231	1.300	281.816	99.878	74.794	74.794	4702293.538	9455379.249	41.705
232	1.300	286.288	99.923	67.100	67.100	4702285.245	9455375.353	41.643
233	1.300	281.251	99.849	65.016	65.016	4702288.562	9455370.809	41.716
234	1.300	280.988	99.870	51.143	51.143	4702280.896	9455359.244	41.666
235	1.300	294.844	99.972	56.750	56.750	4702273.241	9455369.722	41.587
236	2.150	303.450	98.980	49.921	49.915	4702264.260	9455365.510	41.511
237	1.300	331.376	100.402	39.709	39.708	4702244.446	9455356.188	41.310
238	1.300	339.675	100.470	38.754	38.753	4702239.735	9455353.991	41.275
239	1.300	341.816	100.506	39.886	39.885	4702238.114	9455354.626	41.244
240	1.300	341.275	100.547	38.552	38.551	4702238.881	9455353.485	41.230
241	2.150	347.302	98.974	35.446	35.442	4702236.822	9455349.282	41.282
242	1.300	350.552	100.465	39.923	39.922	4702233.102	9455352.432	41.270
243	1.300	342.828	100.477	47.017	47.016	4702234.964	9455361.061	41.209
244	1.300	338.614	100.467	26.549	26.548	4702243.962	9455342.529	41.366
245	1.300	328.427	100.952	13.782	13.781	4702249.891	9455330.815	41.355
246	1.300	285.215	102.617	5.141	5.137	4702254.453	9455321.580	41.350
247	1.300	356.395	101.400	10.307	10.305	4702246.175	9455325.791	41.334
248	1.300	276.745	100.825	13.713	13.712	4702260.349	9455327.906	41.383
249	1.300	279.994	100.089	27.730	27.730	4702267.939	9455339.734	41.522
250	1.300	280.733	99.890	43.308	43.308	4702276.584	9455352.700	41.636
251	1.300	266.842	100.076	44.831	44.831	4702284.809	9455347.528	41.508
252	1.300	259.081	100.202	30.108	30.108	4702276.290	9455334.712	41.466
253	1.300	213.097	100.520	12.122	12.122	4702263.881	9455315.956	41.462
254	1.300	202.425	100.612	10.004	10.004	4702261.467	9455314.521	41.465
255	1.300	197.327	100.824	10.474	10.473	4702261.665	9455313.598	41.425
256	1.300	188.357	100.479	12.412	12.412	4702262.777	9455311.340	41.468
257	1.300	186.804	100.371	13.549	13.549	4702263.623	9455310.516	41.482
258	1.300	189.856	100.304	14.380	14.380	4702264.671	9455310.717	41.492
259	1.300	167.125	100.391	18.574	18.574	4702264.458	9455303.559	41.447
260	1.300	164.610	100.270	18.822	18.822	4702264.072	9455302.882	41.481
261	1.300	163.002	100.245	20.010	20.010	4702264.458	9455301.656	41.484
262	1.300	161.514	100.773	18.403	18.402	4702263.105	9455302.635	41.338
263	1.300	166.975	99.628	21.146	21.146	4702266.171	9455301.640	41.685
264	1.300	169.423	99.657	19.178	19.178	4702265.368	9455303.596	41.664
265	1.300	168.031	99.622	21.942	21.942	4702266.977	9455301.305	41.691
266	1.300	162.533	99.598	22.094	22.094	4702265.647	9455299.938	41.701
267	1.300	155.608	99.629	39.197	39.197	4702272.887	9455284.116	41.789
268	1.300	146.440	99.618	39.034	39.034	4702267.858	9455281.584	41.795
269	1.300	145.183	99.637	25.884	25.884	4702261.987	9455293.367	41.709
270	1.300	143.607	100.326	18.866	18.866	4702258.799	9455299.642	41.465
271	1.300	143.069	100.643	17.957	17.956	4702258.321	9455300.432	41.380
272	1.300	141.628	100.370	18.097	18.097	4702257.988	9455300.157	41.456
273	1.300	138.237	100.323	17.955	17.955	4702257.033	9455299.988	41.470
274	1.300	138.076	99.477	21.149	21.148	4702257.909	9455296.917	41.735
275	1.300	127.357	99.451	19.842	19.841	4702254.267	9455297.480	41.732
276	1.300	89.267	99.902	29.689	29.689	4702238.251	9455290.763	41.607

