

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 10 » января 2024 года № 20

**Об утверждении местоположения
береговой линии (границы водного объекта),
ее координат и опорных точек на участке
ручья без названия (код водного объекта: 01040300412299000002150),
расположенном на территории
муниципального образования «Колтушское городское поселение»
Всеволожского района Ленинградской области**

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости" в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки на участке ручья без названия (4,855 км – 5,837 км от устья, протяженность установленного участка местоположения береговой линии составляет 1,963 км) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику отдела комплексного использования водных ресурсов департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам

Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего распоряжения обеспечить предоставление сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек в Невско-Ладожское бассейновое водное управление для последующего направления Невско-Ладожским бассейновым водным управлением в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в установленном порядке в государственный водный реестр.

3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области О.И. Батищева.

Председатель
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



Ф.Н. Стулов

Приложение
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от «10» января 2024 года № 20

Перечень координат характерных точек береговой линии
(границы водного объекта) на участке
ручья без названия (код водного объекта: 01040300412299000002150),
расположенном на территории муниципального образования
«Колтушское городское поселение» Всеволожского района
Ленинградской области

Участок 4,855 км -5,837 км

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	2	3
1		
1	433331.31	2233693.11
2	433333.81	2233695.62
3	433334.06	2233696.67
4	433340.36	2233702.74
5	433341.18	2233702.84
6	433341.97	2233703.41
7	433344.06	2233704.47
8	433344.89	2233705.25
9	433345.80	2233706.73
10	433346.60	2233707.61
11	433347.42	2233708.13
12	433348.15	2233708.41
13	433348.60	2233708.54
14	433348.99	2233708.59
15	433349.88	2233708.77
16	433351.10	2233709.20
17	433352.02	2233709.94
18	433352.70	2233710.89
19	433352.96	2233711.97
20	433352.99	2233712.68
21	433352.89	2233713.90
22	433352.67	2233715.07
23	433352.55	2233716.07
24	433352.52	2233716.70
25	433352.59	2233717.15

26	433352.76	2233717.62
27	433353.01	2233718.06
28	433354.06	2233719.59
29	433355.65	2233721.59
30	433356.13	2233722.29
31	433356.89	2233723.05
32	433357.89	2233723.84
33	433360.15	2233725.81
34	433361.54	2233727.21
35	433362.59	2233728.90
36	433363.91	2233731.43
37	433365.08	2233733.62
38	433366.33	2233735.66
39	433368.29	2233738.84
40	433371.02	2233743.59
41	433373.30	2233746.80
42	433374.93	2233749.20
43	433375.84	2233751.38
44	433376.58	2233754.39
45	433377.11	2233755.15
46	433378.57	2233756.22
47	433379.49	2233757.07
48	433380.84	2233758.08
49	433381.31	2233758.73
50	433381.79	2233759.73
51	433382.36	2233761.28
52	433382.50	2233762.30
53	433382.47	2233763.97
54	433382.63	2233764.91
55	433382.93	2233765.91
56	433383.06	2233766.53
57	433383.30	2233767.00
58	433383.82	2233767.53
59	433384.61	2233768.16
60	433385.56	2233769.03
61	433386.74	2233769.97
62	433388.19	2233771.31
63	433389.50	2233773.12
64	433389.90	2233773.76
65	433391.91	2233779.46
66	433392.62	2233782.06
67	433393.25	2233784.13
68	433393.59	2233784.64
69	433394.02	2233785.01
70	433396.74	2233787.76
71	433400.77	2233791.89
72	433401.87	2233793.16
73	433405.99	2233799.73
74	433406.75	2233800.84
75	433407.49	2233801.71
76	433410.21	2233804.36
77	433412.41	2233806.67
78	433413.19	2233807.29
79	433414.37	2233808.12
80	433416.01	2233809.08

81	433417.96	2233810.31
82	433420.13	2233811.78
83	433422.92	2233813.67
84	433426.60	2233815.75
85	433430.24	2233817.68
86	433432.43	2233819.06
87	433434.91	2233820.51
88	433435.75	2233821.18
89	433436.23	2233822.03
90	433437.10	2233824.37
91	433437.41	2233825.06
92	433437.87	2233825.57
93	433438.29	2233825.88
94	433439.80	2233826.76
95	433441.21	2233827.63
96	433445.02	2233830.19
97	433448.27	2233832.12
98	433451.04	2233834.08
99	433452.17	2233834.73
100	433456.30	2233836.23
101	433461.05	2233838.11
102	433463.66	2233838.93
103	433470.56	2233839.84
104	433477.02	2233840.35
105	433479.87	2233840.56
106	433481.26	2233840.67
107	433482.67	2233840.80
108	433485.29	2233841.31
109	433487.31	2233841.56
110	433488.87	2233841.86
111	433490.07	2233842.31
112	433492.51	2233844.18
113	433494.55	2233845.73
114	433496.27	2233847.39
115	433498.03	2233850.23
116	433498.66	2233850.82
117	433501.19	2233851.84
118	433503.52	2233852.95
119	433505.70	2233853.23
120	433508.35	2233853.36
121	433510.29	2233854.16
122	433513.35	2233855.82
123	433514.52	2233856.57
124	433515.21	2233857.27
125	433516.38	2233858.97
126	433517.27	2233859.63
127	433519.39	2233860.27
128	433523.61	2233861.40
129	433524.48	2233861.90
130	433533.24	2233864.86
131	433534.72	2233864.69
132	433536.82	2233864.81
133	433539.16	2233864.98
134	433540.86	2233864.97
135	433543.13	2233864.43

