



NIA DESIGN Ltd

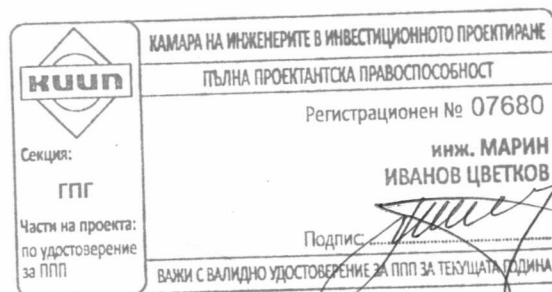
София 1618
Ул. "Боряна" №52
Тел. 02 444 888 5

ОБЕКТ: ОБРЕДЕН ДОМ В УПИ VI, КВ. 178, ГР. ПЕТРИЧ

ЧАСТ: ВП

ФАЗА: ТП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПЕТРИЧ



ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. МАРИН ЦВЕТКОВ

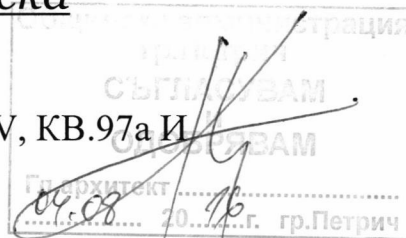
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: АРХ ИВАН СТОЙЧЕВ

МАРТ 2016 Г.

Обяснителна записка

относно **ОБЕКТ:** ЗЕМЕДЕЛСКИ ПАЗАР В УПИ IV, КВ.97а И
УПИ III, КВ. 96, ГР. ПЕТРИЧ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ



1. Местоположение на обекта:

Обекта се намира в гробищния парк на гр.Петрич между ул „Елтепе” и „Рокфелер”,

2. Основни цели и задачи:

Основните цели на инвестиционния проект по част геодезия са:

- геодезическо заснемане на терена
- стабилизиране и координиране на работна геодезическа основа от която да се извърши трасирането при изпълнение на обекта
- да се изготвят вертикална планировка и трасировъчен план за предвижданията на инвестиционния проект

3. Работна геодезическа основа на обекта:

За планова основа на обекта са използвани точки от съществуваща работна геодезическа основа към одобрената кадастрална карта на гр. Петрич: РТ631 и РТ701.

Стабилизирани са три нови точки с болтове, необходими за геодезическото заснемане: РТ3, РТ6, РТ7, РТ8, РТ9, РТ10, РТ12 и РТ13

Измерванията са направени с инструмент Leica ts02 flexline с директна точност на измерване на ъглите 5сс и на разстояние 1мм. Изчислението на координатите и котите е извършено с програмен продукт TPLAN. Изравнението на плановата и височинна мрежа са приложени към проекта.

4. Геодезическа снимка на обекта:

Заснемането е извършено по полярен метод като са заснети всички ситуационни и теренни подробности, видове настилки, входи на сгради и др., показани на лист 3. Теренът е представен чрез коти на подробните точки.

5. Вертикална планировка и трасировъчен план:

Вертикалната планировка е съобразена с проектното решение и със съществуващите теренни и ситуационни особености, както и с отвеждане на повърхностните води.

Вертикалното решение е направено с проектни коти и хоризонтални на характерните чупки на обекта. Проектните хоризонтални са през 0.20 м. Изработен е координатен регистър на подробните точки. Напречните и надлъжните наклони са в границите между 0.5% и 10%. Отвеждането на водите става по гравитачен път. Вертикалната планировка е в чертеж лист 2, а трасировъчният план – чертеж лист 3.

Трасирането да се извърши от РТ 6, РТ7, РТ8, РТ9 и РТ12. За изходен нивелачен репер да се вземе РТ6 с кота 160.337м.


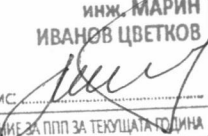
Кота нула на сградата е определена на **159,25м.**

На място улица „Елтепе” е асфалтирана и благоустроена. Предвижда се изграждането на паркинг с настилка от бетонови паркинг елементи на тревна fuga. Настилка около обредния дом ще бъде от павеа тип кокалче.

