

ОБЕКТ: ПАРК и ДЕТСКА ПЛОЩАДКА
в УПИ II, V в кв. 7 и УПИ I в кв. 14
по плана на гр. Велико Търново

ЧАСТ: ГЕОДЕИЗЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ: инж. НИКОЛАЙ ИВАНОВ КАДИЕВ
гр. Велико Търново, ул. д-р Хр. Даскалов №2
Диплома № 002766 от 1987 г. – ГФК
ВИАС - София

 **ЕООД „ИНВЕСТСТРОЙ-92“**
оценяване съответствието
на инвестиционните проекти
и строителен надзор
Лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.
гр. В. Търново
Дата: 2012г. подпис: *инж. Николай Кадиев*

Управител

„Инвестстрой-92“ ЕООД

инж. Николай Кадиев





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03318

Важи за 2012 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ИВАНОВ КАДИЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 11/03.12.2004 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ

Председател на РК

инж. Н. Николов

Председател на КР

инж. М. Младенов



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

**3**

ДОСТЪПНАТА СИГУРНОСТ

ЗАСТРАХОВАНЕ

ЗАОД "ОЗК - Застраховане" АД, София 1301, ул. "Света София" № 7, тел. (02) 981 3122. Автомобилно застраховане: бул. "Янко Сакъзов" № 48, тел. (02) 946 1100, факс: (02) 981 4351
Разрешение за извършване на застрахователна дейност № 9/15.06.1998 г. на НСЗ 307 265, Идентификационен № 121 265 177

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА**№ 0747-501-2012-00001**

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО „ОЗК – ЗАСТРАХОВАНЕ“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА
ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ - СЕКЦИЯ VII: „ОТГОВОРНОСТ НА ПРАВОСПОСОБНИ ЛИЦА,
ОСЪЩЕСТВЯВАЩИ ДЕЙНОСТИ ПО КАДАСТЪРА“ и срещу заплащане на договорената премия приема да

ЗАСТРАХОВА:Фирма: **СД „МЕРИДИАН 4-КАДИЕВ, ЦОНЧЕВ И СИЕ“**

Булстат: 104075599

Тел.:

Адрес: 5000-гр. В. Търново, ул. Моско-Москов 23

Застрахован:Свидетелство за
оправомощаване:

Удостоверение 118/13.04.2001 г.

Брой служители: 2

Покритие:

съгласно Общите условия и Секция VII - имуществената отговорност на
Застрахования като лице, изпълняващо дейности по кадастъра, за вредите, които
могат да настъпят вследствие виновно неизпълнение на неговите задължения, както
и на задълженията на неговите служители - чл.20 (3) на Закон за кадастъра и
имотния регистър..

Срок на застраховката:

12 месеца

Начало: 17.01.2012 г.

Край: 16.01.2013 г.

Ретроактивна дата:

НЕ СЕ ДОГОВАРЯ

**Лимити на
отговорност:**

- 30 000 лв. за всяка една претенция или за серия от претенции и 105 000 лв. за всички претенции през срока на застраховката.

**Самоучастие на
Застрахования:**

НЕ СЕ ДОГОВАРЯ

**Застрахователна
премия;**

220.00 лв.

Данък 2 % върху ЗП;

4.40 лв.

Общо дължима сума;

224.40 лв. (двеста двадесет и четири лева и четиридесет стотинки)

**Срок и начин за
внесяне на ЗП:**

224,40 (словом:двеста двадесет и четири лева и четиридесет ст) лв., дължима до 17.01.2012 г.

**Специални
договорености:****Застрахователят не дължи обезщетение за:**

- глоби, санкции и наказателни присъждания от упълномощени органи (вкл. професионални сдружения);
- косвени щети, в т.ч. невъзможност за ползване, загуба на доход, недостатъчна производителност и/или лошо качество на произведени стоки, ниска ефективност и др.под.;
- загуба или повреда на документи или информация, предмет на електронна обработка;
- разходи за отстраняване на непълноти и грешки в кадастъра, допуснати в резултат на неизпълнението на задълженията по чл. 36 и чл. 38, ал.1, т.1, 2 и 3 от ЗКИР;
- щети и загуби на имущество и косвените последици от тях в резултат на:
 - неправилна експлоатация и неправилно или безстопанствено съхранение

и

- форсмажорни обстоятелства (земетресение, буря, наводнение и др. събития извън контрола на застрахования).

Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 24-часа от узнаването за това.

Дължимите обезщетения се изплащат i) въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или **ii)** въз основа на съдебно решение.