136	433544.31	2233865.88
137	433545.29	2233866.20
138	433546.75	2233866.75
139	433548.07	2233867.01
140	433550.50	2233867.33
141	433555.32	2233868.00
142	433561.22	2233869.16
143	433570.34	2233870.80
144	433580.55	2233871.72
145	433583.33	2233871.92
146	433588.17	2233873.17
147	433593.04	2233874.88
148	433599.69	2233876.78
149	433612.85	2233881.58
150	433623.79	2233885.32
151	433629.32	2233887.74
152	433636.50	2233892.50
153	433646.80	2233898.61
154	433651.00	2233900.79
155	433656.37	2233903.03
156	433659.39	2233904.75
157	433662.69	2233907.15
158	433668.31	2233911.11
159	433672.00	2233913.79
160	433675.68	2233916.24
161	433676.78	2233917.12
162	433677.71	2233918.07
163	433678.97	2233919.61
164	433681.05	2233922.06
165	433681.92	2233923.51
166	433682.49	2233924.78
167	433683.39	2233927.65
168	433684.13	2233929.56
169	433684.85	2233930.96
170	433685.73	2233932.35
171	433686.73	2233933.67
172	433688.21	2233935.25
173	433689.82	2233936.66
174	433691.05	2233937.62
175	433692.15	2233938.47
176	433694.07	2233939.91
177	433695.92	2233941.26
178	433698.41	2233943.21
179	433700.22	2233944.63
180	433701.98	2233945.90
181	433703.04	2233946.92
182	433704.36	2233948.31
183	433705.47	2233949.62
184	433707.09	2233951.46
185	433708.10	2233952.49
186	433709.32	2233953.47
187	433710.13	2233954.09
188	433710.53	2233954.85
189	433710.82	2233956.14
190	433711.17	2233957.69

191	433711.78	2233958.70
192	433712.51	2233959.39
193	433713.35	2233960.35
194	433713.73	2233961.13
195	433713.86	2233963.06
196	433714.04	2233963.90
197	433714.80	2233964.95
198	433715.28	2233965.49
199	433715.80	2233965.78
200	433716.49	2233965.94
201	433717.67	2233966.11
202	433718.63	2233966.43
203	433719.38	2233966.89
204	433720.42	2233968.05
205	433721.05	2233968.71
206	433721.51	2233969.11
207	433722.04	2233969.41
208	433722.55	2233969.58
209	433723.44	2233969.75
210	433724.79	2233969.92
211	433726.06	2233970.18
212	433726.93	2233970.54
213	433727.96	2233971.34
214	433729.08	2233972.68
215	433730.22	2233974.47
216	433731.17	2233975.78
217	433732.24	2233976.93
218	433734.09	2233978.56
219	433735.26	2233980.03
220	433735.99	2233982.26
221	433736.52	2233986.38
222	433737.14	2233988.40
223	433737.86	2233989.75
224	433739.01	2233991.10
225	433740.09	2233992.09
226	433742.53	2233993.84
227	433743.74	2233995.17
228	433745.11	2233996.68
229	433745.98	2233997.39
230	433748.89	2233999.11
231	433750.44	2234000.84
232	433752.65	2234004.08
233	433753.47	2234005.47
234	433754.22	2234006.91
235	433754.92	2234008.57
236	433755.75	2234010.72
237	433756.56	2234012.37
238	433757.47	2234013.58
239	433758.04	2234014.08
240	433758.68	2234014.53
241	433760.10	2234015.55
242	433761.51	2234016.72
243	433762.59	2234018.26
244	433763.73	2234020.85
245	433764.34	2234022.73

246	433765.10	2234024.27
247	433766.18	2234025.65
248	433767.60	2234027.36
249	433768.73	2234028.17
250	433770.12	2234029.01
251	433771.78	2234029.94
252	433772.31	2234030.29
253	433772.87	2234030.69
254	433773.27	2234031.04
255	433773.69	2234031.50
256	433773.96	2234032.02
257	433774.16	2234032.57
258	433774.31	2234033.27
259	433774.45	2234034.06
260	433774.65	2234035.33
261	433774.85	2234036.07
262	433775.13	2234036.73
263	433775.41	2234037.20
264	433775.81	2234037.63
265	433776.29	2234037.96
266	433776.69	2234038.19
267	433777.54	2234038.62
268	433778.55	2234039.14
269	433778.97	2234039.46
270	433779.38	2234039.90
271	433779.64	2234040.37
272	433780.12	2234041.49
273	433780.47	2234041.92
274	433780.94	2234042.29
275	433782.59	2234043.11
276	433783.03	2234043.42
277	433783.47	2234043.83
278	433783.82	2234044.26
279	433784.28	2234044.97
280	433784.86	2234046.40
281	433785.53	2234048.36
282	433785.97	2234049.37
283	433786.43	2234050.16
284	433786.96	2234050.88
285	433787.80	2234051.75
286	433788.51	2234052.44
287	433789.01	2234052.92
288	433789.50	2234053.40
289	433789.86	2234053.80
290	433790.10	2234054.08
291	433790.38	2234054.42
292	433790.63	2234054.74
293	433790.96	2234055.18
294	433791.27	2234055.63
295	433791.38	2234055.79
296	433791.45	2234055.90
297	433791.57	2234056.08
298	433792.65	2234057.75
299	433793.25	2234058.63
300	433793.39	2234058.81

