

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОТЕЛЬНИКИ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Положение о территориальном планировании**

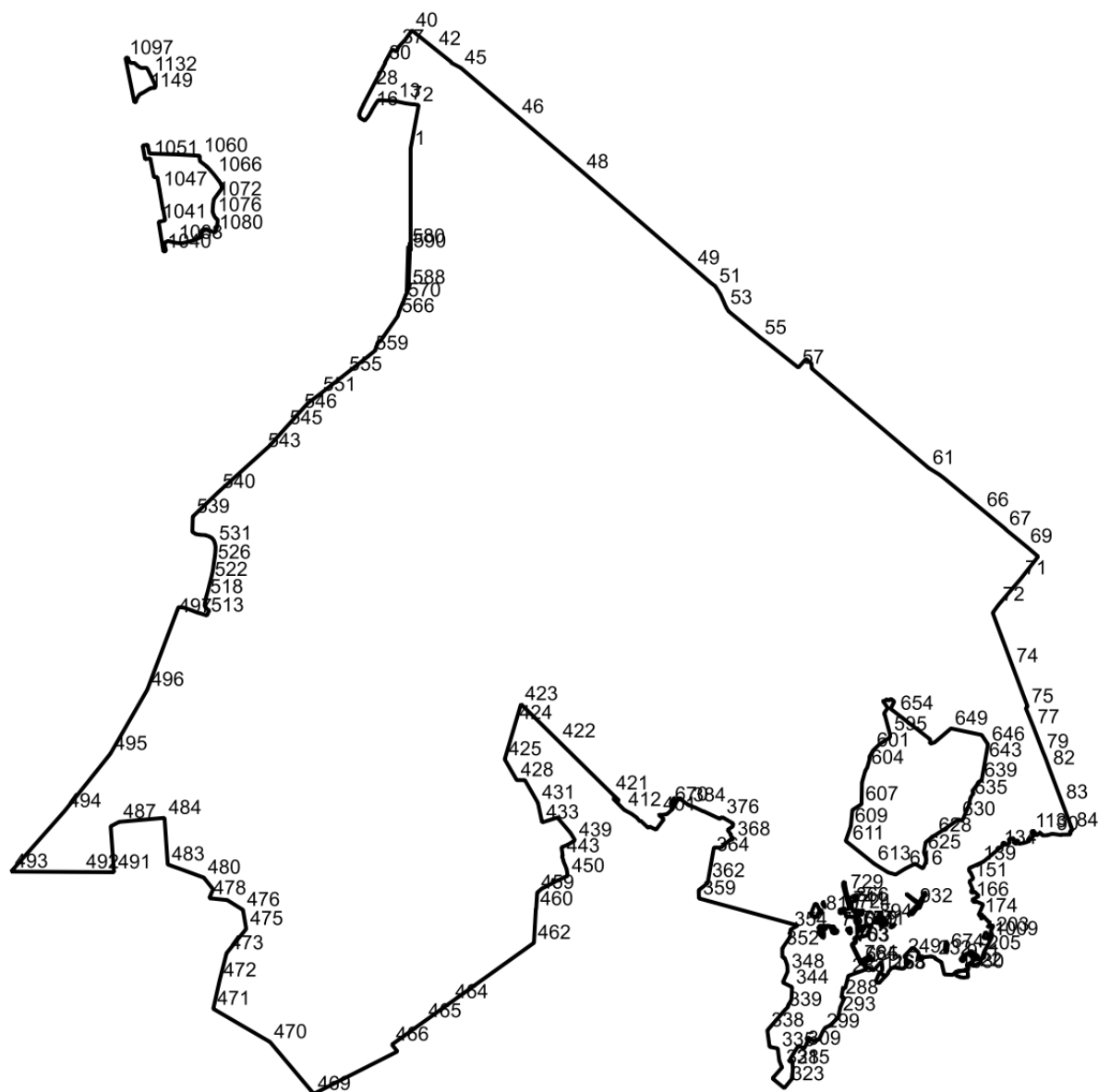
**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Ведомость координат поворотных точек**  
**границы населённых пунктов городского округа Котельники**

**Москва, 2018**



## ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКОВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОТЕЛЬНИКИ

### Город Котельники



№ точки	Х-координаты	Y-координаты
1	459481.27	2210527.26
2	459659.77	2210560.49
3	459663.15	2210541.73
4	459663.06	2210535.42
5	459663.54	2210531.81
6	459663.87	2210529.3
7	459666.07	2210514.68
8	459666.48	2210511.98

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
9	459667.57	2210504.76
10	459667.73	2210504.02
11	459668.83	2210498.94
12	459670.4	2210491.71
13	459676.73	2210462.45
14	459680.6	2210394.48
15	459669.18	2210386.24
16	459643.0	2210370.0