Проектант:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 07680
ГПГ	инж. МАРИН
Части на проекта:	ИВАНОВ ЦВЕТКОВ
по удостоверение за ППГ	/инж. Марин Цветков/
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Гр. ...	Л' :grobi								
К°-Г°	Л« ±	X	Y	Л« ±	H	Mx	My	Ms	Mh
1970	9	4400000.000	8400000.000	0	0.0000	0.0	0.0	0.000	0.00
110631	7	4459426.106	8489496.105	3	155.3500	0.0	0.0	0.000	0.00
110701	7	4459374.463	8489588.522	3	155.9600	0.0	0.0	0.000	0.00
130001	8	4459374.879	8489574.354	5	156.0885	1.6	2.4	2.872	10.81
130002	8	4459382.285	8489619.572	5	155.5765	2.8	3.4	4.432	16.16
130003	8	4459391.114	8489676.912	5	153.8866	4.5	2.6	5.218	12.47
130004	8	4459352.628	8489571.152	5	156.9611	4.0	3.5	5.349	20.19
130005	8	4459383.997	8489574.065	5	156.2480	4.0	3.1	5.102	20.13
130006	8	4459278.366	8489693.398	5	160.3371	5.9	6.3	8.628	18.34
130007	8	4459301.582	8489688.983	5	158.4674	6.3	5.4	8.299	22.13
130008	8	4459325.205	8489682.183	5	156.6781	5.5	4.5	7.091	17.66
130009	8	4459360.531	8489672.493	5	154.6891	5.1	3.6	6.234	17.38
130010	8	4459382.861	8489681.333	5	154.1066	5.8	3.7	6.879	21.07
130011	8	4459488.370	8489648.634	5	151.5642	5.0	6.0	7.823	22.40
130012	8	4459291.475	8489728.073	5	158.8912	7.8	6.1	9.896	21.33
130013	8	4459297.776	8489751.952	5	157.2103	8.9	6.1	10.801	22.76

 Секция: ГПГ Част на проекта: то удостоверение за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	инж. МАРИН ИВАНОВ ЦВЕТКОВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