Коорд.регистър на подробните точки

277	1.300	76.940	100.011	26.305	26.305	4702235.520	9455296.524	41.557
278	1.300	65.089	100.103	24.695	24.695	4702233.195	9455300.954	41.521
279	1.300	48.366	100.385	23.702	23.702	4702230.516	9455306.782	41.418
280	1.300	46.138	99.730	23.554	23.554	4702230.300	9455307.594	41.661
281	1.300	34.447	99.363	5.976	5.976	4702246.009	9455315.778	41.621
282	1.300	2.287	99.651	4.799	4.799	4702247.195	9455318.451	41.587
283	1.300	27.853	99.219	3.372	3.372	4702248.477	9455316.728	41.602
284	1.300	47.620	103.790	3.824	3.817	4702248.370	9455315.537	41.333
285	1.300	30.896	110.868	1.506	1.484	4702250.360	9455316.905	41.305
286	1.300	14.994	109.003	1.679	1.662	4702250.162	9455317.287	41.324
287	1.300	396.117	107.812	1.816	1.802	4702250.138	9455317.817	41.339
288	1.300	186.856	107.804	1.855	1.841	4702253.425	9455316.267	41.334
289	1.300	121.357	101.318	6.969	6.968	4702252.025	9455310.205	41.417
290	1.300	135.776	101.298	7.752	7.750	4702253.782	9455309.672	41.403
291	1.300	141.114	102.017	7.675	7.671	4702254.376	9455309.937	41.318
292	1.300	138.142	100.883	8.835	8.834	4702254.372	9455308.712	41.439
293	1.300	138.854	100.674	10.060	10.059	4702254.834	9455307.573	41.455
294	1.300	137.685	100.662	11.076	11.075	4702254.943	9455306.544	41.446
295	1.300	127.102	100.691	12.008	12.007	4702253.253	9455305.248	41.431
296	1.300	117.020	99.829	11.555	11.555	4702251.373	9455305.624	41.592
297	1.300	45.140	99.500	26.952	26.951	4702227.028	9455306.600	41.773

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

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-19.4	[cc]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-1.9	[cc]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	-0.4	[cc]
Вероятна грешка $ pw [i] (i=n/2)$	6.2	[cc]
Средно аритметична грешка $[ pw ]/n$	8.0	[cc]
Асиметрия $([pw^3]/n)/(m^3)$	-0.3	[cc]
Ексцес $([pw^4]/n)/(m^4)-3$	-0.8	[cc]
Средна квадратна грешка за единица тежест	9.7	[cc]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	9.7	[cc]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.82 : 0.64$		
Брой на допустимите разлики $n$	22	
Брой на недопустимите разлики $m$	0	
Брой на положителните грешки	11	
Брой на отрицателните грешки	11	
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]	-11.2	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	1.1	[mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	1.5	[mm]
Вероятна грешка $ pw [i] (i=n/2)$	6.2	[mm]
Средно аритметична грешка $[ pw ]/n$	6.3	[mm]
Асиметрия $([pw^3]/n)/(m^3)$	0.1	[mm]
Ексцес $([pw^4]/n)/(m^4)-3$	-1.5	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	7.2	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	7.2	[mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.87 : 0.87$		
Брой на допустимите разлики $n$	22	
Брой на недопустимите разлики $m$	0	
Брой на положителните грешки	14	
Брой на отрицателните грешки	8	
Брой на разликите (положителни-отрицателни)	6	
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)	8	

