

Книга 3. Проект межевания территории

Архитектурное бюро



Общество с ограниченной ответственностью
(ООО «Архитектурное Бюро»)

№ СРО-П17401102012 от 26.02.2016г.
Заказчик ГОКУ «Новгородавтодор»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Объекта: «Реконструкция автомобильной дороги общего пользования
межмуниципального значения Ермолино – Горынёво в Новгородском муниципальном
районе Новгородской области»

Книга 3. Проект межевания территории

Санкт-Петербург
2017 год

Архитектурное бюро



Общество с ограниченной ответственностью
(ООО «Архитектурное Бюро»)

№ СРО-П17401102012 от 26.02.2016г.

Заказчик ГОКУ «Новгородавтодор»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Объекта: «Реконструкция автомобильной дороги общего пользования
межмуниципального значения Ермолино – Горьнёво в Новгородском муниципальном
районе Новгородской области»

Книга 3. Проект межевания территории

Генеральный директор
ООО «Архитектурное Бюро»

/М. М. Новикова/

Главный инженер проекта
ООО «Архитектурное Бюро»

/В.В.Володев/

Санкт-Петербург
2017 год

Номер тома		Наименование			Примечание		
Том 1		Книга 1. Проект планировки территории					
Том 2		Книга 2. Материалы по обоснованию					
Том 3		Книга 3. Проект межевания территории					
					24ГЗ-01.2017		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Состав проекта Стадия Лист Листов П 1 1 ООО «Архитектурное бюро» Санкт-Петербург		
Разраб.		Кищенко		04.17			
Провер.		Володев		04.17			
Н. Контр.		Новикова		04.17			
ГИП		Володев		04.17			

№ п/п	Наименование	Лист
1	2	3
Текстовая часть		
	Проект межевания территории	5
Графическая часть		
	Чертеж межевания территории М1:500	22-25

					Проект межевания территории			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гадинова		04.17		П	1	1
Провер.		Володев		04.17				
Н. Контр.		Новикова		04.17		ООО «Архитектурное бюро» Санкт-Петербург		
ГИП		Володев		04.17				

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания территории подготовлен на основе проекта планировки территории. Проектом установлены границы земельных участков, предназначенных для размещения участка автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения Ермолино - Горынёво в Новгородском муниципальном районе Новгородской области.

Границы земельного участка устанавливаются по красным линиям и определяются с учетом фактического землепользования в соответствии с требованиями градостроительных, противопожарных, санитарных и иных норм и правил, действующих на период застройки территории.

Проект планировки и межевания территории разработан на топографической съемке М 1:1000. Границы существующих земельных участков нанесены на плановую основу согласно сведениям Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестра) - кадастровых планов территории. Объект реконструкции располагается в кадастровом квартале № 53:11:0800506 (выписка от 12.11.2016).

В границах проектирования расположены земли неразграниченной государственной собственности, земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Известные объекты культурного наследия на участке проектирования отсутствуют. Для расширения полосы отвода при реконструкции автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения Ермолино - Горынёво в Новгородском муниципальном районе Новгородской области необходимо изъятие земель для государственных нужд области от неразграниченной государственной собственности.

Формирование земельных участков для размещения объекта строительства осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации путем образования земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности до разграничения, и путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах.

					Проект межевания территории	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

В рамках разработки проекта межевания территории по объекту «Реконструкция участка автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения Ермолино - Горынёво в Новгородском муниципальном районе Новгородской области» необходимо формирование 8-ми земельных участков общей площадью 5,3439 га, в том числе:

- 2 земельных участка под временный землеотвод площадью 0,9458 га, один участок (53:11:0800513:83), северная его часть, под сосредоточенный резерв, другой под технологические площадки.
- 4 земельных участка площадью 2,6954 га, государственная собственность на которые не разграничена;
- 2 земельных участков площадью 1,7027 га, образуемых из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, с разрешенным использованием для размещения существующей автомобильной дороги Ермолино - Горынёво, не подлежат разделу;

Данные о формируемых земельных участках, планируемых для размещения объекта капитального строительства приведены в таблице 3. Координаты поворотных точек изымаемых земельных участков представлены в таблице 4.