h f ... b ' :grobi

8	20	5	5	0	5	5	0	5	20	5	5	
NS	I	NT	T	R	Z	S						
130001		1.460										
110631		1.800		0.0003	100.2642	93.520						
631		1.800		0.0002	100.2652	93.510						
110701		1.470		164.9632	100.5541	14.169						
130002		1.470		152.7627	100.7019	45.816						
130003		1.470		153.1037	101.3579	103.853						
130004		1.470		272.1995	97.5016	22.495						
130005		1.470		61.0811	98.8176	9.124	*					
130003		1.360										
130001		1.470		0.0009	98.5956	103.857						
110701		2.000		398.1405	98.0840	89.973						
130002		1.470		0.2685	98.0221	58.035						
130006		1.470		300.7520	96.3540	114.126						
130007		1.470		301.4639	96.6976	90.456						
7		1.470		301.4639	96.6983	90.453						
130008		1.470		304.9147	97.2303	66.176						
130009		1.470		319.1308	98.1552	30.908						
130010		1.470		278.6889	97.7569	9.367						
130011		1.470		91.9813	101.3910	101.299						
1		1.470		294.7368	97.0807	4.934						
2		1.470		254.9095	96.7923	5.963						
3		1.470		246.2237	95.9996	5.162						
4		1.470		244.4168	94.5171	5.230						
5		1.470		160.3056	94.6926	4.208						
6		1.470		157.6003	96.9077	3.958						
7		1.470		88.7777	98.2485	1.980						
8		1.470		92.0214	100.7714	8.539						
9		1.470		118.7946	99.4001	8.826						
10		1.470		120.2768	98.7901	8.938						
11		1.470		95.5132	100.3841	20.044						
12		1.470		96.8148	100.1269	11.937						
13		1.470		105.5577	95.7754	3.901						
14		1.470		281.6800	95.0282	4.224						
15		1.470		288.9801	96.8162	12.132						
16		1.470		291.3611	97.9774	20.429						
17		1.470		257.8839	96.3919	10.705						
18		1.470		226.8467	97.3927	18.083						
19		1.800		209.1533	96.1244	15.836						
20		1.470		218.4437	96.9994	10.217						
21		1.470		179.3327	97.6381	9.768						
22		1.470		181.4396	98.8947	14.581						
23		1.470		157.8965	100.1906	15.697						
24		1.470		143.9662	98.9938	11.953						
25		1.470		134.2414	101.5411	20.080						
26		1.470		132.7890	100.3565	19.871						
27		1.470		156.8303	99.2811	15.342						
28		1.470		122.4437	100.2850	18.072						
29		2.200		121.8950	100.2858	25.239						
30		1.470		121.1381	100.8322	25.052						
31		1.470		113.0714	100.6393	24.024						
32		0.000		341.4821	97.0822	24.083						
33		0.000		358.1402	97.0838	19.398						
34		0.000		368.7119	94.6401	27.080	*					
130009		1.450										
130003		1.470		399.9997	101.6467	30.912						
35		1.470		390.5465	101.5605	47.458						
36		1.470		395.1593	101.3326	48.153						
37		1.470		395.5117	101.2679	48.211						
38		1.470		393.2955	101.2232	53.875						
39		1.470		392.8803	101.3393	53.888						
40		1.470		388.7279	101.5425	53.174						
41		2.000		59.0044	98.8037	18.312						
42		2.000		65.6927	98.5600	30.930						
43		2.000		64.4573	97.8288	28.146						
44		2.600		64.6313	96.3959	26.365						
45		0.000		76.4306	98.1432	26.220						
46		0.000		77.9749	95.5934	20.101						
47		1.470		79.9356	99.2654	15.695						
48		1.470		80.9064	100.3442	12.335						
49		1.470		59.6182	99.1479	16.160						