23. Оценка на точността от координатните разлики  $dy$  на геодезическата снимка

Максимално [несъвпадение, поправка, разлика]	12.4	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-0.1	[mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	0.8	[mm]
Вероятна грешка $ pw [i] (i=n/2)$	4.4	[mm]
Средно аритметична грешка $[ pw ]/n$	5.0	[mm]

Коорд.регистър на подробните точки		
Асиметрия ( $[pw^3]/n$ ) / ( $m^3$ )	0.4	[mm]
Ексцес ( $[pw^4]/n$ ) / ( $m^4$ ) -3	-1.0	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	6.5	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	6.5	[mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.77 : 0.68$		
Брой на допустимите разлики	n	22
Брой на недопустимите разлики	m	0
Брой на положителните грешки		12
Брой на отрицателните грешки		10
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]	-9.0	[mm]
Минимално [несъвпадение, поправка, разлика]	-1.5	[mm]
Средно аритметична стойност $[pw]/n$	3.0	[mm]
Вероятна грешка $ pw [i] (i=n/2)$	4.9	[mm]
Средно аритметична грешка $ pw /n$	4.9	[mm]
Асиметрия ( $[pw^3]/n$ ) / ( $m^3$ )	-0.1	[mm]
Ексцес ( $[pw^4]/n$ ) / ( $m^4$ ) -3	-1.5	[mm]
Средна квадратна грешка за единица тежест	5.4	[mm]
СКГ за ед. тежест от всички несъвпадения	5.4	[mm]
$m : s : r = 1 : 0.80 : 0.67 = 1 : 0.89 : 0.91$		
Брой на допустимите разлики	n	18
Брой на недопустимите разлики	m	0
Брой на положителните грешки		8
Брой на отрицателните грешки		10
Брой на разликите (положителни-отрицателни)		-2
Брой на допустимите разлики (при дов.в.96%)		8

 Секция: ГПГ Част на проект: по удостоверение за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 33812 Обработил: ..... /инж.Цветомира Иванова/
	Подп: ..... ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ**

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
1	4803773.041	511035.453	41.024
2	4803768.909	511043.202	41.157
3	4803764.139	511051.541	41.077
4	4803754.368	511046.092	41.165
5	4803752.831	511045.446	41.208
6	4803751.685	511045.804	41.266
7	4803752.254	511045.155	41.126
8	4803744.244	511056.836	41.520
9	4803739.060	511064.540	41.691
10	4803730.771	511059.854	41.728
11	4803735.764	511051.988	41.618
12	4803738.893	511043.754	41.710
13	4803738.359	511041.753	41.759
14	4803738.892	511040.305	41.742
15	4803740.110	511039.624	41.714
16	4803740.880	511040.979	41.489
17	4803740.861	511039.849	41.412
18	4803740.124	511038.954	41.394
19	4803741.078	511039.424	41.313
20	4803743.952	511033.702	41.390
21	4803724.962	511031.672	41.504
22	4803727.941	511025.734	41.530
23	4803729.388	511026.421	41.533
24	4803728.714	511024.053	41.606
25	4803739.256	511031.149	41.546
26	4803742.631	511032.774	41.486
27	4803743.772	511032.682	41.453
28	4803744.595	511031.980	41.480
29	4803745.390	511030.342	41.435
30	4803745.389	511029.170	41.416
31	4803744.822	511028.259	41.419
32	4803741.425	511026.661	41.485
33	4803745.320	511028.344	41.385
34	4803733.514	511024.067	41.624
35	4803726.107	511019.250	41.546
36	4803728.813	511013.003	41.494
37	4803738.369	511017.107	41.664
38	4803741.571	511018.791	41.680
39	4803742.175	511019.467	41.401
40	4803742.948	511019.900	41.342
41	4803742.056	511018.141	41.682
42	4803741.699	511016.383	41.764
43	4803746.206	511015.027	41.750
44	4803745.899	511017.021	41.677
45	4803747.600	511017.733	41.592
46	4803743.369	511019.083	41.411
47	4803743.997	511020.104	41.402
48	4803750.157	511022.757	41.474