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
17	459629.33	2210363.09
18	459610.96	2210352.08
19	459597.49	2210340.09
20	459596.11	2210338.57
21	459605.4	2210322.6
22	459609.82	2210318.34
23	459615.63	2210315.82
24	459621.89	2210316.25
25	459638.23	2210322.03
26	459661.34	2210333.58
27	459664.89	2210334.8
28	459729.92	2210368.85
29	459777.17	2210393.59
30	459831.98	2210422.65
31	459833.04	2210420.87
32	459888.23	2210450.89
33	459884.64	2210459.78
34	459880.41	2210470.28
35	459880.6	2210470.35
36	459886.45	2210472.47
37	459897.9	2210476.62
38	459928.61	2210505.3
39	459951.0	2210521.32
40	459966.51	2210532.41
41	459966.67	2210532.53
42	459890.88	2210626.89
43	459836.47	2210694.64
44	459834.51	2210692.93
45	459812.9	2210733.53
46	459611.57	2210968.92
47	459598.83	2210983.83
48	459384.76	2211234.13
49	458989.79	2211690.79
50	458930.64	2211758.58
51	458915.39	2211778.71
52	458882.64	2211799.8
53	458827.13	2211824.0
54	458812.16	2211833.67
55	458703.26	2211965.42
56	458686.48	2211987.76
57	458581.01	2212119.77
58	458616.77	2212151.3
59	458597.8	2212173.92
60	458577.4	2212174.74
61	458168.18	2212655.48

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
62	458158.22	2212671.45
63	458147.73	2212688.48
64	458141.45	2212698.69
65	458124.5	2212720.91
66	457994.71	2212877.77
67	457918.41	2212970.04
68	457913.78	2212973.85
69	457845.77	2213056.72
70	457804.59	2213104.94
71	457715.29	2213035.26
72	457606.54	2212942.58
73	457573.1	2212918.23
74	457353.99	2212999.56
75	457187.94	2213061.61
76	457181.48	2213053.96
77	457103.41	2213085.67
78	457070.71	2213098.26
79	457002.35	2213124.27
80	456982.81	2213132.49
81	456966.1	2213138.89
82	456933.99	2213150.28
83	456793.82	2213202.98
84	456678.75	2213246.54
85	456676.07	2213234.95
86	456662.02	2213238.31
87	456661.49	2213200.35
88	456661.43	2213199.78
89	456659.56	2213200.01
90	456664.67	2213164.56
91	456664.67	2213164.55
92	456663.7	2213164.47
93	456663.85	2213161.81
94	456664.98	2213161.87
95	456658.84	2213143.14
96	456657.99	2213122.62
97	456666.05	2213115.91
98	456666.06	2213115.9
99	456664.29	2213114.32
100	456666.31	2213111.61
101	456672.9	2213116.62
102	456673.71	2213117.23
103	456673.7	2213117.12
104	456672.91	2213116.59
105	456668.08	2213112.44
106	456666.73	2213111.04

№ точки	Х-координаты	У-координаты
107	456667.03	2213110.64
108	456658.03	2213097.16
109	456658.36	2213096.91
110	456659.39	2213098.7
111	456675.12	2213088.03
112	456675.94	2213091.69
113	456675.82	2213075.87
114	456653.43	2213085.1
115	456643.78	2213068.29
116	456636.52	2213071.66
117	456630.06	2213055.29
118	456626.69	2213043.49
119	456623.24	2213024.12
120	456637.97	2213022.02
121	456637.85	2213018.01
122	456637.85	2213017.96
123	456623.81	2213017.2
124	456624.37	2213010.94
125	456626.99	2213010.01
126	456627.43	2213003.52
127	456646.82	2213005.63
128	456644.78	2212984.74
129	456626.36	2212986.02
130	456618.05	2212974.44
131	456630.02	2212964.4
132	456624.11	2212956.71
133	456617.49	2212961.75
134	456607.33	2212947.57
135	456597.89	2212937.42
136	456581.17	2212917.24
137	456569.57	2212903.25
138	456550.13	2212879.8
139	456542.1	2212862.39
140	456527.54	2212830.13
141	456527.6	2212829.96
142	456526.28	2212827.03
143	456525.6	2212825.53
144	456523.92	2212821.81
145	456523.9	2212821.81
146	456523.04	2212821.87
147	456513.45	2212820.81
148	456510.9	2212822.59
149	456504.08	2212828.39
150	456481.56	2212838.48
151	456473.43	2212828.08

№ точки	Х-координаты	У-координаты
152	456470.43	2212824.1
153	456470.38	2212823.9
154	456470.37	2212823.89
155	456469.09	2212822.24
156	456466.52	2212823.29
157	456466.57	2212823.39
158	456456.31	2212827.7
159	456435.05	2212836.73
160	456430.73	2212828.36
161	456427.05	2212829.95
162	456420.94	2212832.61
163	456427.78	2212842.97
164	456419.95	2212850.98
165	456409.32	2212861.85
166	456393.95	2212833.65
167	456393.64	2212833.06
168	456388.84	2212837.83
169	456387.42	2212838.86
170	456382.25	2212842.62
171	456387.57	2212848.28
172	456374.41	2212879.38
173	456331.16	2212859.96
174	456327.11	2212868.96
175	456333.33	2212872.68
176	456331.16	2212877.25
177	456317.96	2212868.79
178	456315.41	2212872.14
179	456316.25	2212873.05
180	456327.85	2212879.2
181	456320.08	2212885.35
182	456310.64	2212894.81
183	456309.52	2212894.87
184	456305.95	2212898.57
185	456306.26	2212899.2
186	456300.57	2212906.08
187	456295.56	2212900.1
188	456299.93	2212906.42
189	456298.9	2212907.39
190	456294.47	2212901.9
191	456288.56	2212906.65
192	456281.72	2212897.82
193	456278.79	2212896.52
194	456287.74	2212907.33
195	456289.56	2212909.53
196	456285.65	2212912.77