50		1.470		56.4057	101.0503	12.710						
51		0.300		114.8897	101.7321	19.488						
52		1.470		121.5055	98.5178	16.494						
53		1.470		126.3150	97.8540	22.975						
54		1.470		134.7527	97.7970	20.878						



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 07680

инж. МАРИН
ИВАНОВ ЦВЕТКОВ

Подпис

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

55	1.470	115.9372	98.4320	16.255
56	1.470	133.8541	97.6562	21.869
57	1.470	144.2006	96.7745	28.534
58	1.470	150.8456	96.7031	36.231
59	1.470	155.0567	96.2576	44.097
60	1.470	158.1956	96.1183	51.851
61	1.470	160.4288	96.0556	59.909
62	1.470	161.9954	95.8573	68.339
63	1.470	163.2808	95.7683	76.038
64	1.470	119.8282	97.8335	25.356 *
130008	1.480			
130003	1.470	340.9663	102.7184	66.174
64	1.470	381.1891	102.5186	21.375
65	1.470	372.1396	103.6442	19.228
66	1.470	0.0468	101.7943	17.083
67	1.470	0.3988	100.8631	17.303
68	1.470	11.0277	100.2639	16.230
69	1.470	10.8375	101.0321	15.992
70	1.470	6.6956	101.9396	12.786
71	1.470	39.9118	98.7133	15.786
72	1.470	26.8933	99.3530	15.613
73	1.470	44.8876	98.1274	16.057
74	1.470	46.6596	98.0268	16.129
75	1.470	57.3042	97.5301	17.276
76	1.470	46.4232	99.1606	12.445
77	1.470	46.0765	99.1602	12.437
78	1.470	75.6370	97.1272	16.097
79	1.470	67.7264	97.3346	18.956
80	1.470	87.0095	95.6941	25.369
81	1.470	87.3647	96.0161	25.298
82	1.470	94.6318	96.0633	23.195
83	1.470	93.9238	95.5077	30.197
84	1.470	101.1479	95.7681	28.056
85	1.470	100.1964	95.6426	36.378
86	2.000	107.2320	94.6327	35.403
87	2.000	107.6783	94.9544	47.047
88	2.000	38.9260	98.8152	27.605
89	1.470	38.5976	100.1263	33.778
90	1.470	29.2058	100.7213	32.553
91	1.470	29.7451	100.2698	27.192
92	1.470	20.4523	100.5318	27.756
93	1.470	18.4859	101.0534	26.050
94	1.470	20.0401	101.5148	32.392
95	1.470	19.9782	101.5142	32.443
96	1.470	398.0142	102.0660	36.846
97	1.470	398.0418	101.8229	38.957
98	1.470	371.1846	102.7581	31.181 *
130006	1.500			
303	1.470	0.0004	103.6323	114.162
130003	1.470	0.0001	103.6326	114.121
130012	1.470	86.2312	102.5682	37.096
130013	1.470	88.8653	103.2769	61.766
100	1.470	37.9522	103.9148	20.386
101	1.470	61.9166	103.0476	15.063
102	1.470	63.3036	102.2607	18.798
103	1.470	73.3099	102.5560	14.023
104	1.470	95.9151	101.7723	13.435
105	1.470	104.8897	101.5332	14.615
106	1.470	107.2809	101.1826	17.034
107	1.470	99.0308	100.9901	16.924
108	1.470	95.7070	101.4520	16.873
109	1.470	95.5674	101.9175	17.397
110	1.470	96.1957	101.9171	17.424
111	1.470	95.8240	102.0578	19.611
112	1.470	84.0176	102.2591	19.775
113	1.470	79.9964	102.2186	19.991
114	1.470	82.4776	101.8304	26.589
115	1.470	83.4067	102.3827	26.500
116	1.470	95.0312	102.2607	26.160
117	1.470	45.2306	103.5186	27.948 *
130012	1.370			
130006	1.470	399.9995	97.4153	37.096
118	1.470	374.0716	96.4801	9.666
119	1.470	373.4051	96.8161	7.762
120	1.470	3.5771	96.9757	6.583
121	1.470	33.6026	96.1478	11.668
122	1.470	55.0468	98.2084	14.411
123	1.470	60.4142	99.5372	15.691