Уведомяване при
събитие:

ЦУ на ЗАД "ОЗК - ЗАСТРАХОВАНЕ" АД; София, ул. "Света София", №7, ет.5; тел. 02 981 31 22

Приложения:

1. Общи и специални условия по застраховката; Заявление-въпросник

Декларации на
Застрахования:

1. Запознат съм с Общите и специални условия по застраховката и ги приемам.

2. Не възразявам личните ми данни да бъдат използвани за целите на сключването, поддържането и прекратяването на застрахователния договор.

Полицата е издадена в: един оригинален екземпляр и едно копие.

Дата на издаване: 13.01.2012 г.

Издадена от: ЗАД "ОЗК - ЗАСТРАХОВАНЕ" АД, гр. Г.
Оряховица, 500541

ЗАСТРАХОВАН:



ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Парк и детска площадка
УПИ II, V кв.7 и УПИ I кв.14,
гр. Велико Търново
ЧАСТ: Геодезия
ФАЗА: Технически проект

Проектът е изработен по желание на възложителя Община ВЕЛИКО ТЪРНОВО. Обектът се намира на 5000 метра югозападно от центъра на града в изт на кв. Чолаковци. До обекта се стига по асфалтов път. Релефът на прилежащия терен е с наклон около 6 % на юг, югоизток. Прилежащият терен е благоустроен от всички страни – север и юг асфалтови улици.

Задачата е изготвяне на проект за вертикално планиране на парк и детска площадка.

Заснемането на терена е извършено от екип с ръководител инж. Николай Кадиев - лицензиран специалист от Агенцията по кадастъра към МРРБ – Лиценз 147 от 07.05.2001 г. с тотална станция Sokia SET 5F, като са използвани 2 точки от РГО на града с №№ 31 и 32. Обработката на резултатите от измерването е извършено с програми TPLAN и MKADWIN.

Предвидено е изграждане на автомобилни алеи, паркоместа, алейна мрежа и градинки.

Автомобилната алея с ширина 5.50, свързваща двете съществуващи улици е с двустранен напречен наклон. Останалите алеи са с едностранен наклон от 2.5%.

Надлъжните наклони на алеите са съобразени със съществуващото застрояване – гаражи и жилищни сгради минимален наклон 0,50% и максимален 7,20%. Предвидени са бордюри с височина 0,15 м, а в алеите обслужващи жилищните сгради по 0,10 м. Височината на бордюрите на детските площадки са 0,05 м. На местата предвидени за паркиране на инвалиди и пред входовете на жилищните сгради бордюрите са предвидени по 0,02 м.

В югоизточната част на обекта са предвидени две детски площадки. Поради характера на терена и предвиденото благоустрояване се налага насипване на терена, като насипите са в обем около 470 м³. Част от необходимото количество пръст ще се вземе от изкопните работи предвидени в северозападната част от терена – около 350 м³. От детска площадка ва кв. 302 /701а/ в жк Чолаковци има земна маса за депониране около 100 м³, която може да се използва за необходимия насип.

Необходимото количество земна маса ще се набави от изкопните работи необходими за подравняването на терена, във връзка с проектираните паркоместа.

За определяне на нивата е изходено от работна точка № 32 с кота 146,878 м в Балтийска височинна система. Точките по положение ще се трасират съгласно трасировъчния план от работните точки.

Водоотвеждането на повърхностните води ще става на юг по естествения наклон на терена към съществуващите улици и дъждоприемни съоръжения. В края на двете алеи обслужващи жилищните сгради е предвидено изграждането на дъждоприемни решетки.

Велико Търново
2012 г.



лиценз № ЛК-000435/21.06.2005г.

гр. В. Търново

дата: 2012г. ... подпис: 

Управител

„Инвестстрой-92“ ЕООД

инж. Николай Кадиев



ОБЩИНА -ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБРЯВАМ

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ:

Дата

27-12-2012

Трасировъчни данни
за обект: Парк и детска площадка
УПИ II, V кв.7 и УПИ I кв.14 УПИ I
гр.Велико Търново

№	X	Y	H
изходни точки			
31	4668525.781	9452667.172	147.837
32	4668482.094	9452616.406	146.878

подробни точки автомобилни алеи и паркоместа

1	4668572.883	9452532.277
2	4668569.313	9452535.492
3	4668563.188	9452537.531
4	4668560.484	9452538.898
5	4668557.914	9452541.438
6	4668553.273	9452543.281
7	4668550.477	9452541.922
8	4668549.352	9452540.188
9	4668539.797	9452516.223
10	4668541.656	9452515.480
11	4668536.219	9452507.262
12	4668532.766	9452493.199
13	4668530.914	9452493.941
14	4668528.727	9452488.457
15	4668528.992	9452487.809
16	4668529.656	9452487.535
17	4668534.273	9452485.613
18	4668530.430	9452476.387
19	4668525.813	9452478.309
20	4668524.375	9452474.848
21	4668528.984	9452472.926
22	4668525.141	9452463.699
23	4668520.531	9452465.621
24	4668519.086	9452462.160
25	4668523.703	9452460.242
26	4668518.125	9452459.855
27	4668521.398	9452454.703
28	4668518.469	9452455.922

