



**Российская Федерация**  
**Республика Карелия**  
**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ**  
**ОТНОШЕНИЙ**

---

185035, г. Петрозаводск, ул. Герцена, 13. Тел./факс (8142) 55-92-93.

**ПРИКАЗ**

№ 80/МИЗО-П

от 18.09.2025

г. Петрозаводск

О резервировании земель для государственных нужд Республики Карелия

В соответствии со статьями 56.1, 70.1 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд», подпунктом 14 пункта 9 Положения о Министерстве имущественных и земельных отношений Республики Карелия, утвержденного постановлением Правительства Республики Карелия от 2 ноября 2017 года № 390-П, распоряжением Правительства Республики Карелия от 12 ноября 2021 года № 80бр-П «Об утверждении документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта капитального строительства регионального значения «Реконструкция участка автомобильной дороги Оппола - Рускеала, км 58 - км 68», на основании заявления казенного учреждения Республики Карелия «Управление автомобильных дорог Республики Карелия»:

1. Зарезервировать для государственных нужд Республики Карелия в целях размещения объекта регионального значения «Реконструкция участка

автомобильной дороги Оппола - Рускеала, км 58 - км 68» сроком на три года земли в соответствии с прилагаемым перечнем координат характерных точек границ территории, в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, с указанием погрешности определения таких координат, подготовленных обществом с ограниченной ответственностью «СтройПроект» (№ 95-ПИР/19-СРЗ), в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. На зарезервированные в соответствии с пунктом 1 настоящего распоряжения земли устанавливаются ограничения прав, необходимые для достижения целей резервирования земель: запрещаются действия, установленные подпунктами 2 и 3 пункта 1 статьи 40 Земельного кодекса Российской Федерации.

И.о. Министра

О.В. Кучкова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1AA0109754D1C85576002B281AEF7057

Владелец **Кучкова Ольга Владимировна**

Действителен с 27.01.2025 по 22.04.2026

**Приложение**  
**к приказу от 18.09.2025 № 80/МИЗО-П**

**Перечень координат характерных точек границ территории, в  
отношении которой принято решение о резервировании земель для  
государственных нужд**

Система координат МСК-10 зона 1			
Номер точки	X	Y	Погрешность определения
1	354994.74	1317959.83	0,10
2	354864.39	1317864.15	0,10
3	354869.39	1317857.35	0,10
4	354972.61	1317933.62	0,10
5	354988.07	1317950.52	0,10
1	354994.74	1317959.83	0,10
6	355399.58	1317957.42	0,10
7	355428.06	1317963.32	0,10
8	355455.31	1317977.52	0,10
9	355474.93	1317995.77	0,10
10	355497.58	1318029.05	0,10
11	355530.63	1318033.68	0,10
12	355533.61	1318040.20	0,10
13	355538.96	1318051.92	0,10
14	355521.25	1318067.73	0,10
15	355525.23	1318087.91	0,10
16	355525.85	1318091.06	0,10
17	355547.41	1318125.44	0,10
18	355546.42	1318126.34	0,10
19	355555.59	1318138.69	0,10
20	355596.86	1318194.31	0,10
21	355618.74	1318211.43	0,10
22	355630.96	1318240.25	0,10
23	355719.34	1318418.93	0,10
24	355715.23	1318425.76	0,10
25	355728.66	1318460.87	0,10
26	355745.30	1318524.17	0,10
27	355751.67	1318592.14	0,10
28	355774.32	1318686.54	0,10
29	355791.97	1318783.11	0,10
30	355808.57	1318841.04	0,10
31	355809.68	1318844.74	0,10
32	355806.61	1318849.16	0,10
33	355811.91	1318856.18	0,10
34	355813.80	1318858.49	0,10
35	355816.03	1318865.93	0,10
36	355816.29	1318866.95	0,10

37	355826.96	1318909.27	0,10
38	355834.24	1318938.13	0,10
39	355838.23	1318950.52	0,10
40	355849.94	1318983.43	0,10
41	355858.76	1319014.03	0,10
42	355861.10	1319022.08	0,10
43	355860.53	1319023.78	0,10
44	355859.09	1319028.30	0,10
45	355869.28	1319063.84	0,10
46	355875.29	1319071.79	0,10
47	355876.32	1319092.24	0,10
48	355882.94	1319109.52	0,10
49	355885.00	1319108.82	0,10
50	355887.41	1319116.47	0,10
51	355902.63	1319168.73	0,10
52	355910.54	1319184.79	0,10
53	355913.51	1319193.88	0,10
54	355911.14	1319194.90	0,10
55	355910.72	1319194.05	0,10
56	355902.01	1319178.25	0,10
57	355894.87	1319165.21	0,10
58	355889.12	1319152.94	0,10
59	355886.70	1319146.98	0,10
60	355884.21	1319140.16	0,10
61	355881.40	1319131.97	0,10
62	355879.15	1319124.32	0,10
63	355871.49	1319097.33	0,10
64	355857.58	1319050.06	0,10
65	355855.95	1319044.70	0,10
66	355842.54	1319001.77	0,10
67	355825.40	1318946.96	0,10
68	355810.17	1318898.50	0,10
69	355800.67	1318866.59	0,10
70	355797.76	1318856.52	0,10
71	355783.98	1318808.18	0,10
72	355780.16	1318794.71	0,10
73	355776.23	1318779.56	0,10
74	355773.49	1318766.61	0,10
75	355771.34	1318752.51	0,10
76	355768.94	1318735.65	0,10
77	355767.27	1318725.23	0,10
78	355764.84	1318710.60	0,10
79	355762.00	1318695.96	0,10
80	355759.72	1318685.97	0,10
81	355747.48	1318639.66	0,10
82	355740.47	1318610.10	0,10
83	355739.03	1318602.55	0,10
84	355735.50	1318578.55	0,10
85	355733.72	1318562.26	0,10
86	355730.58	1318526.97	0,10
87	355729.37	1318513.75	0,10