					Проект межевания территории	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6

Таблица 3 - Экспликация земельных участков

№ п/п	1	2	3	4	5
Наименование право-обладателя /зем.пользователя	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское
КН кадастрового квартала / ЗУ	53:11:0800506	53:11:0800506	53:11:0800506	53:11:0800506:92 5	53:11:0800506:92 6
Адрес	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское, д Горьковское	Новгородская обл, р-п Новгородский, с/п Ермолинское, д Ермолинское
Вид права	земли государственная собственность на которые не разграничена	земли государственная собственность на которые не разграничена	земли государственная собственность на которые не разграничена	Собственность Новгородской области	Собственность Новгородской области
Категория земель	-	-	-	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов
Использование	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Для размещения объектов транспорта	Для размещения объектов транспорта
Площадь существующего земельного участка, Га	0,085	0,0598	1,5678	1,1072	0,5955
Площадь проектируемого земельного участка, Га	0,085	0,0598	1,5678	1,1072	0,5955
Предполагаемая площадь изъятия, земельного участка, Га	0,085	0,0598	1,5678	-	-
Способ образования проектируемого земельного участка	Образование ЗУ	Образование ЗУ	Образование ЗУ	ЗУ под существующей автодорогой не требует раздела	ЗУ под существующей автодорогой не требует раздела

№ п/п	6	7	8
Наименование право-обладателя/землепользователя	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское
КН кадастрового квартала / ЗУ	53:11:0800513:83	53:11:0800506	53:11:0800506
Адрес	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское	Новгородская обл, р-н Новгородский, с/п Ермолинское
Вид права	Аренда ОАО «Акрон»	земли государственная собственность на которые не разграничена	земли государственная собственность на которые не разграничена
Категория земель	Земли сельскохозяйственного назначения	-	-
Использование	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования
Площадь существующего земельного участка, Га	0,921	0,0248	0,9828
Площадь проектируемого участка, Га	0,921	0,0248	0,9828
Предполагаемая площадь изъятия, земельного участка, Га	-	-	0,9828
Способ образования проектируемого земельного участка	Временный отвод	Временный отвод	Образование ЗУ

Таблица 4 - Координаты поворотных точек земельных участков

Описание границ образуемого земельного участка № 1		
№ точки	X	Y
368	579044.327	2168085.055
369	579044.943	2168082.042
371	579040.999	2168081.588
372	579022.030	2168080.539
373	578980.559	2168076.803
374	578978.284	2168076.594
375	578978.238	2168076.875
376	578977.008	2168079.475
377	578944.119	2168076.186
378	578933.242	2168075.228
379	578912.720	2168073.256
380	578912.570	2168074.256
381	578896.788	2168072.279
382	578875.403	2168069.600
383	578841.921	2168065.407
384	578842.168	2168064.552
385	578837.452	2168063.718
386	578816.535	2168060.291
387	578813.210	2168059.871
388	578814.138	2168056.887
389	578814.797	2168054.999
390	578811.003	2168053.675
391	578808.612	2168060.527
392	578809.068	2168063.045
393	578810.242	2168064.617
401	578841.241	2168067.986
402	578863.791	2168070.256
403	578880.840	2168073.756
404	578888.700	2168074.726
405	578926.909	2168077.026
406	578961.488	2168079.685
407	579009.227	2168084.815
408	579039.467	2168087.435
409	579044.326	2168085.055
368	579044.327	2168085.055
369	579044.943	2168082.042
370	579044.943	2168082.042
371	579040.999	2168081.588