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
197	456289.47	2212917.39
198	456287.74	2212918.99
199	456287.01	2212918.62
200	456287.0	2212918.63
201	456284.97	2212920.55
202	456263.79	2212909.79
203	456249.33	2212916.47
204	456236.64	2212913.09
205	456174.4	2212882.13
206	456157.79	2212884.46
207	456146.87	2212867.87
208	456136.28	2212869.64
209	456120.81	2212836.02
210	456128.41	2212832.45
211	456132.07	2212837.28
212	456139.58	2212833.12
213	456139.3	2212832.78
214	456128.98	2212817.54
215	456126.22	2212813.86
216	456125.29	2212813.0
217	456126.35	2212811.89
218	456124.8	2212810.19
219	456112.78	2212822.14
220	456110.67	2212817.58
221	456110.44	2212817.24
222	456104.38	2212804.36
223	456101.54	2212782.27
224	456100.98	2212778.32
225	456100.74	2212778.43
226	456098.38	2212767.73
227	456085.26	2212754.24
228	456086.04	2212736.69
229	456086.72	2212719.39
230	456133.77	2212708.63
231	456137.09	2212707.87
232	456153.94	2212678.73
233	456155.0	2212681.69
234	456156.03	2212681.62
235	456161.01	2212666.67
236	456161.27	2212666.1
237	456159.54	2212651.28
238	456158.31	2212640.58
239	456159.5	2212640.05
240	456151.33	2212619.39
241	456173.35	2212613.66

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
242	456178.32	2212612.36
243	456180.05	2212610.48
244	456194.32	2212594.98
245	456196.33	2212587.28
246	456196.0	2212587.1
247	456171.67	2212564.37
248	456166.14	2212559.27
249	456160.74	2212554.29
250	456154.08	2212559.94
251	456136.66	2212576.21
252	456116.67	2212558.13
253	456112.56	2212554.32
254	456111.48	2212551.95
255	456110.43	2212546.83
256	456113.11	2212525.09
257	456115.45	2212523.86
258	456118.35	2212518.29
259	456120.12	2212515.57
260	456120.58	2212514.79
261	456116.91	2212512.65
262	456116.52	2212513.33
263	456111.57	2212510.44
264	456115.94	2212505.11
265	456095.21	2212487.65
266	456093.12	2212489.66
267	456079.11	2212477.68
268	456094.42	2212456.26
269	456104.25	2212464.83
270	456128.57	2212463.82
271	456137.79	2212459.5
272	456103.3	2212428.63
273	456109.58	2212415.59
274	456110.22	2212415.32
275	456114.57	2212417.18
276	456113.23	2212414.06
277	456119.02	2212397.04
278	456129.85	2212392.55
279	456127.54	2212389.23
280	456117.15	2212393.32
281	456108.77	2212401.68
282	456100.41	2212378.34
283	456081.28	2212325.06
284	456055.96	2212318.73
285	456030.27	2212312.38
286	456030.8	2212297.27

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
287	456029.81	2212303.19
288	455991.16	2212296.49
289	455992.41	2212309.17
290	455990.6	2212308.86
291	455969.42	2212299.66
292	455951.4	2212291.83
293	455922.51	2212286.09
294	455908.58	2212283.32
295	455899.99	2212272.73
296	455891.65	2212265.36
297	455879.65	2212254.36
298	455867.44	2212229.69
299	455852.45	2212220.2
300	455832.52	2212211.56
301	455815.67	2212200.79
302	455821.05	2212192.36
303	455811.65	2212186.35
304	455827.01	2212159.67
305	455827.99	2212158.86
306	455827.66	2212158.45
307	455821.09	2212151.5
308	455816.46	2212161.71
309	455782.18	2212143.36
310	455791.47	2212125.98
311	455794.59	2212120.13
312	455736.09	2212084.14
313	455731.43	2212095.53
314	455719.65	2212095.52
315	455704.33	2212097.26
316	455685.95	2212096.37
317	455683.68	2212096.26
318	455678.1	2212095.01
319	455670.65	2212094.23
320	455669.42	2212095.06
321	455659.44	2212094.61
322	455657.22	2212092.92
323	455635.67	2212075.35
324	455619.59	2212062.14
325	455659.62	2212013.52
326	455674.61	2212026.68
327	455690.13	2212040.31
328	455704.79	2212053.16
329	455705.03	2212053.19
330	455705.31	2212052.44
331	455713.08	2212049.38

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
332	455732.75	2212041.64
333	455735.59	2212041.28
334	455760.82	2212038.05
335	455777.03	2212035.98
336	455782.71	2212035.42
337	455789.45	2212001.68
338	455856.85	2211992.63
339	455941.94	2212065.75
340	455953.02	2212077.7
341	455957.27	2212077.68
342	455962.03	2212078.64
343	455982.12	2212091.49
344	456033.11	2212093.99
345	456035.14	2212094.09
346	456036.99	2212090.33
347	456053.86	2212055.95
348	456098.0	2212075.62
349	456125.01	2212074.42
350	456155.91	2212063.19
351	456156.84	2212054.19
352	456193.84	2212053.91
353	456242.08	2212086.55
354	456271.09	2212087.33
355	456285.78	2212113.5
356	456287.3	2212116.21
357	456292.47	2212114.9
358	456288.91	2212114.25
359	456399.52	2211711.49
360	456433.41	2211710.82
361	456461.68	2211747.36
362	456471.41	2211748.88
363	456492.45	2211752.6
364	456577.69	2211767.69
365	456608.51	2211773.14
366	456608.47	2211802.54
367	456640.15	2211839.39
368	456642.55	2211853.56
369	456658.84	2211841.79
370	456660.18	2211843.54
371	456659.67	2211843.95
372	456659.94	2211844.3
373	456681.04	2211829.07
374	456695.18	2211850.59
375	456706.93	2211852.73
376	456733.1	2211808.02