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 07680

ИНЖ. МАРИН
ИВАНОВ ЦВЕТКОВ


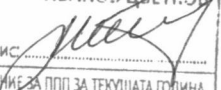
Подпис: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

124	1.470	69.7133	96.9943	10.774
125	1.470	79.0509	99.9635	12.633
126	1.470	48.5802	96.3394	7.774
127	1.470	5.1634	96.2581	1.670
128	1.470	310.4106	99.2677	3.839
129	1.470	308.9971	99.1279	4.712
130	1.470	108.2122	100.4130	10.010
131	1.470	107.0399	100.4033	5.027
132	1.470	107.8180	102.8645	19.983
133	1.470	93.0116	101.9712	19.359
134	2.000	75.7834	98.1477	20.706
135	0.000	71.2377	94.1804	15.167
136	1.470	91.4919	101.3680	21.317
137	1.470	132.6654	101.3587	11.911
138	1.470	137.8712	104.6935	13.848
139	1.470	141.8183	104.4277	14.615
140	2.400	168.0686	100.4072	10.682
141	2.400	165.5630	100.7126	9.812
142	1.470	158.5556	102.4746	7.726
143	1.470	205.8364	103.7551	7.186
144	1.470	204.8109	105.7282	9.039
145	1.470	204.1128	105.5255	9.873
146	1.470	207.9577	104.6725	8.102
147	1.470	210.3771	105.0409	9.353
148	1.470	229.3242	104.1528	10.980
149	1.470	234.1195	103.3655	11.195
150	1.470	232.4474	103.4678	11.316
151	1.470	243.0969	102.8289	7.740
152	1.470	313.6537	98.3100	3.950
153	1.470	137.0475	102.4064	16.372
154	1.470	138.7107	106.3951	16.759
155	1.470	137.7447	106.1835	16.618
156	1.470	141.0779	106.2913	15.935
157	1.470	220.7562	104.3238	17.458
158	1.470	223.7869	103.7261	17.601
159	1.470	221.3472	103.8906	17.830
160	1.470	218.6000	104.0192	19.859
161	1.470	213.9857	103.8154	21.148
162	1.470	209.6575	104.5130	21.591
163	1.470	209.5852	104.0101	24.324
164	1.470	213.5692	104.0742	22.132
165	1.470	211.8296	104.1101	22.360
166	1.470	211.6979	104.0553	23.035 *
130013	1.440			
130012	1.470	159.5395	95.6467	24.751
167	1.470	169.7067	98.1923	7.168
168	1.470	171.5837	97.6240	8.489
169	1.470	186.1438	97.2222	11.200
170	1.470	181.7343	98.2028	6.340
171	1.470	205.8578	99.2804	8.803
172	1.470	193.1773	98.8735	10.404
173	1.470	214.5963	99.7165	12.540
174	1.470	217.7165	100.1687	17.288
175	1.470	219.1987	100.2673	18.017
176	1.470	218.7863	100.3515	18.447
177	1.470	221.6615	100.6276	19.906
178	1.470	224.4997	101.3485	21.838
179	1.470	231.0077	100.7046	18.018
180	1.470	231.8639	101.0376	16.772
181	1.470	224.8369	100.1869	13.160
182	1.470	224.5638	100.8322	9.098
183	1.470	223.2509	100.1392	9.289
184	1.470	244.2122	101.4715	7.386
185	1.470	244.4519	102.8607	7.372
186	1.470	214.0178	100.5332	5.594
187	1.470	276.1155	103.9704	6.573
188	1.470	276.4080	103.7422	13.229
189	1.470	307.3679	103.6206	15.397
190	1.470	315.7168	103.8260	12.874
191	1.470	326.8844	104.1397	10.642
192	1.470	366.7448	102.3429	7.692
193	1.470	270.8141	104.0055	12.009
194	1.470	258.6094	103.2812	12.631
195	1.470	224.7407	100.6581	9.065
196	1.470	239.8513	100.8250	7.662
197	1.470	248.1282	101.8827	10.021
198	1.470	234.7761	101.2930	11.170
199	1.470	226.8615	101.0836	13.485