372	579022.030	2168080.539
373	578980.559	2168076.803
374	578978.284	2168076.594
375	578978.238	2168076.875
376	578977.008	2168079.475
377	578944.119	2168076.186
378	578933.242	2168075.228
379	578912.720	2168073.256
380	578912.570	2168074.256
381	578896.788	2168072.279
382	578875.403	2168069.600
383	578841.921	2168065.407
384	578842.168	2168064.552
385	578837.452	2168063.718
386	578816.535	2168060.291
387	578813.210	2168059.871
388	578814.138	2168056.887
389	578814.797	2168054.999
390	578811.003	2168053.675
391	578808.612	2168060.527
392	578809.068	2168063.045
393	578810.242	2168064.617
401	578841.241	2168067.986
402	578863.791	2168070.256
403	578880.840	2168073.756
404	578888.700	2168074.726
405	578926.909	2168077.026
406	578961.488	2168079.685
407	579009.227	2168084.815
408	579039.467	2168087.435
409	579044.326	2168085.055

Описание границ образуемого земельного участка № 2		
№ точки	X	Y
347	579285.855	2168106.234
348	579280.621	2168105.913
349	579261.292	2168105.293
350	579254.671	2168104.465
351	579242.432	2168102.933
352	579242.262	2168104.113
353	579238.472	2168103.693
353a	579233.178	2168103.200
354	579233.303	2168102.060

355	579211.683	2168099.344
356	579196.405	2168097.519
357	579180.249	2168096.243
358	579160.309	2168094.440
359	579127.105	2168093.364
360	579119.098	2168091.626
361	579086.572	2168088.374
362	579086.723	2168086.882
363	579073.591	2168085.410
364	579055.308	2168083.236
365	579048.929	2168082.501
367	579211.683	2168099.344
411	579196.405	2168097.519
412	579180.249	2168096.243
413	579160.309	2168094.440
414	579127.105	2168093.364
415	579119.098	2168091.626
416	579086.572	2168088.374
417	579086.723	2168086.882
418	579073.591	2168085.410

Описание границ образуемого земельного участка № 3

№ точки	X	Y
1	578807.412	2168079.176
2	578810.077	2168079.408
3	578819.844	2168080.344
4	578857.426	2168085.183
5	578858.291	2168082.616
6	578869.741	2168083.186
7	578888.030	2168084.946
8	578891.140	2168085.776
9	578916.160	2168088.006
10	578921.148	2168088.677
11	578943.109	2168091.635
12	578942.743	2168093.528
13	578986.197	2168097.837
14	578995.683	2168098.811
15	578996.372	2168098.867
16	578996.708	2168097.065
17	579005.498	2168098.155
18	579005.928	2168097.425
19	579025.147	2168099.785
20	579052.047	2168102.844

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Проект межевания территории

Лист

11

21	579053.017	2168101.534
22	579077.566	2168104.674
23	579078.000	2168107.078
24	579089.360	2168107.744
25	579098.871	2168108.249
26	579118.678	2168110.038
27	579128.483	2168111.193
28	579154.447	2168114.204
29	579180.336	2168117.219
30	579202.601	2168119.634
31	579232.447	2168122.670
32	579232.953	2168119.933
33	579258.042	2168123.373
34	579257.630	2168125.270
35	579263.512	2168125.795
36	579271.871	2168126.618
37	579272.082	2168125.733
38	579305.931	2168130.902
39	579313.298	2168131.955
40	579313.921	2168129.282
41	579332.560	2168132.842
42	579334.768	2168134.683
43	579337.014	2168136.557
45	579340.633	2168139.539
46	579342.160	2168149.422
46a	579342.106	2168149.876
47	579350.452	2168150.776
48	579352.090	2168142.225
49	579354.710	2168138.684
51	579362.765	2168140.207
52	579354.559	2168188.022
53	579352.207	2168187.552
54	579347.799	2168213.259
55	579358.652	2168215.087
56	579362.969	2168189.448
57	579361.894	2168189.267
58	579369.021	2168141.325
59	579375.216	2168142.460
60	579384.848	2168144.563
61	579394.479	2168146.768
62	579404.032	2168149.294
63	579413.603	2168151.918
64	579423.195	2168154.494