88	355727.00	1318494.28	0,10
89	355725.96	1318486.61	0,10
90	355722.69	1318468.25	0,10
91	355721.68	1318463.19	0,10
92	355718.84	1318452.43	0,10
93	355718.28	1318450.75	0,10
94	355713.42	1318437.72	0,10
95	355711.56	1318433.19	0,10
96	355698.98	1318405.99	0,10
97	355697.06	1318401.86	0,10
98	355688.26	1318383.89	0,10
99	355672.93	1318352.75	0,10
100	355653.37	1318311.47	0,10
101	355643.48	1318291.58	0,10
102	355639.26	1318283.11	0,10
103	355624.08	1318254.79	0,10
104	355612.50	1318235.33	0,10
105	355545.22	1318133.89	0,10
106	355500.58	1318067.67	0,10
107	355500.45	1318067.47	0,10
108	355494.75	1318056.81	0,10
109	355473.42	1318018.14	0,10
110	355461.71	1318002.42	0,10
111	355453.81	1317995.19	0,10
112	355447.62	1317989.52	0,10
113	355433.78	1317981.76	0,10
114	355426.08	1317978.79	0,10
115	355431.32	1317978.79	0,10
116	355430.55	1317975.16	0,10
117	355422.15	1317971.92	0,10
118	355408.43	1317968.98	0,10
119	355393.66	1317967.78	0,10
120	355380.88	1317968.62	0,10
121	355366.99	1317970.82	0,10
122	355353.58	1317975.38	0,10
123	355337.05	1317984.39	0,10
124	355293.80	1318011.42	0,10
125	355280.48	1318018.71	0,10
126	355275.34	1318021.52	0,10
127	355262.23	1318027.83	0,10
128	355248.06	1318033.93	0,10
129	355236.57	1318038.07	0,10
130	355218.80	1318042.87	0,10
131	355213.47	1318043.46	0,10
132	355198.46	1318044.34	0,10
133	355159.83	1318046.47	0,10
134	355093.80	1318018.01	0,10
135	355090.96	1318016.78	0,10
136	355032.20	1317985.48	0,10
137	355012.85	1317954.21	0,10
138	355002.08	1317939.16	0,10

139	354984.71	1317920.19	0,10
140	354982.38	1317918.47	0,10
141	354880.05	1317842.85	0,10
142	354885.55	1317835.36	0,10
143	354890.49	1317838.65	0,10
144	354952.09	1317883.72	0,10
145	355022.60	1317935.30	0,10
146	355089.45	1317973.45	0,10
147	355097.60	1317978.10	0,10
148	355177.82	1318012.59	0,10
149	355208.14	1318018.36	0,10
150	355255.75	1318013.04	0,10
151	355277.50	1318001.92	0,10
152	355361.85	1317958.79	0,10
6	355399.58	1317957.42	0,10
153	355577.50	1318223.64	0,10
154	355523.03	1318121.96	0,10
155	355522.94	1318121.82	0,10
156	355503.02	1318090.61	0,10
157	355495.17	1318078.92	0,10
158	355479.33	1318055.31	0,10
159	355435.10	1318001.66	0,10
160	355361.02	1317993.06	0,10
161	355357.01	1317992.59	0,10
162	355310.32	1318021.18	0,10
163	355305.90	1318028.49	0,10
164	355297.20	1318035.39	0,10
165	355288.43	1318032.63	0,10
166	355268.57	1318042.65	0,10
167	355238.37	1318057.06	0,10
168	355236.01	1318059.07	0,10
169	355235.95	1318064.75	0,10
170	355224.71	1318067.10	0,10
171	355222.69	1318061.39	0,10
172	355211.28	1318062.19	0,10
173	355198.63	1318059.99	0,10
174	355198.70	1318057.34	0,10
175	355214.56	1318056.42	0,10
176	355221.22	1318055.68	0,10
177	355240.48	1318050.48	0,10
178	355252.83	1318046.03	0,10
179	355267.62	1318039.67	0,10
180	355281.28	1318033.08	0,10
181	355300.37	1318022.65	0,10
182	355343.61	1317995.62	0,10
183	355358.82	1317987.33	0,10
184	355370.13	1317983.48	0,10
185	355382.33	1317981.56	0,10
186	355393.56	1317980.82	0,10
187	355406.54	1317981.87	0,10
188	355418.43	1317984.41	0,10

189	355430.37	1317989.02	0,10
190	355442.90	1317996.05	0,10
191	355455.74	1318007.81	0,10
192	355466.68	1318022.48	0,10
193	355487.72	1318060.63	0,10
194	355493.58	1318071.60	0,10
195	355505.52	1318089.31	0,10
196	355538.54	1318138.29	0,10
197	355605.73	1318239.59	0,10
198	355617.12	1318258.72	0,10
199	355632.15	1318286.79	0,10
200	355636.32	1318295.15	0,10
201	355646.18	1318314.96	0,10
202	355665.73	1318356.23	0,10
203	355681.08	1318387.41	0,10
204	355689.84	1318405.30	0,10
205	355691.72	1318409.35	0,10
206	355704.23	1318436.39	0,10
207	355705.97	1318440.63	0,10
208	355710.74	1318453.42	0,10
209	355711.17	1318454.72	0,10
210	355713.89	1318464.99	0,10
211	355714.83	1318469.73	0,10
212	355718.05	1318487.86	0,10
213	355719.07	1318495.30	0,10
214	355721.42	1318514.60	0,10
215	355722.61	1318527.69	0,10
216	355725.76	1318563.05	0,10
217	355727.56	1318579.57	0,10
218	355731.14	1318603.88	0,10
219	355732.64	1318611.77	0,10
220	355739.72	1318641.60	0,10
221	355751.95	1318687.89	0,10
222	355754.17	1318697.61	0,10
223	355756.96	1318712.02	0,10
224	355759.38	1318726.52	0,10
225	355761.03	1318736.84	0,10
226	355763.42	1318753.68	0,10
227	355765.62	1318768.04	0,10
228	355768.44	1318781.39	0,10
229	355772.44	1318796.81	0,10
230	355776.28	1318810.37	0,10
231	355790.07	1318858.73	0,10
232	355792.99	1318868.84	0,10
233	355802.52	1318900.84	0,10
234	355817.76	1318949.36	0,10
235	355834.91	1319004.16	0,10
236	355848.30	1319047.05	0,10
237	355849.91	1319052.35	0,10
238	355863.80	1319099.55	0,10
239	355871.46	1319126.54	0,10