29	4668516.648	9452456.305
30	4668514.078	9452455.656
31	4668511.602	9452452.027
32	4668509.352	9452436.527
33	4668506.617	9452436.039
34	4668508.609	9452453.398
35	4668507.969	9452456.484
36	4668505.398	9452458.664
37	4668501.570	9452458.672
38	4668498.672	9452455.512
39	4668495.719	9452456.738
40	4668501.094	9452469.648
41	4668515.414	9452504.031
42	4668523.547	9452520.813
43	4668532.516	9452542.879
44	4668539.664	9452560.453
45	4668539.977	9452563.039
46	4668539.117	9452565.188
47	4668543.703	9452555.070
48	4668548.570	9452553.262
49	4668549.391	9452552.219
50	4668550.445	9452548.645
51	4668548.734	9452545.340
52	4668547.234	9452543.727
53	4668546.250	9452541.852
54	4668532.969	9452508.527
55	4668525.500	9452489.816
56	4668524.844	9452489.539

57	4668524.586	9452489.648
58	4668519.969	9452491.570
59	4668518.047	9452486.957
60	4668522.664	9452485.035
61	4668521.219	9452481.574
62	4668516.609	9452483.496
63	4668512.766	9452474.270
64	4668517.375	9452472.348
65	4668515.938	9452468.891
66	4668511.320	9452470.813
67	4668509.398	9452466.199
68	4668514.008	9452464.277
69	4668511.305	9452461.578
70	4668507.016	9452461.777
71	4668504.320	9452464.488
72	4668504.320	9452468.301
73	4668504.789	9452469.418
74	4668506.633	9452468.648
75	4668515.859	9452490.793
76	4668514.016	9452491.563
77	4668518.609	9452502.594
78	4668522.336	9452510.281
79	4668525.508	9452511.512
80	4668535.766	9452541.582
81	4668536.516	9452543.418
82	4668540.016	9452552.047
83	4668530.305	9452576.375
84	4668526.188	9452578.270
85	4668522.227	9452576.055
86	4668503.922	9452548.660
87	4668504.195	9452547.273
88	4668508.352	9452544.496
89	4668491.133	9452518.738
90	4668486.977	9452521.516

91	4668475.469	9452529.207
92	4668470.828	9452529.688
93	4668468.539	9452527.828
94	4668454.820	9452507.297
95	4668455.641	9452503.137
96	4668457.930	9452501.609
97	4668455.430	9452497.871
98	4668451.617	9452497.113
99	4668451.203	9452496.488
100	4668446.047	9452499.934
101	4668465.883	9452529.605
102	4668467.680	9452531.535
103	4668469.117	9452532.844
104	4668470.305	9452534.340
105	4668472.750	9452537.996
106	4668471.086	9452539.105
107	4668477.750	9452549.078
108	4668479.414	9452547.969
109	4668482.258	9452552.215
110	4668508.063	9452590.836
111	4668508.938	9452595.465
112	4668506.195	9452599.293
113	4668491.023	9452608.531
114	4668487.313	9452609.379
115	4668521.742	9452581.625
116	4668522.586	9452584.602
117	4668521.508	9452587.504
118	4668519.133	9452590.512
119	4668515.422	9452592.219
120	4668511.648	9452589.898
121	4668513.305	9452588.789
122	4668506.641	9452578.816
123	4668504.984	9452579.930
124	4668502.039	9452575.523

125	4668503.703	9452574.414
126	4668497.039	9452564.441
127	4668495.375	9452565.551
128	4668492.430	9452561.148
129	4668491.688	9452557.398
130	4668493.813	9452554.215
131	4668496.305	9452552.551
132	4668500.055	9452551.805
133	4668503.234	9452553.930
134	4668494.070	9452542.020
135	4668489.914	9452544.797
136	4668483.805	9452535.656
137	4668487.961	9452532.879
138	4668487.133	9452531.633
139	4668483.953	9452529.508
140	4668480.195	9452530.254
141	4668478.539	9452531.363
142	4668476.320	9452535.613
143	4668477.156	9452538.297
144	4668484.930	9452549.930
145	4668488.109	9452552.055
146	4668491.867	9452551.309
147	4668493.523	9452550.195
148	4668495.648	9452547.016
149	4668494.906	9452543.266
150	4668493.227	9452616.270
151	4668495.008	9452612.707
152	4668511.102	9452602.742
153	4668514.586	9452601.879
154	4668517.945	9452603.160
155	4668530.164	9452612.820
156	4668534.086	9452615.918
157	4668536.672	9452604.586
158	4668550.508	9452595.137