 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	инж. МАРИН ИВАНОВ ЦВЕТКОВ Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

200	1.470	229.4456	101.1489	14.292
201	1.470	238.0337	101.7490	13.172
202	1.470	256.4532	103.0675	13.916
203	1.470	234.1472	101.4434	15.621
204	2.000	241.1829	100.3055	14.429
205	1.470	243.4001	102.7719	15.380
206	1.470	70.2654	96.4327	4.842
207	1.470	305.4717	104.2527	7.266 *


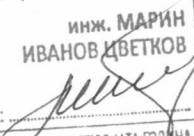
 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	инж. МАРИН ИВАНОВ ЦВЕТКОВ Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

н г ... ъ ' :grobi



631	4459426.098	8489496.125	155.352
7	4459301.598	8489688.984	158.463
1	4459386.332	8489678.086	154.003
2	4459387.254	8489681.445	154.077
3	4459388.340	8489681.250	154.101
4	4459388.434	8489681.383	154.226
5	4459394.066	8489679.898	154.127
6	4459394.012	8489679.602	153.969
7	4459392.984	8489676.273	153.831
8	4459399.316	8489674.539	153.673
9	4459399.859	8489678.133	153.860
10	4459399.934	8489678.352	153.947
11	4459410.637	8489672.398	153.657
12	4459402.797	8489674.461	153.752
13	4459394.996	8489676.648	154.035
14	4459387.316	8489678.727	154.106
15	4459379.656	8489680.844	154.382
16	4459371.563	8489682.805	154.425
17	4459383.816	8489684.711	154.383
18	4459386.387	8489694.352	154.518
19	4459391.324	8489692.727	154.411
20	4459389.766	8489687.031	154.258
21	4459395.637	8489685.570	154.139
22	4459397.434	8489690.047	154.031
23	4459402.574	8489687.648	153.730
24	4459401.398	8489682.992	153.966
25	4459409.750	8489684.375	153.291
26	4459409.723	8489683.875	153.664
27	4459402.484	8489687.211	153.950
28	4459408.840	8489680.422	153.694
29	4459415.914	8489681.609	152.932
30	4459415.777	8489681.281	153.450
31	4459415.105	8489678.078	153.535
32	4459369.941	8489665.500	156.351
33	4459377.020	8489663.617	156.136
34	4459374.816	8489655.414	157.524
35	4459407.977	8489672.266	153.506
36	4459408.563	8489675.742	153.663
37	4459408.602	8489676.008	153.707
38	4459414.363	8489674.555	153.637
39	4459414.383	8489674.203	153.535
40	4459413.656	8489670.719	153.383
41	4459369.316	8489688.555	154.484
42	4459372.441	8489701.031	154.839
43	4459371.867	8489698.242	155.098
44	4459371.070	8489696.609	155.029
45	4459366.422	8489698.031	156.905
46	4459364.563	8489692.133	157.530
47	4459363.207	8489687.953	154.849
48	4459362.453	8489684.680	154.603
49	4459368.145	8489686.742	154.885
50	4459367.078	8489683.383	154.460
51	4459353.352	8489690.602	155.310
52	4459352.898	8489687.102	155.052
53	4459348.391	8489691.984	155.445
54	4459347.258	8489688.594	155.391
55	4459354.297	8489687.492	155.070
56	4459346.871	8489689.547	155.473
57	4459339.355	8489691.555	156.116
58	4459331.266	8489693.766	156.546
59	4459323.289	8489695.961	157.258
60	4459315.441	8489697.891	157.827
61	4459307.438	8489700.000	158.375
62	4459299.227	8489702.359	159.110
63	4459291.668	8489704.344	159.718
64	4459349.395	8489695.258	155.533
64	4459343.395	8489693.383	155.842
65	4459342.813	8489689.828	155.589
66	4459336.492	8489694.984	156.208
67	4459336.570	8489695.219	156.454
68	4459333.688	8489696.016	156.622
69	4459333.602	8489695.781	156.429
70	4459332.609	8489692.602	156.298
71	4459326.723	8489697.891	157.008
72	4459329.828	8489697.086	156.847
73	4459325.496	8489698.227	157.160
74	4459325.051	8489698.305	157.187

 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	и.и.ж. МАРИН ИВАНОВ ЦВЕТКОВ Подпис
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

75	4459322.168	8489699.180	157.358
76	4459325.133	8489694.617	156.852
77	4459325.199	8489694.617	156.852
78	4459317.996	8489696.555	157.414
79	4459318.875	8489700.031	157.483
80	4459310.020	8489702.430	158.404
81	4459309.945	8489702.297	158.269
82	4459309.207	8489698.906	158.122
83	4459304.625	8489704.180	158.816
84	4459303.887	8489700.328	158.551
85	4459297.922	8489706.117	159.178
86	4459296.285	8489702.375	159.141
87	4459286.566	8489708.766	159.886
88	4459328.281	8489709.602	156.670
89	4459329.145	8489715.727	156.619
90	4459333.711	8489713.594	156.320
91	4459332.086	8489708.484	156.573
92	4459336.066	8489707.727	156.457
93	4459336.129	8489705.820	156.258
94	4459338.066	8489711.898	155.920
95	4459338.113	8489711.930	155.919
96	4459350.430	8489709.016	155.490
97	4459351.863	8489710.570	155.574
98	4459353.957	8489694.164	155.337
303	4459391.141	8489676.914	153.861
100	4459296.684	8489702.266	159.116
101	4459288.547	8489704.477	159.646
102	4459290.781	8489707.500	159.700
103	4459285.859	8489705.234	159.803
104	4459281.160	8489706.539	159.993
105	4459279.367	8489707.969	160.016
106	4459278.891	8489710.414	160.051
107	4459281.070	8489710.102	160.104
108	4459281.926	8489709.883	159.983
109	4459282.074	8489710.391	159.842
110	4459281.910	8489710.445	159.842
111	4459282.469	8489712.563	159.733
112	4459285.992	8489711.625	159.665
113	4459287.227	8489711.305	159.670
114	4459289.215	8489717.664	159.603
115	4459288.820	8489717.727	159.377
116	4459284.156	8489718.891	159.439
117	4459301.934	8489708.344	158.822
118	4459284.766	8489721.133	159.326
119	4459286.031	8489722.563	159.179
120	4459289.504	8489721.805	159.103
121	4459293.406	8489716.586	159.497
122	4459298.422	8489715.453	159.196
123	4459300.172	8489715.016	158.905
124	4459298.680	8489720.086	159.300
125	4459301.211	8489720.031	158.799
126	4459294.508	8489720.938	159.238
127	4459291.016	8489726.469	158.889
128	4459287.715	8489728.828	158.835
129	4459286.883	8489729.102	158.856
130	4459301.219	8489725.766	158.727
131	4459296.348	8489726.828	158.760
132	4459310.871	8489723.359	157.894
133	4459308.719	8489719.289	158.192
134	4459306.738	8489714.086	158.863
135	4459301.855	8489717.102	161.646
136	4459310.230	8489717.945	158.332
137	4459303.246	8489729.867	158.537
138	4459304.914	8489731.266	157.772
139	4459305.418	8489732.313	157.775
140	4459299.590	8489735.016	157.792
141	4459299.176	8489734.148	157.752
142	4459298.027	8489732.164	158.491
143	4459293.391	8489734.984	158.367
144	4459294.016	8489736.711	157.979
145	4459294.352	8489737.477	157.935
146	4459293.367	8489735.922	158.198
147	4459293.313	8489737.211	158.052
148	4459290.395	8489738.977	158.076
149	4459289.539	8489739.078	158.199
150	4459289.809	8489739.250	158.175
151	4459289.078	8489735.422	158.447
152	4459287.574	8489728.648	158.896