240	355873.78	1319134.40	0,10
241	355876.67	1319142.83	0,10
242	355879.24	1319149.86	0,10
243	355881.79	1319156.14	0,10
244	355887.73	1319168.84	0,10
245	355895.00	1319182.10	0,10
246	355903.63	1319197.76	0,10
247	355904.50	1319199.50	0,10
248	355899.84	1319205.53	0,10
249	355893.31	1319210.84	0,10
250	355871.08	1319165.62	0,10
251	355866.71	1319163.49	0,10
252	355865.80	1319157.00	0,10
253	355867.01	1319156.23	0,10
254	355872.94	1319152.46	0,10
255	355860.36	1319110.00	0,10
256	355841.91	1319079.68	0,10
257	355842.24	1319071.47	0,10
258	355846.90	1319070.36	0,10
259	355829.76	1319014.01	0,10
260	355829.33	1319008.08	0,10
261	355827.46	1319003.19	0,10
262	355815.83	1318999.52	0,10
263	355812.55	1318991.14	0,10
264	355815.61	1318986.96	0,10
265	355787.11	1318892.74	0,10
266	355784.33	1318884.14	0,10
267	355786.52	1318873.30	0,10
268	355783.22	1318868.92	0,10
269	355778.96	1318867.51	0,10
270	355769.90	1318838.08	0,10
271	355769.93	1318830.12	0,10
272	355751.89	1318740.85	0,10
273	355750.10	1318732.55	0,10
274	355717.91	1318609.38	0,10
275	355715.82	1318562.50	0,10
276	355715.55	1318555.32	0,10
277	355702.82	1318481.95	0,10
278	355691.89	1318443.99	0,10
279	355671.43	1318394.92	0,10
280	355659.39	1318399.05	0,10
281	355656.85	1318393.51	0,10
282	355667.47	1318386.58	0,10
283	355605.87	1318267.24	0,10
153	355577.50	1318223.64	0,10
284	355960.79	1319271.94	0,10
285	355968.58	1319324.74	0,10
286	355989.45	1319357.76	0,10
287	355983.20	1319364.49	0,10
288	355995.53	1319377.11	0,10
289	356012.25	1319392.45	0,10

290	356022.72	1319401.25	0,10
291	356030.48	1319406.74	0,10
292	356038.60	1319401.13	0,10
293	356045.26	1319406.40	0,10
294	356043.99	1319414.70	0,10
295	356079.28	1319440.61	0,10
296	356104.56	1319458.34	0,10
297	356108.89	1319457.90	0,10
298	356116.06	1319450.93	0,10
299	356120.69	1319454.79	0,10
300	356117.61	1319459.60	0,10
301	356142.11	1319483.87	0,10
302	356146.99	1319484.98	0,10
303	356151.98	1319492.35	0,10
304	356144.53	1319498.81	0,10
305	356154.72	1319514.73	0,10
306	356168.07	1319511.47	0,10
307	356173.19	1319520.79	0,10
308	356164.34	1319526.97	0,10
309	356164.04	1319535.52	0,10
310	356169.75	1319547.93	0,10
311	356178.82	1319574.16	0,10
312	356194.83	1319627.13	0,10
313	356200.46	1319646.61	0,10
314	356204.72	1319670.76	0,10
315	356213.71	1319693.98	0,10
316	356241.05	1319688.94	0,10
317	356242.97	1319696.76	0,10
318	356216.04	1319705.91	0,10
319	356217.85	1319727.34	0,10
320	356249.28	1319760.10	0,10
321	356240.54	1319780.25	0,10
322	356246.77	1319814.86	0,10
323	356259.96	1319873.93	0,10
324	356258.23	1319890.76	0,10
325	356237.78	1319917.50	0,10
326	356228.69	1319950.00	0,10
327	356222.77	1319978.22	0,10
328	356215.79	1320024.04	0,10
329	356212.30	1320020.07	0,10
330	356210.80	1320021.40	0,10
331	356215.40	1320026.62	0,10
332	356214.14	1320034.85	0,10
333	356213.52	1320034.34	0,10
334	356212.25	1320035.88	0,10
335	356213.79	1320037.15	0,10
336	356211.33	1320056.10	0,10
337	356211.91	1320083.33	0,10
338	356219.17	1320153.13	0,10
339	356220.45	1320192.40	0,10
340	356215.04	1320236.41	0,10

341	356200.71	1320313.52	0,10
342	356198.90	1320375.52	0,10
343	356207.61	1320423.71	0,10
344	356252.38	1320516.98	0,10
345	356305.43	1320608.15	0,10
346	356330.03	1320628.46	0,10
347	356325.64	1320634.27	0,10
348	356328.50	1320638.97	0,10
349	356335.97	1320633.48	0,10
350	356398.97	1320685.38	0,10
351	356408.28	1320699.22	0,10
352	356409.94	1320721.08	0,10
353	356429.49	1320812.51	0,10
354	356462.51	1320869.60	0,10
355	356511.10	1320900.67	0,10
356	356557.28	1320936.76	0,10
357	356566.91	1320951.25	0,10
358	356564.27	1320963.77	0,10
359	356549.58	1321086.82	0,10
360	356567.09	1321144.38	0,10
361	356582.78	1321205.35	0,10
362	356583.76	1321221.84	0,10
363	356581.85	1321205.57	0,10
364	356578.09	1321188.64	0,10
365	356573.47	1321174.77	0,10
366	356567.85	1321160.19	0,10
367	356558.73	1321139.64	0,10
368	356554.74	1321130.96	0,10
369	356550.43	1321122.66	0,10
370	356544.68	1321112.38	0,10
371	356537.75	1321102.46	0,10
372	356486.31	1321042.03	0,10
373	356480.98	1321035.38	0,10
374	356482.41	1320998.11	0,10
375	356422.69	1320872.87	0,10
376	356409.10	1320862.44	0,10
377	356399.69	1320799.37	0,10
378	356397.94	1320786.43	0,10
379	356395.84	1320770.99	0,10
380	356391.60	1320744.67	0,10
381	356389.16	1320733.57	0,10
382	356386.12	1320723.97	0,10
383	356384.14	1320718.53	0,10
384	356383.35	1320716.37	0,10
385	356376.97	1320704.44	0,10
386	356370.62	1320694.95	0,10
387	356351.63	1320669.77	0,10
388	356323.41	1320634.23	0,10
389	356312.36	1320621.06	0,10
390	356266.29	1320571.32	0,10
391	356219.71	1320525.57	0,10