65	579432.823	2168157.152
66	579442.604	2168159.307
67	579452.296	2168161.493
68	579461.895	2168164.048
69	579471.523	2168166.642
70	579481.561	2168169.446
71	579490.736	2168172.020
72	579490.753	2168172.025
73	579509.963	2168177.548
74	579529.148	2168183.185
75	579543.609	2168187.398
76	579548.344	2168188.777
77	579682.171	2168228.997
78	579700.979	2168235.552
79	579705.383	2168237.158
83	579704.867	2168249.055
84	579716.942	2168252.818
85	579723.685	2168243.798
89	579726.557	2168244.771
90	579736.098	2168253.686
92	579753.944	2168260.771
93	579769.195	2168258.805
94	579775.196	2168261.618
95	579813.423	2168275.979
96	579864.950	2168297.306
97	579872.811	2168300.188
98	579886.258	2168305.076
99	579910.597	2168314.706
100	579930.907	2168322.806
101	579930.650	2168323.922
103	579949.732	2168331.725
104	579959.811	2168335.632
105	579995.107	2168349.862
106	579998.638	2168351.326
107	580004.800	2168353.765
108	580022.925	2168360.918
109	580031.846	2168364.416
110	580045.854	2168370.167
111	580057.851	2168375.139
112	580072.745	2168381.142
113	580080.448	2168384.496
114	580080.823	2168383.634
115	580089.993	2168387.534

116	580091.403	2168389.584
117	580102.743	2168393.614
118	580102.623	2168394.053
119	580109.331	2168396.917
120	580122.572	2168403.122
121	580127.208	2168405.414
122	580137.425	2168409.947
123	580145.795	2168413.123
124	580152.338	2168415.967
125	580159.123	2168418.916
126	580167.885	2168422.784
127	580175.039	2168426.023
128	580188.106	2168432.199
129	580198.562	2168437.427
130	580211.683	2168443.457
131	580234.744	2168454.442
132	580234.839	2168454.082
133	580248.571	2168461.125
134	580259.893	2168466.687
135	580269.612	2168471.418
136	580278.338	2168474.461
137	580279.508	2168475.631
138	580296.268	2168484.181
139	580314.053	2168493.193
140	580324.552	2168498.277
141	580331.389	2168502.025
142	580331.627	2168501.591
143	580351.208	2168512.180
144	580359.916	2168516.890
145	580359.446	2168518.027
146	580377.456	2168526.523
147	580386.923	2168531.713
148	580392.392	2168534.832
149	580395.297	2168536.291
150	580397.560	2168538.106
151	580399.683	2168540.644
152	580400.813	2168541.198
153	580400.405	2168542.001
154	580401.787	2168545.270
155	580402.239	2168548.908
156	580401.852	2168550.736
419	580406.678	2168553.247
420	580425.816	2168512.454

236	580420.250	2168509.670
237	580416.601	2168516.319
238	580414.770	2168517.642
239	580410.969	2168519.338
240	580407.738	2168519.804
241	580403.869	2168519.323
242	580400.856	2168518.082
243	580399.323	2168517.221
244	580387.700	2168510.823
245	580370.768	2168499.974
246	580356.690	2168492.618
247	580340.417	2168483.677
248	580331.217	2168478.669
249	580326.131	2168475.999
250	580317.150	2168471.722
251	580316.403	2168472.090
252	580313.306	2168470.886
253	580274.397	2168451.580
254	580262.531	2168445.659
255	580262.756	2168444.480
256	580245.401	2168435.783
257	580241.108	2168433.985
258	580225.393	2168427.371
259	580215.831	2168422.978
260	580191.860	2168412.203
261	580171.981	2168403.535
262	580141.177	2168390.035
263	580140.582	2168391.313
264	580125.567	2168383.645
265	580120.992	2168381.494
266	580110.669	2168376.452
267	580095.440	2168370.353
268	580080.048	2168363.704
269	580064.412	2168357.345
270	580046.126	2168349.803
271	580035.813	2168345.486
272	580024.474	2168340.710
273	580016.979	2168337.883
274	580005.763	2168333.652
275	579996.578	2168329.741
276	579966.602	2168317.393
277	579950.535	2168310.253
278	579926.210	2168300.827