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
377	456734.56	2211807.41
378	456726.88	2211798.18
379	456726.14	2211797.3
380	456738.47	2211771.14
381	456758.64	2211728.32
382	456757.48	2211727.87
383	456773.53	2211694.71
384	456782.08	2211670.23
385	456782.09	2211670.23
386	456811.84	2211628.66
387	456778.36	2211609.55
388	456773.23	2211606.94
389	456767.66	2211603.07
390	456768.27	2211603.29
391	456768.28	2211603.29
392	456765.79	2211601.46
393	456763.79	2211599.28
394	456761.52	2211597.73
395	456747.19	2211581.81
396	456745.7	2211579.38
397	456742.09	2211558.06
398	456742.22	2211555.07
399	456742.6	2211552.14
400	456743.84	2211549.51
401	456744.62	2211548.6
402	456742.45	2211546.87
403	456724.78	2211567.63
404	456722.12	2211565.37
405	456681.8	2211535.34
406	456694.73	2211508.7
407	456688.67	2211503.85
408	456718.96	2211471.68
409	456716.15	2211469.13
410	456731.62	2211455.95
411	456747.22	2211434.24
412	456762.94	2211405.07
413	456799.1	2211369.14
414	456809.13	2211359.18
415	456813.71	2211365.9
416	456804.74	2211374.81
417	456799.71	2211379.82
418	456801.4	2211382.3
419	456805.25	2211380.02
420	456814.7	2211369.98
421	456830.08	2211353.65

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
422	457045.25	2211135.54
423	457197.97	2210980.74
424	457120.2	2210957.84
425	456971.11	2210913.94
426	456962.11	2210919.12
427	456939.29	2210932.26
428	456885.66	2210963.13
429	456885.66	2210986.54
430	456885.66	2210996.81
431	456792.04	2211050.31
432	456778.04	2211053.27
433	456711.51	2211067.33
434	456718.6	2211089.38
435	456731.74	2211130.23
436	456717.81	2211142.13
437	456701.21	2211156.31
438	456668.74	2211184.05
439	456638.29	2211202.59
440	456619.56	2211172.24
441	456609.16	2211146.73
442	456592.44	2211149.49
443	456573.34	2211152.18
444	456571.85	2211149.83
445	456568.74	2211150.12
446	456556.53	2211154.8
447	456549.53	2211155.9
448	456534.58	2211162.42
449	456518.05	2211168.63
450	456491.46	2211172.29
451	456483.53	2211151.99
452	456473.41	2211136.09
453	456473.17	2211129.22
454	456465.73	2211116.73
455	456476.28	2211114.2
456	456475.3	2211111.35
457	456463.88	2211114.08
458	456439.9	2211066.9
459	456423.29	2211047.3
460	456355.31	2211042.84
461	456355.55	2211041.71
462	456216.72	2211033.76
463	456156.51	2210949.76
464	455973.58	2210694.57
465	455894.73	2210584.59
466	455798.6	2210450.49



№ точки	Х-координаты	У-координаты
467	455770.81	2210472.81
468	455770.29	2210473.15
469	455596.18	2210129.51
470	455809.14	2209950.06
471	455945.58	2209716.83
472	456062.05	2209742.77
473	456174.34	2209771.34
474	456224.2	2209811.73
475	456274.07	2209852.12
476	456352.2	2209838.69
477	456392.53	2209774.14
478	456400.25	2209700.17
479	456436.68	2209716.12
480	456484.8	2209678.1
481	456523.61	2209572.35
482	456527.01	2209562.09
483	456538.81	2209529.73
484	456730.42	2209516.61
485	456723.14	2209434.43
486	456720.88	2209408.88
487	456713.96	2209330.73
488	456695.8	2209295.4
489	456678.42	2209296.67
490	456655.91	2209298.31
491	456507.02	2209309.15
492	456507.82	2209177.34
493	456509.65	2208886.25
494	456758.72	2209106.32
495	456993.61	2209293.9
496	457256.86	2209445.56
497	457559.02	2209559.52
498	457572.78	2209564.73
499	457576.76	2209566.24
500	457582.75	2209568.52
501	457582.92	2209568.57
502	457596.43	2209573.69
503	457595.06	2209592.18
504	457593.88	2209596.26
505	457593.83	2209596.44
506	457590.59	2209607.61
507	457584.88	2209623.45
508	457579.68	2209637.25
509	457574.53	2209650.14
510	457571.35	2209661.59
511	457570.31	2209665.33