392	356214.08	1320527.06	0,10
393	356211.73	1320524.75	0,10
394	356211.25	1320524.09	0,10
395	356205.81	1320516.60	0,10
396	356203.76	1320511.27	0,10
397	356201.36	1320504.27	0,10
398	356201.14	1320502.77	0,10
399	356199.67	1320490.94	0,10
400	356197.34	1320471.67	0,10
401	356193.54	1320440.24	0,10
402	356189.94	1320412.29	0,10
403	356189.09	1320405.68	0,10
404	356185.46	1320379.76	0,10
405	356183.79	1320362.28	0,10
406	356183.57	1320351.38	0,10
407	356183.40	1320333.08	0,10
408	356183.40	1320331.45	0,10
409	356184.89	1320308.24	0,10
410	356187.84	1320288.79	0,10
411	356190.83	1320273.17	0,10
412	356193.36	1320260.20	0,10
413	356197.22	1320245.69	0,10
414	356203.38	1320222.53	0,10
415	356204.13	1320219.30	0,10
416	356206.08	1320206.74	0,10
417	356206.33	1320204.24	0,10
418	356207.21	1320186.65	0,10
419	356207.20	1320182.20	0,10
420	356206.20	1320162.84	0,10
421	356205.76	1320157.09	0,10
422	356203.48	1320135.82	0,10
423	356202.53	1320127.67	0,10
424	356199.31	1320103.63	0,10
425	356198.39	1320096.34	0,10
426	356197.10	1320083.28	0,10
427	356196.25	1320070.10	0,10
428	356196.12	1320065.07	0,10
429	356196.31	1320053.50	0,10
430	356196.54	1320045.90	0,10
431	356197.25	1320033.39	0,10
432	356197.95	1320027.29	0,10
433	356199.82	1320017.93	0,10
434	356200.17	1320016.45	0,10
435	356201.26	1320011.89	0,10
436	356203.20	1320005.26	0,10
437	356205.75	1319997.69	0,10
438	356210.98	1319982.10	0,10
439	356213.52	1319973.56	0,10
440	356217.90	1319958.00	0,10
441	356219.98	1319949.78	0,10
442	356221.00	1319945.74	0,10

443	356221.77	1319941.97	0,10
444	356223.61	1319932.96	0,10
445	356225.06	1319923.19	0,10
446	356225.54	1319916.45	0,10
447	356225.73	1319910.57	0,10
448	356225.91	1319900.19	0,10
449	356225.94	1319898.20	0,10
450	356225.77	1319886.95	0,10
451	356225.38	1319878.86	0,10
452	356224.27	1319864.77	0,10
453	356223.07	1319851.47	0,10
454	356221.88	1319840.77	0,10
455	356219.39	1319817.56	0,10
456	356217.15	1319793.93	0,10
457	356216.51	1319785.48	0,10
458	356215.80	1319772.23	0,10
459	356215.56	1319765.78	0,10
460	356215.37	1319752.04	0,10
461	356215.44	1319743.63	0,10
462	356215.00	1319728.05	0,10
463	356214.41	1319720.94	0,10
464	356212.61	1319710.19	0,10
465	356211.85	1319705.67	0,10
466	356210.93	1319701.70	0,10
467	356210.30	1319699.13	0,10
468	356207.84	1319690.39	0,10
469	356206.88	1319686.96	0,10
470	356200.32	1319666.00	0,10
471	356197.84	1319657.86	0,10
472	356184.23	1319608.22	0,10
473	356182.89	1319602.95	0,10
474	356177.00	1319580.88	0,10
475	356169.50	1319556.93	0,10
476	356165.29	1319543.48	0,10
477	356158.23	1319527.41	0,10
478	356157.74	1319526.63	0,10
479	356150.87	1319515.74	0,10
480	356144.90	1319506.28	0,10
481	356127.86	1319483.04	0,10
482	356126.63	1319481.64	0,10
483	356119.78	1319473.90	0,10
484	356114.05	1319467.42	0,10
485	356088.20	1319450.33	0,10
486	356049.41	1319422.80	0,10
487	356028.39	1319406.48	0,10
488	356017.97	1319398.81	0,10
489	356003.74	1319387.33	0,10
490	355990.72	1319374.70	0,10
491	355980.99	1319364.54	0,10
492	355969.55	1319352.51	0,10
493	355968.51	1319351.24	0,10