279	579913.343	2168295.395
280	579900.167	2168290.584
281	579893.649	2168288.151
283	579885.354	2168284.628
284	579876.158	2168280.723
285	579865.565	2168276.706
286	579855.148	2168272.727
287	579842.385	2168267.723
288	579827.258	2168261.585
289	579816.518	2168257.102
290	579802.597	2168251.316
291	579796.639	2168248.944
292	579782.963	2168243.956
293	579775.930	2168241.001
294	579763.880	2168237.240
295	579747.443	2168231.300
296	579729.413	2168223.933
299	579730.110	2168214.066
300	579720.240	2168210.570
301	579719.851	2168212.089
302	579716.442	2168213.374
304	579713.777	2168218.455
305	579712.103	2168217.891
306	579686.602	2168209.861
307	579669.083	2168204.029
308	579649.690	2168198.746
309	579637.461	2168194.842
310	579625.666	2168191.249
311	579591.617	2168181.571
312	579571.414	2168175.427
313	579554.107	2168169.340
314	579541.924	2168166.247
315	579534.685	2168164.409
316	579531.845	2168163.454
317	579515.704	2168158.029
318	579496.214	2168153.209
319	579477.127	2168147.490
320	579457.941	2168141.713
321	579429.034	2168133.047
322	579406.049	2168126.806
323	579396.894	2168124.494
324	579393.969	2168123.770
325	579381.037	2168120.665

326	579360.352	2168115.480
327	579358.145	2168115.260
329	579358.046	2168107.537
330	579345.705	2168105.094
331	579343.923	2168109.244
332	579343.923	2168109.244
333	579342.269	2168113.076
334	579330.233	2168111.313
335	579320.354	2168109.844
336	579300.434	2168105.705
337	579296.791	2168103.833
421	579303.221	2168109.983
422	579312.740	2168113.113
423	579332.640	2168116.192
424	579345.050	2168117.822
425	579351.099	2168118.812
426	579362.439	2168120.312
427	579374.049	2168124.422
428	579416.608	2168136.032
429	579456.507	2168146.911
430	579547.195	2168172.790
431	579616.124	2168191.890
432	579654.083	2168203.499
433	579706.561	2168221.148
434	579735.821	2168231.308
435	579802.079	2168254.517
436	579856.258	2168277.497
437	579949.116	2168314.256
438	580015.864	2168339.885
439	580064.953	2168361.174
440	580105.092	2168377.614
441	580127.822	2168387.774
442	580140.401	2168396.233
443	580165.071	2168407.843
444	580192.400	2168418.483
445	580250.439	2168443.392
446	580278.748	2168457.842
447	580344.746	2168491.511
448	580378.486	2168509.470
449	580407.495	2168526.390
450	580414.875	2168526.580
451	580410.525	2168531.900
452	580407.255	2168541.750

453	580403.025	2168533.590
454	580377.876	2168519.080
455	580338.707	2168498.281
456	580274.858	2168466.122
457	580248.009	2168452.572
458	580187.800	2168425.493
459	580159.261	2168414.613
460	580141.611	2168407.603
461	580123.722	2168396.473
462	580107.512	2168389.464
463	580054.313	2168366.494
464	579991.195	2168340.855
465	579950.076	2168324.165
466	579848.998	2168284.027
467	579798.939	2168264.437
468	579763.390	2168251.138
469	579745.011	2168248.238
470	579727.841	2168240.738
471	579699.552	2168229.128
472	579654.083	2168214.379
473	579609.834	2168201.799
474	579538.005	2168180.520
475	579453.367	2168156.831
476	579415.398	2168146.191
477	579371.869	2168133.852
478	579359.539	2168132.882
479	579348.650	2168131.882
480	579340.320	2168130.572
481	579334.270	2168127.472
482	579300.111	2168123.212
483	579261.382	2168118.153
484	579207.133	2168112.923
485	579123.785	2168105.574
486	579088.486	2168102.634
487	579084.566	2168105.244
488	579079.986	2168104.264
489	579076.396	2168099.684
490	579009.067	2168095.115
491	578959.229	2168090.375
492	578859.541	2168080.896
493	578841.731	2168077.796
394	578807.542	2168072.937
395	578805.342	2168074.577