**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ**

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
49	4803753.190	511023.418	41.395
50	4803751.367	511019.855	41.502
51	4803762.374	511028.712	41.137
52	4803741.710	511028.489	41.653
53	4803723.579	511031.696	41.754
54	4803713.359	511026.042	41.542
55	4803711.892	511028.801	41.816
56	4803708.881	511026.728	41.791
57	4803707.727	511023.352	41.556
58	4803708.352	511024.974	41.747
59	4803709.459	511023.923	41.522
60	4803710.554	511022.818	41.588
61	4803713.690	511019.311	41.506
62	4803708.196	511016.253	41.618
63	4803706.754	511015.566	41.629
64	4803707.434	511013.881	41.693
65	4803707.271	511010.150	41.569
66	4803709.999	511003.924	41.547
67	4803705.451	511001.295	41.798
68	4803703.135	511008.187	41.572
69	4803716.514	511006.469	41.757
70	4803723.427	511017.964	41.526
71	4803722.683	511019.564	41.539
72	4803705.083	511022.862	41.827
73	4803691.679	511002.324	41.514
74	4803711.645	511029.385	41.824
75	4803706.766	511027.937	41.866
76	4803701.695	511023.744	41.797
77	4803686.790	511014.240	41.800
78	4803683.462	511012.804	41.869
79	4803679.209	511013.006	41.794
80	4803680.519	511010.271	41.625
81	4803677.611	511008.844	41.608
82	4803683.922	511004.512	41.670
83	4803685.355	511005.216	41.677
84	4803681.050	511003.132	41.666
85	4803679.921	510997.015	41.643
86	4803682.333	510990.602	41.641
87	4803688.826	510992.410	41.869
88	4803693.196	510992.984	41.909
89	4803674.725	510986.375	41.890
90	4803668.912	510983.778	41.882
91	4803669.180	510984.247	41.680
92	4803666.440	510990.500	41.670
93	4803662.138	510994.094	41.687
94	4803659.286	510999.977	41.591
95	4803670.282	511006.111	41.858
96	4803653.495	510996.950	41.514

**КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ**

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
97	4803654.851	510995.955	41.630
98	4803657.359	510991.968	41.595
99	4803642.294	510995.362	41.776
100	4803644.286	510992.918	41.626
101	4803640.621	510991.008	41.660
102	4803645.665	510986.091	41.719
103	4803649.946	510988.122	41.698
104	4803652.984	510983.655	41.655
105	4803656.080	510979.409	41.686
106	4803655.438	510977.983	41.636
107	4803656.422	510977.672	41.903
108	4803655.079	510976.090	41.928
109	4803653.301	510976.066	41.891
110	4803648.661	510974.350	41.689
111	4803645.954	510980.590	41.682
112	4803633.233	510988.213	41.937
113	4803630.711	510978.855	41.732
114	4803594.128	510972.539	41.708
115	4803594.732	510971.218	41.731
116	4803596.547	510970.206	41.769
117	4803597.194	510970.164	41.780
118	4803599.061	510972.153	42.007
119	4803601.115	510972.675	41.976
120	4803599.949	510975.179	41.838
121	4803589.256	510987.577	41.704
122	4803585.626	510998.476	41.716
123	4803580.848	510997.303	41.627
124	4803584.564	510985.855	41.672
125	4803590.428	510968.042	41.755
126	4803590.439	510966.934	41.720
127	4803590.030	510966.463	41.744
128	4803590.803	510966.702	41.654
129	4803592.500	510966.934	41.701
130	4803600.913	510958.841	41.833
131	4803600.118	510958.645	41.850
132	4803598.908	510959.516	41.812
133	4803598.032	510960.525	41.773
134	4803598.197	510961.044	41.880
135	4803597.765	510960.038	41.773
136	4803597.874	510962.021	41.784
137	4803598.673	510963.316	41.776
138	4803617.892	510980.801	41.953
139	4803624.592	510986.959	41.969
140	4803629.830	510978.432	41.741
141	4803632.175	510973.915	41.744
142	4803634.903	510967.721	41.743
143	4803633.090	510966.511	41.963
144	4803618.642	510959.360	41.979