№ точки	Х-координаты	У-координаты
512	457566.05	2209678.21
513	457562.15	2209690.78
514	457582.66	2209700.1
515	457592.21	2209686.4
516	457602.81	2209680.93
517	457620.43	2209683.85
518	457638.33	2209687.61
519	457655.54	2209692.51
520	457673.43	2209697.25
521	457692.45	2209701.91
522	457708.52	2209706.03
523	457725.58	2209710.41
524	457744.8	2209714.63
525	457763.42	2209717.29
526	457780.12	2209719.47
527	457796.46	2209721.96
528	457810.37	2209724.01
529	457827.55	2209725.61
530	457844.54	2209726.19
531	457857.43	2209724.03
532	457870.81	2209719.23
533	457880.75	2209711.12
534	457886.54	2209700.9
535	457892.35	2209684.71
536	457893.57	2209663.76
537	457896.52	2209644.97
538	457905.76	2209630.76
539	457968.78	2209632.72
540	458070.4	2209738.86
541	458096.7	2209767.99
542	458131.38	2209806.39
543	458238.45	2209924.98
544	458258.37	2209947.06
545	458332.65	2210013.37
546	458399.8	2210073.78
547	458420.43	2210092.29
548	458424.05	2210095.79
549	458434.58	2210105.02
550	458454.73	2210131.9
551	458469.39	2210151.45
552	458478.96	2210163.69
553	458495.63	2210184.98
554	458522.56	2210219.39
555	458552.67	2210257.87
556	458582.17	2210295.58

№ точки	Х-координаты	У-координаты
557	458601.42	2210320.18
558	458612.61	2210334.48
559	458638.94	2210366.73
560	458649.03	2210379.09
561	458652.33	2210383.13
562	458666.11	2210385.45
563	458678.42	2210392.18
564	458683.57	2210389.99
565	458688.72	2210402.27
566	458792.25	2210474.43
567	458809.09	2210479.18
568	458851.86	2210496.53
569	458851.11	2210498.86
570	458857.2	2210500.37
571	458857.69	2210498.89
572	458876.81	2210506.65
573	458876.92	2210506.21
574	458883.08	2210508.37
575	458882.1	2210511.48
576	458887.81	2210511.65
577	458905.03	2210517.11
578	458909.54	2210517.2
579	458889.69	2210511.7
580	459078.72	2210517.39
581	459078.62	2210523.82
582	459094.51	2210524.7
583	459094.41	2210526.38
584	459077.42	2210526.42
585	459076.81	2210525.71
586	459064.81	2210525.64
587	459061.23	2210521.79
588	458910.05	2210518.7
589	458912.0	2210519.31
590	459059.35	2210522.13
591	459064.87	2210528.3
592	459074.95	2210528.3
593	459075.24	2210527.38
594	459094.36	2210527.37
595	457073.93	2212496.41
596	457061.29	2212496.28
597	457060.39	2212496.48
598	457054.75	2212486.15
599	457049.79	2212477.99
600	457033.03	2212453.5

№ точки	Х-координаты	У-координаты
601	457007.65	2212426.71
602	456981.44	2212412.15
603	456971.13	2212412.54
604	456936.45	2212402.62
605	456924.93	2212395.14
606	456875.23	2212381.12
607	456786.77	2212379.31
608	456762.79	2212341.93
609	456696.54	2212335.43
610	456635.2	2212314.31
611	456625.77	2212326.96
612	456561.46	2212407.17
613	456542.64	2212430.31
614	456506.07	2212488.58
615	456497.3	2212519.64
616	456522.61	2212560.45
617	456541.9	2212599.31
618	456524.11	2212628.44
619	456523.5	2212632.28
620	456523.5	2212632.29
621	456539.2	2212639.66
622	456543.42	2212641.64
623	456555.44	2212644.55
624	456563.01	2212644.79
625	456588.38	2212635.76
626	456629.78	2212642.66
627	456645.75	2212662.3
628	456658.38	2212680.4
629	456686.69	2212724.44
630	456724.14	2212777.44
631	456718.31	2212791.37
632	456718.32	2212791.38
633	456728.35	2212797.55
634	456782.04	2212820.27
635	456813.06	2212826.85
636	456828.75	2212836.6
637	456832.28	2212841.47
638	456839.79	2212833.6
639	456883.6	2212867.27
640	456881.01	2212872.16
641	456889.03	2212873.58
642	456917.62	2212878.65
643	456966.02	2212887.23
644	457010.58	2212895.13
645	457016.56	2212896.19

№ точки	Х-координаты	У-координаты
646	457032.22	2212898.96
647	457071.24	2212873.01
648	457087.55	2212795.68
649	457097.85	2212746.8
650	457055.63	2212697.33
651	457040.47	2212679.56
652	457034.83	2212660.76
653	457053.17	2212661.23
654	457159.42	2212523.79
655	457178.76	2212498.78
656	457208.63	2212514.15
657	457219.44	2212500.56
658	457211.75	2212489.26
659	457219.04	2212483.49
660	457208.97	2212472.89
661	457213.12	2212470.37
662	457209.44	2212467.33
663	457202.4	2212473.22
664	457182.72	2212486.21
665	457179.62	2212485.36
666	457163.47	2212474.14
667	457163.1	2212474.66
668	457158.14	2212471.58
669	457153.64	2212475.13
670	456785.41	2211596.65
671	456812.13	2211612.68
672	456813.12	2211610.5
673	456786.68	2211594.46
674	456181.69	2212731.48
675	456186.53	2212732.03
676	456188.61	2212732.03
677	456192.84	2212732.2
678	456211.34	2212734.03
679	456211.63	2212734.12
680	456224.64	2212725.61
681	456224.23	2212725.52
682	456194.21	2212721.43
683	456186.23	2212722.29
684	456176.09	2212725.23
685	456127.63	2212379.09
686	456149.12	2212415.58
687	456148.09	2212419.33