 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	инж. МАРИН ИВАНОВ ДВЕТКОВ
Подпис: 	ВЪЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

153	4459307.438	8489731.648	158.172
154	4459307.648	8489732.141	157.109
155	4459307.578	8489731.859	157.180
156	4459306.703	8489732.516	157.219
157	4459292.094	8489745.477	157.607
158	4459291.266	8489745.641	157.761
159	4459291.941	8489745.859	157.702
160	4459292.848	8489747.844	157.538
161	4459294.457	8489748.969	157.523
162	4459295.961	8489749.133	157.263
163	4459296.555	8489751.805	157.260
164	4459294.742	8489749.914	157.377
165	4459295.375	8489750.039	157.349
166	4459295.539	8489750.695	157.324
167	4459297.078	8489744.828	157.384
168	4459297.195	8489743.492	157.498
169	4459299.559	8489740.914	157.669
170	4459298.352	8489745.648	157.360
171	4459301.758	8489744.109	157.280
172	4459300.555	8489741.938	157.365
173	4459304.930	8489741.656	157.235
174	4459308.324	8489738.258	157.134
175	4459309.098	8489737.938	157.104
176	4459309.273	8489737.531	157.079
177	4459310.871	8489736.961	156.983
178	4459312.859	8489736.164	156.717
179	4459311.488	8489740.266	156.982
180	4459310.680	8489741.250	156.906
181	4459306.918	8489742.492	157.141
182	4459304.066	8489745.383	157.062
183	4459304.063	8489745.117	157.160
184	4459304.266	8489748.422	157.010
185	4459304.258	8489748.461	156.849
186	4459300.922	8489747.336	157.134
187	4459304.336	8489751.969	156.771
188	4459310.984	8489752.047	156.404
189	4459311.320	8489759.234	156.305
190	4459308.199	8489759.461	156.407
191	4459305.176	8489759.570	156.489
192	4459298.887	8489759.555	156.898
193	4459309.723	8489750.984	156.424
194	4459309.926	8489748.563	156.530
195	4459304.059	8489745.430	157.086
196	4459304.238	8489747.844	157.082
197	4459306.852	8489747.719	156.884
198	4459306.688	8489745.227	156.954
199	4459307.441	8489742.563	156.952
200	4459308.418	8489742.422	156.922
201	4459308.676	8489744.570	156.818
202	4459311.035	8489747.766	156.509
203	4459310.145	8489742.422	156.827
204	4459310.105	8489744.461	156.580
205	4459311.176	8489744.438	156.511
206	4459292.965	8489752.383	157.452
207	4459304.266	8489755.195	156.695

 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07680
	инж. МАРИН ИВАНОВ ЦВЕТКОВ Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	