159	4668546.586	9452592.039
160	4668548.297	9452589.883
161	4668550.250	9452591.434
162	4668565.594	9452572.023
163	4668563.633	9452570.473
164	4668566.844	9452566.414
165	4668570.484	9452564.523
166	4668574.320	9452566.004
167	4668579.641	9452575.387
168	4668579.539	9452586.172
169	4668563.617	9452643.375
170	4668564.422	9452649.613
171	4668569.320	9452653.469
172	4668572.805	9452656.227
173	4668574.586	9452649.824
174	4668570.219	9452650.398
175	4668567.164	9452648.027
176	4668566.703	9452644.230
177	4668579.375	9452632.617
178	4668574.563	9452631.277
179	4668578.578	9452616.832
180	4668583.398	9452618.172
181	4668584.227	9452615.191
182	4668579.414	9452613.852
183	4668580.750	9452609.035
184	4668585.492	9452610.355
185	4668582.625	9452587.031
186	4668582.469	9452573.613
187	4668575.125	9452562.383
188	4668574.391	9452561.777
189	4668569.844	9452558.184
190	4668562.586	9452552.453
191	4668560.719	9452549.113
192	4668561.766	9452545.434

193	4668564.930	9452542.746
194	4668570.398	9452540.926
195	4668575.555	9452541.582
196	4668551.852	9452557.980
197	4668555.773	9452561.078
198	4668545.852	9452573.625
199	4668541.938	9452570.527
200	4668540.227	9452572.684
201	4668544.148	9452575.781
202	4668538.883	9452582.445
203	4668534.961	9452579.348
204	4668533.258	9452581.504
205	4668537.180	9452584.602
206	4668527.266	9452597.148
207	4668523.344	9452594.051
208	4668522.297	9452597.730
209	4668524.164	9452601.070
210	4668525.344	9452602.000
211	4668529.023	9452603.043
212	4668532.359	9452601.176
213	4668528.438	9452598.078
214	4668538.352	9452585.531
215	4668542.273	9452588.629
216	4668543.977	9452586.473
217	4668540.063	9452583.375
218	4668545.336	9452576.809
219	4668549.250	9452579.809
220	4668550.953	9452577.652
221	4668547.031	9452574.555
222	4668556.945	9452562.008
223	4668560.867	9452565.105
224	4668562.219	9452561.035
225	4668560.359	9452557.691
226	4668559.180	9452556.766

227	4668555.500	9452555.723
228	4668563.211	9452535.363
229	4668563.484	9452536.172
230	4668559.789	9452537.918
231	4668556.977	9452540.691
232	4668553.383	9452542.086
233	4668550.422	9452539.629
234	4668549.578	9452538.328
235	4668540.969	9452516.727
236	4668542.820	9452515.984
237	4668533.273	9452492.031
238	4668530.578	9452493.105
239	4668528.875	9452488.836
240	4668535.445	9452486.098
241	4668532.258	9452478.434
242	4668535.609	9452477.121
243	4668531.680	9452477.055
244	4668530.086	9452475.555
245	4668525.469	9452477.477
246	4668524.719	9452475.680
247	4668529.336	9452473.758
248	4668530.164	9452473.410
249	4668530.992	9452473.066
250	4668529.469	9452471.750
251	4668528.641	9452472.098
252	4668527.336	9452468.961
253	4668528.164	9452468.613
254	4668527.625	9452467.320
255	4668526.797	9452467.668
256	4668525.492	9452464.531
257	4668526.320	9452464.184
258	4668527.148	9452463.840
259	4668527.742	9452463.594
260	4668526.461	9452462.180

261	4668525.625	9452462.523
262	4668524.797	9452462.871
263	4668520.188	9452464.793
264	4668519.438	9452462.992
265	4668524.047	9452461.070
266	4668520.938	9452453.598
267	4668517.383	9452455.074
268	4668517.094	9452454.379
269	4668519.969	9452451.277
270	4668512.000	9452448.469
271	4668512.680	9452453.160
272	4668515.961	9452452.953
273	4668519.320	9452449.328
274	4668520.641	9452450.551
275	4668521.078	9452450.082
276	4668519.758	9452448.859
277	4668520.953	9452447.566
278	4668522.273	9452448.789
279	4668522.930	9452448.086
280	4668521.609	9452446.863
281	4668523.602	9452447.094
282	4668523.555	9452445.215
283	4668523.680	9452440.613
284	4668532.617	9452442.211
285	4668507.414	9452454.457
286	4668506.680	9452456.266
287	4668505.141	9452457.469
288	4668502.031	9452457.563
289	4668499.883	9452455.309
290	4668512.461	9452463.949
291	4668510.422	9452462.539
292	4668507.938	9452462.691
293	4668505.625	9452464.535
294	4668505.188	9452466.977