494	355965.13	1319344.63	0,10
495	355960.97	1319334.37	0,10
496	355960.25	1319332.53	0,10
497	355956.20	1319320.50	0,10
498	355954.69	1319315.31	0,10
499	355950.40	1319298.52	0,10
500	355950.22	1319297.91	0,10
501	355946.16	1319284.00	0,10
284	355960.79	1319271.94	0,10
502	356083.67	1319456.93	0,10
503	356108.76	1319473.51	0,10
504	356121.63	1319488.06	0,10
505	356138.28	1319510.78	0,10
506	356151.15	1319531.17	0,10
507	356157.79	1319546.29	0,10
508	356169.32	1319583.11	0,10
509	356175.15	1319604.97	0,10
510	356176.49	1319610.26	0,10
511	356190.15	1319660.09	0,10
512	356192.68	1319668.37	0,10
513	356199.21	1319689.24	0,10
514	356202.57	1319701.16	0,10
515	356203.15	1319703.55	0,10
516	356204.00	1319707.24	0,10
517	356206.46	1319721.94	0,10
518	356207.01	1319728.50	0,10
519	356207.44	1319743.71	0,10
520	356207.37	1319752.06	0,10
521	356207.56	1319765.98	0,10
522	356207.80	1319772.60	0,10
523	356208.53	1319786.00	0,10
524	356209.18	1319794.61	0,10
525	356211.43	1319818.36	0,10
526	356213.92	1319841.63	0,10
527	356216.19	1319862.40	0,10
528	356216.46	1319865.38	0,10
529	356217.39	1319879.32	0,10
530	356217.77	1319887.20	0,10
531	356217.94	1319898.20	0,10
532	356217.74	1319910.38	0,10
533	356217.55	1319916.03	0,10
534	356217.10	1319922.32	0,10
535	356215.73	1319931.57	0,10
536	356213.20	1319943.96	0,10
537	356210.17	1319955.93	0,10
538	356205.84	1319971.34	0,10
539	356203.35	1319979.68	0,10
540	356195.57	1320002.86	0,10
541	356193.53	1320009.84	0,10
542	356192.00	1320016.22	0,10
543	356190.04	1320026.05	0,10

544	356189.27	1320032.71	0,10
545	356188.55	1320045.55	0,10
546	356188.31	1320053.32	0,10
547	356188.12	1320065.11	0,10
548	356188.26	1320070.46	0,10
549	356189.12	1320083.93	0,10
550	356190.44	1320097.23	0,10
551	356191.38	1320104.66	0,10
552	356194.59	1320128.66	0,10
553	356195.53	1320136.71	0,10
554	356197.79	1320157.82	0,10
555	356198.21	1320163.35	0,10
556	356199.20	1320182.41	0,10
557	356199.21	1320186.45	0,10
558	356198.35	1320203.63	0,10
559	356198.14	1320205.72	0,10
560	356196.27	1320217.77	0,10
561	356195.61	1320220.59	0,10
562	356189.49	1320243.63	0,10
563	356187.85	1320249.81	0,10
564	356184.82	1320285.07	0,10
565	356180.47	1320284.72	0,10
566	356179.95	1320287.44	0,10
567	356176.92	1320307.38	0,10
568	356175.40	1320331.21	0,10
569	356175.40	1320333.06	0,10
570	356175.57	1320351.49	0,10
571	356175.79	1320362.74	0,10
572	356177.51	1320380.69	0,10
573	356181.16	1320406.75	0,10
574	356185.60	1320441.23	0,10
575	356191.16	1320487.23	0,10
576	356184.23	1320468.99	0,10
577	356167.92	1320412.13	0,10
578	356162.63	1320376.18	0,10
579	356162.24	1320323.07	0,10
580	356169.05	1320283.77	0,10
581	356177.04	1320237.66	0,10
582	356183.93	1320195.34	0,10
583	356183.69	1320182.28	0,10
584	356183.37	1320165.04	0,10
585	356177.65	1320158.02	0,10
586	356174.90	1320154.65	0,10
587	356179.77	1320146.96	0,10
588	356177.16	1320103.47	0,10
589	356175.75	1320080.06	0,10
590	356164.09	1320073.43	0,10
591	356158.04	1320066.14	0,10
592	356174.62	1320043.76	0,10
593	356178.72	1320017.53	0,10
594	356185.45	1319992.30	0,10

595	356185.84	1319992.75	0,10
596	356187.33	1319991.43	0,10
597	356186.06	1319989.99	0,10
598	356192.34	1319966.45	0,10
599	356182.63	1319955.54	0,10
600	356183.05	1319946.63	0,10
601	356199.38	1319938.53	0,10
602	356202.93	1319918.17	0,10
603	356204.36	1319879.65	0,10
604	356193.84	1319743.12	0,10
605	356184.09	1319744.26	0,10
606	356177.40	1319731.55	0,10
607	356189.74	1319715.24	0,10
608	356167.08	1319615.88	0,10
609	356164.30	1319605.01	0,10
610	356168.55	1319602.57	0,10
611	356161.75	1319577.45	0,10
612	356151.28	1319575.06	0,10
613	356145.99	1319560.01	0,10
614	356153.06	1319550.46	0,10
615	356130.88	1319509.43	0,10
616	356109.43	1319483.73	0,10
617	356100.84	1319485.01	0,10
618	356095.14	1319480.79	0,10
619	356095.46	1319471.97	0,10
620	356065.10	1319450.71	0,10
621	356056.91	1319461.69	0,10
622	356047.46	1319455.12	0,10
623	356045.50	1319453.76	0,10
624	356050.75	1319446.09	0,10
625	356016.02	1319417.00	0,10
626	355999.82	1319402.07	0,10
627	355994.30	1319396.97	0,10
628	355958.02	1319374.09	0,10
629	355955.34	1319368.52	0,10
630	355940.05	1319330.72	0,10
631	355932.26	1319295.40	0,10
632	355939.44	1319289.53	0,10
633	355942.69	1319300.65	0,10
634	355946.97	1319317.42	0,10
635	355948.56	1319322.89	0,10
636	355952.73	1319335.25	0,10
637	355953.53	1319337.33	0,10
638	355957.85	1319347.96	0,10
639	355961.77	1319355.64	0,10
640	355963.55	1319357.81	0,10
641	355975.20	1319370.07	0,10
642	355985.05	1319380.34	0,10
643	355998.43	1319393.33	0,10
644	356002.32	1319396.47	0,10
645	356013.09	1319405.15	0,10