№ точки	Х-координаты	У-координаты
688	456144.49	2212429.87
689	456146.59	2212430.76
690	456149.54	2212428.03
691	456154.24	2212423.67
692	456149.19	2212413.37
693	456142.63	2212400.01
694	456134.43	2212375.73
695	456140.0	2212373.04
696	456148.51	2212396.15
697	456159.99	2212418.34
698	456164.62	2212414.05
699	456152.42	2212392.92
700	456149.4	2212387.85
701	456143.48	2212377.39
702	456147.82	2212373.01
703	456206.5	2212343.33
704	456211.98	2212345.47
705	456217.1	2212356.3
706	456234.97	2212355.9
707	456249.02	2212407.66
708	456262.87	2212404.81
709	456265.48	2212413.37
710	456268.43	2212414.22
711	456274.79	2212411.65
712	456286.59	2212422.67
713	456286.85	2212422.37
714	456288.94	2212420.34
715	456285.78	2212401.92
716	456283.66	2212392.81
717	456286.2	2212391.14
718	456284.27	2212379.85
719	456283.55	2212376.46
720	456283.42	2212376.49
721	456266.3	2212378.48
722	456265.06	2212367.12
723	456325.21	2212361.03
724	456343.2	2212349.52
725	456348.55	2212347.13
726	456347.99	2212342.76
727	456362.94	2212340.68
728	456381.15	2212332.52
729	456424.01	2212317.69
730	456454.27	2212311.72
731	456468.62	2212310.68
732	456463.53	2212303.52

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
733	456458.37	2212303.99
734	456449.36	2212303.93
735	456448.67	2212304.03
736	456429.81	2212309.24
737	456429.71	2212308.86
738	456414.12	2212313.13
739	456396.57	2212318.49
740	456391.2	2212319.99
741	456356.98	2212329.54
742	456346.03	2212288.84
743	456337.12	2212289.52
744	456340.73	2212305.73
745	456337.93	2212310.18
746	456338.75	2212313.84
747	456322.39	2212316.13
748	456322.84	2212325.98
749	456322.85	2212326.33
750	456323.95	2212326.23
751	456324.8	2212336.11
752	456321.81	2212336.29
753	456321.83	2212336.41
754	456325.98	2212352.35
755	456323.58	2212356.5
756	456304.54	2212360.1
757	456276.03	2212361.2
758	456240.56	2212361.88
759	456236.09	2212348.39
760	456218.28	2212353.78
761	456214.79	2212341.66
762	456214.09	2212341.86
763	456207.65	2212339.15
764	456134.07	2212374.95
765	456133.93	2212375.85
766	456271.57	2212279.57
767	456271.37	2212279.21
768	456270.96	2212272.72
769	456270.89	2212268.97
770	456270.55	2212262.73
771	456270.48	2212262.46
772	456269.93	2212257.51
773	456273.38	2212257.13
774	456273.36	2212256.93
775	456280.36	2212256.35
776	456281.49	2212256.89

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
777	456281.42	2212254.92
778	456271.64	2212255.98
779	456269.83	2212256.1
780	456265.8	2212256.81
781	456259.49	2212258.56
782	456256.74	2212262.68
783	456255.71	2212266.4
784	456255.49	2212268.67
785	456258.39	2212281.25
786	456262.46	2212279.49
787	456263.39	2212280.1
788	456259.77	2212214.17
789	456259.19	2212210.1
790	456253.75	2212211.1
791	456253.31	2212208.85
792	456246.16	2212209.28
793	456246.14	2212217.17
794	456237.13	2212218.63
795	456234.38	2212218.7
796	456240.05	2212225.18
797	456252.27	2212225.61
798	456286.24	2212221.55
799	456286.4	2212221.41
800	456286.77	2212204.54
801	456282.79	2212206.01
802	456281.65	2212201.28
803	456277.16	2212202.35
804	456276.93	2212200.77
805	456276.96	2212204.29
806	456258.96	2212204.42
807	456258.72	2212204.5
808	456268.57	2212205.03
809	456270.08	2212211.48
810	456337.05	2212216.84
811	456352.89	2212215.21
812	456350.22	2212205.99
813	456364.68	2212201.92
814	456364.12	2212199.95
815	456373.96	2212196.88
816	456374.54	2212196.61
817	456378.39	2212188.48
818	456346.06	2212175.24
819	456342.8	2212174.56

№ точки	Х-координаты	У-координаты
820	456336.59	2212172.54
821	456327.73	2212172.21
822	456330.2	2212182.21
823	456322.69	2212183.89
824	456320.43	2212192.03
825	456322.87	2212191.95
826	456322.93	2212199.95
827	456338.92	2212198.83
828	456339.96	2212204.82
829	456274.61	2212237.12
830	456274.93	2212232.71
831	456274.15	2212226.97
832	456280.54	2212226.2
833	456282.68	2212235.5
834	456283.97	2212268.47
835	456283.41	2212265.65
836	456283.56	2212252.99
837	456285.71	2212253.16
838	456285.76	2212250.69
839	456286.35	2212223.94
840	456281.8	2212224.55
841	456285.37	2212241.66
842	456282.99	2212252.99
843	456282.62	2212262.38
844	456283.11	2212268.36
845	456383.08	2212228.76
846	456383.55	2212225.54
847	456383.37	2212223.48
848	456384.41	2212223.25
849	456383.41	2212220.29
850	456380.57	2212220.43
851	456380.17	2212218.43
852	456371.83	2212220.43
853	456370.81	2212223.99
854	456368.32	2212225.21
855	456361.94	2212227.98
856	456362.14	2212228.65
857	456382.11	2212224.51
858	456358.22	2212314.14
859	456354.27	2212302.29
860	456356.47	2212301.4