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
145	4803610.886	510954.598	42.016
146	4803606.685	510953.632	42.009
147	4803605.371	510953.518	41.836
148	4803604.717	510952.717	41.810
149	4803604.351	510952.673	41.789
150	4803603.281	510948.916	41.811
151	4803603.300	510948.172	41.791
152	4803606.772	510939.550	41.774
153	4803610.840	510929.463	41.732
154	4803605.740	510926.745	41.712
155	4803601.553	510937.243	41.725
156	4803597.293	510947.774	41.801
157	4803596.079	510948.539	41.792
158	4803594.251	510948.192	41.779
159	4803596.935	510949.339	41.683
160	4803598.599	510952.054	41.791
161	4803606.713	510951.048	42.063
162	4803595.980	510945.964	42.022
163	4803595.446	510947.385	41.994
164	4803593.869	510947.428	41.990
165	4803593.101	510947.295	41.982
166	4803589.592	510953.389	41.774
167	4803590.038	510955.237	41.747
168	4803590.479	510955.813	41.713
169	4803589.622	510956.665	41.733
170	4803588.655	510957.697	41.777
171	4803586.995	510957.743	41.751
172	4803577.430	510961.172	41.834
173	4803572.444	510957.921	41.685
174	4803572.661	510959.086	41.817
175	4803566.906	510958.506	41.890
176	4803575.331	510952.054	41.693
177	4803576.622	510947.086	41.600
178	4803579.443	510941.061	41.653
179	4803562.611	510933.291	41.616
180	4803559.317	510930.715	41.883
181	4803556.915	510929.853	41.839
182	4803557.245	510943.543	41.575
183	4803556.200	510948.584	41.664
184	4803541.780	510943.785	41.827
185	4803537.286	510933.593	41.624
186	4803538.554	510928.615	41.573
187	4803541.482	510922.687	41.600
188	4803542.113	510920.832	41.866
189	4803513.401	510916.392	41.589
190	4803511.145	510920.879	41.618
191	4803508.111	510926.686	41.640
192	4803523.964	510935.118	41.768

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
193	4803509.828	510928.565	41.768
194	4803507.417	510927.249	41.751
195	4803506.827	510926.815	41.594
196	4803506.595	510926.609	41.605
197	4803505.655	510923.726	41.620
198	4803507.179	510919.305	41.551
199	4803508.059	510913.479	41.479
200	4803510.780	510909.427	41.586
201	4803511.398	510908.439	41.476
202	4803519.119	510911.006	41.762
203	4803522.800	510913.201	41.762
204	4803500.297	510901.021	41.768
205	4803496.928	510900.083	41.756
206	4803487.879	510896.280	41.724
207	4803483.185	510893.358	41.735
208	4803481.248	510893.483	41.510
209	4803480.517	510900.437	41.525
210	4803476.138	510903.956	41.527
211	4803468.562	510907.589	41.435
212	4803467.969	510908.980	41.602
213	4803469.439	510908.970	41.579
214	4803465.820	510909.134	41.492
215	4803467.022	510907.803	41.468
216	4803487.857	510917.825	41.628
217	4803498.904	510922.294	41.629
218	4803500.286	510923.371	41.574
219	4803500.071	510924.512	41.600
220	4803499.537	510925.593	41.617
221	4803500.846	510938.562	41.674
222	4803491.141	510942.211	41.667
223	4803489.063	510943.506	41.676
224	4803487.116	510942.571	41.664
225	4803492.740	510954.532	41.743
226	4803492.820	510955.405	41.788
227	4803492.205	510954.544	41.743
228	4803490.793	510954.622	41.792
229	4803484.548	510955.906	41.692
230	4803484.703	510956.697	41.739
231	4803483.793	510956.050	41.705
232	4803475.466	510952.226	41.642
233	4803478.743	510947.653	41.716
234	4803470.976	510936.156	41.665
235	4803463.413	510946.701	41.586
236	4803454.395	510942.568	41.511
237	4803434.500	510933.419	41.310
238	4803429.770	510931.264	41.275
239	4803428.155	510931.913	41.244
240	4803428.912	510930.765	41.230