646	356023.56	1319412.86	0,10
647	356044.64	1319429.23	0,10
648	356058.45	1319439.03	0,10
649	356064.97	1319443.66	0,10
502	356083.67	1319456.93	0,10
650	356309.46	1320645.62	0,10
651	356311.90	1320648.70	0,10
652	356337.40	1320680.79	0,10
653	356355.94	1320705.38	0,10
654	356361.52	1320713.72	0,10
655	356366.88	1320723.73	0,10
656	356369.07	1320729.76	0,10
657	356371.76	1320738.24	0,10
658	356372.19	1320740.20	0,10
659	356373.91	1320748.04	0,10
660	356378.04	1320773.64	0,10
661	356380.11	1320788.84	0,10
662	356381.86	1320801.90	0,10
663	356388.51	1320846.40	0,10
664	356388.64	1320846.50	0,10
665	356333.58	1320804.43	0,10
666	356333.08	1320782.85	0,10
667	356316.03	1320693.82	0,10
668	356301.50	1320675.74	0,10
669	356290.01	1320664.34	0,10
670	356285.43	1320656.83	0,10
671	356280.53	1320653.42	0,10
672	356225.88	1320556.87	0,10
673	356253.37	1320583.87	0,10
674	356298.85	1320632.97	0,10
650	356309.46	1320645.62	0,10
675	356523.49	1321113.47	0,10
676	356529.41	1321121.95	0,10
677	356534.58	1321131.21	0,10
678	356538.56	1321138.87	0,10
679	356540.69	1321143.50	0,10
680	356542.33	1321147.05	0,10
681	356551.21	1321167.08	0,10
682	356555.40	1321178.00	0,10
683	356556.53	1321180.86	0,10
684	356560.72	1321193.45	0,10
685	356564.08	1321208.58	0,10
686	356565.78	1321223.03	0,10
687	356566.10	1321243.80	0,10
688	356565.18	1321272.56	0,10
689	356561.64	1321335.53	0,10
690	356561.39	1321342.30	0,10
691	356559.19	1321402.84	0,10
692	356558.92	1321410.58	0,10
693	356555.06	1321523.33	0,10
694	356554.80	1321539.82	0,10

695	356553.99	1321589.98	0,10
696	356550.29	1321711.76	0,10
697	356543.69	1321631.91	0,10
698	356543.44	1321575.34	0,10
699	356458.51	1321501.90	0,10
700	356453.39	1321498.90	0,10
701	356430.59	1321485.00	0,10
702	356415.55	1321462.35	0,10
703	356547.34	1321293.02	0,10
704	356539.46	1321215.45	0,10
705	356482.85	1321128.35	0,10
706	356477.88	1321116.44	0,10
707	356479.95	1321062.33	0,10
675	356523.49	1321113.47	0,10
708	356584.10	1321243.95	0,10
709	356588.62	1321347.92	0,10
710	356587.50	1321405.62	0,10
711	356586.09	1321407.99	0,10
712	356587.44	1321408.79	0,10
713	356586.53	1321455.43	0,10
714	356580.22	1321461.72	0,10
715	356586.41	1321461.73	0,10
716	356582.63	1321656.13	0,10
717	356612.58	1321756.23	0,10
718	356612.87	1321763.23	0,10
719	356616.84	1321768.93	0,10
720	356622.28	1321785.17	0,10
721	356731.06	1321913.42	0,10
722	356847.95	1321985.67	0,10
723	356864.29	1322060.48	0,10
724	356916.13	1322171.08	0,10
725	357072.50	1322512.77	0,10
726	357073.74	1322518.82	0,10
727	357076.56	1322523.53	0,10
728	357078.73	1322526.26	0,10
729	357095.63	1322563.36	0,10
730	357155.04	1322616.64	0,10
731	357148.90	1322615.52	0,10
732	357124.28	1322610.75	0,10
733	357116.01	1322608.96	0,10
734	357105.31	1322605.92	0,10
735	357097.60	1322603.40	0,10
736	357087.30	1322598.99	0,10
737	357083.75	1322597.20	0,10
738	357077.61	1322593.11	0,10
739	357075.51	1322591.57	0,10
740	357069.22	1322585.85	0,10
741	357067.13	1322583.69	0,10
742	357062.84	1322578.16	0,10
743	357057.58	1322570.53	0,10
744	357052.28	1322560.62	0,10

745	357050.56	1322557.01	0,10
746	357047.35	1322548.86	0,10
747	357034.76	1322507.98	0,10
748	357023.79	1322470.65	0,10
749	357008.78	1322421.16	0,10
750	357005.51	1322411.47	0,10
751	356996.33	1322386.87	0,10
752	356950.39	1322269.30	0,10
753	356930.63	1322220.72	0,10
754	356922.39	1322201.93	0,10
755	356908.03	1322170.84	0,10
756	356897.15	1322147.94	0,10
757	356878.11	1322109.56	0,10
758	356869.82	1322093.96	0,10
759	356846.87	1322052.53	0,10
760	356833.80	1322029.73	0,10
761	356822.62	1322010.97	0,10
762	356814.59	1321998.54	0,10
763	356807.86	1321988.49	0,10
764	356798.24	1321976.11	0,10
765	356791.95	1321968.42	0,10
766	356783.09	1321959.35	0,10
767	356779.13	1321955.66	0,10
768	356771.00	1321949.30	0,10
769	356766.01	1321945.61	0,10
770	356753.34	1321937.85	0,10
771	356732.89	1321927.55	0,10
772	356658.91	1321892.70	0,10
773	356642.12	1321883.77	0,10
774	356620.26	1321871.54	0,10
775	356603.85	1321861.47	0,10
776	356599.64	1321857.84	0,10
777	356589.44	1321848.34	0,10
778	356583.01	1321838.53	0,10
779	356578.12	1321828.68	0,10
780	356576.72	1321825.01	0,10
781	356575.88	1321822.36	0,10
782	356574.25	1321817.20	0,10
783	356572.77	1321810.79	0,10
784	356572.27	1321808.64	0,10
785	356569.42	1321777.69	0,10
786	356567.78	1321758.18	0,10
787	356568.29	1321712.14	0,10
788	356571.51	1321606.30	0,10
789	356571.99	1321590.40	0,10
790	356572.57	1321553.79	0,10
791	356573.05	1321523.79	0,10
792	356577.18	1321403.48	0,10
793	356579.62	1321336.37	0,10
794	356583.16	1321273.35	0,10
708	356584.10	1321243.95	0,10