301	433794.03	2234059.57
302	433794.16	2234059.70
303	433794.25	2234059.80
304	433794.35	2234059.90
305	433794.84	2234060.34
306	433795.44	2234060.82
307	433796.19	2234061.39
308	433797.22	2234062.10
309	433799.23	2234063.49
310	433800.43	2234064.63
311	433801.49	2234066.01
312	433802.52	2234067.40
313	433803.28	2234068.22
314	433804.07	2234068.89
315	433805.52	2234069.78
316	433806.47	2234070.18
317	433808.24	2234070.81
318	433809.47	2234071.18
319	433809.96	2234071.34
320	433810.45	2234071.50
321	433810.57	2234071.54
322	433810.63	2234071.56
323	433810.69	2234071.59
324	433810.93	2234071.68
325	433811.17	2234071.77
326	433811.42	2234071.87
327	433811.52	2234071.91
328	433811.67	2234071.98
329	433811.79	2234072.03
330	433811.94	2234072.11
331	433812.07	2234072.17
332	433812.16	2234072.21
333	433812.69	2234072.50
334	433813.21	2234072.83
335	433813.64	2234073.14
336	433814.21	2234073.59
337	433814.74	2234074.05
338	433815.07	2234074.36
339	433815.90	2234075.20
340	433817.22	2234076.74
341	433818.55	2234078.44
342	433819.84	2234080.08
343	433821.05	2234081.52
344	433821.99	2234082.51
345	433823.37	2234083.73
346	433824.46	2234084.56
347	433825.34	2234085.06
348	433827.01	2234086.02
349	433829.44	2234087.00
350	433831.78	2234087.84
351	433833.64	2234088.75
352	433835.00	2234089.66
353	433836.86	2234091.24
354	433838.23	2234092.90
355	433839.80	2234095.32

356	433841.17	2234097.59
357	433842.79	2234099.59
358	433844.30	2234101.02
359	433845.85	2234102.34
360	433850.44	2234105.65
361	433851.83	2234106.67
362	433853.11	2234107.75
363	433854.08	2234108.56
364	433855.76	2234110.23
365	433857.10	2234111.71
366	433858.61	2234113.26
367	433859.73	2234114.35
368	433860.97	2234115.42
369	433862.78	2234116.66
370	433864.01	2234117.46
371	433865.66	2234118.57
372	433866.83	2234119.31
373	433867.86	2234119.74
374	433869.03	2234120.10
375	433870.84	2234120.63
376	433871.99	2234121.15
377	433873.21	2234121.90
378	433874.41	2234122.79
379	433876.08	2234124.09
380	433877.01	2234124.81
381	433878.35	2234125.66
382	433879.70	2234126.36
383	433882.21	2234127.39
384	433884.82	2234128.47
385	433886.42	2234129.28
386	433888.30	2234130.44
387	433890.46	2234131.93
388	433892.14	2234132.91
389	433893.46	2234133.53
390	433895.76	2234134.18
391	433897.72	2234134.67
392	433899.22	2234135.10
393	433900.83	2234136.11
394	433904.36	2234138.25
395	433907.91	2234140.43
396	433909.87	2234141.89
397	433912.83	2234143.79
398	433921.15	2234148.67
399	433925.03	2234150.99
400	433928.24	2234152.86
401	433931.62	2234154.79
402	433934.27	2234156.18
403	433938.00	2234158.26
404	433940.59	2234159.87
405	433943.62	2234161.96
406	433945.67	2234163.35
407	433947.46	2234164.50
408	433949.23	2234165.45
409	433951.35	2234166.25
410	433957.28	2234167.70

411	433959.47	2234168.35
412	433961.70	2234169.20
413	433964.43	2234170.66
414	433967.75	2234172.49
415	433969.22	2234173.40
416	433970.52	2234174.34
417	433971.47	2234175.41
418	433972.09	2234176.83
419	433972.29	2234179.83
420	433972.52	2234181.00
421	433972.88	2234182.02
422	433973.56	2234182.83
423	433974.75	2234183.86
424	433976.18	2234184.62
425	433977.90	2234185.25
426	433980.40	2234185.78
427	433984.85	2234186.65
428	433989.16	2234188.13
429	433993.43	2234189.71
430	433999.40	2234191.18
431	434004.92	2234192.51
432	434007.58	2234193.06
433	434009.50	2234193.49
434	434011.02	2234194.18
435	434013.02	2234195.85
436	434014.80	2234197.18
437	434015.80	2234198.01
438	434016.07	2234198.16
439	434017.08	2234198.30
440	434020.75	2234198.82
441	434025.13	2234200.14
442	434028.00	2234200.86
443	434029.03	2234201.63
444	434031.70	2234203.53
445	434032.51	2234204.24
446	434033.42	2234204.95
447	434036.06	2234205.72
448	434040.12	2234206.99
449	434041.26	2234207.32
450	434042.81	2234207.78
451	434044.08	2234208.24
452	434045.03	---
453	434046.84	2234209.32
454	434049.46	2234210.20
455	434053.39	2234211.23
456	434056.72	2234212.15
457	434059.31	2234213.02
458	434062.19	2234214.69
459	434062.68	2234215.85
460	434062.75	2234217.66
461	434063.39	2234219.65
462	434063.29	2234220.48
463	434066.68	2234236.31
464	434067.53	2234237.50
465	434069.40	2234239.17