295	4668509.055	9452465.367
296	4668508.570	9452466.543
297	4668507.281	9452467.082
298	4668511.602	9452477.461
299	4668512.898	9452476.922
300	4668517.000	9452471.531
301	4668516.250	9452469.734
302	4668511.672	9452471.641
303	4668512.422	9452473.441
304	4668514.070	9452477.406
305	4668511.945	9452478.293
306	4668513.180	9452481.242
307	4668515.305	9452480.359
308	4668514.820	9452481.535
309	4668513.523	9452482.074
310	4668516.953	9452484.328
311	4668521.570	9452482.406
312	4668522.313	9452484.203
313	4668517.703	9452486.125
314	4668519.141	9452491.914
315	4668518.438	9452492.207
316	4668517.852	9452492.453
317	4668518.195	9452493.285
318	4668518.789	9452493.039
319	4668520.320	9452492.398
320	4668524.813	9452490.527
321	4668526.484	9452494.703
322	4668524.859	9452495.379
323	4668524.398	9452494.273
324	4668520.844	9452495.754
325	4668521.922	9452498.336
326	4668520.539	9452498.914
327	4668519.430	9452499.375
328	4668516.320	9452491.898

329	4668514.477	9452492.668
330	4668517.586	9452500.141
331	4668522.383	9452499.441
332	4668521.000	9452500.020
333	4668522.383	9452503.340
334	4668523.766	9452502.766
335	4668524.227	9452503.871
336	4668522.844	9452504.449
337	4668521.734	9452504.910
338	4668520.070	9452505.605
339	4668524.289	9452511.039
340	4668525.398	9452510.582
341	4668531.797	9452508.027
342	4668529.891	9452503.246
343	4668528.398	9452503.867
344	4668528.859	9452504.977
345	4668525.305	9452506.453
346	4668529.555	9452502.410
347	4668528.047	9452503.039
348	4668525.203	9452496.211
349	4668526.813	9452495.539
350	4668543.406	9452537.984
351	4668544.672	9452540.324
352	4668544.961	9452541.824
353	4668544.070	9452542.188
354	4668543.508	9452540.797
355	4668537.703	9452543.156
356	4668537.180	9452541.867
357	4668538.266	9452544.547
358	4668541.133	9452551.594
359	4668542.359	9452551.098
360	4668541.797	9452548.461
361	4668540.609	9452545.535
362	4668541.445	9452545.195

363	4668540.766	9452543.531
364	4668542.430	9452542.852
365	4668543.109	9452544.520
366	4668543.945	9452544.180
367	4668544.945	9452546.238
368	4668546.484	9452546.633
369	4668547.398	9452547.488
370	4668548.273	9452546.559
371	4668547.398	9452545.734
372	4668546.102	9452544.148
373	4668549.234	9452549.621
374	4668548.039	9452552.000
375	4668546.469	9452553.496
376	4668543.883	9452553.883
377	4668544.180	9452552.180
378	4668547.195	9452550.883
379	4668537.266	9452565.629
380	4668538.789	9452562.871
381	4668538.141	9452559.906
382	4668537.313	9452560.242
383	4668536.398	9452558.012
384	4668535.063	9452554.949
385	4668534.234	9452552.680
386	4668535.070	9452552.340
387	4668531.406	9452543.328
388	4668530.570	9452543.668
389	4668529.523	9452541.488
390	4668528.242	9452538.398
391	4668527.500	9452536.109
392	4668528.336	9452535.773
393	4668524.602	9452526.594
394	4668523.773	9452526.930
395	4668522.867	9452524.715
396	4668521.453	9452521.637