795	356650.84	1321908.80	0,10
796	356558.90	1321880.25	0,10
797	356560.49	1321832.98	0,10
798	356561.61	1321835.91	0,10
799	356567.37	1321847.50	0,10
800	356575.58	1321860.02	0,10
801	356587.63	1321871.25	0,10
802	356593.20	1321876.05	0,10
803	356611.15	1321887.07	0,10
804	356633.49	1321899.57	0,10
795	356650.84	1321908.80	0,10
805	356862.09	1322117.79	0,10
806	356880.96	1322155.81	0,10
807	356891.73	1322178.47	0,10
808	356905.98	1322209.32	0,10
809	356914.05	1322227.73	0,10
810	356933.67	1322275.97	0,10
811	356979.51	1322393.29	0,10
812	356988.55	1322417.50	0,10
813	356991.64	1322426.66	0,10
814	357006.54	1322475.80	0,10
815	357017.52	1322513.17	0,10
816	357026.51	1322542.36	0,10
817	357023.89	1322541.52	0,10
818	357018.97	1322533.03	0,10
819	356925.02	1322463.66	0,10
820	356918.73	1322451.26	0,10
821	356935.61	1322321.29	0,10
822	356853.79	1322119.54	0,10
823	356795.34	1322024.98	0,10
824	356684.48	1321924.65	0,10
825	356725.00	1321943.74	0,10
826	356744.58	1321953.59	0,10
827	356755.94	1321960.55	0,10
828	356760.10	1321963.62	0,10
829	356767.42	1321969.36	0,10
830	356770.51	1321972.23	0,10
831	356778.52	1321980.44	0,10
832	356784.17	1321987.33	0,10
833	356793.25	1321999.04	0,10
834	356799.55	1322008.43	0,10
835	356807.32	1322020.46	0,10
836	356818.26	1322038.81	0,10
837	356831.19	1322061.37	0,10
838	356854.00	1322102.55	0,10
805	356862.09	1322117.79	0,10
839	358701.78	1323686.39	0,10
840	358710.87	1323707.24	0,10
841	358718.98	1323727.16	0,10
842	358760.02	1323837.88	0,10
843	358786.00	1323915.65	0,10

844	358795.16	1323964.65	0,10
845	358796.45	1324017.51	0,10
846	358789.23	1324073.87	0,10
847	358777.97	1324125.26	0,10
848	358777.42	1324125.52	0,10
849	358777.76	1324126.25	0,10
850	358761.32	1324201.28	0,10
851	358750.45	1324278.81	0,10
852	358749.49	1324298.39	0,10
853	358746.73	1324354.81	0,10
854	358751.08	1324426.22	0,10
855	358751.89	1324432.49	0,10
856	358752.30	1324435.65	0,10
857	358751.40	1324435.03	0,10
858	358750.01	1324437.04	0,10
859	358752.02	1324438.43	0,10
860	358752.56	1324437.65	0,10
861	358753.16	1324442.27	0,10
862	358755.52	1324460.52	0,10
863	358754.56	1324460.96	0,10
864	358755.37	1324470.50	0,10
865	358756.56	1324468.49	0,10
866	358758.30	1324481.94	0,10
867	358780.17	1324561.34	0,10
868	358786.14	1324581.74	0,10
869	358822.96	1324689.23	0,10
870	358873.51	1324694.37	0,10
871	358893.31	1324703.14	0,10
872	358916.32	1324731.93	0,10
873	358829.43	1324755.00	0,10
874	358785.45	1324768.23	0,10
875	358759.60	1324777.94	0,10
876	358761.90	1324751.02	0,10
877	358763.81	1324741.11	0,10
878	358772.00	1324721.21	0,10
879	358786.06	1324697.32	0,10
880	358748.25	1324608.85	0,10
881	358743.62	1324587.59	0,10
882	358722.00	1324487.42	0,10
883	358720.26	1324478.31	0,10
884	358708.80	1324418.39	0,10
885	358709.56	1324390.15	0,10
886	358711.27	1324327.20	0,10
887	358713.13	1324285.63	0,10
888	358718.11	1324223.21	0,10
889	358729.68	1324173.52	0,10
890	358744.23	1324106.11	0,10
891	358748.64	1324085.65	0,10
892	358752.15	1324069.38	0,10
893	358753.69	1324068.68	0,10
894	358752.75	1324066.59	0,10

895	358752.95	1324065.67	0,10
896	358758.68	1324020.73	0,10
897	358758.09	1323970.65	0,10
898	358749.33	1323922.28	0,10
899	358721.69	1323837.88	0,10
900	358692.49	1323758.45	0,10
901	358685.31	1323739.92	0,10
902	358676.59	1323718.61	0,10
903	358667.15	1323697.25	0,10
904	358643.36	1323651.33	0,10
905	358617.13	1323612.19	0,10
906	358607.09	1323600.93	0,10
907	358603.09	1323596.19	0,10
908	358588.83	1323580.25	0,10
909	358568.18	1323561.96	0,10
910	358530.25	1323536.36	0,10
911	358509.27	1323525.42	0,10
912	358413.16	1323500.86	0,10
913	358243.96	1323412.35	0,10
914	358014.79	1323259.44	0,10
915	357933.55	1323239.67	0,10
916	357919.02	1323232.39	0,10
917	357858.86	1323173.07	0,10
918	357750.18	1323130.65	0,10
919	357707.87	1323053.44	0,10
920	357646.15	1322994.69	0,10
921	357589.11	1322937.12	0,10
922	357458.09	1322813.38	0,10
923	357387.35	1322766.82	0,10
924	357326.63	1322736.54	0,10
925	357205.91	1322686.74	0,10
926	357148.92	1322658.46	0,10
927	357091.25	1322620.26	0,10
928	357100.05	1322623.14	0,10
929	357111.64	1322626.43	0,10
930	357120.66	1322628.39	0,10
931	357145.58	1322633.21	0,10
932	357183.66	1322640.14	0,10
933	357198.65	1322643.12	0,10
934	357213.42	1322646.31	0,10
935	357315.06	1322691.37	0,10
936	357320.37	1322694.81	0,10
937	357370.99	1322729.39	0,10
938	357409.52	1322756.68	0,10
939	357434.15	1322775.30	0,10
940	357468.75	1322804.74	0,10
941	357492.38	1322826.27	0,10
942	357514.54	1322847.63	0,10
943	357650.30	1322983.37	0,10
944	357693.26	1323026.14	0,10
945	357736.22	1323070.64	0,10