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
241	4803426.816	510926.580	41.282
242	4803423.124	510929.763	41.270
243	4803425.061	510938.375	41.208
244	4803433.897	510919.765	41.366
245	4803439.723	510908.000	41.355
246	4803444.204	510898.725	41.350
247	4803435.963	510903.008	41.334
248	4803450.155	510904.999	41.383
249	4803457.848	510916.760	41.522
250	4803466.607	510929.650	41.636
251	4803474.786	510924.406	41.507
252	4803466.155	510911.665	41.465
253	4803453.582	510893.019	41.462
254	4803451.156	510891.605	41.465
255	4803451.346	510890.680	41.425
256	4803452.438	510888.412	41.468
257	4803453.276	510887.581	41.482
258	4803454.326	510887.773	41.492
259	4803454.051	510880.617	41.447
260	4803453.659	510879.943	41.481
261	4803454.034	510878.714	41.484
262	4803452.689	510879.705	41.338
263	4803455.747	510878.683	41.684
264	4803454.961	510880.646	41.664
265	4803456.550	510878.341	41.691
266	4803455.208	510876.986	41.700
267	4803462.309	510861.101	41.789
268	4803457.258	510858.613	41.795
269	4803451.490	510870.447	41.709
270	4803448.357	510876.750	41.465
271	4803447.886	510877.544	41.380
272	4803447.551	510877.272	41.456
273	4803446.594	510877.111	41.470
274	4803447.444	510874.033	41.735
275	4803443.807	510874.627	41.732
276	4803427.732	510868.051	41.607
277	4803425.052	510873.836	41.557
278	4803422.766	510878.286	41.521
279	4803420.138	510884.137	41.418
280	4803419.929	510884.951	41.661
281	4803435.709	510892.997	41.621
282	4803436.919	510895.660	41.587
283	4803438.185	510893.925	41.602
284	4803438.068	510892.735	41.333
285	4803440.070	510894.086	41.305
286	4803439.875	510894.470	41.324
287	4803439.856	510895.000	41.339
288	4803443.129	510893.421	41.334

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
289	4803441.676	510887.372	41.417
290	4803443.428	510886.823	41.403
291	4803444.025	510887.083	41.318
292	4803444.010	510885.858	41.438
293	4803444.462	510884.715	41.455
294	4803444.562	510883.685	41.446
295	4803442.861	510882.404	41.431
296	4803440.984	510882.796	41.592
297	4803416.648	510883.986	41.773
298	4803341.073	510875.546	42.020
299	4803341.114	510876.947	41.640
300	4803345.840	510878.701	41.642
301	4803352.616	510864.185	41.685
302	4803348.189	510861.878	41.759
303	4803352.507	510852.722	41.748
304	4803352.533	510851.949	41.790
305	4803352.005	510851.434	41.823
306	4803349.392	510853.460	41.971
307	4803350.508	510852.190	41.955
308	4803348.789	510850.491	41.981
309	4803357.005	510854.874	41.739
310	4803357.682	510854.306	41.772
311	4803358.453	510854.344	41.784
312	4803357.303	510854.072	41.755
313	4803358.805	510855.669	42.024
314	4803357.304	510851.513	41.806
315	4803363.690	510857.731	41.956
316	4803358.507	510847.594	41.822
317	4803363.248	510849.603	41.857
318	4803390.053	510862.543	41.699
319	4803387.106	510868.091	41.567
320	4803383.327	510867.260	41.817
321	4803392.112	510870.237	41.513
322	4803394.640	510869.868	41.538
323	4803394.697	510865.078	41.615
324	4803401.399	510876.000	41.759
325	4803420.076	510863.893	41.895
326	4803397.978	510860.411	41.643
327	4803393.172	510858.476	41.774
328	4803395.533	510852.520	41.732
329	4803379.277	510844.127	42.093
330	4803368.004	510837.838	42.167
331	4803368.164	510839.207	41.894
332	4803365.285	510845.069	41.889
333	4803359.175	510841.755	41.867
334	4803361.888	510838.663	42.006
335	4803362.229	510836.560	41.916
336	4803355.822	510843.835	42.006