397	4668522.422	9452521.230
398	4668515.930	9452507.832
399	4668510.094	9452502.484
400	4668512.977	9452501.281
401	4668509.680	9452493.383
402	4668506.633	9452494.660
403	4668507.414	9452487.945
404	4668503.016	9452477.387
405	4668499.313	9452478.766
406	4668497.898	9452475.727
407	4668500.430	9452471.168
408	4668496.227	9452461.074
409	4668492.367	9452462.727
410	4668491.008	9452459.469
411	4668488.820	9452456.047
412	4668486.977	9452440.289
413	4668483.211	9452440.203
414	4668482.984	9452448.023
415	4668480.836	9452449.820
416	4668471.172	9452453.684
417	4668469.055	9452454.309
418	4668464.766	9452439.789
419	4668469.477	9452455.746
420	4668479.258	9452488.855
421	4668492.102	9452516.879
422	4668493.758	9452520.508
423	4668491.008	9452517.379
424	4668488.227	9452511.309
425	4668479.680	9452517.020
426	4668483.344	9452522.500
427	4668482.344	9452523.168
428	4668478.680	9452517.684
429	4668474.344	9452520.582
430	4668472.672	9452529.008

431	4668474.555	9452528.375
432	4668471.984	9452524.793
433	4668471.188	9452528.801
434	4668469.289	9452527.328
435	4668457.563	9452509.789
436	4668460.594	9452507.762
437	4668459.594	9452504.102
438	4668510.016	9452544.828
439	4668506.273	9452547.328
440	4668505.859	9452549.406
441	4668522.055	9452573.629
442	4668534.992	9452568.508
443	4668533.141	9452570.855
444	4668529.078	9452575.953
445	4668525.945	9452577.051
446	4668522.945	9452574.891
447	4668521.070	9452586.129
448	4668518.188	9452589.770
449	4668516.617	9452590.863
450	4668514.703	9452590.898
451	4668514.969	9452589.121
452	4668519.094	9452586.367
453	4668519.625	9452586.008
454	4668518.961	9452585.012
455	4668518.430	9452585.367
456	4668517.508	9452585.984
457	4668516.391	9452584.324
458	4668519.094	9452582.516
459	4668516.820	9452579.109
460	4668515.820	9452577.613
461	4668516.250	9452577.328
462	4668517.250	9452578.820
463	4668518.047	9452578.289
464	4668517.047	9452576.793

465	4668517.313	9452576.613
466	4668518.313	9452578.109
467	4668521.539	9452583.285
468	4668516.508	9452586.652
469	4668515.398	9452584.988
470	4668514.648	9452585.488
471	4668514.305	9452588.121
472	4668507.195	9452577.484
473	4668506.281	9452578.098
474	4668505.617	9452577.102
475	4668507.984	9452575.516
476	4668507.320	9452574.520
477	4668504.953	9452576.102
478	4668504.281	9452575.105
479	4668505.195	9452574.496
480	4668499.063	9452565.363
481	4668498.477	9452565.883
482	4668497.367	9452564.219
483	4668500.234	9452562.305
484	4668501.344	9452563.965
485	4668500.602	9452564.465
486	4668498.258	9452561.754
487	4668493.492	9452560.566
488	4668492.883	9452557.535
489	4668494.477	9452555.215
490	4668497.219	9452553.379
491	4668499.258	9452552.742
492	4668498.016	9452558.980
493	4668499.367	9452561.008
494	4668500.367	9452560.344
495	4668499.289	9452558.727
496	4668500.445	9452552.910
497	4668502.484	9452554.430
498	4668508.875	9452563.984

499	4668509.875	9452565.480
500	4668508.609	9452564.160
501	4668509.609	9452565.656
502	4668508.805	9452566.191
503	4668507.805	9452564.695
504	4668507.375	9452564.984
505	4668508.375	9452566.480
506	4668503.070	9452558.535
507	4668493.742	9452543.684
508	4668494.477	9452546.781
509	4668493.328	9452548.832
510	4668490.953	9452550.477
511	4668488.094	9452551.047
512	4668485.516	9452549.180
513	4668485.781	9452549.004
514	4668486.844	9452548.293
515	4668484.852	9452548.184
516	4668485.117	9452548.004
517	4668486.180	9452547.293
518	4668490.586	9452545.793
519	4668487.672	9452546.297
520	4668488.313	9452545.340
521	4668488.086	9452544.215
522	4668483.641	9452537.566
523	4668482.641	9452536.922
524	4668481.563	9452537.156
525	4668479.805	9452538.332
526	4668479.141	9452537.336
527	4668478.336	9452537.867
528	4668478.070	9452538.047
529	4668478.742	9452539.043
530	4668479.008	9452538.863
531	4668479.242	9452539.789
532	4668478.906	9452540.012