946	357771.05	1323107.03	0,10
947	357784.41	1323118.47	0,10
948	357802.66	1323131.14	0,10
949	357815.92	1323138.05	0,10
950	357837.82	1323147.81	0,10
951	357863.81	1323158.71	0,10
952	357932.47	1323187.58	0,10
953	357974.04	1323206.73	0,10
954	357990.68	1323215.15	0,10
955	358047.39	1323247.60	0,10
956	358078.22	1323265.24	0,10
957	358165.69	1323315.14	0,10
958	358226.13	1323349.26	0,10
959	358250.15	1323363.42	0,10
960	358281.92	1323383.30	0,10
961	358310.22	1323400.45	0,10
962	358335.33	1323414.58	0,10
963	358342.14	1323418.01	0,10
964	358346.93	1323420.24	0,10
965	358355.73	1323423.76	0,10
966	358361.42	1323425.27	0,10
967	358370.47	1323427.08	0,10
968	358374.46	1323427.55	0,10
969	358384.29	1323427.59	0,10
970	358389.46	1323427.07	0,10
971	358398.86	1323425.49	0,10
972	358399.76	1323425.34	0,10
973	358403.39	1323424.28	0,10
974	358413.13	1323420.82	0,10
975	358416.60	1323419.28	0,10
976	358426.30	1323414.30	0,10
977	358428.25	1323413.04	0,10
978	358438.31	1323405.50	0,10
979	358440.52	1323403.69	0,10
980	358449.99	1323395.79	0,10
981	358451.61	1323394.09	0,10
982	358460.48	1323383.35	0,10
983	358461.46	1323381.78	0,10
984	358469.13	1323368.35	0,10
985	358477.81	1323350.60	0,10
986	358483.74	1323334.14	0,10
987	358489.43	1323336.26	0,10
988	358493.24	1323337.69	0,10
989	358471.60	1323394.74	0,10
990	358507.18	1323441.01	0,10
991	358546.67	1323504.31	0,10
992	358593.61	1323529.02	0,10
993	358593.86	1323550.74	0,10
994	358619.70	1323561.31	0,10
995	358646.96	1323589.41	0,10
996	358674.40	1323633.10	0,10

997	358693.55	1323668.92	0,10
839	358701.78	1323686.39	0,10
998	358457.64	1323362.27	0,10
999	358450.30	1323375.12	0,10
1000	358449.90	1323375.75	0,10
1001	358441.89	1323385.44	0,10
1002	358441.10	1323386.27	0,10
1003	358432.24	1323393.67	0,10
1004	358430.29	1323395.27	0,10
1005	358420.82	1323402.37	0,10
1006	358419.80	1323403.03	0,10
1007	358410.99	1323407.55	0,10
1008	358408.31	1323408.74	0,10
1009	358399.39	1323411.90	0,10
1010	358396.85	1323412.65	0,10
1011	358387.73	1323414.18	0,10
1012	358383.67	1323414.58	0,10
1013	358375.25	1323414.55	0,10
1014	358372.51	1323414.23	0,10
1015	358364.37	1323412.60	0,10
1016	358359.83	1323411.40	0,10
1017	358352.10	1323408.31	0,10
1018	358347.82	1323406.31	0,10
1019	358341.45	1323403.10	0,10
1020	358316.78	1323389.23	0,10
1021	358288.74	1323372.24	0,10
1022	358256.90	1323352.31	0,10
1023	358232.63	1323338.00	0,10
1024	358172.10	1323303.84	0,10
1025	358084.67	1323253.95	0,10
1026	357996.85	1323203.70	0,10
1027	357981.37	1323195.87	0,10
1028	357976.90	1323193.14	0,10
1029	357980.95	1323190.02	0,10
1030	357939.00	1323170.78	0,10
1031	357938.53	1323170.57	0,10
1032	357870.77	1323142.11	0,10
1033	357844.97	1323131.29	0,10
1034	357823.75	1323121.83	0,10
1035	357811.99	1323115.70	0,10
1036	357795.42	1323104.20	0,10
1037	357783.44	1323093.94	0,10
1038	357749.19	1323058.16	0,10
1039	357706.09	1323013.51	0,10
1040	357663.02	1322970.63	0,10
1041	357527.15	1322834.78	0,10
1042	357504.69	1322813.13	0,10
1043	357480.65	1322791.22	0,10
1044	357445.41	1322761.26	0,10
1045	357437.36	1322755.17	0,10
1046	357481.68	1322783.12	0,10

1047	357567.20	1322863.33	0,10
1048	357662.99	1322960.87	0,10
1049	357746.17	1323038.80	0,10
1050	357824.34	1323098.77	0,10
1051	357925.63	1323163.32	0,10
1052	358088.76	1323161.42	0,10
1053	358101.96	1323170.21	0,10
1054	358102.74	1323180.90	0,10
1055	358117.81	1323260.42	0,10
1056	358331.19	1323392.44	0,10
1057	358354.56	1323389.66	0,10
1058	358350.85	1323392.84	0,10
1059	358355.53	1323398.32	0,10
1060	358356.22	1323389.47	0,10
1061	358379.36	1323386.72	0,10
1062	358436.34	1323384.36	0,10
1063	358458.48	1323324.69	0,10
1064	358471.57	1323329.59	0,10
1065	358465.82	1323345.53	0,10
998	358457.64	1323362.27	0,10