№ точки	Х-координаты	У-координаты
861	456352.49	2212288.34
862	456349.29	2212288.58
863	456349.95	2212290.96
864	456353.16	2212302.55
865	456356.62	2212313.82
866	456371.65	2212339.47
867	456381.68	2212334.98
868	456397.88	2212329.5
869	456408.93	2212344.75
870	456414.05	2212358.34
871	456410.14	2212363.3
872	456403.06	2212352.35
873	456389.08	2212354.45
874	456385.95	2212337.48
875	456329.92	2212360.53
876	456343.95	2212351.85
877	456348.87	2212349.65
878	456348.92	2212350.06
879	456351.17	2212367.73
880	456348.18	2212368.76
881	456350.38	2212386.63
882	456349.44	2212387.2
883	456342.24	2212366.47
884	456340.1	2212366.88
885	456342.57	2212377.56
886	456344.7	2212382.48
887	456333.23	2212384.69
888	456331.85	2212368.41
889	456331.56	2212368.46
890	456317.08	2212442.24
891	456317.89	2212445.26
892	456318.48	2212445.03
893	456313.6	2212433.6
894	456304.09	2212437.18
895	456301.16	2212429.19
896	456298.05	2212430.23
897	456304.15	2212437.9
898	456306.15	2212437.14
899	456307.31	2212438.22
900	456319.93	2212453.04
901	456335.7	2212447.9

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
902	456341.21	2212460.95
903	456340.36	2212461.26
904	456336.31	2212462.73
905	456335.86	2212461.11
906	456320.21	2212465.19
907	456319.18	2212457.73
908	456285.11	2212469.43
909	456281.3	2212459.76
910	456281.17	2212459.51
911	456304.17	2212454.03
912	456316.28	2212446.64
913	456318.36	2212453.92
914	456317.89	2212457.32
915	456315.22	2212458.79
916	456315.43	2212460.27
917	456313.54	2212461.32
918	456319.8	2212467.78
919	456319.84	2212471.42
920	456318.83	2212473.63
921	456312.28	2212477.49
922	456291.32	2212485.18
923	456288.1	2212477.02
924	456296.5	2212518.89
925	456294.25	2212515.59
926	456283.4	2212499.66
927	456285.14	2212496.37
928	456285.14	2212495.82
929	456279.1	2212499.6
930	456280.7	2212503.55
931	456284.19	2212510.68
932	456367.88	2212603.1
933	456343.91	2212580.94
934	456334.47	2212569.67
935	456333.83	2212570.64
936	456333.86	2212581.4
937	456333.88	2212588.22
938	456333.88	2212589.04
939	456349.78	2212601.19
940	456355.77	2212604.6
941	456362.05	2212605.64
942	456367.54	2212603.92

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
943	456405.99	2212579.6
944	456406.57	2212579.34
945	456411.14	2212574.07
946	456418.0	2212565.17
947	456415.83	2212563.35
948	456414.09	2212565.45
949	456373.59	2212614.37
950	456368.76	2212615.71
951	456362.86	2212615.52
952	456357.93	2212614.25
953	456357.73	2212614.74
954	456365.11	2212620.05
955	456369.69	2212621.91
956	456379.97	2212626.1
957	456397.16	2212634.46
958	456394.14	2212631.6
959	456396.06	2212629.45
960	456403.87	2212634.57
961	456416.28	2212641.29
962	456421.78	2212644.03
963	456423.14	2212639.99
964	456424.64	2212638.1
965	456421.59	2212636.61
966	456420.88	2212637.63
967	456399.84	2212626.09
968	456395.9	2212623.54
969	456395.09	2212623.01
970	456381.62	2212614.28
971	456139.53	2212795.38
972	456147.24	2212785.34
973	456149.73	2212786.23
974	456164.81	2212796.81
975	456166.14	2212805.02
976	456174.15	2212815.57
977	456156.67	2212798.43
978	456152.06	2212804.23
979	456174.79	2212816.41
980	456179.83	2212823.06
981	456183.65	2212831.68
982	456174.74	2212838.94
983	456172.54	2212835.75
984	456172.22	2212836.0

№ точки	Х-координаты	У-координаты
985	456169.12	2212831.59
986	456161.75	2212837.76
987	456159.84	2212840.16
988	456157.96	2212842.98
989	456156.59	2212845.95
990	456160.19	2212851.54
991	456162.05	2212854.62
992	456154.27	2212859.16
993	456149.66	2212858.52
994	456147.45	2212845.38
995	456147.63	2212845.08
996	456151.15	2212843.4
997	456148.22	2212838.3
998	456147.71	2212837.19
999	456150.92	2212835.71
1000	456150.37	2212834.75
1001	456153.96	2212832.62
1002	456157.09	2212837.62
1003	456163.18	2212831.69
1004	456161.29	2212828.73
1005	456166.01	2212825.82
1006	456167.01	2212827.15
1007	456168.48	2212825.67
1008	456166.31	2212822.9
1009	456232.24	2212907.59
1010	456232.11	2212908.05
1011	456235.98	2212909.83
1012	456240.46	2212906.29
1013	456256.8	2212893.37
1014	456262.13	2212889.16
1015	456244.68	2212881.45
1016	456239.05	2212878.96
1017	456237.64	2212878.61
1018	456235.46	2212890.35
1019	456276.07	2212330.19
1020	456274.58	2212319.92
1021	456274.42	2212319.59
1022	456264.67	2212320.41
1023	456265.6	2212326.89
1024	456253.99	2212327.96
1025	456256.42	2212334.74
1026	456256.85	2212336.97
1027	456278.58	2212334.49