533	4668479.570	9452541.012
534	4668479.906	9452540.789
535	4668483.680	9452546.438
536	4668483.352	9452546.660
537	4668484.016	9452547.656
538	4668480.898	9452536.156
539	4668483.141	9452534.656
540	4668486.297	9452532.547
541	4668480.867	9452531.250
542	4668478.953	9452532.527
543	4668443.938	9452496.773
544	4668443.930	9452498.918
545	4668456.828	9452518.227
546	4668453.977	9452520.133
547	4668456.961	9452525.105
548	4668460.047	9452523.039
549	4668464.883	9452530.270
550	4668466.953	9452532.484
551	4668467.758	9452534.129
552	4668469.672	9452540.055
553	4668470.094	9452539.773
554	4668477.047	9452550.180
555	4668478.484	9452554.734
556	4668481.258	9452552.883
557	4668487.617	9452562.402
558	4668486.875	9452562.902
559	4668491.336	9452569.590
560	4668492.086	9452569.090
561	4668498.188	9452578.211
562	4668496.734	9452579.176
563	4668497.383	9452580.188
564	4668499.227	9452583.051
565	4668499.875	9452584.059
566	4668501.406	9452583.035

567	4668502.570	9452584.777
568	4668502.945	9452584.527
569	4668503.781	9452585.773
570	4668503.406	9452586.023
571	4668507.242	9452591.766
572	4668505.844	9452598.105
573	4668502.883	9452591.715
574	4668482.773	9452603.957
575	4668484.891	9452606.426
576	4668490.625	9452607.371
577	4668524.727	9452600.363
578	4668523.273	9452598.070
579	4668523.570	9452595.375
580	4668526.703	9452597.855
581	4668527.883	9452598.785
582	4668525.898	9452601.293
583	4668528.461	9452602.176
584	4668531.016	9452601.262
585	4668542.125	9452587.367
586	4668542.719	9452586.621
587	4668539.500	9452584.082
588	4668538.914	9452584.828
589	4668537.734	9452583.898
590	4668534.523	9452581.355
591	4668535.109	9452580.609
592	4668538.328	9452583.152
593	4668549.102	9452578.547
594	4668549.688	9452577.801
595	4668546.477	9452575.258
596	4668545.883	9452576.004
597	4668544.711	9452575.074
598	4668541.492	9452572.535
599	4668542.086	9452571.789
600	4668545.297	9452574.328

601	4668553.578	9452557.438
602	4668555.797	9452556.594
603	4668558.617	9452557.469
604	4668556.328	9452560.371
605	4668557.508	9452561.301
606	4668560.703	9452563.828
607	4668561.297	9452560.941
608	4668559.797	9452558.398
609	4668561.992	9452547.633
610	4668563.078	9452550.426
611	4668564.602	9452549.898
612	4668566.531	9452547.457
613	4668566.445	9452545.082
614	4668564.336	9452544.387
615	4668568.094	9452549.238
616	4668566.609	9452549.777
617	4668565.438	9452551.266
618	4668565.125	9452552.367
619	4668565.680	9452553.371
620	4668569.813	9452556.633
621	4668570.859	9452556.684
622	4668571.242	9452555.703
623	4668569.133	9452550.039
624	4668572.898	9452557.719
625	4668572.398	9452555.406
626	4668571.070	9452551.402
627	4668571.555	9452549.629
628	4668573.391	9452549.656
629	4668575.906	9452553.422
630	4668575.789	9452557.949
631	4668574.258	9452558.957
632	4668577.500	9452552.520
633	4668570.883	9452546.473
634	4668568.820	9452544.422

635	4668569.734	9452542.410
636	4668570.820	9452542.051
637	4668574.336	9452542.336
638	4668576.563	9452545.063
639	4668584.070	9452587.434
640	4668581.547	9452596.438
641	4668580.984	9452598.457
642	4668583.867	9452599.266
643	4668584.438	9452597.246
644	4668586.063	9452596.512
645	4668586.008	9452601.520
646	4668585.563	9452609.441
647	4668580.992	9452608.168
648	4668576.852	9452613.234
649	4668580.086	9452614.289
650	4668579.531	9452616.199
651	4668576.313	9452615.156
652	4668571.719	9452631.320
653	4668571.164	9452633.352
654	4668573.781	9452634.070
655	4668574.344	9452632.047
656	4668578.594	9452635.406
657	4668575.172	9452647.707
658	4668570.594	9452649.258
659	4668568.203	9452647.438
660	4668567.859	9452644.555
661	4668562.828	9452649.156
662	4668561.305	9452648.926
663	4668560.656	9452650.191
664	4668562.078	9452650.996
665	4668562.922	9452650.750
666	4668571.844	9452657.004
667	4668568.992	9452654.621
668	4668564.148	9452652.797