466	434070.96	2234240.15
467	434072.55	2234240.12
468	434074.54	2234240.30
2		
469	433329.49	2233694.45
470	433331.96	2233697.64
471	433332.72	2233697.67
472	433339.07	2233703.83
473	433339.72	2233704.59
474	433340.68	2233704.86
475	433341.71	2233705.06
476	433343.68	2233705.90
477	433344.62	2233706.44
478	433344.90	2233706.84
479	433345.07	2233707.31
480	433345.48	2233708.39
481	433346.23	2233709.08
482	433348.36	2233710.29
483	433349.89	2233711.09
484	433350.76	2233712.03
485	433351.13	2233713.14
486	433351.07	2233714.66
487	433350.38	2233717.04
488	433350.32	2233718.10
489	433350.61	2233719.50
490	433351.39	2233720.93
491	433352.42	2233721.79
492	433354.36	2233722.81
493	433355.88	2233723.88
494	433357.21	2233725.25
495	433358.02	2233726.36
496	433359.22	2233728.16
497	433361.57	2233731.52
498	433364.13	2233735.46
499	433366.76	2233739.90
500	433369.93	2233744.86
501	433372.30	2233748.51
502	433373.08	2233750.00
503	433374.18	2233752.76
504	433374.74	2233754.60
505	433375.25	2233755.50
506	433375.84	2233756.34
507	433376.64	2233757.19
508	433377.65	2233757.95
509	433378.97	2233758.75
510	433379.77	2233759.36
511	433380.38	2233760.22
512	433380.73	2233760.79
513	433380.98	2233761.33
514	433380.96	2233761.85
515	433380.81	2233762.89
516	433380.78	2233764.08
517	433380.86	2233765.37
518	433380.87	2233766.39
519	433380.98	2233766.77

520	433381.55	2233767.47
521	433382.03	2233767.92
522	433382.49	2233768.44
523	433383.44	2233769.54
524	433384.46	2233770.28
525	433385.80	2233770.94
526	433386.73	2233771.79
527	433388.10	2233773.59
528	433389.07	2233775.45
529	433389.94	2233777.81
530	433390.49	2233780.06
531	433390.85	2233782.37
532	433391.00	2233783.55
533	433391.30	2233784.57
534	433391.76	2233785.43
535	433392.73	2233786.44
536	433394.49	2233788.05
537	433397.05	2233790.41
538	433398.22	2233791.46
539	433399.89	2233793.02
540	433400.99	2233794.56
541	433402.01	2233796.22
542	433404.21	2233799.29
543	433406.59	2233802.62
544	433408.26	2233804.94
545	433409.03	2233805.86
546	433410.53	2233806.85
547	433412.47	2233808.25
548	433415.34	2233810.40
549	433417.08	2233811.65
550	433420.53	2233813.55
551	433424.40	2233815.77
552	433427.48	2233817.46
553	433429.86	2233818.39
554	433431.61	2233819.66
555	433432.60	2233820.38
556	433434.03	2233821.30
557	433434.55	2233821.73
558	433434.89	2233822.15
559	433435.38	2233823.05
560	433436.05	2233825.03
561	433436.37	2233825.74
562	433436.83	2233826.37
563	433437.50	2233827.03
564	433438.49	2233827.72
565	433439.97	2233828.87
566	433440.92	2233829.65
567	433441.88	2233830.27
568	433443.01	2233830.79
569	433445.13	2233831.67
570	433446.67	2233832.41
571	433448.05	2233833.18
572	433449.68	2233834.11
573	433451.34	2233835.05
574	433452.99	2233835.89