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система 2005г. Височинна система Балтийска			
№	X,m	Y,m	H,M
337	4803355.339	510831.856	42.201
338	4803333.930	510822.754	42.015
339	4803326.396	510818.232	42.194
340	4803318.104	510815.187	42.027
341	4803315.003	510813.423	42.091
342	4803313.555	510811.985	42.133
343	4803313.252	510809.696	42.104
344	4803317.425	510814.373	42.165
345	4803313.846	510816.418	42.077
346	4803318.369	510822.564	41.949
347	4803316.454	510824.252	42.022
348	4803317.782	510827.516	42.016
349	4803315.879	510826.894	41.973
350	4803311.058	510829.494	42.016
351	4803299.839	510827.876	42.166
352	4803290.938	510828.489	42.232
353	4803289.117	510818.015	42.226
354	4803295.863	510817.575	42.237
355	4803298.870	510816.948	42.204
356	4803304.329	510813.606	41.999
357	4803306.505	510807.702	42.111
358	4803305.686	510829.167	42.084
359	4803310.591	510831.341	41.977
360	4803315.079	510833.392	41.958
361	4803317.141	510835.346	42.019
362	4803318.064	510836.319	42.077
363	4803315.017	510836.763	42.101
364	4803332.913	510843.013	42.039
365	4803694.626	510996.916	41.553
366	4803694.984	510998.194	41.580
367	4803697.228	510994.363	41.910
368	4803705.409	510997.989	41.969
369	4803708.695	511000.461	41.869
370	4803668.208	511007.584	41.999
371	4803659.583	511003.298	41.843
372	4803655.245	511001.076	41.854
373	4803665.837	511006.442	41.921
374	4803671.198	510982.260	41.997
375	4803662.676	510978.067	41.998
376	4803659.767	510976.518	41.850
377	4803558.646	510927.595	41.956
378	4803562.593	510929.491	41.957
379	4803581.523	510938.579	42.021
380	4803606.484	510949.676	42.033
381	4803616.025	510955.529	42.052
382	4803618.619	510956.835	42.057

# КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ОСИТЕ

ОС-ляво

Station	Northing	Easting
0+000.000	4803749.756	511039.906
0+010.000	4803740.749	511035.562
0+020.000	4803731.742	511031.218
0+030.000	4803722.735	511026.874
0+040.000	4803713.727	511022.530
0+050.000	4803704.720	511018.185
0+060.000	4803695.713	511013.841
0+070.000	4803686.706	511009.497
0+080.000	4803677.699	511005.153
0+090.000	4803668.692	511000.809
0+100.000	4803659.685	510996.465
0+110.000	4803650.678	510992.121
0+120.000	4803641.670	510987.777
0+130.000	4803632.663	510983.432
0+140.000	4803623.656	510979.088
0+150.000	4803614.649	510974.744
0+160.000	4803605.642	510970.400
0+170.000	4803596.635	510966.056
0+172.879	4803594.041	510964.805
0+180.000	4803587.634	510961.698
0+190.000	4803578.636	510957.335
0+200.000	4803569.638	510952.972
0+210.000	4803560.640	510948.609
0+220.000	4803551.642	510944.246
0+230.000	4803542.644	510939.883
0+240.000	4803533.646	510935.520
0+250.000	4803524.648	510931.157
0+260.000	4803515.650	510926.794
0+270.000	4803506.652	510922.431
0+271.359	4803505.429	510921.838
0+280.000	4803497.654	510918.068
0+290.000	4803488.656	510913.705
0+300.000	4803479.658	510909.342
0+310.000	4803470.660	510904.978
0+320.000	4803461.662	510900.615
0+330.000	4803452.664	510896.252
0+335.024	4803448.144	510894.060
0+339.380	4803444.220	510892.159
0+340.000	4803443.666	510891.891
0+350.000	4803434.660	510887.544
0+360.000	4803425.654	510883.197
0+370.000	4803416.649	510878.849
0+380.000	4803407.643	510874.502
0+390.000	4803398.637	510870.155
0+400.000	4803389.632	510865.808
0+410.000	4803380.626	510861.460
0+420.000	4803371.620	510857.113
0+430.000	4803362.615	510852.766
0+436.680	4803356.599	510849.862
0+440.000	4803353.609	510848.419
0+450.000	4803344.603	510844.072
0+460.000	4803335.597	510839.725
0+470.000	4803326.592	510835.378
0+480.000	4803317.586	510831.031
0+487.235	4803311.070	510827.886