669	4668555.680	9452651.023
670	4668549.570	9452649.918
671	4668547.805	9452651.395
672	4668561.648	9452645.973
673	4668559.500	9452648.879
674	4668555.945	9452649.547
675	4668551.383	9452648.719
676	4668548.086	9452646.938
677	4668546.492	9452643.520
678	4668544.672	9452627.891
679	4668545.898	9452625.113
680	4668549.117	9452624.414
681	4668551.570	9452619.059
682	4668555.391	9452605.543
683	4668556.742	9452599.531
684	4668557.461	9452593.414
685	4668559.063	9452584.738
686	4668563.234	9452577.422
687	4668566.242	9452575.746
688	4668567.211	9452575.738
689	4668571.516	9452578.234
690	4668578.398	9452581.254
691	4668579.039	9452582.066
692	4668578.922	9452577.957
693	4668578.414	9452579.297
694	4668577.016	9452579.598
695	4668572.258	9452577.293
696	4668567.859	9452573.809
697	4668567.383	9452572.883
698	4668567.695	9452571.777
699	4668571.375	9452567.125
700	4668572.477	9452566.559
701	4668573.625	9452567.016
702	4668577.148	9452572.063

703	4668567.625	9452567.031
704	4668567.938	9452569.047
705	4668554.648	9452588.293
706	4668556.078	9452587.941
707	4668556.781	9452589.082
708	4668556.266	9452593.332
709	4668555.414	9452594.543
710	4668553.391	9452593.910
711	4668552.453	9452592.238
712	4668552.859	9452590.543
713	4668548.438	9452591.141
714	4668547.852	9452591.879
715	4668549.125	9452592.836
716	4668549.672	9452592.203
717	4668555.609	9452598.520
718	4668554.203	9452595.813
719	4668551.445	9452596.402
720	4668547.109	9452601.879
721	4668546.180	9452603.055
722	4668547.586	9452604.160
723	4668548.289	9452604.719
724	4668548.508	9452602.984
725	4668549.508	9452601.480
726	4668554.109	9452605.117
727	4668550.156	9452604.285
728	4668552.750	9452606.332
729	4668550.703	9452608.914
730	4668551.133	9452614.926
731	4668548.180	9452620.176
732	4668547.156	9452619.367
733	4668544.742	9452622.426
734	4668539.250	9452618.090
735	4668538.313	9452617.344
736	4668537.602	9452616.785

737	4668536.195	9452615.672
738	4668535.883	9452616.777
739	4668536.438	9452617.777
740	4668537.383	9452618.520
741	4668538.320	9452619.266
742	4668542.813	9452622.813
743	4668544.945	9452623.379
744	4668548.250	9452622.988
745	4668549.516	9452621.910
746	4668542.922	9452625.934
747	4668541.914	9452624.023
748	4668537.391	9452620.441
749	4668536.453	9452619.695
750	4668535.508	9452618.953
751	4668534.406	9452618.645
752	4668533.258	9452619.383
753	4668534.813	9452620.316
754	4668535.523	9452620.875
755	4668536.461	9452621.617
756	4668532.742	9452626.320
757	4668531.102	9452625.020
758	4668530.039	9452638.305
759	4668531.867	9452637.281
760	4668541.656	9452642.285
761	4668541.797	9452643.477
762	4668541.906	9452644.371
763	4668543.555	9452644.176
764	4668543.445	9452643.281
765	4668543.305	9452642.090
766	4668541.359	9452625.488
767	4668525.516	9452631.840
768	4668534.164	9452645.426
769	4668544.797	9452641.918
770	4668544.938	9452643.109

771	4668545.203	9452645.363
772	4668544.563	9452647.586
773	4668542.961	9452648.621
774	4668538.828	9452649.313
775	4668537.016	9452649.164
776	4668535.633	9452648.000
777	4668545.867	9452651.082
778	4668544.305	9452649.762
779	4668539.227	9452650.492
780	4668525.625	9452632.289
781	4668525.164	9452630.527
782	4668525.805	9452628.820
783	4668520.133	9452623.621
784	4668523.117	9452626.504
785	4668526.695	9452625.273
786	4668532.086	9452618.453
787	4668532.547	9452617.164
788	4668531.984	9452616.164
789	4668516.273	9452603.750
790	4668512.164	9452603.496
791	4668508.313	9452605.844
792	4668510.914	9452610.113
793	4668506.641	9452612.711
794	4668504.047	9452608.445
795	4668502.000	9452609.691
796	4668496.883	9452612.805
797	4668495.672	9452619.410
798	4668500.977	9452626.215
799	4668503.039	9452628.859
800	4668506.563	9452627.824
801	4668506.305	9452626.879
802	4668510.609	9452623.816
803	4668510.711	9452624.777