575	433454.72	2233836.74
576	433456.78	2233837.76
577	433458.89	2233838.79
578	433460.87	2233839.83
579	433461.56	2233840.11
580	433462.51	2233840.35
581	433464.56	2233840.85
582	433466.09	2233841.15
583	433468.90	2233841.28
584	433471.47	2233841.35
585	433475.49	2233841.70
586	433480.32	2233842.07
587	433482.22	2233842.18
588	433483.54	2233842.42
589	433486.81	2233843.32
590	433488.57	2233843.75
591	433489.43	2233844.05
592	433490.35	2233844.50
593	433492.02	2233845.66
594	433493.81	2233847.25
595	433495.38	2233848.89
596	433496.94	2233850.89
597	433497.37	2233851.30
598	433498.11	2233851.73
599	433499.10	2233852.02
600	433499.93	2233852.43
601	433500.82	2233852.96
602	433501.83	2233853.63
603	433502.59	2233854.17
604	433503.39	2233854.37
605	433505.10	2233854.45
606	433506.34	2233854.67
607	433507.93	2233855.06
608	433510.55	2233855.65
609	433511.06	2233855.82
610	433512.14	2233856.37
611	433513.07	2233857.19
612	433513.68	2233858.09
613	433514.44	2233859.68
614	433514.79	2233860.07
615	433515.18	2233860.39
616	433515.74	2233860.65
617	433516.74	2233860.96
618	433517.45	2233861.29
619	433518.22	2233861.65
620	433519.03	2233861.91
621	433519.92	2233862.01
622	433520.60	2233862.00
623	433522.47	2233862.18
624	433523.69	2233862.41
625	433524.28	2233862.47
626	433533.04	2233865.43
627	433534.03	2233865.70
628	433535.18	2233865.91
629	433537.70	2233866.21

630	433540.48	2233866.48
631	433542.61	2233866.80
632	433544.51	2233867.19
633	433545.96	2233867.50
634	433548.49	2233868.15
635	433551.13	2233868.80
636	433553.91	2233869.48
637	433556.15	2233870.04
638	433561.57	2233871.39
639	433567.73	2233872.88
640	433575.15	2233874.70
641	433581.03	2233876.11
642	433584.07	2233876.87
643	433587.20	2233877.63
644	433591.87	2233878.83
645	433595.81	2233879.93
646	433600.15	2233881.21
647	433604.72	2233882.53
648	433608.86	2233883.56
649	433613.19	2233884.53
650	433616.65	2233885.32
651	433619.23	2233886.14
652	433620.64	2233886.71
653	433622.36	2233887.54
654	433624.36	2233888.56
655	433626.61	2233889.77
656	433628.35	2233890.68
657	433632.55	2233892.86
658	433636.94	2233895.23
659	433641.48	2233897.95
660	433645.76	2233900.49
661	433650.73	2233903.30
662	433655.28	2233905.58
663	433661.39	2233908.93
664	433664.45	2233910.48
665	433666.36	2233911.45
666	433668.06	2233912.86
667	433670.31	2233914.89
668	433672.83	2233916.54
669	433675.34	2233918.26
670	433676.82	2233919.76
671	433677.70	2233921.01
672	433679.23	2233923.75
673	433681.07	2233927.44
674	433682.21	2233930.01
675	433682.55	2233930.85
676	433682.95	2233931.49
677	433683.48	2233932.14
678	433685.72	2233934.65
679	433687.06	2233936.28
680	433688.50	2233937.51
681	433690.56	2233939.20
682	433692.84	2233940.83
683	433696.00	2233943.10
684	433698.43	2233944.75

685	433699.84	2233945.78
686	433700.90	2233946.73
687	433703.31	2233949.25
688	433706.10	2233952.39
689	433707.81	2233954.05
690	433708.82	2233955.46
691	433709.29	2233957.03
692	433709.72	2233958.73
693	433710.52	2233959.98
694	433711.83	2233961.52
695	433712.19	2233962.48
696	433712.59	2233964.91
697	433712.91	2233965.95
698	433713.60	2233967.10
699	433714.44	2233967.88
700	433715.22	2233968.18
701	433716.78	2233968.18
702	433717.55	2233968.17
703	433718.43	2233968.36
704	433719.25	2233968.74
705	433720.02	2233969.43
706	433720.48	2233970.22
707	433720.74	2233971.16
708	433721.08	2233973.19
709	433721.40	2233974.15
710	433721.99	2233975.13
711	433722.49	2233975.74
712	433724.07	2233977.49
713	433725.52	2233978.90
714	433726.47	2233979.82
715	433727.52	2233980.83
716	433728.25	2233981.53
717	433729.11	2233982.25
718	433730.28	2233983.23
719	433731.25	2233984.06
720	433731.76	2233984.60
721	433732.27	2233985.05
722	433732.95	2233985.44
723	433733.82	2233985.74
724	433734.42	2233985.99
725	433734.97	2233986.45
726	433735.38	2233987.13
727	433735.73	2233987.97
728	433736.05	2233988.76
729	433736.59	2233989.79
730	433737.12	2233990.72
731	433737.74	2233991.71
732	433738.35	2233992.58
733	433738.82	2233993.16
734	433739.09	2233993.47
735	433739.34	2233993.74
736	433739.51	2233993.90
737	433739.83	2233994.21
738	433739.99	2233994.35
739	433740.29	2233994.59