№ точки	Х-координаты	У-координаты
1028	456278.04	2212330.23
1029	456278.02	2212330.01
1030	456097.58	2212767.95
1031	456099.28	2212779.09
1032	456104.68	2212814.56
1033	456076.27	2212817.18
1034	456076.08	2212816.68
1035	456073.84	2212801.21
1036	456074.16	2212794.46
1037	456075.58	2212785.07
1038	456077.83	2212779.06
1039	456082.99	2212767.54
1040	459057.89	2209512.06
1041	459180.35	2209492.22
1042	459180.6	2209493.5
1043	459185.63	2209519.53
1044	459200.28	2209516.47
1045	459231.83	2209511.01
1046	459233.4	2209509.2
1047	459313.4	2209495.84
1048	459314.47	2209495.78
1049	459364.85	2209486.68
1050	459363.04	2209473.23
1051	459441.26	2209457.89
1052	459438.24	2209442.83
1053	459437.01	2209436.69
1054	459493.43	2209426.46
1055	459494.4	2209431.74
1056	459494.43	2209431.96
1057	459497.25	2209447.33
1058	459460.72	2209454.07
1059	459456.95	2209572.53
1060	459451.61	2209661.74
1061	459441.08	2209660.18
1062	459429.17	2209662.27
1063	459406.62	2209691.63
1064	459405.23	2209692.36
1065	459396.72	2209700.67
1066	459373.26	2209720.9
1067	459349.11	2209739.3
1068	459348.37	2209740.0
1069	459339.47	2209746.31
1070	459338.38	2209746.5

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
1071	459320.24	2209754.0
1072	459272.57	2209719.2
1073	459251.45	2209715.82
1074	459221.14	2209713.97
1075	459209.45	2209718.23
1076	459207.48	2209718.94
1077	459195.42	2209726.14
1078	459189.17	2209734.85
1079	459165.24	2209733.23
1080	459135.25	2209724.68
1081	459149.63	2209688.27
1082	459148.19	2209673.84
1083	459141.61	2209668.2
1084	459117.29	2209665.91
1085	459106.04	2209641.88
1086	459096.96	2209610.63
1087	459091.64	2209584.99
1088	459094.48	2209558.72
1089	459101.2	2209531.17
1090	459101.22	2209531.17
1091	459098.45	2209524.28
1092	459096.6	2209520.29
1093	459093.0	2209517.58
1094	459088.61	2209516.45
1095	459060.32	2209522.62
1096	459059.1	2209517.3
1097	459853.56	2209356.19
1098	459854.3	2209360.97
1099	459854.33	2209361.2
1100	459855.25	2209367.2
1101	459847.43	2209368.1
1102	459843.24	2209369.09
1103	459841.24	2209370.07
1104	459839.8	2209371.03
1105	459837.05	2209373.74
1106	459834.69	2209376.98
1107	459833.0	2209380.42
1108	459832.61	2209382.24
1109	459832.58	2209384.24
1110	459832.95	2209388.2
1111	459833.08	2209390.1
1112	459832.97	2209391.86
1113	459832.6	2209393.13
1114	459831.73	2209394.68

№ точки	Х-координаты	Y-координаты
1115	459830.19	2209396.48
1116	459828.28	2209398.33
1117	459824.71	2209401.61
1118	459822.9	2209403.49
1119	459821.35	2209405.38
1120	459818.5	2209409.39
1121	459816.99	2209411.74
1122	459814.4	2209416.35
1123	459812.43	2209421.44
1124	459812.09	2209424.41
1125	459812.32	2209428.22
1126	459812.98	2209435.86
1127	459812.9	2209439.56
1128	459812.13	2209442.79
1129	459810.46	2209445.1
1130	459805.47	2209448.13
1131	459794.08	2209453.99
1132	459785.36	2209458.29
1133	459773.27	2209464.07
1134	459757.74	2209471.22
1135	459753.0	2209473.43
1136	459748.11	2209475.58
1137	459742.98	2209477.31
1138	459737.56	2209478.37
1139	459734.99	2209478.49
1140	459732.9	2209478.19
1141	459731.44	2209477.41
1142	459730.61	2209476.14
1143	459730.25	2209471.38
1144	459730.5	2209465.62
1145	459730.32	2209462.28
1146	459729.65	2209459.74
1147	459727.65	2209455.92
1148	459725.53	2209452.26
1149	459718.99	2209441.73
1150	459713.07	2209432.33
1151	459710.0	2209426.96
1152	459708.22	2209422.14
1153	459706.35	2209418.71
1154	459704.3	2209415.52
1155	459702.56	2209413.5
1156	459700.23	2209411.56
1157	459693.86	2209407.27
1158	459687.01	2209403.21
1159	459683.03	2209401.11



№ точки	Х-координаты	У-координаты
1160	459681.08	2209400.38
1161	459680.08	2209400.17
1162	459677.26	2209399.84
1163	459672.63	2209399.67
1164	459672.09	2209396.73
1165	459671.33	2209392.57
1166	459734.43	2209380.06
1167	459773.96	2209372.1

№ точки	Х-координаты	У-координаты
1168	456094.01	2212453.17
1169	456078.79	2212476.32
1170	456051.03	2212451.17
1171	456057.61	2212437.29