396	578803.602	2168076.817
397	578802.432	2168079.327
398	578800.967	2168083.500
399	578805.289	2168085.124
400	578805.992	2168083.252

Описание границ образуемого земельного участка № 4		
№ точки	X	Y
Описание границ образуемого земельного участка № 1		
1а	580364.229	2168520.231
2а	580356.101	2168538.375
3а	580367.627	2168543.538
4а	580375.788	2168525.444

Описание границ образуемого земельного участка № 5		
№ точки	X	Y
Описание границ образуемого земельного участка № 1		
5а	578409.809	2170827.656
6а	578350.797	2170808.648
7а	578286.467	2170929.439
8а	578354.774	2170944.581

Описание границ образуемого земельного участка № 6		
№ точки	X	Y
157	580417.404	2168558.828
158	580425.987	2168551.726
159	580428.106	2168548.773
160	580434.838	2168531.444
161	580439.183	2168520.314
162	580442.185	2168514.261
163	580450.224	2168518.270
164	580463.647	2168491.586
165	580457.337	2168488.182
166	580459.479	2168486.456
167	580469.024	2168466.035
168	580477.614	2168447.818
169	580480.507	2168440.713
170	580485.689	2168430.690
171	580490.187	2168422.654
172	580494.930	2168413.339
173	580497.553	2168407.998
174	580498.950	2168406.093
175	580501.564	2168404.731
176	580504.477	2168404.779

					Проект межевания территории	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		19

177	580514.272	2168408.819
178	580523.052	2168389.194
179	580513.877	2168383.391
180	580512.915	2168381.870
181	580512.475	2168380.198
182	580512.757	2168378.050
183	580514.547	2168373.522
184	580518.232	2168364.138
185	580525.617	2168349.199
186	580528.545	2168343.706
187	580530.017	2168342.047
188	580531.441	2168341.054
189	580533.957	2168340.327
190	580536.147	2168340.447
191	580538.361	2168341.305
192	580546.461	2168346.439
193	580558.253	2168328.509
194	580549.959	2168323.653
195	580548.951	2168322.731
196	580547.924	2168321.094
197	580547.401	2168318.677
198	580547.863	2168315.846
199	580549.807	2168313.354
200	580550.493	2168312.474
201	580554.669	2168308.546
202	580556.701	2168307.278
203	580559.780	2168307.058
204	580562.190	2168307.984
205	580564.818	2168308.929
206	580574.815	2168312.392
207	580580.973	2168294.613
209	580576.281	2168292.597
210	580580.585	2168290.500
211	580570.208	2168267.578
212	580562.331	2168271.143
213	580544.266	2168270.887
214	580541.084	2168278.904
215	580535.943	2168289.512
216	580533.774	2168291.231
217	580525.361	2168301.254
218	580521.862	2168306.070
219	580520.271	2168306.465
220	580517.651	2168306.140

221	580507.334	2168301.546
222	580496.418	2168318.277
223	580504.560	2168324.150
224	580506.156	2168325.324
225	580507.278	2168326.652
226	580508.079	2168328.383
227	580491.221	2168356.626
228	580481.962	2168375.837
229	580467.118	2168406.637
230	580454.005	2168433.842
231	580444.223	2168454.138
232	580432.129	2168479.232
233	580435.965	2168481.358
235	580426.134	2168499.070
236	580420.250	2168509.670
419	580425.816	2168512.454
420	580406.678	2168553.247