740	433740.51	2233994.76
741	433740.63	2233994.86
742	433740.99	2233995.08
743	433741.31	2233995.30
744	433741.55	2233995.44
745	433741.84	2233995.61
746	433742.07	2233995.75
747	433742.26	2233995.87
748	433742.39	2233995.95
749	433742.53	2233996.04
750	433742.70	2233996.16
751	433742.82	2233996.24
752	433742.97	2233996.35
753	433743.13	2233996.45
754	433743.21	2233996.51
755	433743.35	2233996.64
756	433743.44	2233996.71
757	433743.60	2233996.85
758	433743.74	2233996.97
759	433743.80	2233997.02
760	433743.93	2233997.14
761	433744.04	2233997.25
762	433744.15	2233997.36
763	433744.25	2233997.45
764	433744.34	2233997.54
765	433744.44	2233997.63
766	433744.56	2233997.74
767	433744.93	2233998.09
768	433745.30	2233998.40
769	433745.61	2233998.66
770	433745.87	2233998.80
771	433746.29	2233999.08
772	433746.58	2233999.24
773	433747.26	2233999.64
774	433747.68	2233999.92
775	433748.12	2234000.25
776	433748.63	2234000.74
777	433749.17	2234001.34
778	433749.73	2234002.10
779	433750.11	2234002.66
780	433750.57	2234003.32
781	433751.00	2234003.99
782	433752.14	2234005.68
783	433753.03	2234007.03
784	433754.02	2234008.75
785	433754.88	2234010.44
786	433755.59	2234012.03
787	433755.97	2234012.80
788	433756.35	2234013.47
789	433756.68	2234013.96
790	433756.92	2234014.23
791	433757.30	2234014.62
792	433757.73	2234014.99
793	433758.04	2234015.24
794	433758.28	2234015.41

795	433758.57	2234015.63
796	433758.75	2234015.76
797	433758.96	2234015.92
798	433759.18	2234016.08
799	433759.51	2234016.36
800	433759.76	2234016.58
801	433759.99	2234016.87
802	433760.23	2234017.18
803	433760.48	2234017.59
804	433760.65	2234017.89
805	433760.80	2234018.13
806	433760.99	2234018.45
807	433761.19	2234018.75
808	433761.37	2234019.02
809	433761.56	2234019.31
810	433761.66	2234019.47
811	433761.81	2234019.71
812	433761.89	2234019.83
813	433762.00	2234020.05
814	433762.12	2234020.26
815	433762.25	2234020.51
816	433762.41	2234020.87
817	433762.56	2234021.22
818	433762.70	2234021.58
819	433762.93	2234022.17
820	433763.29	2234023.13
821	433763.60	2234023.88
822	433763.82	2234024.32
823	433764.08	2234024.83
824	433764.29	2234025.15
825	433764.76	2234025.61
826	433765.50	2234026.33
827	433766.27	2234027.11
828	433767.08	2234027.90
829	433767.35	2234028.16
830	433768.10	2234028.61
831	433768.90	2234029.03
832	433769.74	2234029.48
833	433770.12	2234029.70
834	433770.66	2234030.06
835	433771.21	2234030.52
836	433771.88	2234031.24
837	433772.36	2234031.82
838	433772.79	2234032.54
839	433773.00	2234033.20
840	433773.08	2234033.95
841	433773.09	2234035.79
842	433773.17	2234036.84
843	433773.41	2234037.82
844	433773.71	2234038.59
845	433774.12	2234039.25
846	433774.63	2234039.82
847	433775.47	2234040.49
848	433777.30	2234041.65
849	433778.48	2234042.65

850	433779.30	2234043.45
851	433780.96	2234045.30
852	433781.97	2234046.52
853	433782.57	2234047.33
854	433783.19	2234048.65
855	433783.60	2234050.07
856	433783.91	2234051.12
857	433784.29	2234051.65
858	433784.79	2234052.15
859	433785.40	2234052.58
860	433786.65	2234053.19
861	433787.61	2234053.66
862	433788.33	2234054.10
863	433789.00	2234054.73
864	433789.65	2234055.60
865	433790.35	2234056.57
866	433790.76	2234057.23
867	433791.09	2234057.66
868	433791.44	2234058.11
869	433791.90	2234058.77
870	433792.03	2234058.98
871	433792.27	2234059.44
872	433792.54	2234059.96
873	433792.73	2234060.36
874	433793.00	2234060.82
875	433793.12	2234061.01
876	433793.21	2234061.12
877	433793.43	2234061.37
878	433793.61	2234061.60
879	433794.18	2234062.10
880	433794.89	2234062.59
881	433795.33	2234062.86
882	433796.43	2234063.47
883	433797.77	2234064.26
884	433798.60	2234064.81
885	433799.44	2234065.39
886	433800.21	2234066.02
887	433800.92	2234066.61
888	433801.37	2234067.04
889	433801.82	2234067.52
890	433802.38	2234068.20
891	433802.81	2234068.85
892	433803.24	2234069.56
893	433803.40	2234069.85
894	433803.64	2234070.18
895	433804.05	2234070.54
896	433804.77	2234070.95
897	433805.14	2234071.13
898	433805.63	2234071.44
899	433806.15	2234071.77
900	433806.58	2234072.01
901	433807.13	2234072.26
902	433807.42	2234072.36
903	433807.71	2234072.46
904	433808.59	2234072.74

905	433809.47	2234073.00
906	433809.85	2234073.12
907	433810.37	2234073.34
908	433810.86	2234073.60
909	433811.29	2234073.94
910	433811.74	2234074.35
911	433812.19	2234074.83
912	433812.93	2234075.66
913	433813.55	2234076.25
914	433814.42	2234077.08
915	433815.15	2234077.79
916	433815.54	2234078.17
917	433816.05	2234078.67
918	433816.98	2234079.54
919	433817.79	2234080.31
920	433818.35	2234080.88
921	433818.89	2234081.48
922	433819.86	2234082.58
923	433820.54	2234083.37
924	433821.03	2234083.90
925	433821.46	2234084.33
926	433822.24	2234085.04
927	433822.68	2234085.39
928	433823.27	2234085.79
929	433823.89	2234086.16
930	433824.35	2234086.42
931	433824.99	2234086.76
932	433825.38	2234086.98
933	433826.03	2234087.33
934	433826.59	2234087.66
935	433827.15	2234087.99
936	433827.72	2234088.30
937	433828.24	2234088.53
938	433828.83	2234088.76
939	433829.66	2234089.06
940	433830.54	2234089.38
941	433831.66	2234089.85
942	433832.31	2234090.21
943	433832.75	2234090.49
944	433833.29	2234090.92
945	433834.07	2234091.63
946	433834.50	2234092.04
947	433835.66	2234093.04
948	433836.40	2234093.64
949	433837.20	2234094.53
950	433837.88	2234095.51
951	433839.12	2234097.69
952	433839.99	2234099.00
953	433841.31	2234100.68
954	433842.20	2234101.54
955	433843.49	2234102.56
956	433845.39	2234103.83
957	433846.48	2234104.64
958	433848.11	2234105.93
959	433850.08	2234107.44

960	433852.38	2234109.21
961	433854.15	2234110.68
962	433856.46	2234112.70
963	433858.38	2234114.35
964	433860.03	2234115.74
965	433860.82	2234116.48
966	433861.51	2234117.17
967	433862.01	2234117.70
968	433862.64	2234118.35
969	433863.16	2234118.89
970	433863.72	2234119.52
971	433864.36	2234119.98
972	433865.07	2234120.37
973	433866.27	2234121.10
974	433866.69	2234121.35
975	433867.19	2234121.63
976	433868.47	2234122.06
977	433869.38	2234122.33
978	433869.85	2234122.49
979	433870.45	2234122.73
980	433870.98	2234123.01
981	433871.97	2234123.63
982	433872.56	2234124.05
983	433874.72	2234125.54
984	433877.08	2234127.03
985	433879.21	2234128.24
986	433881.99	2234129.62
987	433883.94	2234130.66
988	433886.27	2234131.86
989	433888.24	2234133.17
990	433890.25	2234134.67
991	433891.62	2234135.51
992	433892.32	2234135.86
993	433894.67	2234136.57
994	433896.33	2234136.94
995	433897.82	2234137.29
996	433898.96	2234137.77
997	433900.29	2234138.45
998	433901.91	2234139.55
999	433903.67	2234140.75
1000	433906.75	2234142.89
1001	433910.24	2234145.02
1002	433912.22	2234146.23
1003	433912.85	2234146.60
1004	433914.63	2234147.74
1005	433917.68	2234149.68
1006	433921.41	2234151.91
1007	433924.84	2234153.71
1008	433928.92	2234155.75
1009	433930.66	2234156.62
1010	433933.17	2234157.86
1011	433934.66	2234158.66
1012	433939.06	2234161.03
1013	433942.11	2234162.71
1014	433944.20	2234163.73

1015	433945.14	2234164.15
1016	433945.67	2234164.42
1017	433946.14	2234164.74
1018	433946.69	2234165.27
1019	433947.16	2234165.79
1020	433947.69	2234166.43
1021	433948.04	2234166.84
1022	433948.45	2234167.21
1023	433948.95	2234167.54
1024	433949.47	2234167.76
1025	433950.61	2234168.20
1026	433951.53	2234168.58
1027	433952.93	2234169.22
1028	433953.64	2234169.48
1029	433954.45	2234169.74
1030	433956.19	2234170.14
1031	433957.34	2234170.42
1032	433958.23	2234170.70
1033	433959.19	2234171.07
1034	433959.98	2234171.46
1035	433960.68	2234171.80
1036	433961.51	2234172.17
1037	433962.28	2234172.49
1038	433962.69	2234172.69
1039	433962.91	2234172.79
1040	433963.30	2234173.03
1041	433963.81	2234173.37
1042	433964.26	2234173.70
1043	433964.68	2234174.03
1044	433965.11	2234174.34
1045	433965.56	2234174.65
1046	433965.84	2234174.83
1047	433966.10	2234174.99
1048	433966.38	2234175.14
1049	433966.73	2234175.33
1050	433967.10	2234175.55
1051	433967.44	2234175.75
1052	433967.79	2234175.97
1053	433968.05	2234176.17
1054	433968.25	2234176.31
1055	433968.45	2234176.50
1056	433968.63	2234176.68
1057	433968.78	2234176.89
1058	433968.95	2234177.12
1059	433969.14	2234177.52
1060	433969.18	2234177.61
1061	433969.28	2234177.91
1062	433969.35	2234178.15
1063	433969.44	2234178.56
1064	433969.54	2234179.05
1065	433969.64	2234179.50
1066	433969.75	2234180.07
1067	433969.85	2234180.51
1068	433969.93	2234180.91
1069	433970.05	2234181.38

1070	433970.15	2234181.76
1071	433970.56	2234183.44
1072	433970.68	2234183.89
1073	433970.81	2234184.12
1074	433970.94	2234184.22
1075	433971.34	2234184.46
1076	433971.48	2234184.55
1077	433971.85	2234184.71
1078	433972.19	2234184.86
1079	433972.43	2234184.95
1080	433972.78	2234185.09
1081	433973.11	2234185.23
1082	433973.17	2234185.25
1083	433973.30	2234185.31
1084	433973.44	2234185.38
1085	433973.58	2234185.44
1086	433973.71	2234185.51
1087	433973.82	2234185.57
1088	433973.91	2234185.61
1089	433974.01	2234185.67
1090	433974.11	2234185.72
1091	433974.23	2234185.78
1092	433974.30	2234185.81
1093	433974.39	2234185.86
1094	433974.45	2234185.89
1095	433974.49	2234185.91
1096	433974.54	2234185.94
1097	433974.57	2234185.95
1098	433974.59	2234185.96
1099	433974.62	2234185.98
1100	433974.65	2234185.99
1101	433974.66	2234186.00
1102	433974.68	2234186.01
1103	433974.69	2234186.02
1104	433974.71	2234186.02
1105	433974.72	2234186.03
1106	433974.73	2234186.03
1107	433974.75	2234186.04
1108	433974.76	2234186.05
1109	433974.78	2234186.05
1110	433974.79	2234186.06
1111	433974.80	2234186.07
1112	433974.82	2234186.07
1113	433974.83	2234186.08
1114	433974.84	2234186.08
1115	433974.85	2234186.09
1116	433974.86	2234186.09
1117	433974.87	2234186.10
1118	433974.88	2234186.10
1119	433974.89	2234186.11
1120	433975.22	2234186.27
1121	433975.58	2234186.40
1122	433975.75	2234186.47
1123	433976.02	2234186.55
1124	433976.28	2234186.62

1125	433976.51	2234186.68
1126	433976.82	2234186.75
1127	433977.36	2234186.85
1128	433977.74	2234186.92
1129	433978.31	2234187.00
1130	433978.85	2234187.09
1131	433979.39	2234187.18
1132	433979.88	2234187.28
1133	433980.43	2234187.40
1134	433981.05	2234187.56
1135	433982.10	2234187.88
1136	433982.51	2234188.01
1137	433983.50	2234188.36
1138	433984.56	2234188.75
1139	433985.82	2234189.17
1140	433986.99	2234189.54
1141	433987.69	2234189.74
1142	433991.44	2234190.76
1143	433993.06	2234191.15
1144	433994.80	2234191.56
1145	433995.94	2234191.83
1146	433996.86	2234192.03
1147	433997.48	2234192.17
1148	433998.41	2234192.38
1149	433999.47	2234192.64
1150	434000.50	2234192.88
1151	434001.47	2234193.13
1152	434002.57	2234193.42
1153	434004.89	2234194.03
1154	434005.82	2234194.27
1155	434007.22	2234194.54
1156	434007.89	2234194.67
1157	434008.58	2234194.82
1158	434009.07	2234194.98
1159	434009.62	2234195.25
1160	434010.18	2234195.62
1161	434011.27	2234196.56
1162	434012.07	2234197.27
1163	434013.03	2234198.06
1164	434013.69	2234198.58
1165	434014.21	2234198.83
1166	434014.72	2234198.95
1167	434015.78	2234199.08
1168	434016.78	2234199.23
1169	434018.19	2234199.64
1170	434020.09	2234200.10
1171	434022.12	2234200.58
1172	434024.54	2234201.26
1173	434026.05	2234201.86
1174	434027.16	2234202.39
1175	434028.61	2234203.23
1176	434030.12	2234204.29
1177	434031.41	2234205.24
1178	434032.90	2234206.28
1179	434034.37	2234206.77

1180	434036.53	2234207.42
1181	434038.59	2234208.06
1182	434040.37	2234208.60
1183	434041.23	2234208.87
1184	434041.94	2234209.15
1185	434042.68	2234209.32
1186	434043.57	2234209.56
1187	434044.85	2234209.94
1188	434045.93	2234210.27
1189	434046.96	2234210.63
1190	434048.71	2234211.21
1191	434050.54	2234211.82
1192	434052.35	2234212.36
1193	434054.08	2234212.81
1194	434055.80	2234213.21
1195	434056.95	2234213.47
1196	434058.07	2234213.86
1197	434059.03	2234214.33
1198	434059.80	2234214.89
1199	434060.28	2234215.32
1200	434060.57	2234215.68
1201	434060.99	2234216.33
1202	434061.36	2234217.22
1203	434061.94	2234219.45
1204	434062.20	2234220.11
1205	434062.70	2234220.57
1206	434066.09	2234236.43
1207	434065.94	2234237.34
1208	434066.16	2234238.04
1209	434066.63	2234239.04
1210	434066.96	2234239.46
1211	434067.23	2234239.71
1212	434068.36	2234240.49
1213	434069.23	2234241.16
1214	434069.76	2234241.46
1215	434070.14	2234241.56
1216	434071.21	2234241.49
1217	434072.59	2234241.47
1218	434074.35	2234241.54