ОС-дясно

Station	Northing	Easting
0+000.000	4803756.277	511030.042
0+010.000	4803747.270	511025.698
0+020.000	4803738.263	511021.353
0+030.000	4803729.256	511017.008
0+040.000	4803720.249	511012.664
0+050.000	4803711.242	511008.319
0+060.000	4803702.235	511003.975
0+070.000	4803693.228	510999.630
0+080.000	4803684.222	510995.286
0+090.000	4803675.215	510990.941
0+100.000	4803666.208	510986.597
0+110.000	4803657.201	510982.252
0+120.000	4803648.194	510977.908
0+130.000	4803639.187	510973.563
0+140.000	4803630.180	510969.218
0+150.000	4803621.173	510964.874
0+160.000	4803612.166	510960.529
0+170.000	4803603.159	510956.185
0+175.494	4803598.211	510953.798
0+180.000	4803594.153	510951.838
0+190.000	4803585.149	510947.488
0+200.000	4803576.145	510943.138
0+210.000	4803567.140	510938.788
0+220.000	4803558.136	510934.438
0+230.000	4803549.132	510930.088
0+240.000	4803540.127	510925.739
0+250.000	4803531.123	510921.389
0+260.000	4803522.118	510917.039
0+270.000	4803513.114	510912.689
0+280.000	4803504.110	510908.339
0+290.000	4803495.105	510903.989
0+300.000	4803486.101	510899.639
0+310.000	4803477.097	510895.289
0+320.000	4803468.092	510890.940
0+330.000	4803459.088	510886.590
0+340.000	4803450.084	510882.240
0+340.990	4803449.192	510881.811
0+350.000	4803441.071	510877.908
0+360.000	4803432.058	510873.576
0+370.000	4803423.045	510869.243
0+380.000	4803414.032	510864.911
0+390.000	4803405.019	510860.579
0+400.000	4803396.006	510856.247
0+410.000	4803386.993	510851.915
0+420.000	4803377.980	510847.583
0+430.000	4803368.967	510843.251
0+440.000	4803359.954	510838.919
0+450.000	4803350.941	510834.587
0+460.000	4803341.928	510830.254
0+470.000	4803332.915	510825.922
0+480.000	4803323.903	510821.590
0+490.000	4803314.890	510817.258
0+495.203	4803310.200	510815.004



## РЕГИСТЪР НА НИВЕЛАЧНИТЕ РЕПЕРИ

височинна система Балтийска

№ репер	Надморска височина	Описание
R1	41.345	метален болт върху бет.основа на стара ограда
R2	41.920	метален болт в бордюр на тратоар пред югозападната фасада на сграда ДСК
R3	42.054	метален шиш в тратоар около югозападната фасада на жилищна сграда
R4	41.794	метален болт върху бет.основа на стара ограда
R5	42.340	метален болт в бордюр

Съставил: