

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «25» декабря 2024 года № 4198

**Об установлении границ водоохранных зон, границ прибрежных защитных
полос некоторых водных объектов
на территории Ленинградской области**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17, 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, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

1. Установить местоположение границы водоохранной зоны, границы прибрежной защитной полосы водного объекта ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского муниципального района Ленинградской области, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).
2. Установить местоположение границы водоохранной зоны, границы прибрежной защитной полосы водного объекта ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Кировского, Волховского муниципальных районов Ленинградской области, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).
3. Установить местоположение границы водоохранной зоны, границы прибрежной защитной полосы водного объекта ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Кировского муниципального района Ленинградской области, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

13. Правовой режим использования земельных участков в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в пунктах 1-12 настоящего распоряжения, определяется в строгом соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами органов государственной власти Ленинградской области в области использования и охраны водных объектов.

14. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области Д.С. Халтунена.

Председатель
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



Ф.Н. Стулов

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного
объекта: без номера), расположенного на территории Киришского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2							
	Х	У						
1	382322,68	2330891,55	45	382022,46	2329958,10	95	382439,56	2329129,14
2	382316,41	2330891,16	46	382029,64	2329942,12	96	382447,87	2329111,98
3	382303,20	2330887,64	47	382037,63	2329932,46	97	382454,58	2329101,40
4	382292,22	2330881,60	48	382063,91	2329908,20	98	382471,02	2329079,67
5	382283,08	2330873,02	49	382148,31	2329836,63	99	382498,31	2329046,85
6	382275,60	2330861,03	50	382158,45	2329829,26	100	382524,57	2329003,31
7	382271,73	2330849,11	51	382172,36	2329822,33	101	382532,56	2328993,65
8	382269,91	2330831,64	52	382185,62	2329819,00	102	382579,30	2328949,84
9	382268,07	2330819,67	53	382198,16	2329819,00	103	382649,32	2328885,72
10	382263,36	2330788,03	54	382218,75	2329821,59	104	382659,46	2328878,35
11	382263,93	2330770,39	55	382273,96	2329829,35	105	382673,60	2328872,12
12	382266,67	2330757,01	56	382290,31	2329817,35	106	382685,74	2328869,00
13	382272,00	2330745,67	57	382309,91	2329798,24	107	382708,17	2328866,62
14	382292,43	2330723,29	58	382332,39	2329769,67	108	382743,30	2328863,02
15	382289,03	2330714,61	59	382351,76	2329740,79	109	382884,00	2328847,75
16	382243,05	2330645,96	60	382381,62	2329693,05	110	383019,49	2328832,30
17	382227,10	2330618,57	61	382401,49	2329668,82	111	383036,38	2328830,81
18	382221,77	2330607,23	62	382417,29	2329654,56	112	383058,03	2328787,07
19	382213,51	2330584,64	63	382427,43	2329647,19	113	383080,08	2328737,63
20	382207,59	2330564,69	64	382446,39	2329636,62	114	383087,68	2328715,00
21	382205,24	2330552,38	65	382484,59	2329624,19	115	383096,89	2328665,63
22	382203,18	2330522,16	66	382558,47	2329601,90	116	383100,76	2328653,71
23	382201,36	2330480,61	67	382577,48	2329596,26	117	383116,68	2328617,98
24	382203,38	2330434,27	68	382588,17	2329586,97	118	383126,90	2328601,89
25	382201,56	2330419,07	69	382594,41	2329575,07	119	383134,89	2328592,23
26	382196,32	2330406,98	70	382593,23	2329566,48	120	383147,29	2328580,64
27	382180,31	2330381,21	71	382579,21	2329542,95	121	383157,43	2328573,27
28	382128,57	2330312,82	72	382567,99	2329520,05	122	383183,64	2328560,90
29	382077,40	2330245,56	73	382564,12	2329508,13	123	383195,30	2328556,29
30	382049,43	2330204,49	74	382559,16	2329479,86	124	383235,17	2328545,27
31	382044,10	2330193,15	75	382556,44	2329451,59	125	383272,67	2328538,98
32	382039,24	2330180,24	76	382544,15	2329434,50	126	383323,08	2328536,41
33	382036,89	2330167,93	77	382538,82	2329423,16	127	383335,91	2328534,84
34	382035,12	2330146,99	78	382530,75	2329401,23	128	383352,22	2328531,45
35	382037,47	2330134,68	79	382528,40	2329388,92	129	383361,09	2328521,51
36	382043,13	2330113,29	80	382527,10	2329358,03	130	383372,70	2328500,21
37	382048,46	2330101,95	81	382521,37	2329347,42	131	383381,96	2328474,99
38	382060,55	2330082,79	82	382500,65	2329327,06	132	383391,52	2328441,53
39	382070,96	2330070,87	83	382493,94	2329316,48	133	383397,58	2328420,30
40	382031,06	2330022,82	84	382483,19	2329292,71	134	383408,64	2328344,31
41	382023,92	2330011,28	85	382480,84	2329280,40	135	383416,35	2328304,93
42	382020,05	2329999,36	86	382479,83	2329261,09	136	383425,82	2328272,79
43	382017,69	2329983,59	87	382475,42	2329248,20	137	383439,56	2328240,33
44	382018,59	2329970,02	88	382454,95	2329224,50	138	383459,60	2328208,93
			89	382448,24	2329213,92	139	383467,59	2328199,27
			90	382439,02	2329192,68	140	383499,21	2328168,91
			91	382435,14	2329180,53	141	383521,73	2328151,60
			92	382432,79	2329168,22	142	383532,71	2328145,56
			93	382433,58	2329155,71	143	383556,70	2328135,63
			94	382435,69	2329141,06	144	383577,36	2328130,47

145	383619,64	2328119,49
146	383644,68	2328101,16
147	383656,34	2328096,55
148	383673,86	2328091,49
149	383686,29	2328089,92
150	383725,31	2328089,83
151	383747,82	2328092,94
152	383759,96	2328096,06
153	383776,57	2328103,11
154	383803,96	2328099,42
155	383816,39	2328100,99
156	383838,62	2328107,13
157	383855,38	2328109,72
158	383904,70	2328099,22
159	383917,24	2328099,22
160	383945,54	2328102,16
161	383971,82	2328105,16
162	384020,91	2328109,54
163	384070,29	2328124,23
164	384095,39	2328131,62
165	384128,26	2328124,87
166	384174,32	2328120,87
167	384196,58	2328120,40
168	384209,01	2328121,97
169	384259,26	2328135,92
170	384292,86	2328150,24
171	384327,22	2328160,81
172	384330,56	2328164,16
173	384338,29	2328169,28
174	384345,46	2328171,77
175	384353,22	2328172,98
176	384361,41	2328172,34
177	384369,60	2328170,68
178	384374,04	2328171,62
179	384377,26	2328173,95
180	384377,58	2328183,42
181	384378,07	2328192,39
182	384379,64	2328201,28
183	384381,74	2328208,43
184	384381,68	2328212,83
185	384379,00	2328215,48
186	384372,36	2328217,44
187	384366,65	2328219,59
188	384345,55	2328215,72
189	384313,81	2328209,03
190	384275,21	2328197,05
191	384240,85	2328182,41
192	384196,58	2328170,40
193	384174,32	2328170,87
194	384134,53	2328174,48
195	384098,35	2328182,02
196	384074,85	2328179,99
197	384051,88	2328170,72
198	384008,48	2328157,97
199	383965,55	2328154,77
200	383939,27	2328151,77
201	383910,97	2328148,83
202	383860,57	2328159,71
203	383847,04	2328159,73
204	383826,19	2328155,56
205	383803,96	2328149,42
206	383777,78	2328153,51
207	383764,92	2328152,47
208	383741,55	2328142,55
209	383719,04	2328139,44
210	383686,29	2328139,92
211	383668,77	2328144,98
212	383642,69	2328164,74
213	383622,43	2328170,80
214	383589,79	2328178,90
215	383569,13	2328184,06

216	383551,12	2328192,05
217	383528,60	2328209,36
218	383501,82	2328235,72
219	383481,78	2328267,12
220	383471,06	2328294,08
221	383463,90	2328320,38
222	383457,75	2328353,68
223	383446,51	2328430,91
224	383439,07	2328456,98
225	383429,51	2328490,44
226	383427,26	2328496,54
227	383418,46	2328520,54
228	383402,05	2328550,65
229	383387,82	2328566,59
230	383376,73	2328577,10
231	383358,05	2328582,53
232	383342,18	2328584,45
233	383328,30	2328586,14
234	383272,67	2328588,98
235	383241,44	2328594,88
236	383207,73	2328604,72
237	383181,52	2328617,09
238	383169,12	2328628,68
239	383158,90	2328644,77
240	383146,00	2328675,00
241	383136,19	2328727,59
242	383126,74	2328755,73
243	383103,27	2328808,36
244	383074,78	2328865,92
245	383065,32	2328878,40
246	383025,76	2328881,91
247	382890,27	2328897,36
248	382749,57	2328912,63
249	382714,44	2328916,23
250	382692,01	2328918,61
251	382683,55	2328922,17
252	382613,53	2328986,29
253	382566,79	2329030,10
254	382539,12	2329075,97
255	382509,55	2329111,54
256	382493,11	2329133,27
257	382484,80	2329150,43
258	382482,69	2329165,08
259	382486,57	2329177,23
260	382493,48	2329192,63
261	382516,32	2329219,08
262	382525,99	2329236,20
263	382529,58	2329255,06
264	382530,74	2329277,26
265	382539,18	2329295,19
266	382555,60	2329310,97
267	382569,88	2329325,45
268	382575,30	2329337,02
269	382577,00	2329354,89
270	382578,30	2329385,78
271	382586,37	2329407,71
272	382603,55	2329431,61
273	382607,76	2329453,92
274	382609,06	2329476,72
275	382613,23	2329498,76
276	382624,45	2329521,66
277	382639,31	2329546,02
278	382644,43	2329563,42
279	382644,28	2329581,48
280	382640,11	2329597,73
281	382627,46	2329618,59
282	382609,09	2329636,12
283	382596,52	2329642,73
284	382570,90	2329650,33
285	382497,02	2329672,62
286	382464,80	2329683,11

287	382451,52	2329691,01
288	382435,72	2329705,27
289	382420,15	2329724,92
290	382393,98	2329767,58
291	382372,83	2329799,10
292	382347,13	2329831,77
293	382322,66	2329855,62
294	382297,53	2329874,07
295	382288,40	2329879,67
296	382263,96	2329879,12
297	382212,48	2329871,20
298	382191,89	2329868,61
299	382190,77	2329868,82
300	382182,54	2329873,08
301	382098,14	2329944,65
302	382071,86	2329968,91
303	382067,70	2329979,39
304	382067,59	2329980,45
305	382069,16	2329989,99
306	382069,59	2329990,95
307	382118,91	2330050,35
308	382132,67	2330067,41
309	382131,65	2330074,93
310	382126,94	2330082,74
311	382099,08	2330114,66
312	382090,68	2330128,74
313	382085,02	2330150,13
314	382086,79	2330164,79
315	382091,65	2330177,70
316	382119,62	2330218,77
317	382167,10	2330280,95
318	382221,83	2330353,30
319	382240,65	2330383,60
320	382250,24	2330405,71
321	382253,48	2330432,81
322	382251,26	2330483,75
323	382253,08	2330519,02
324	382255,14	2330549,24
325	382261,06	2330569,19
326	382269,32	2330591,78
327	382285,27	2330619,17
328	382333,38	2330691,01
329	382343,05	2330715,64
330	382345,65	2330726,42
331	382345,39	2330738,73
332	382339,49	2330748,01
333	382324,57	2330761,65
334	382314,22	2330772,46
335	382313,83	2330773,53
336	382313,26	2330784,89
337	382317,18	2330810,30
338	382319,56	2330825,73
339	382320,84	2330839,74
340	382321,61	2330841,15
341	382322,68	2330841,55
342	382323,80	2330841,31
343	382324,60	2330840,50
344	382324,82	2330839,38
345	382323,53	2330825,19
346	382321,14	2330809,70
347	382317,25	2330784,49
348	382317,79	2330774,49
349	382327,41	2330764,46
350	382342,72	2330750,38
351	382349,07	2330740,40
352	382349,38	2330739,37
353	382349,60	2330725,73
354	382346,82	2330714,31
355	382336,82	2330688,97
356	382288,63	2330617,00
357	382272,87	2330589,92

358	382264,84	2330567,88
359	382259,04	2330548,32
360	382257,08	2330518,77
361	382255,26	2330483,64
362	382257,48	2330432,49
363	382254,02	2330404,38
364	382244,13	2330381,61
365	382225,08	2330350,96
366	382170,28	2330278,53
367	382122,83	2330216,39
368	382095,09	2330175,65
369	382090,63	2330163,62
370	382089,04	2330150,05
371	382094,47	2330130,05
372	382102,41	2330116,87
373	382130,27	2330084,95
374	382135,56	2330075,88
375	382136,76	2330066,63
376	382136,33	2330065,57
377	382122,00	2330047,80
378	382073,02	2329988,81
379	382071,62	2329980,35
380	382075,41	2329970,82
381	382100,81	2329947,63
382	382184,95	2329876,29
383	382192,04	2329872,66
384	382211,95	2329875,16
385	382263,74	2329883,12
386	382288,90	2329883,68
387	382289,98	2329883,39
388	382299,83	2329877,34
389	382325,36	2329858,58
390	382350,19	2329834,35
391	382376,11	2329801,39
392	382397,36	2329769,71
393	382423,49	2329727,12
394	382438,75	2329707,88
395	382454,05	2329694,12
396	382466,65	2329686,66
397	382498,24	2329676,43
398	382572,05	2329654,16
399	382598,21	2329646,36
400	382611,65	2329639,21
401	382630,74	2329620,89
402	382643,91	2329599,01
403	382648,28	2329581,76
404	382648,35	2329562,58
405	382642,86	2329544,16
406	382627,92	2329519,66
407	382616,95	2329497,25
408	382613,02	2329476,11
409	382611,72	2329453,31
410	382607,05	2329429,63
411	382589,77	2329405,60
412	382582,17	2329384,71
413	382580,99	2329354,57
414	382579,07	2329335,63
415	382572,96	2329322,89
416	382558,40	2329308,11
417	382542,23	2329292,57
418	382534,54	2329275,94
419	382533,53	2329254,46
420	382529,63	2329234,52
421	382519,47	2329216,61
422	382496,70	2329190,24
423	382490,27	2329175,71
424	382486,65	2329164,32
425	382488,71	2329151,35
426	382496,62	2329135,20
427	382512,71	2329113,99
428	382542,46	2329078,16

429	382570,07	2329032,40
430	382616,26	2328989,22
431	382685,98	2328925,36
432	382693,25	2328922,42
433	382714,84	2328920,21
434	382750,00	2328916,61
435	382890,72	2328901,34
436	383026,19	2328885,89
437	383067,05	2328882,19
438	383067,97	2328881,52
439	383078,28	2328867,87
440	383106,91	2328810,02
441	383130,51	2328757,10
442	383140,10	2328728,46
443	383149,90	2328675,95
444	383162,51	2328646,50
445	383172,36	2328631,04
446	383184,01	2328620,24
447	383209,29	2328608,41
448	383242,47	2328598,75
449	383273,28	2328592,94
450	383328,71	2328590,12
451	383342,66	2328588,43
452	383359,01	2328586,42
453	383379,13	2328580,34
454	383390,75	2328569,31
455	383405,46	2328552,77
456	383422,17	2328522,06
457	383431,02	2328497,92
458	383433,33	2328491,61
459	383442,91	2328458,08
460	383450,45	2328431,62
461	383461,70	2328354,30
462	383467,82	2328321,19
463	383474,89	2328295,24
464	383485,43	2328268,78
465	383505,06	2328238,07
466	383531,31	2328212,30
467	383553,37	2328195,37
468	383570,59	2328187,79
469	383590,75	2328182,78
470	383623,53	2328174,65
471	383644,82	2328168,14
472	383670,89	2328148,39
473	383687,12	2328143,85
474	383718,94	2328143,44
475	383740,73	2328146,47
476	383764,27	2328156,43
477	383778,16	2328157,50
478	383804,14	2328153,44
479	383825,33	2328159,47
480	383846,84	2328163,73
481	383861,20	2328163,67
482	383911,50	2328152,81
483	383938,84	2328155,75
484	383965,21	2328158,75
485	384007,97	2328161,94
486	384050,65	2328174,53
487	384074,21	2328183,95
488	384098,88	2328186,00
489	384135,24	2328178,42
490	384174,61	2328174,86
491	384196,37	2328174,41
492	384239,66	2328186,23
493	384273,93	2328200,84
494	384312,90	2328212,93
495	384344,80	2328219,65
496	384366,02	2328223,49
497	384366,94	2328233,19
498	384369,80	2328238,91
499	384375,34	2328242,75

500	384382,64	2328243,52
501	384392,50	2328242,55
502	384399,14	2328240,59
503	384405,87	2328235,73
504	384415,60	2328229,28
505	384414,17	2328236,81
506	384411,26	2328244,78
507	384404,55	2328255,36
508	384395,41	2328263,94
509	384384,43	2328269,98
510	384372,29	2328273,10
511	384359,75	2328273,10
512	384332,37	2328268,08
513	384300,47	2328261,36
514	384255,52	2328247,33
515	384223,27	2328233,58
516	384190,16	2328224,54
517	384177,08	2328224,81
518	384142,43	2328227,94
519	384105,15	2328235,61
520	384092,61	2328235,61
521	384067,94	2328233,56
522	384055,80	2328230,44
523	384033,95	2328221,70
524	383998,79	2328211,33
525	383958,94	2328208,36
526	383932,57	2328205,36
527	383914,08	2328203,37
528	383873,63	2328212,10
529	383861,20	2328213,67
530	383846,84	2328213,73
531	383834,41	2328212,16
532	383812,90	2328207,90
533	383801,00	2328204,52
534	383784,43	2328207,11
535	383771,89	2328207,11
536	383758,00	2328206,04
537	383745,86	2328202,92
538	383715,80	2328193,48
539	383693,51	2328193,97
540	383668,91	2328211,96
541	383657,25	2328216,57
542	383635,96	2328223,08
543	383603,18	2328231,21
544	383579,08	2328238,64
545	383564,19	2328250,07
546	383544,16	2328269,73
547	383529,86	2328292,11
548	383522,41	2328310,80
549	383516,73	2328331,65
550	383510,81	2328363,67
551	383498,00	2328447,07
552	383490,46	2328473,53
553	383478,57	2328513,37
554	383467,41	2328543,35
555	383450,70	2328574,06
556	383443,99	2328584,64
557	383424,98	2328605,76
558	383413,36	2328616,79
559	383403,22	2328624,16
560	383391,56	2328628,77
561	383365,28	2328636,03
562	383348,93	2328638,04
563	383328,71	2328640,12
564	383279,00	2328642,65
565	383254,77	2328647,22
566	383226,56	2328655,43
567	383212,49	2328662,01
568	383206,77	2328670,09
569	383198,06	2328690,41
570	383187,65	2328743,91

571	383175,75	2328778,39
572	383152,15	2328831,31
573	383123,52	2328889,16
574	383116,81	2328899,74
575	383106,50	2328913,39
576	383096,44	2328922,64
577	383085,46	2328928,68
578	383073,32	2328931,80
579	383032,46	2328935,50
580	382896,99	2328950,95
581	382756,27	2328966,22
582	382710,25	2328970,93
583	382650,49	2329025,67
584	382609,26	2329064,21
585	382580,99	2329110,03
586	382551,24	2329145,86
587	382539,40	2329163,20
588	382561,69	2329189,82
589	382574,87	2329213,23
590	382578,74	2329225,15
591	382583,43	2329251,32
592	382584,00	2329263,37
593	382592,63	2329271,66
594	382611,49	2329291,02
595	382618,20	2329301,60
596	382626,62	2329320,18
597	382628,97	2329332,49
598	382630,89	2329351,43
599	382634,44	2329382,22
600	382652,29	2329408,34
601	382656,16	2329420,26
602	382661,62	2329450,17
603	382664,86	2329481,42
604	382671,82	2329495,62

605	382685,08	2329517,37
606	382690,41	2329528,71
607	382697,46	2329553,21
608	382698,25	2329565,72
609	382697,39	2329591,13
610	382691,46	2329614,46
611	382686,13	2329625,80
612	382672,96	2329647,68
613	382664,97	2329657,34
614	382645,88	2329675,66
615	382635,74	2329683,03
616	382622,30	2329690,18
617	382610,64	2329694,79
618	382584,48	2329702,59
619	382510,67	2329724,86
620	382487,61	2329732,33
621	382475,31	2329742,23
622	382464,55	2329755,79
623	382439,58	2329796,50
624	382414,64	2329833,26
625	382384,42	2329870,80
626	382354,75	2329899,03
627	382329,22	2329917,79
628	382314,07	2329927,21
629	382301,33	2329932,11
630	382288,90	2329933,68
631	382257,47	2329932,73
632	382205,08	2329924,69
633	382134,49	2329984,58
634	382160,53	2330015,93
635	382178,55	2330038,78
636	382184,31	2330051,18
637	382186,66	2330063,49
638	382185,87	2330076,00

639	382183,11	2330091,33
640	382177,78	2330102,67
641	382168,80	2330116,82
642	382140,03	2330152,85
643	382163,50	2330187,32
644	382208,81	2330246,66
645	382267,30	2330324,17
646	382289,37	2330360,32
647	382301,57	2330388,93
648	382303,92	2330401,24
649	382307,38	2330435,63
650	382305,31	2330483,36
651	382306,98	2330515,63
652	382308,57	2330539,52
653	382312,39	2330552,43
654	382318,31	2330568,66
655	382330,85	2330590,21
656	382379,04	2330662,18
657	382384,37	2330673,52
658	382394,37	2330698,86
659	382398,71	2330716,36
660	382399,50	2330728,87
661	382398,49	2330748,74
662	382394,31	2330761,69
663	382384,94	2330777,17
664	382376,95	2330786,83
665	382369,26	2330793,90
666	382373,43	2330822,05
667	382374,72	2330842,52
668	382372,15	2330855,95
669	382366,82	2330867,29
670	382358,03	2330877,76
671	382347,89	2330885,13
672	382335,11	2330889,98

**Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского
муниципального района Ленинградской области**

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2		61	382401,49	2329668,82	127	383335,91	2328534,84
	X	Y						
1	382322,68	2330891,55	62	382417,29	2329654,56	128	383352,22	2328531,45
2	382316,41	2330891,16	63	382427,43	2329647,19	129	383361,09	2328521,51
3	382303,20	2330887,64	64	382446,39	2329636,62	130	383372,70	2328500,21
4	382292,22	2330881,60	65	382484,59	2329624,19	131	383381,96	2328474,99
5	382283,08	2330873,02	66	382558,47	2329601,90	132	383391,52	2328441,53
6	382275,60	2330861,03	67	382577,48	2329596,26	133	383397,58	2328420,30
7	382271,73	2330849,11	68	382588,17	2329586,97	134	383408,64	2328344,31
8	382269,91	2330831,64	69	382594,41	2329575,07	135	383416,35	2328304,93
9	382268,07	2330819,67	70	382593,23	2329566,48	136	383425,82	2328272,79
10	382263,36	2330788,03	71	382579,21	2329542,95	137	383439,56	2328240,33
11	382263,93	2330770,39	72	382567,99	2329520,05	138	383459,60	2328208,93
12	382266,67	2330757,01	73	382564,12	2329508,13	139	383467,59	2328199,27
13	382272,00	2330745,67	74	382559,16	2329479,86	140	383499,21	2328168,91
14	382292,43	2330723,29	75	382556,44	2329451,59	141	383521,73	2328151,60
15	382289,03	2330714,61	76	382544,15	2329434,50	142	383532,71	2328145,56
16	382243,05	2330645,96	77	382538,82	2329423,16	143	383556,70	2328135,63
17	382227,10	2330618,57	78	382530,75	2329401,23	144	383577,36	2328130,47
18	382221,77	2330607,23	79	382528,40	2329388,92	145	383619,64	2328119,49
19	382213,51	2330584,64	80	382527,10	2329358,03	146	383644,68	2328101,16
20	382207,59	2330564,69	81	382521,37	2329347,42	147	383656,34	2328096,55
21	382205,24	2330552,38	82	382500,65	2329327,06	148	383673,86	2328091,49
22	382203,18	2330522,16	83	382493,94	2329316,48	149	383686,29	2328089,92
23	382201,36	2330480,61	84	382483,19	2329292,71	150	383725,31	2328089,83
24	382203,38	2330434,27	85	382480,84	2329280,40	151	383747,82	2328092,94
25	382201,56	2330419,07	86	382479,83	2329261,09	152	383759,96	2328096,06
26	382196,32	2330406,98	87	382475,42	2329248,20	153	383776,57	2328103,11
27	382180,31	2330381,21	88	382454,95	2329224,50	154	383803,96	2328099,42
28	382128,57	2330312,82	89	382448,24	2329213,92	155	383816,39	2328100,99
29	382077,40	2330245,56	90	382439,02	2329192,68	156	383838,62	2328107,13
30	382049,43	2330204,49	91	382435,14	2329180,53	157	383855,38	2328109,72
31	382044,10	2330193,15	92	382432,79	2329168,22	158	383904,70	2328099,22
32	382039,24	2330180,24	93	382433,58	2329155,71	159	383917,24	2328099,22
33	382036,89	2330167,93	94	382435,69	2329141,06	160	383945,54	2328102,16
34	382035,12	2330146,99	95	382439,56	2329129,14	161	383971,82	2328105,16
35	382037,47	2330134,68	96	382447,87	2329111,98	162	384020,91	2328109,54
36	382043,13	2330113,29	97	382454,58	2329101,40	163	384070,29	2328124,23
37	382048,46	2330101,95	98	382471,02	2329079,67	164	384095,39	2328131,62
38	382060,55	2330082,79	99	382498,31	2329046,85	165	384128,26	2328124,87
39	382070,96	2330070,87	100	382524,57	2329003,31	166	384174,32	2328120,87
40	382031,06	2330022,82	101	382532,56	2328993,65	167	384196,58	2328120,40
41	382023,92	2330011,28	102	382579,30	2328949,84	168	384209,01	2328121,97
42	382020,05	2329999,36	103	382649,32	2328885,72	169	384259,26	2328135,92
43	382017,69	2329983,59	104	382659,46	2328878,35	170	384292,86	2328150,24
44	382018,59	2329970,02	105	382673,60	2328872,12	171	384327,22	2328160,81
45	382022,46	2329958,10	106	382685,74	2328869,00	172	384330,56	2328164,16
46	382029,64	2329942,12	107	382708,17	2328866,62	173	384338,29	2328169,28
47	382037,63	2329932,46	108	382743,30	2328863,02	174	384345,46	2328171,77
48	382063,91	2329908,20	109	382884,00	2328847,75	175	384353,22	2328172,98
49	382148,31	2329836,63	110	383019,49	2328832,30	176	384361,41	2328172,34
50	382158,45	2329829,26	111	383036,38	2328830,81	177	384369,60	2328170,68
51	382172,36	2329822,33	112	383058,03	2328787,07	178	384374,04	2328171,62
52	382185,62	2329819,00	113	383080,08	2328737,63	179	384377,26	2328173,95
53	382198,16	2329819,00	114	383087,68	2328715,00	180	384377,58	2328183,42
54	382218,75	2329821,59	115	383096,89	2328665,63	181	384378,07	2328192,39
55	382273,96	2329829,35	116	383100,76	2328653,71	182	384379,64	2328201,28
56	382290,31	2329817,35	117	383116,68	2328617,98	183	384381,74	2328208,43
57	382309,91	2329798,24	118	383126,90	2328601,89	184	384381,68	2328212,83
58	382332,39	2329769,67	119	383134,89	2328592,23	185	384379,00	2328215,48
59	382351,76	2329740,79	120	383147,29	2328580,64	186	384372,36	2328217,44
60	382381,62	2329693,05	121	383157,43	2328573,27	187	384366,65	2328219,59
			122	383183,64	2328560,90	188	384345,55	2328215,72
			123	383195,30	2328556,29	189	384313,81	2328209,03
			124	383235,17	2328545,27	190	384275,21	2328197,05
			125	383272,67	2328538,98	191	384240,85	2328182,41
			126	383323,08	2328536,41	192	384196,58	2328170,40

193	384174,32	2328170,87
194	384134,53	2328174,48
195	384098,35	2328182,02
196	384074,85	2328179,99
197	384051,88	2328170,72
198	384008,48	2328157,97
199	383965,55	2328154,77
200	383939,27	2328151,77
201	383910,97	2328148,83
202	383860,57	2328159,71
203	383847,04	2328159,73
204	383826,19	2328155,56
205	383803,96	2328149,42
206	383777,78	2328153,51
207	383764,92	2328152,47
208	383741,55	2328142,55
209	383719,04	2328139,44
210	383686,29	2328139,92
211	383668,77	2328144,98
212	383642,69	2328164,74
213	383622,43	2328170,80
214	383589,79	2328178,90
215	383569,13	2328184,06
216	383551,12	2328192,05
217	383528,60	2328209,36
218	383501,82	2328235,72
219	383481,78	2328267,12
220	383471,06	2328294,08
221	383463,90	2328320,38
222	383457,75	2328353,68
223	383446,51	2328430,91
224	383439,07	2328456,98
225	383429,51	2328490,44
226	383427,26	2328496,54
227	383418,46	2328520,54
228	383402,05	2328550,65
229	383387,82	2328566,59
230	383376,73	2328577,10
231	383358,05	2328582,53
232	383342,18	2328584,45
233	383328,30	2328586,14
234	383272,67	2328588,98
235	383241,44	2328594,88
236	383207,73	2328604,72
237	383181,52	2328617,09
238	383169,12	2328628,68
239	383158,90	2328644,77
240	383146,00	2328675,00
241	383136,19	2328727,59
242	383126,74	2328755,73
243	383103,27	2328808,36
244	383074,78	2328865,92
245	383065,32	2328878,40
246	383025,76	2328881,91
247	382890,27	2328897,36
248	382749,57	2328912,63
249	382714,44	2328916,23
250	382692,01	2328918,61
251	382683,55	2328922,17
252	382613,53	2328986,29
253	382566,79	2329030,10
254	382539,12	2329075,97
255	382509,55	2329111,54
256	382493,11	2329133,27
257	382484,80	2329150,43
258	382482,69	2329165,08
259	382486,57	2329177,23
260	382493,48	2329192,63
261	382516,32	2329219,08
262	382525,99	2329236,20
263	382529,58	2329255,06

264	382530,74	2329277,26
265	382539,18	2329295,19
266	382555,60	2329310,97
267	382569,88	2329325,45
268	382575,30	2329337,02
269	382577,00	2329354,89
270	382578,30	2329385,78
271	382586,37	2329407,71
272	382603,55	2329431,61
273	382607,76	2329453,92
274	382609,06	2329476,72
275	382613,23	2329498,76
276	382624,45	2329521,66
277	382639,31	2329546,02
278	382644,43	2329563,42
279	382644,28	2329581,48
280	382640,11	2329597,73
281	382627,46	2329618,59
282	382609,09	2329636,12
283	382596,52	2329642,73
284	382570,90	2329650,33
285	382497,02	2329672,62
286	382464,80	2329683,11
287	382451,52	2329691,01
288	382435,72	2329705,27
289	382420,15	2329724,92
290	382393,98	2329767,58
291	382372,83	2329799,10
292	382347,13	2329831,77
293	382322,66	2329855,62
294	382297,53	2329874,07
295	382288,40	2329879,67
296	382263,96	2329879,12
297	382212,48	2329871,20
298	382191,89	2329868,61
299	382190,77	2329868,82
300	382182,54	2329873,08
301	382098,14	2329944,65
302	382071,86	2329968,91
303	382067,70	2329979,39
304	382067,59	2329980,45
305	382069,16	2329989,99
306	382069,59	2329990,95
307	382118,91	2330050,35
308	382132,67	2330067,41
309	382131,65	2330074,93
310	382126,94	2330082,74
311	382099,08	2330114,66
312	382090,68	2330128,74
313	382085,02	2330150,13
314	382086,79	2330164,79
315	382091,65	2330177,70
316	382119,62	2330218,77
317	382167,10	2330280,95
318	382221,83	2330353,30
319	382240,65	2330383,60
320	382250,24	2330405,71
321	382253,48	2330432,81
322	382251,26	2330483,75
323	382253,08	2330519,02
324	382255,14	2330549,24
325	382261,06	2330569,19
326	382269,32	2330591,78
327	382285,27	2330619,17
328	382333,38	2330691,01
329	382343,05	2330715,64
330	382345,65	2330726,42
331	382345,39	2330738,73
332	382339,49	2330748,01
333	382324,57	2330761,65
334	382314,22	2330772,46

335	382313,83	2330773,53
336	382313,26	2330784,89
337	382317,18	2330810,30
338	382319,56	2330825,73
339	382320,84	2330839,74
340	382321,61	2330841,15
341	382322,68	2330841,55
342	382323,80	2330841,31
343	382324,60	2330840,50
344	382324,82	2330839,38
345	382323,53	2330825,19
346	382321,14	2330809,70
347	382317,25	2330784,49
348	382317,79	2330774,49
349	382327,41	2330764,46
350	382342,72	2330750,38
351	382349,07	2330740,40
352	382349,38	2330739,37
353	382349,60	2330725,73
354	382346,82	2330714,31
355	382336,82	2330688,97
356	382288,63	2330617,00
357	382272,87	2330589,92
358	382264,84	2330567,88
359	382259,04	2330548,32
360	382257,08	2330518,77
361	382255,26	2330483,64
362	382257,48	2330432,49
363	382254,02	2330404,38
364	382244,13	2330381,61
365	382225,08	2330350,96
366	382170,28	2330278,53
367	382122,83	2330216,39
368	382095,09	2330175,65
369	382090,63	2330163,62
370	382089,04	2330150,05
371	382094,47	2330130,05
372	382102,41	2330116,87
373	382130,27	2330084,95
374	382135,56	2330075,88
375	382136,76	2330066,63
376	382136,33	2330065,57
377	382122,00	2330047,80
378	382073,02	2329988,81
379	382071,62	2329980,35
380	382075,41	2329970,82
381	382100,81	2329947,63
382	382184,95	2329876,29
383	382192,04	2329872,66
384	382211,95	2329875,16
385	382263,74	2329883,12
386	382288,90	2329883,68
387	382289,98	2329883,39
388	382299,83	2329877,34
389	382325,36	2329858,58
390	382350,19	2329834,35
391	382376,11	2329801,39
392	382397,36	2329769,71
393	382423,49	2329727,12
394	382438,75	2329707,88
395	382454,05	2329694,12
396	382466,65	2329686,66
397	382498,24	2329676,43
398	382572,05	2329654,16
399	382598,21	2329646,36
400	382611,65	2329639,21
401	382630,74	2329620,89
402	382643,91	2329599,01
403	382648,28	2329581,76
404	382648,35	2329562,58
405	382642,86	2329544,16

406	382627,92	2329519,66
407	382616,95	2329497,25
408	382613,02	2329476,11
409	382611,72	2329453,31
410	382607,05	2329429,63
411	382589,77	2329405,60
412	382582,17	2329384,71
413	382580,99	2329354,57
414	382579,07	2329335,63
415	382572,96	2329322,89
416	382558,40	2329308,11
417	382542,23	2329292,57
418	382534,54	2329275,94
419	382533,53	2329254,46
420	382529,63	2329234,52
421	382519,47	2329216,61
422	382496,70	2329190,24
423	382490,27	2329175,71
424	382486,65	2329164,32
425	382488,71	2329151,35
426	382496,62	2329135,20
427	382512,71	2329113,99
428	382542,46	2329078,16
429	382570,07	2329032,40
430	382616,26	2328989,22
431	382685,98	2328925,36
432	382693,25	2328922,42
433	382714,84	2328920,21
434	382750,00	2328916,61
435	382890,72	2328901,34
436	383026,19	2328885,89
437	383067,05	2328882,19
438	383067,97	2328881,52
439	383078,28	2328867,87
440	383106,91	2328810,02
441	383130,51	2328757,10
442	383140,10	2328728,46
443	383149,90	2328675,95
444	383162,51	2328646,50
445	383172,36	2328631,04
446	383184,01	2328620,24
447	383209,29	2328608,41
448	383242,47	2328598,75
449	383273,28	2328592,94
450	383328,71	2328590,12
451	383342,66	2328588,43
452	383359,01	2328586,42
453	383379,13	2328580,34
454	383390,75	2328569,31
455	383405,46	2328552,77
456	383422,17	2328522,06
457	383431,02	2328497,92
458	383433,33	2328491,61
459	383442,91	2328458,08
460	383450,45	2328431,62
461	383461,70	2328354,30
462	383467,82	2328321,19
463	383474,89	2328295,24
464	383485,43	2328268,78
465	383505,06	2328238,07
466	383531,31	2328212,30
467	383553,37	2328195,37
468	383570,59	2328187,79
469	383590,75	2328182,78
470	383623,53	2328174,65
471	383644,82	2328168,14
472	383670,89	2328148,39
473	383687,12	2328143,85
474	383718,94	2328143,44
475	383740,73	2328146,47
476	383764,27	2328156,43

477	383778,16	2328157,50
478	383804,14	2328153,44
479	383825,33	2328159,47
480	383846,84	2328163,73
481	383861,20	2328163,67
482	383911,50	2328152,81
483	383938,84	2328155,75
484	383965,21	2328158,75
485	384007,97	2328161,94
486	384050,65	2328174,53
487	384074,21	2328183,95
488	384098,88	2328186,00
489	384135,24	2328178,42
490	384174,61	2328174,86
491	384196,37	2328174,41
492	384239,66	2328186,23
493	384273,93	2328200,84
494	384312,90	2328212,93
495	384344,80	2328219,65
496	384366,02	2328223,49
497	384366,94	2328233,19
498	384369,80	2328238,91
499	384375,34	2328242,75
500	384382,64	2328243,52
501	384392,50	2328242,55
502	384399,14	2328240,59
503	384405,87	2328235,73
504	384415,60	2328229,28
505	384414,17	2328236,81
506	384411,26	2328244,78
507	384404,55	2328255,36
508	384395,41	2328263,94
509	384384,43	2328269,98
510	384372,29	2328273,10
511	384359,75	2328273,10
512	384332,37	2328268,08
513	384300,47	2328261,36
514	384255,52	2328247,33
515	384223,27	2328233,58
516	384190,16	2328224,54
517	384177,08	2328224,81
518	384142,43	2328227,94
519	384105,15	2328235,61
520	384092,61	2328235,61
521	384067,94	2328233,56
522	384055,80	2328230,44
523	384033,95	2328221,70
524	383998,79	2328211,33
525	383958,94	2328208,36
526	383932,57	2328205,36
527	383914,08	2328203,37
528	383873,63	2328212,10
529	383861,20	2328213,67
530	383846,84	2328213,73
531	383834,41	2328212,16
532	383812,90	2328207,90
533	383801,00	2328204,52
534	383784,43	2328207,11
535	383771,89	2328207,11
536	383758,00	2328206,04
537	383745,86	2328202,92
538	383715,80	2328193,48
539	383693,51	2328193,97
540	383668,91	2328211,96
541	383657,25	2328216,57
542	383635,96	2328223,08
543	383603,18	2328231,21
544	383579,08	2328238,64
545	383564,19	2328250,07
546	383544,16	2328269,73
547	383529,86	2328292,11

548	383522,41	2328310,80
549	383516,73	2328331,65
550	383510,81	2328363,67
551	383498,00	2328447,07
552	383490,46	2328473,53
553	383478,57	2328513,37
554	383467,41	2328543,35
555	383450,70	2328574,06
556	383443,99	2328584,64
557	383424,98	2328605,76
558	383413,36	2328616,79
559	383403,22	2328624,16
560	383391,56	2328628,77
561	383365,28	2328636,03
562	383348,93	2328638,04
563	383328,71	2328640,12
564	383279,00	2328642,65
565	383254,77	2328647,22
566	383226,56	2328655,43
567	383212,49	2328662,01
568	383206,77	2328670,09
569	383198,06	2328690,41
570	383187,65	2328743,91
571	383175,75	2328778,39
572	383152,15	2328831,31
573	383123,52	2328889,16
574	383116,81	2328899,74
575	383106,50	2328913,39
576	383096,44	2328922,64
577	383085,46	2328928,68
578	383073,32	2328931,80
579	383032,46	2328935,50
580	382896,99	2328950,95
581	382756,27	2328966,22
582	382710,25	2328970,93
583	382650,49	2329025,67
584	382609,26	2329064,21
585	382580,99	2329110,03
586	382551,24	2329145,86
587	382539,40	2329163,20
588	382561,69	2329189,82
589	382574,87	2329213,23
590	382578,74	2329225,15
591	382583,43	2329251,32
592	382584,00	2329263,37
593	382592,63	2329271,66
594	382611,49	2329291,02
595	382618,20	2329301,60
596	382626,62	2329320,18
597	382628,97	2329332,49
598	382630,89	2329351,43
599	382634,44	2329382,22
600	382652,29	2329408,34
601	382656,16	2329420,26
602	382661,62	2329450,17
603	382664,86	2329481,42
604	382671,82	2329495,62
605	382685,08	2329517,37
606	382690,41	2329528,71
607	382697,46	2329553,21
608	382698,25	2329565,72
609	382697,39	2329591,13
610	382691,46	2329614,46
611	382686,13	2329625,80
612	382672,96	2329647,68
613	382664,97	2329657,34
614	382645,88	2329675,66
615	382635,74	2329683,03
616	382622,30	2329690,18
617	382610,64	2329694,79
618	382584,48	2329702,59

619	382510,67	2329724,86
620	382487,61	2329732,33
621	382475,31	2329742,23
622	382464,55	2329755,79
623	382439,58	2329796,50
624	382414,64	2329833,26
625	382384,42	2329870,80
626	382354,75	2329899,03
627	382329,22	2329917,79
628	382314,07	2329927,21
629	382301,33	2329932,11
630	382288,90	2329933,68
631	382257,47	2329932,73
632	382205,08	2329924,69
633	382134,49	2329984,58
634	382160,53	2330015,93
635	382178,55	2330038,78
636	382184,31	2330051,18

637	382186,66	2330063,49
638	382185,87	2330076,00
639	382183,11	2330091,33
640	382177,78	2330102,67
641	382168,80	2330116,82
642	382140,03	2330152,85
643	382163,50	2330187,32
644	382208,81	2330246,66
645	382267,30	2330324,17
646	382289,37	2330360,32
647	382301,57	2330388,93
648	382303,92	2330401,24
649	382307,38	2330435,63
650	382305,31	2330483,36
651	382306,98	2330515,63
652	382308,57	2330539,52
653	382312,39	2330552,43
654	382318,31	2330568,66

655	382330,85	2330590,21
656	382379,04	2330662,18
657	382384,37	2330673,52
658	382394,37	2330698,86
659	382398,71	2330716,36
660	382399,50	2330728,87
661	382398,49	2330748,74
662	382394,31	2330761,69
663	382384,94	2330777,17
664	382376,95	2330786,83
665	382369,26	2330793,90
666	382373,43	2330822,05
667	382374,72	2330842,52
668	382372,15	2330855,95
669	382366,82	2330867,29
670	382358,03	2330877,76
671	382347,89	2330885,13
672	382335,11	2330889,98

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного
объекта: без номера), расположенного на территории Кировского, Волховского
муниципальных районов Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2		45	419635,83	2310564,71	95	419627,42	2310202,60
	Х	У						
1	419553,33	2310982,76	46	419646,77	2310558,78	96	419627,05	2310195,48
2	419544,48	2310979,50	47	419656,89	2310556,23	97	419628,45	2310188,99
3	419532,99	2310976,69	48	419657,87	2310555,63	98	419636,45	2310177,03
4	419521,41	2310973,97	49	419661,81	2310551,28	99	419644,19	2310169,06
5	419514,52	2310971,82	50	419662,16	2310550,19	100	419652,40	2310164,56
6	419505,78	2310968,06	51	419662,34	2310542,99	101	419669,72	2310159,76
7	419505,98	2310941,17	52	419662,21	2310534,61	102	419683,18	2310158,23
8	419509,24	2310925,89	53	419661,32	2310526,06	103	419693,61	2310157,25
9	419513,85	2310913,87	54	419663,62	2310519,79	104	419694,65	2310156,78
10	419519,30	2310905,86	55	419669,69	2310514,07	105	419700,26	2310151,73
11	419524,07	2310900,12	56	419674,27	2310508,26	106	419703,36	2310145,37
12	419524,50	2310899,18	57	419674,69	2310507,25	107	419704,39	2310139,31
13	419525,79	2310891,25	58	419675,43	2310500,65	108	419704,23	2310138,18
14	419524,85	2310881,55	59	419675,02	2310490,82	109	419697,93	2310124,38
15	419525,02	2310876,28	60	419674,86	2310479,66	110	419693,58	2310117,25
16	419529,84	2310869,83	61	419676,81	2310473,02	111	419692,84	2310114,95
17	419540,31	2310862,02	62	419680,57	2310465,91	112	419695,15	2310111,98
18	419553,81	2310854,57	63	419684,37	2310455,67	113	419705,34	2310106,55
19	419560,04	2310846,74	64	419685,07	2310448,03	114	419720,32	2310098,53
20	419566,57	2310837,31	65	419683,63	2310439,26	115	419729,45	2310096,31
21	419567,74	2310828,89	66	419684,30	2310430,96	116	419740,28	2310095,08
22	419564,92	2310813,86	67	419687,37	2310421,28	117	419747,47	2310090,55
23	419556,40	2310799,27	68	419691,90	2310406,13	118	419752,88	2310084,70
24	419545,25	2310784,72	69	419691,88	2310385,06	119	419758,16	2310081,97
25	419541,62	2310769,99	70	419690,20	2310374,13	120	419764,33	2310081,50
26	419540,75	2310762,06	71	419685,42	2310363,81	121	419768,36	2310079,99
27	419543,63	2310752,71	72	419684,74	2310363,00	122	419769,18	2310079,20
28	419553,63	2310741,64	73	419673,25	2310355,11	123	419773,69	2310071,24
29	419571,55	2310730,94	74	419661,88	2310348,96	124	419776,75	2310066,24
30	419578,96	2310724,44	75	419656,64	2310340,56	125	419780,35	2310062,77
31	419579,50	2310723,44	76	419651,43	2310329,92	126	419784,84	2310062,46
32	419581,57	2310712,64	77	419641,94	2310320,46	127	419793,27	2310061,59
33	419580,37	2310703,01	78	419634,43	2310314,40	128	419799,15	2310058,10
34	419581,01	2310693,78	79	419633,03	2310309,58	129	419801,83	2310053,95
35	419585,60	2310685,33	80	419635,71	2310300,64	130	419805,06	2310048,83
36	419590,10	2310676,42	81	419639,43	2310291,77	131	419811,15	2310045,16
37	419590,22	2310664,94	82	419639,46	2310290,62	132	419818,49	2310040,74
38	419592,96	2310655,74	83	419636,68	2310281,33	133	419821,78	2310036,21
39	419597,05	2310646,84	84	419632,25	2310276,87	134	419823,22	2310031,16
40	419598,85	2310636,65	85	419622,31	2310271,93	135	419826,67	2310027,37
41	419599,00	2310627,27	86	419616,10	2310266,40	136	419833,40	2310024,27
42	419601,97	2310613,78	87	419613,82	2310262,41	137	419841,32	2310022,84
43	419615,41	2310590,38	88	419614,68	2310256,78	138	419842,32	2310022,34
44	419625,69	2310574,07	89	419619,21	2310246,39	139	419848,22	2310016,60
			90	419621,26	2310234,52	140	419851,26	2310008,34
			91	419620,18	2310227,14	141	419850,88	2310000,69
			92	419617,61	2310221,41	142	419850,52	2309999,64
			93	419618,21	2310217,03	143	419846,88	2309994,46
			94	419625,24	2310207,89	144	419842,49	2309988,44

145	419842,21	2309983,48
146	419843,68	2309979,96
147	419849,92	2309974,87
148	419855,75	2309969,14
149	419860,41	2309963,34
150	419865,85	2309962,17
151	419869,85	2309964,09
152	419874,14	2309965,51
153	419875,26	2309965,29
154	419878,54	2309963,58
155	419879,35	2309962,78
156	419883,99	2309954,30
157	419888,96	2309941,73
158	419900,54	2309919,16
159	419906,96	2309911,49
160	419913,41	2309906,70
161	419924,56	2309900,85
162	419930,27	2309895,54
163	419936,05	2309889,86
164	419946,74	2309882,86
165	419954,10	2309880,73
166	419960,53	2309880,64
167	419967,08	2309882,99
168	419971,49	2309882,67
169	419972,55	2309882,24
170	419979,73	2309876,49
171	419988,59	2309871,36
172	419999,72	2309868,21
173	420034,90	2309854,10
174	420043,65	2309852,12
175	420057,02	2309850,29
176	420065,85	2309848,55
177	420073,95	2309843,65
178	420079,91	2309838,82
179	420084,42	2309837,10
180	420091,53	2309837,25
181	420099,23	2309838,53
182	420106,05	2309838,05
183	420114,07	2309835,09
184	420117,88	2309831,68
185	420123,07	2309829,37
186	420128,76	2309825,45
187	420129,47	2309824,56
188	420131,73	2309818,75
189	420132,17	2309813,06
190	420134,23	2309808,29
191	420140,34	2309803,06
192	420145,84	2309798,80
193	420146,42	2309797,81
194	420147,78	2309792,09
195	420147,68	2309785,03
196	420147,86	2309779,60
197	420151,88	2309773,25
198	420157,96	2309769,24
199	420184,79	2309763,95
200	420192,68	2309761,37
201	420193,57	2309760,78
202	420198,13	2309755,41
203	420202,74	2309746,42
204	420208,17	2309732,27
205	420208,28	2309725,65
206	420206,55	2309719,33
207	420204,39	2309712,16
208	420205,25	2309707,01
209	420211,31	2309697,74
210	420213,97	2309692,24
211	420214,15	2309691,12
212	420213,40	2309685,70
213	420211,21	2309680,41
214	420209,87	2309674,40
215	420210,77	2309668,27

216	420213,92	2309662,51
217	420216,94	2309653,77
218	420216,50	2309644,47
219	420212,81	2309625,71
220	420207,24	2309614,17
221	420198,94	2309603,98
222	420187,98	2309597,34
223	420171,13	2309592,58
224	420153,89	2309591,17
225	420145,11	2309590,48
226	420134,37	2309586,99
227	420124,34	2309579,72
228	420116,86	2309576,63
229	420106,46	2309577,04
230	420099,69	2309577,39
231	420090,93	2309575,07
232	420082,98	2309575,36
233	420071,28	2309581,01
234	420062,62	2309585,36
235	420053,13	2309586,79
236	420037,88	2309584,59
237	420029,20	2309582,81
238	420018,83	2309580,43
239	420008,11	2309580,85
240	419996,01	2309578,92
241	419987,97	2309574,91
242	419980,04	2309568,24
243	419973,52	2309563,62
244	419961,24	2309560,72
245	419949,28	2309560,88
246	419936,47	2309562,40
247	419923,98	2309560,45
248	419912,20	2309557,29
249	419903,12	2309556,59
250	419888,55	2309557,88
251	419875,26	2309556,73
252	419862,67	2309552,77
253	419849,44	2309551,87
254	419834,10	2309553,72
255	419812,65	2309557,02
256	419798,97	2309558,01
257	419770,81	2309555,15
258	419743,68	2309549,31
259	419728,25	2309543,04
260	419717,99	2309538,21
261	419709,49	2309527,63
262	419701,92	2309513,02
263	419697,67	2309500,60
264	419697,02	2309490,59
265	419697,63	2309475,45
266	419695,79	2309441,22
267	419692,51	2309403,82
268	419687,03	2309379,16
269	419686,29	2309364,14
270	419688,11	2309338,11
271	419688,12	2309319,45
272	419682,76	2309288,79
273	419677,16	2309264,23
274	419671,19	2309249,28
275	419648,43	2309221,44
276	419630,74	2309198,83
277	419615,44	2309171,87
278	419576,59	2309093,47
279	419549,75	2309044,12
280	419543,46	2309032,17
281	419533,31	2309012,94
282	419510,72	2308985,55
283	419509,64	2308985,16
284	419508,53	2308985,43
285	419507,75	2308986,26
286	419507,54	2308987,38

287	419507,98	2308988,43
288	419530,08	2309015,32
289	419539,92	2309034,03
290	419546,23	2309046,02
291	419573,20	2309095,61
292	419611,93	2309173,80
293	419627,50	2309201,18
294	419645,32	2309223,96
295	419667,89	2309251,57
296	419673,38	2309265,55
297	419678,85	2309289,62
298	419684,15	2309319,96
299	419684,11	2309338,04
300	419682,29	2309364,22
301	419683,09	2309379,86
302	419688,58	2309404,56
303	419691,80	2309441,53
304	419693,63	2309475,57
305	419693,02	2309490,74
306	419693,80	2309501,65
307	419698,30	2309514,73
308	419706,25	2309529,98
309	419715,87	2309541,63
310	419726,70	2309546,72
311	419742,67	2309553,19
312	419770,30	2309559,12
313	419799,08	2309562,01
314	419813,17	2309560,99
315	419834,67	2309557,68
316	419849,73	2309555,87
317	419862,15	2309556,75
318	419874,70	2309560,69
319	419888,73	2309561,88
320	419903,31	2309560,59
321	419911,70	2309561,26
322	419923,25	2309564,39
323	419936,67	2309566,41
324	419949,65	2309564,87
325	419961,04	2309564,72
326	419972,19	2309567,41
327	419977,61	2309571,42
328	419985,97	2309578,38
329	419995,07	2309582,83
330	420008,07	2309584,86
331	420018,72	2309584,44
332	420028,37	2309586,72
333	420037,25	2309588,54
334	420053,44	2309590,79
335	420064,13	2309589,08
336	420073,06	2309584,59
337	420084,32	2309579,15
338	420090,70	2309579,07
339	420099,57	2309581,40
340	420106,65	2309581,04
341	420116,55	2309580,65
342	420122,52	2309583,29
343	420132,83	2309590,69
344	420144,57	2309594,45
345	420153,58	2309595,15
346	420170,61	2309596,55
347	420186,62	2309601,11
348	420196,55	2309607,20
349	420203,97	2309616,49
350	420209,09	2309627,20
351	420212,55	2309645,09
352	420212,92	2309653,55
353	420210,21	2309661,00
354	420206,86	2309667,33
355	420205,89	2309674,92
356	420207,45	2309681,77
357	420209,60	2309686,98

358	420210,11	2309691,03
359	420207,77	2309695,88
360	420201,38	2309705,93
361	420200,42	2309712,87
362	420202,71	2309720,46
363	420204,34	2309726,42
364	420204,18	2309731,80
365	420199,06	2309744,87
366	420194,68	2309753,37
367	420190,91	2309757,74
368	420183,66	2309760,11
369	420156,09	2309765,68
370	420148,73	2309770,75
371	420144,19	2309777,92
372	420143,88	2309778,92
373	420143,68	2309785,04
374	420143,78	2309791,89
375	420142,71	2309796,17
376	420137,78	2309799,99
377	420130,74	2309806,28
378	420128,21	2309812,42
379	420127,77	2309818,14
380	420125,99	2309822,50
381	420120,96	2309825,96
382	420115,45	2309828,49
383	420111,70	2309831,84
384	420104,99	2309834,18
385	420099,22	2309834,52
386	420091,76	2309833,25
387	420083,35	2309833,22
388	420077,64	2309835,51
389	420071,54	2309840,45
390	420064,10	2309844,94
391	420056,35	2309846,34
392	420042,85	2309848,20
393	420033,56	2309850,32
394	419998,33	2309864,45
395	419986,81	2309867,77
396	419977,35	2309873,27
397	419970,53	2309878,73
398	419967,24	2309878,97
399	419960,87	2309876,63
400	419953,24	2309876,81
401	419944,80	2309879,35
402	419933,39	2309886,86
403	419927,49	2309892,66
404	419922,04	2309897,74
405	419911,16	2309903,39
406	419904,05	2309908,74
407	419897,08	2309917,14
408	419885,28	2309940,16
409	419880,32	2309952,71
410	419876,14	2309960,33
411	419874,18	2309961,35
412	419871,26	2309960,35
413	419866,82	2309958,20
414	419865,68	2309958,11
415	419858,67	2309959,63
416	419857,73	2309960,28
417	419852,70	2309966,54
418	419847,19	2309971,95
419	419840,18	2309977,96
420	419838,19	2309983,24
421	419838,53	2309989,25
422	419838,91	2309990,32
423	419843,63	2309996,80
424	419846,91	2310001,47
425	419847,24	2310008,11
426	419844,66	2310014,71
427	419840,03	2310019,01
428	419831,95	2310020,53

429	419823,98	2310024,37
430	419819,50	2310029,61
431	419818,04	2310034,75
432	419815,55	2310037,99
433	419809,10	2310041,73
434	419801,93	2310046,29
435	419798,45	2310051,80
436	419796,07	2310055,50
437	419791,72	2310057,87
438	419784,52	2310058,48
439	419779,11	2310058,86
440	419778,10	2310059,38
441	419773,47	2310063,94
442	419770,23	2310069,23
443	419766,06	2310076,59
444	419763,21	2310077,65
445	419756,70	2310078,22
446	419750,18	2310081,72
447	419744,72	2310087,63
448	419738,58	2310091,43
449	419728,65	2310092,39
450	419718,66	2310094,89
451	419703,46	2310103,03
452	419692,25	2310109,19
453	419688,68	2310114,03
454	419688,71	2310115,17
455	419690,04	2310119,13
456	419694,45	2310126,36
457	419700,34	2310139,28
458	419699,47	2310144,41
459	419696,86	2310149,58
460	419692,52	2310153,34
461	419682,74	2310154,25
462	419668,81	2310155,86
463	419650,68	2310160,94
464	419641,52	2310166,06
465	419633,23	2310174,66
466	419624,63	2310187,77
467	419623,04	2310195,42
468	419623,40	2310202,31
469	419621,70	2310206,02
470	419614,72	2310215,00
471	419614,32	2310215,96
472	419613,57	2310221,44
473	419613,73	2310222,53
474	419616,42	2310228,52
475	419617,26	2310234,74
476	419615,31	2310245,44
477	419610,76	2310255,92
478	419609,74	2310262,68
479	419610,00	2310263,79
480	419613,20	2310269,17
481	419620,29	2310275,39
482	419630,16	2310280,30
483	419633,43	2310283,73
484	419635,42	2310291,01
485	419631,90	2310299,39
486	419629,03	2310309,00
487	419629,03	2310310,12
488	419630,78	2310316,18
489	419631,42	2310317,12
490	419639,34	2310323,51
491	419648,36	2310332,51
492	419653,18	2310342,58
493	419658,76	2310351,53
494	419659,51	2310352,23
495	419671,25	2310358,58
496	419682,03	2310365,99
497	419686,45	2310375,55
498	419687,90	2310385,49
499	419687,90	2310405,83

500	419683,55	2310420,11
501	419680,33	2310430,41
502	419679,65	2310439,66
503	419681,08	2310448,41
504	419680,42	2310455,01
505	419676,87	2310464,37
506	419673,03	2310471,70
507	419670,86	2310479,42
508	419671,02	2310490,96
509	419671,43	2310500,66
510	419670,78	2310506,23
511	419666,64	2310511,47
512	419660,03	2310517,97
513	419657,29	2310526,01
514	419658,22	2310534,94
515	419658,34	2310543,01
516	419658,18	2310549,35
517	419655,32	2310552,50
518	419645,09	2310555,14
519	419633,30	2310561,60
520	419622,45	2310571,71
521	419611,97	2310588,35
522	419598,13	2310612,62
523	419595,00	2310627,01
524	419594,85	2310636,43
525	419593,16	2310645,88
526	419589,17	2310654,46
527	419586,22	2310664,62
528	419586,11	2310675,89
529	419582,08	2310683,44
530	419577,05	2310693,07
531	419576,38	2310703,31
532	419577,56	2310712,81
533	419575,71	2310721,98
534	419569,05	2310727,81
535	419550,87	2310738,74
536	419539,94	2310751,11
537	419536,73	2310762,09
538	419537,71	2310770,82
539	419541,82	2310786,82
540	419553,15	2310801,61
541	419561,28	2310815,57
542	419563,74	2310829,27
543	419562,69	2310836,23
544	419556,83	2310844,36
545	419550,94	2310851,75
546	419538,03	2310858,73
547	419526,81	2310867,20
548	419521,40	2310874,44
549	419521,04	2310875,53
550	419520,86	2310881,81
551	419521,78	2310891,37
552	419520,65	2310897,97
553	419516,05	2310903,54
554	419510,20	2310912,22
555	419505,36	2310924,90
556	419501,98	2310940,94
557	419501,85	2310966,55
558	419491,92	2310963,91
559	419483,39	2310962,92
560	419474,72	2310963,37
561	419465,80	2310965,92
562	419455,63	2310970,61
563	419452,49	2310971,92
564	419451,95	2310963,41
565	419452,87	2310931,57
566	419457,81	2310909,45
567	419462,65	2310896,77
568	419467,98	2310885,43
569	419470,96	2310881,01
570	419471,14	2310872,39

571	419473,85	2310858,99
572	419479,18	2310847,65
573	419488,28	2310835,33
574	419497,42	2310826,75
575	419505,05	2310820,99
576	419499,60	2310813,61
577	419494,27	2310802,27
578	419490,16	2310786,27
579	419487,81	2310773,96
580	419486,83	2310758,95
581	419489,18	2310746,64
582	419494,70	2310729,82
583	419501,41	2310719,24
584	419516,64	2310702,29
585	419526,82	2310694,90
586	419527,15	2310689,93
587	419529,50	2310677,62
588	419536,32	2310661,48
589	419538,67	2310649,17
590	419544,99	2310630,90
591	419545,89	2310617,64
592	419550,58	2310597,17
593	419555,91	2310585,83
594	419569,75	2310561,56
595	419580,23	2310544,92
596	419588,22	2310535,26
597	419603,91	2310521,15
598	419607,93	2310518,60
599	419609,74	2310510,56
600	419614,79	2310496,68
601	419621,02	2310486,77
602	419620,96	2310482,56
603	419621,75	2310470,05
604	419625,48	2310456,25
605	419629,75	2310442,80
606	419630,43	2310427,27
607	419632,78	2310414,96
608	419638,00	2310397,44
609	419635,42	2310396,05
610	419624,53	2310387,98
611	419616,54	2310378,32
612	419606,94	2310361,78
613	419597,19	2310353,57
614	419588,56	2310342,97
615	419583,23	2310331,63
616	419579,92	2310319,49
617	419578,97	2310305,62
618	419570,98	2310295,96
619	419564,76	2310285,08
620	419560,63	2310272,05
621	419559,84	2310259,54
622	419561,65	2310246,55
623	419564,46	2310230,81
624	419563,67	2310218,30
625	419566,77	2310200,51
626	419573,93	2310186,05
627	419577,08	2310172,32
628	419582,41	2310160,98
629	419594,70	2310142,79
630	419607,29	2310129,61
631	419617,43	2310122,24
632	419632,27	2310114,45
633	419638,78	2310112,36
634	419639,57	2310104,66
635	419643,44	2310092,74
636	419650,15	2310082,16
637	419658,02	2310072,74
638	419668,16	2310065,37
639	419679,37	2310059,21
640	419694,57	2310051,07
641	419706,23	2310046,46

642	419720,79	2310041,27
643	419734,94	2310032,07
644	419743,87	2310022,93
645	419755,02	2310015,04
646	419767,25	2310010,32
647	419777,28	2310002,82
648	419785,45	2309992,50
649	419788,45	2309989,30
650	419788,29	2309980,10
651	419792,63	2309962,51
652	419797,96	2309951,17
653	419805,95	2309941,51
654	419819,20	2309928,41
655	419829,28	2309919,18
656	419843,52	2309912,08
657	419851,84	2309895,85
658	419858,55	2309885,27
659	419869,82	2309872,29
660	419881,77	2309862,94
661	419893,26	2309856,21
662	419904,00	2309846,41
663	419915,41	2309838,90
664	419926,39	2309832,86
665	419940,81	2309828,38
666	419953,24	2309826,81
667	419958,00	2309826,70
668	419968,40	2309821,28
669	419981,87	2309817,18
670	420021,13	2309801,89
671	420036,58	2309798,59
672	420048,25	2309795,06
673	420059,23	2309789,02
674	420070,92	2309784,79
675	420086,47	2309783,23
676	420094,77	2309769,55
677	420098,95	2309756,63
678	420106,51	2309743,96
679	420114,50	2309734,30
680	420126,70	2309725,23
681	420137,68	2309719,19
682	420150,52	2309715,86
683	420150,52	2309709,73
684	420152,27	2309696,56
685	420156,14	2309684,64
686	420155,99	2309671,78
687	420157,75	2309657,96
688	420161,48	2309645,92
689	420147,31	2309644,76
690	420132,14	2309642,88
691	420114,42	2309637,18
692	420103,53	2309631,20
693	420088,22	2309632,90
694	420076,56	2309637,51
695	420059,71	2309640,40
696	420047,17	2309640,40
697	420030,98	2309638,15
698	420015,94	2309635,15
699	420001,80	2309634,47
700	419982,64	2309631,26
701	419970,98	2309626,65
702	419956,58	2309618,83
703	419951,89	2309614,95
704	419942,94	2309616,02
705	419930,40	2309616,02
706	419910,82	2309612,82
707	419903,21	2309610,76
708	419895,00	2309611,49
709	419882,46	2309611,49
710	419862,27	2309609,12
711	419852,76	2309606,13
712	419840,94	2309607,29

713	419819,44	2309610,60
714	419805,35	2309611,62
715	419792,81	2309611,62
716	419757,87	2309607,55
717	419724,26	2309599,68
718	419697,46	2309588,12
719	419686,48	2309582,08
720	419677,34	2309573,50
721	419667,72	2309561,85
722	419661,01	2309551,27
723	419650,75	2309530,18
724	419644,69	2309511,02
725	419643,12	2309493,88
726	419643,58	2309476,02
727	419641,90	2309444,67
728	419639,06	2309412,12
729	419633,19	2309383,00
730	419632,39	2309361,08
731	419634,23	2309324,72
732	419629,74	2309298,99
733	419624,40	2309277,37
734	419606,79	2309255,83
735	419585,28	2309227,97
736	419566,69	2309195,09
737	419527,96	2309116,90
738	419500,99	2309067,31
739	419494,68	2309055,32
740	419488,36	2309043,30
741	419465,76	2309015,22
742	419459,99	2309002,83
743	419457,64	2308990,52
744	419458,64	2308976,89
745	419462,51	2308964,97
746	419469,22	2308954,39
747	419479,14	2308944,98
748	419490,12	2308938,94
749	419503,37	2308935,55
750	419515,91	2308935,55
751	419529,13	2308939,06
752	419540,11	2308945,10
753	419549,25	2308953,68
754	419571,84	2308981,07
755	419578,55	2308991,65
756	419588,70	2309010,88
757	419594,99	2309022,83
758	419621,83	2309072,18
759	419660,01	2309149,22
760	419672,21	2309170,72
761	419686,96	2309189,57
762	419709,72	2309217,41
763	419716,43	2309227,99
764	419722,40	2309242,94
765	419726,27	2309254,86
766	419731,87	2309279,42
767	419737,23	2309310,08
768	419738,02	2309322,59
769	419738,01	2309341,25
770	419736,76	2309372,57
771	419742,41	2309400,68
772	419745,69	2309438,08
773	419747,53	2309478,59
774	419748,09	2309493,51
775	419750,46	2309498,10
776	419758,66	2309501,43
777	419778,41	2309505,68
778	419806,38	2309507,41
779	419827,83	2309504,11
780	419843,17	2309502,26
781	419855,71	2309502,26
782	419875,10	2309504,34
783	419884,87	2309507,41

784	419896,85	2309506,98
785	419909,39	2309506,98
786	419924,63	2309508,86
787	419937,32	2309511,95
788	419943,01	2309511,27
789	419961,24	2309510,72
790	419973,67	2309512,29
791	419991,93	2309517,13
792	420002,91	2309523,17
793	420012,90	2309530,66
794	420018,83	2309530,43
795	420031,26	2309532,00
796	420050,02	2309535,83
797	420064,57	2309528,87
798	420076,71	2309525,75
799	420090,93	2309525,07
800	420106,46	2309527,04
801	420123,13	2309527,02
802	420135,27	2309530,14
803	420148,43	2309535,90
804	420160,16	2309541,56
805	420183,56	2309544,15
806	420200,41	2309548,91
807	420212,07	2309553,52
808	420228,33	2309563,53
809	420237,47	2309572,11
810	420245,77	2309582,30
811	420252,48	2309592,88
812	420258,05	2309604,42
813	420261,92	2309616,34
814	420266,40	2309641,33
815	420266,84	2309656,91
816	420264,49	2309669,22
817	420263,26	2309681,75
818	420264,05	2309694,26
819	420261,52	2309707,69
820	420257,50	2309717,08
821	420258,18	2309722,51
822	420258,07	2309735,41
823	420255,72	2309747,72
824	420250,29	2309761,87
825	420243,37	2309776,70
826	420236,66	2309787,28
827	420227,80	2309797,23
828	420216,77	2309805,19
829	420203,20	2309810,44
830	420193,97	2309813,26
831	420191,66	2309819,10
832	420184,37	2309830,67
833	420178,31	2309836,70
834	420174,71	2309845,85
835	420167,29	2309857,32
836	420158,15	2309865,90
837	420143,46	2309875,54
838	420132,48	2309881,58

839	420118,48	2309886,48
840	420105,50	2309888,14
841	420096,56	2309888,36
842	420089,94	2309892,37
843	420078,28	2309896,98
844	420063,29	2309899,90
845	420049,94	2309901,94
846	420018,13	2309914,70
847	420008,23	2309917,75
848	420001,94	2309922,69
849	419989,90	2309929,16
850	419977,76	2309932,28
851	419963,65	2309932,77
852	419953,95	2309941,30
853	419941,77	2309948,28
854	419934,22	2309962,99
855	419929,23	2309975,59
856	419921,57	2309989,57
857	419912,77	2310000,03
858	419901,16	2310008,16
859	419901,16	2310011,48
860	419898,81	2310023,79
861	419893,46	2310037,89
862	419886,75	2310048,47
863	419876,55	2310058,79
864	419865,41	2310066,66
865	419859,73	2310069,33
866	419852,72	2310077,19
867	419842,58	2310084,56
868	419833,38	2310094,55
869	419823,24	2310101,92
870	419811,68	2310108,08
871	419802,59	2310116,44
872	419792,45	2310123,81
873	419776,86	2310131,00
874	419764,37	2310138,90
875	419754,22	2310143,02
876	419753,50	2310148,68
877	419750,91	2310160,82
878	419745,50	2310173,02
879	419738,79	2310183,60
880	419728,88	2310193,23
881	419718,74	2310200,60
882	419706,04	2310205,68
883	419689,45	2310207,84
884	419676,83	2310209,67
885	419676,53	2310211,97
886	419672,66	2310223,89
887	419670,79	2310228,43
888	419671,16	2310237,66
889	419670,37	2310243,89
890	419675,21	2310249,46
891	419681,92	2310260,04
892	419687,01	2310275,17
893	419689,36	2310287,48

894	419689,06	2310297,09
895	419693,65	2310303,13
896	419702,64	2310314,66
897	419718,97	2310326,55
898	419727,64	2310337,02
899	419735,44	2310352,84
900	419739,31	2310364,76
901	419741,78	2310381,92
902	419741,80	2310409,27
903	419739,45	2310421,58
904	419734,97	2310444,89
905	419734,27	2310458,81
906	419731,92	2310471,12
907	419724,97	2310488,79
908	419725,33	2310503,79
909	419723,80	2310516,62
910	419719,51	2310529,55
911	419712,24	2310546,13
912	419711,27	2310559,56
913	419707,05	2310572,57
914	419700,34	2310583,15
915	419692,10	2310592,08
916	419680,98	2310600,05
917	419664,47	2310606,32
918	419657,63	2310617,17
919	419649,15	2310631,93
920	419648,75	2310639,79
921	419646,16	2310656,21
922	419640,07	2310672,96
923	419639,21	2310685,79
924	419635,34	2310697,71
925	419631,47	2310709,50
926	419630,68	2310722,01
927	419627,05	2310738,89
928	419621,18	2310751,23
929	419613,19	2310760,89
930	419598,78	2310772,76
931	419610,16	2310792,57
932	419614,03	2310804,49
933	419616,85	2310819,52
934	419617,64	2310832,03
935	419615,68	2310846,68
936	419611,81	2310858,60
937	419602,26	2310873,53
938	419592,34	2310886,44
939	419583,20	2310895,02
940	419574,98	2310899,99
941	419573,61	2310908,55
942	419569,31	2310921,41
943	419562,60	2310931,99
944	419558,33	2310937,34
945	419555,86	2310946,94
946	419555,68	2310971,20

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Кировского, Волховского
муниципальных районов Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	419553,33	2310982,76
2	419544,48	2310979,50
3	419532,99	2310976,69
4	419521,41	2310973,97
5	419514,52	2310971,82
6	419505,78	2310968,06
7	419505,98	2310941,17
8	419509,24	2310925,89
9	419513,85	2310913,87
10	419519,30	2310905,86
11	419524,07	2310900,12
12	419524,50	2310899,18
13	419525,79	2310891,25
14	419524,85	2310881,55
15	419525,02	2310876,28
16	419529,84	2310869,83
17	419540,31	2310862,02
18	419553,81	2310854,57
19	419560,04	2310846,74
20	419566,57	2310837,31
21	419567,74	2310828,89
22	419564,92	2310813,86
23	419556,40	2310799,27
24	419545,25	2310784,72
25	419541,62	2310769,99
26	419540,75	2310762,06
27	419543,63	2310752,71
28	419553,63	2310741,64
29	419571,55	2310730,94
30	419578,96	2310724,44
31	419579,50	2310723,44
32	419581,57	2310712,64
33	419580,37	2310703,01
34	419581,01	2310693,78
35	419585,60	2310685,33
36	419590,10	2310676,42
37	419590,22	2310664,94
38	419592,96	2310655,74
39	419597,05	2310646,84
40	419598,85	2310636,65
41	419599,00	2310627,27
42	419601,97	2310613,78
43	419615,41	2310590,38
44	419625,69	2310574,07
45	419635,83	2310564,71
46	419646,77	2310558,78
47	419656,89	2310556,23
48	419657,87	2310555,63
49	419661,81	2310551,28
50	419662,16	2310550,19
51	419662,34	2310542,99
52	419662,21	2310534,61
53	419661,32	2310526,06
54	419663,62	2310519,79
55	419669,69	2310514,07
56	419674,27	2310508,26
57	419674,69	2310507,25
58	419675,43	2310500,65

59	419675,02	2310490,82
60	419674,86	2310479,66
61	419676,81	2310473,02
62	419680,57	2310465,91
63	419684,37	2310455,67
64	419685,07	2310448,03
65	419683,63	2310439,26
66	419684,30	2310430,96
67	419687,37	2310421,28
68	419691,90	2310406,13
69	419691,88	2310385,06
70	419690,20	2310374,13
71	419685,42	2310363,81
72	419684,74	2310363,00
73	419673,25	2310355,11
74	419661,88	2310348,96
75	419656,64	2310340,56
76	419651,43	2310329,92
77	419641,94	2310320,46
78	419634,43	2310314,40
79	419633,03	2310309,58
80	419635,71	2310300,64
81	419639,43	2310291,77
82	419639,46	2310290,62
83	419636,68	2310281,33
84	419632,25	2310276,87
85	419622,31	2310271,93
86	419616,10	2310266,40
87	419613,82	2310262,41
88	419614,68	2310256,78
89	419619,21	2310246,39
90	419621,26	2310234,52
91	419620,18	2310227,14
92	419617,61	2310221,41
93	419618,21	2310217,03
94	419625,24	2310207,89
95	419627,42	2310202,60
96	419627,05	2310195,48
97	419628,45	2310188,99
98	419636,45	2310177,03
99	419644,19	2310169,06
100	419652,40	2310164,56
101	419669,72	2310159,76
102	419683,18	2310158,23
103	419693,61	2310157,25
104	419694,65	2310156,78
105	419700,26	2310151,73
106	419703,36	2310145,37
107	419704,39	2310139,31
108	419704,23	2310138,18
109	419697,93	2310124,38
110	419693,58	2310117,25
111	419692,84	2310114,95
112	419695,15	2310111,98
113	419705,34	2310106,55
114	419720,32	2310098,53
115	419729,45	2310096,31
116	419740,28	2310095,08
117	419747,47	2310090,55
118	419752,88	2310084,70
119	419758,16	2310081,97
120	419764,33	2310081,50
121	419768,36	2310079,99
122	419769,18	2310079,20
123	419773,69	2310071,24

124	419776,75	2310066,24
125	419780,35	2310062,77
126	419784,84	2310062,46
127	419793,27	2310061,59
128	419799,15	2310058,10
129	419801,83	2310053,95
130	419805,06	2310048,83
131	419811,15	2310045,16
132	419818,49	2310040,74
133	419821,78	2310036,21
134	419823,22	2310031,16
135	419826,67	2310027,37
136	419833,40	2310024,27
137	419841,32	2310022,84
138	419842,32	2310022,34
139	419848,22	2310016,60
140	419851,26	2310008,34
141	419850,88	2310000,69
142	419850,52	2309999,64
143	419846,88	2309994,46
144	419842,49	2309988,44
145	419842,21	2309983,48
146	419843,68	2309979,96
147	419849,92	2309974,87
148	419855,75	2309969,14
149	419860,41	2309963,34
150	419865,85	2309962,17
151	419869,85	2309964,09
152	419874,14	2309965,51
153	419875,26	2309965,29
154	419878,54	2309963,58
155	419879,35	2309962,78
156	419883,99	2309954,30
157	419888,96	2309941,73
158	419900,54	2309919,16
159	419906,96	2309911,49
160	419913,41	2309906,70
161	419924,56	2309900,85
162	419930,27	2309895,54
163	419936,05	2309889,86
164	419946,74	2309882,86
165	419954,10	2309880,73
166	419960,53	2309880,64
167	419967,08	2309882,99
168	419971,49	2309882,67
169	419972,55	2309882,24
170	419979,73	2309876,49
171	419988,59	2309871,36
172	419999,72	2309868,21
173	420034,90	2309854,10
174	420043,65	2309852,12
175	420057,02	2309850,29
176	420065,85	2309848,55
177	420073,95	2309843,65
178	420079,91	2309838,82
179	420084,42	2309837,10
180	420091,53	2309837,25
181	420099,23	2309838,53
182	420106,05	2309838,05
183	420114,07	2309835,09
184	420117,88	2309831,68
185	420123,07	2309829,37
186	420128,76	2309825,45
187	420129,47	2309824,56
188	420131,73	2309818,75

189	420132,17	2309813,06
190	420134,23	2309808,29
191	420140,34	2309803,06
192	420145,84	2309798,80
193	420146,42	2309797,81
194	420147,78	2309792,09
195	420147,68	2309785,03
196	420147,86	2309779,60
197	420151,88	2309773,25
198	420157,96	2309769,24
199	420184,79	2309763,95
200	420192,68	2309761,37
201	420193,57	2309760,78
202	420198,13	2309755,41
203	420202,74	2309746,42
204	420208,17	2309732,27
205	420208,28	2309725,65
206	420206,55	2309719,33
207	420204,39	2309712,16
208	420205,25	2309707,01
209	420211,31	2309697,74
210	420213,97	2309692,24
211	420214,15	2309691,12
212	420213,40	2309685,70
213	420211,21	2309680,41
214	420209,87	2309674,40
215	420210,77	2309668,27
216	420213,92	2309662,51
217	420216,94	2309653,77
218	420216,50	2309644,47
219	420212,81	2309625,71
220	420207,24	2309614,17
221	420198,94	2309603,98
222	420187,98	2309597,34
223	420171,13	2309592,58
224	420153,89	2309591,17
225	420145,11	2309590,48
226	420134,37	2309586,99
227	420124,34	2309579,72
228	420116,86	2309576,63
229	420106,46	2309577,04
230	420099,69	2309577,39
231	420090,93	2309575,07
232	420082,98	2309575,36
233	420071,28	2309581,01
234	420062,62	2309585,36
235	420053,13	2309586,79
236	420037,88	2309584,59
237	420029,20	2309582,81
238	420018,83	2309580,43
239	420008,11	2309580,85
240	419996,01	2309578,92
241	419987,97	2309574,91
242	419980,04	2309568,24
243	419973,52	2309563,62
244	419961,24	2309560,72
245	419949,28	2309560,88
246	419936,47	2309562,40
247	419923,98	2309560,45
248	419912,20	2309557,29
249	419903,12	2309556,59
250	419888,55	2309557,88
251	419875,26	2309556,73
252	419862,67	2309552,77
253	419849,44	2309551,87
254	419834,10	2309553,72
255	419812,65	2309557,02
256	419798,97	2309558,01
257	419770,81	2309555,15
258	419743,68	2309549,31
259	419728,25	2309543,04

260	419717,99	2309538,21
261	419709,49	2309527,63
262	419701,92	2309513,02
263	419697,67	2309500,60
264	419697,02	2309490,59
265	419697,63	2309475,45
266	419695,79	2309441,22
267	419692,51	2309403,82
268	419687,03	2309379,16
269	419686,29	2309364,14
270	419688,11	2309338,11
271	419688,12	2309319,45
272	419682,76	2309288,79
273	419677,16	2309264,23
274	419671,19	2309249,28
275	419648,43	2309221,44
276	419630,74	2309198,83
277	419615,44	2309171,87
278	419576,59	2309093,47
279	419549,75	2309044,12
280	419543,46	2309032,17
281	419533,31	2309012,94
282	419510,72	2308985,55
283	419509,64	2308985,16
284	419508,53	2308985,43
285	419507,75	2308986,26
286	419507,54	2308987,38
287	419507,98	2308988,43
288	419530,08	2309015,32
289	419539,92	2309034,03
290	419546,23	2309046,02
291	419573,20	2309095,61
292	419611,93	2309173,80
293	419627,50	2309201,18
294	419645,32	2309223,96
295	419667,89	2309251,57
296	419673,38	2309265,55
297	419678,85	2309289,62
298	419684,15	2309319,96
299	419684,11	2309338,04
300	419682,29	2309364,22
301	419683,09	2309379,86
302	419688,58	2309404,56
303	419691,80	2309441,53
304	419693,63	2309475,57
305	419693,02	2309490,74
306	419693,80	2309501,65
307	419698,30	2309514,73
308	419706,25	2309529,98
309	419715,87	2309541,63
310	419726,70	2309546,72
311	419742,67	2309553,19
312	419770,30	2309559,12
313	419799,08	2309562,01
314	419813,17	2309560,99
315	419834,67	2309557,68
316	419849,73	2309555,87
317	419862,15	2309556,75
318	419874,70	2309560,69
319	419888,73	2309561,88
320	419903,31	2309560,59
321	419911,70	2309561,26
322	419923,25	2309564,39
323	419936,67	2309566,41
324	419949,65	2309564,87
325	419961,04	2309564,72
326	419972,19	2309567,41
327	419977,61	2309571,42
328	419985,97	2309578,38
329	419995,07	2309582,83
330	420008,07	2309584,86

331	420018,72	2309584,44
332	420028,37	2309586,72
333	420037,25	2309588,54
334	420053,44	2309590,79
335	420064,13	2309589,08
336	420073,06	2309584,59
337	420084,32	2309579,15
338	420090,70	2309579,07
339	420099,57	2309581,40
340	420106,65	2309581,04
341	420116,55	2309580,65
342	420122,52	2309583,29
343	420132,83	2309590,69
344	420144,57	2309594,45
345	420153,58	2309595,15
346	420170,61	2309596,55
347	420186,62	2309601,11
348	420196,55	2309607,20
349	420203,97	2309616,49
350	420209,09	2309627,20
351	420212,55	2309645,09
352	420212,92	2309653,55
353	420210,21	2309661,00
354	420206,86	2309667,33
355	420205,89	2309674,92
356	420207,45	2309681,77
357	420209,60	2309686,98
358	420210,11	2309691,03
359	420207,77	2309695,88
360	420201,38	2309705,93
361	420200,42	2309712,87
362	420202,71	2309720,46
363	420204,34	2309726,42
364	420204,18	2309731,80
365	420199,06	2309744,87
366	420194,68	2309753,37
367	420190,91	2309757,74
368	420183,66	2309760,11
369	420156,09	2309765,68
370	420148,73	2309770,75
371	420144,19	2309777,92
372	420143,88	2309778,92
373	420143,68	2309785,04
374	420143,78	2309791,89
375	420142,71	2309796,17
376	420137,78	2309799,99
377	420130,74	2309806,28
378	420128,21	2309812,42
379	420127,77	2309818,14
380	420125,99	2309822,50
381	420120,96	2309825,96
382	420115,45	2309828,49
383	420111,70	2309831,84
384	420104,99	2309834,18
385	420099,22	2309834,52
386	420091,76	2309833,25
387	420083,35	2309833,22
388	420077,64	2309835,51
389	420071,54	2309840,45
390	420064,10	2309844,94
391	420056,35	2309846,34
392	420042,85	2309848,20
393	420033,56	2309850,32
394	419998,33	2309864,45
395	419986,81	2309867,77
396	419977,35	2309873,27
397	419970,53	2309878,73
398	419967,24	2309878,97
399	419960,87	2309876,63
400	419953,24	2309876,81
401	419944,80	2309879,35

402	419933,39	2309886,86
403	419927,49	2309892,66
404	419922,04	2309897,74
405	419911,16	2309903,39
406	419904,05	2309908,74
407	419897,08	2309917,14
408	419885,28	2309940,16
409	419880,32	2309952,71
410	419876,14	2309960,33
411	419874,18	2309961,35
412	419871,26	2309960,35
413	419866,82	2309958,20
414	419865,68	2309958,11
415	419858,67	2309959,63
416	419857,73	2309960,28
417	419852,70	2309966,54
418	419847,19	2309971,95
419	419840,18	2309977,96
420	419838,19	2309983,24
421	419838,53	2309989,25
422	419838,91	2309990,32
423	419843,63	2309996,80
424	419846,91	2310001,47
425	419847,24	2310008,11
426	419844,66	2310014,71
427	419840,03	2310019,01
428	419831,95	2310020,53
429	419823,98	2310024,37
430	419819,50	2310029,61
431	419818,04	2310034,75
432	419815,55	2310037,99
433	419809,10	2310041,73
434	419801,93	2310046,29
435	419798,45	2310051,80
436	419796,07	2310055,50
437	419791,72	2310057,87
438	419784,52	2310058,48
439	419779,11	2310058,86
440	419778,10	2310059,38
441	419773,47	2310063,94
442	419770,23	2310069,23
443	419766,06	2310076,59
444	419763,21	2310077,65
445	419756,70	2310078,22
446	419750,18	2310081,72
447	419744,72	2310087,63
448	419738,58	2310091,43
449	419728,65	2310092,39
450	419718,66	2310094,89
451	419703,46	2310103,03
452	419692,25	2310109,19
453	419688,68	2310114,03
454	419688,71	2310115,17
455	419690,04	2310119,13
456	419694,45	2310126,36
457	419700,34	2310139,28
458	419699,47	2310144,41
459	419696,86	2310149,58
460	419692,52	2310153,34
461	419682,74	2310154,25
462	419668,81	2310155,86
463	419650,68	2310160,94
464	419641,52	2310166,06
465	419633,23	2310174,66
466	419624,63	2310187,77
467	419623,04	2310195,42
468	419623,40	2310202,31
469	419621,70	2310206,02
470	419614,72	2310215,00
471	419614,32	2310215,96
472	419613,57	2310221,44

473	419613,73	2310222,53
474	419616,42	2310228,52
475	419617,26	2310234,74
476	419615,31	2310245,44
477	419610,76	2310255,92
478	419609,74	2310262,68
479	419610,00	2310263,79
480	419613,20	2310269,17
481	419620,29	2310275,39
482	419630,16	2310280,30
483	419633,43	2310283,73
484	419635,42	2310291,01
485	419631,90	2310299,39
486	419629,03	2310309,00
487	419629,03	2310310,12
488	419630,78	2310316,18
489	419631,42	2310317,12
490	419639,34	2310323,51
491	419648,36	2310332,51
492	419653,18	2310342,58
493	419658,76	2310351,53
494	419659,51	2310352,23
495	419671,25	2310358,58
496	419682,03	2310365,99
497	419686,45	2310375,55
498	419687,90	2310385,49
499	419687,90	2310405,83
500	419683,55	2310420,11
501	419680,33	2310430,41
502	419679,65	2310439,66
503	419681,08	2310448,41
504	419680,42	2310455,01
505	419676,87	2310464,37
506	419673,03	2310471,70
507	419670,86	2310479,42
508	419671,02	2310490,96
509	419671,43	2310500,66
510	419670,78	2310506,23
511	419666,64	2310511,47
512	419660,03	2310517,97
513	419657,29	2310526,01
514	419658,22	2310534,94
515	419658,34	2310543,01
516	419658,18	2310549,35
517	419655,32	2310552,50
518	419645,09	2310555,14
519	419633,30	2310561,60
520	419622,45	2310571,71
521	419611,97	2310588,35
522	419598,13	2310612,62
523	419595,00	2310627,01
524	419594,85	2310636,43
525	419593,16	2310645,88
526	419589,17	2310654,46
527	419586,22	2310664,62
528	419586,11	2310675,89
529	419582,08	2310683,44
530	419577,05	2310693,07
531	419576,38	2310703,31
532	419577,56	2310712,81
533	419575,71	2310721,98
534	419569,05	2310727,81
535	419550,87	2310738,74
536	419539,94	2310751,11
537	419536,73	2310762,09
538	419537,71	2310770,82
539	419541,82	2310786,82
540	419553,15	2310801,61
541	419561,28	2310815,57
542	419563,74	2310829,27
543	419562,69	2310836,23

544	419556,83	2310844,36
545	419550,94	2310851,75
546	419538,03	2310858,73
547	419526,81	2310867,20
548	419521,40	2310874,44
549	419521,04	2310875,53
550	419520,86	2310881,81
551	419521,78	2310891,37
552	419520,65	2310897,97
553	419516,05	2310903,54
554	419510,20	2310912,22
555	419505,36	2310924,90
556	419501,98	2310940,94
557	419501,85	2310966,55
558	419491,92	2310963,91
559	419483,39	2310962,92
560	419474,72	2310963,37
561	419465,80	2310965,92
562	419455,63	2310970,61
563	419452,49	2310971,92
564	419451,95	2310963,41
565	419452,87	2310931,57
566	419457,81	2310909,45
567	419462,65	2310896,77
568	419467,98	2310885,43
569	419470,96	2310881,01
570	419471,14	2310872,39
571	419473,85	2310858,99
572	419479,18	2310847,65
573	419488,28	2310835,33
574	419497,42	2310826,75
575	419505,05	2310820,99
576	419499,60	2310813,61
577	419494,27	2310802,27
578	419490,16	2310786,27
579	419487,81	2310773,96
580	419486,83	2310758,95
581	419489,18	2310746,64
582	419494,70	2310729,82
583	419501,41	2310719,24
584	419516,64	2310702,29
585	419526,82	2310694,90
586	419527,15	2310689,93
587	419529,50	2310677,62
588	419536,32	2310661,48
589	419538,67	2310649,17
590	419544,99	2310630,90
591	419545,89	2310617,64
592	419550,58	2310597,17
593	419555,91	2310585,83
594	419569,75	2310561,56
595	419580,23	2310544,92
596	419588,22	2310535,26
597	419603,91	2310521,15
598	419607,93	2310518,60
599	419609,74	2310510,56
600	419614,79	2310496,68
601	419621,02	2310486,77
602	419620,96	2310482,56
603	419621,75	2310470,05
604	419625,48	2310456,25
605	419629,75	2310442,80
606	419630,43	2310427,27
607	419632,78	2310414,96
608	419638,00	2310397,44
609	419635,42	2310396,05
610	419624,53	2310387,98
611	419616,54	2310378,32
612	419606,94	2310361,78
613	419597,19	2310353,57
614	419588,56	2310342,97

615	419583,23	2310331,63
616	419579,92	2310319,49
617	419578,97	2310305,62
618	419570,98	2310295,96
619	419564,76	2310285,08
620	419560,63	2310272,05
621	419559,84	2310259,54
622	419561,65	2310246,55
623	419564,46	2310230,81
624	419563,67	2310218,30
625	419566,77	2310200,51
626	419573,93	2310186,05
627	419577,08	2310172,32
628	419582,41	2310160,98
629	419594,70	2310142,79
630	419607,29	2310129,61
631	419617,43	2310122,24
632	419632,27	2310114,45
633	419638,78	2310112,36
634	419639,57	2310104,66
635	419643,44	2310092,74
636	419650,15	2310082,16
637	419658,02	2310072,74
638	419668,16	2310065,37
639	419679,37	2310059,21
640	419694,57	2310051,07
641	419706,23	2310046,46
642	419720,79	2310041,27
643	419734,94	2310032,07
644	419743,87	2310022,93
645	419755,02	2310015,04
646	419767,25	2310010,32
647	419777,28	2310002,82
648	419785,45	2309992,50
649	419788,45	2309989,30
650	419788,29	2309980,10
651	419792,63	2309962,51
652	419797,96	2309951,17
653	419805,95	2309941,51
654	419819,20	2309928,41
655	419829,28	2309919,18
656	419843,52	2309912,08
657	419851,84	2309895,85
658	419858,55	2309885,27
659	419869,82	2309872,29
660	419881,77	2309862,94
661	419893,26	2309856,21
662	419904,00	2309846,41
663	419915,41	2309838,90
664	419926,39	2309832,86
665	419940,81	2309828,38
666	419953,24	2309826,81
667	419958,00	2309826,70
668	419968,40	2309821,28
669	419981,87	2309817,18
670	420021,13	2309801,89
671	420036,58	2309798,59
672	420048,25	2309795,06
673	420059,23	2309789,02
674	420070,92	2309784,79
675	420086,47	2309783,23
676	420094,77	2309769,55
677	420098,95	2309756,63
678	420106,51	2309743,96
679	420114,50	2309734,30
680	420126,70	2309725,23
681	420137,68	2309719,19
682	420150,52	2309715,86
683	420150,52	2309709,73
684	420152,27	2309696,56
685	420156,14	2309684,64

686	420155,99	2309671,78
687	420157,75	2309657,96
688	420161,48	2309645,92
689	420147,31	2309644,76
690	420132,14	2309642,88
691	420114,42	2309637,18
692	420103,53	2309631,20
693	420088,22	2309632,90
694	420076,56	2309637,51
695	420059,71	2309640,40
696	420047,17	2309640,40
697	420030,98	2309638,15
698	420015,94	2309635,15
699	420001,80	2309634,47
700	419982,64	2309631,26
701	419970,98	2309626,65
702	419956,58	2309618,83
703	419951,89	2309614,95
704	419942,94	2309616,02
705	419930,40	2309616,02
706	419910,82	2309612,82
707	419903,21	2309610,76
708	419895,00	2309611,49
709	419882,46	2309611,49
710	419862,27	2309609,12
711	419852,76	2309606,13
712	419840,94	2309607,29
713	419819,44	2309610,60
714	419805,35	2309611,62
715	419792,81	2309611,62
716	419757,87	2309607,55
717	419724,26	2309599,68
718	419697,46	2309588,12
719	419686,48	2309582,08
720	419677,34	2309573,50
721	419667,72	2309561,85
722	419661,01	2309551,27
723	419650,75	2309530,18
724	419644,69	2309511,02
725	419643,12	2309493,88
726	419643,58	2309476,02
727	419641,90	2309444,67
728	419639,06	2309412,12
729	419633,19	2309383,00
730	419632,39	2309361,08
731	419634,23	2309324,72
732	419629,74	2309298,99
733	419624,40	2309277,37
734	419606,79	2309255,83
735	419585,28	2309227,97
736	419566,69	2309195,09
737	419527,96	2309116,90
738	419500,99	2309067,31
739	419494,68	2309055,32
740	419488,36	2309043,30
741	419465,76	2309015,22
742	419459,99	2309002,83
743	419457,64	2308990,52
744	419458,64	2308976,89
745	419462,51	2308964,97
746	419469,22	2308954,39
747	419479,14	2308944,98
748	419490,12	2308938,94
749	419503,37	2308935,55
750	419515,91	2308935,55
751	419529,13	2308939,06
752	419540,11	2308945,10
753	419549,25	2308953,68
754	419571,84	2308981,07
755	419578,55	2308991,65
756	419588,70	2309010,88

757	419594,99	2309022,83
758	419621,83	2309072,18
759	419660,01	2309149,22
760	419672,21	2309170,72
761	419686,96	2309189,57
762	419709,72	2309217,41
763	419716,43	2309227,99
764	419722,40	2309242,94
765	419726,27	2309254,86
766	419731,87	2309279,42
767	419737,23	2309310,08
768	419738,02	2309322,59
769	419738,01	2309341,25
770	419736,76	2309372,57
771	419742,41	2309400,68
772	419745,69	2309438,08
773	419747,53	2309478,59
774	419748,09	2309493,51
775	419750,46	2309498,10
776	419758,66	2309501,43
777	419778,41	2309505,68
778	419806,38	2309507,41
779	419827,83	2309504,11
780	419843,17	2309502,26
781	419855,71	2309502,26
782	419875,10	2309504,34
783	419884,87	2309507,41
784	419896,85	2309506,98
785	419909,39	2309506,98
786	419924,63	2309508,86
787	419937,32	2309511,95
788	419943,01	2309511,27
789	419961,24	2309510,72
790	419973,67	2309512,29
791	419991,93	2309517,13
792	420002,91	2309523,17
793	420012,90	2309530,66
794	420018,83	2309530,43
795	420031,26	2309532,00
796	420050,02	2309535,83
797	420064,57	2309528,87
798	420076,71	2309525,75
799	420090,93	2309525,07
800	420106,46	2309527,04
801	420123,13	2309527,02
802	420135,27	2309530,14
803	420148,43	2309535,90
804	420160,16	2309541,56
805	420183,56	2309544,15
806	420200,41	2309548,91
807	420212,07	2309553,52
808	420228,33	2309563,53
809	420237,47	2309572,11
810	420245,77	2309582,30
811	420252,48	2309592,88
812	420258,05	2309604,42
813	420261,92	2309616,34
814	420266,40	2309641,33
815	420266,84	2309656,91
816	420264,49	2309669,22
817	420263,26	2309681,75
818	420264,05	2309694,26
819	420261,52	2309707,69
820	420257,50	2309717,08
821	420258,18	2309722,51
822	420258,07	2309735,41
823	420255,72	2309747,72
824	420250,29	2309761,87
825	420243,37	2309776,70
826	420236,66	2309787,28
827	420227,80	2309797,23

828	420216,77	2309805,19
829	420203,20	2309810,44
830	420193,97	2309813,26
831	420191,66	2309819,10
832	420184,37	2309830,67
833	420178,31	2309836,70
834	420174,71	2309845,85
835	420167,29	2309857,32
836	420158,15	2309865,90
837	420143,46	2309875,54
838	420132,48	2309881,58
839	420118,48	2309886,48
840	420105,50	2309888,14
841	420096,56	2309888,36
842	420089,94	2309892,37
843	420078,28	2309896,98
844	420063,29	2309899,90
845	420049,94	2309901,94
846	420018,13	2309914,70
847	420008,23	2309917,75
848	420001,94	2309922,69
849	419989,90	2309929,16
850	419977,76	2309932,28
851	419963,65	2309932,77
852	419953,95	2309941,30
853	419941,77	2309948,28
854	419934,22	2309962,99
855	419929,23	2309975,59
856	419921,57	2309989,57
857	419912,77	2310000,03
858	419901,16	2310008,16
859	419901,16	2310011,48
860	419898,81	2310023,79
861	419893,46	2310037,89
862	419886,75	2310048,47
863	419876,55	2310058,79
864	419865,41	2310066,66
865	419859,73	2310069,33
866	419852,72	2310077,19
867	419842,58	2310084,56

868	419833,38	2310094,55
869	419823,24	2310101,92
870	419811,68	2310108,08
871	419802,59	2310116,44
872	419792,45	2310123,81
873	419776,86	2310131,00
874	419764,37	2310138,90
875	419754,22	2310143,02
876	419753,50	2310148,68
877	419750,91	2310160,82
878	419745,50	2310173,02
879	419738,79	2310183,60
880	419728,88	2310193,23
881	419718,74	2310200,60
882	419706,04	2310205,68
883	419689,45	2310207,84
884	419676,83	2310209,67
885	419676,53	2310211,97
886	419672,66	2310223,89
887	419670,79	2310228,43
888	419671,16	2310237,66
889	419670,37	2310243,89
890	419675,21	2310249,46
891	419681,92	2310260,04
892	419687,01	2310275,17
893	419689,36	2310287,48
894	419689,06	2310297,09
895	419693,65	2310303,13
896	419702,64	2310314,66
897	419718,97	2310326,55
898	419727,64	2310337,02
899	419735,44	2310352,84
900	419739,31	2310364,76
901	419741,78	2310381,92
902	419741,80	2310409,27
903	419739,45	2310421,58
904	419734,97	2310444,89
905	419734,27	2310458,81
906	419731,92	2310471,12
907	419724,97	2310488,79

908	419725,33	2310503,79
909	419723,80	2310516,62
910	419719,51	2310529,55
911	419712,24	2310546,13
912	419711,27	2310559,56
913	419707,05	2310572,57
914	419700,34	2310583,15
915	419692,10	2310592,08
916	419680,98	2310600,05
917	419664,47	2310606,32
918	419657,63	2310617,17
919	419649,15	2310631,93
920	419648,75	2310639,79
921	419646,16	2310656,21
922	419640,07	2310672,96
923	419639,21	2310685,79
924	419635,34	2310697,71
925	419631,47	2310709,50
926	419630,68	2310722,01
927	419627,05	2310738,89
928	419621,18	2310751,23
929	419613,19	2310760,89
930	419598,78	2310772,76
931	419610,16	2310792,57
932	419614,03	2310804,49
933	419616,85	2310819,52
934	419617,64	2310832,03
935	419615,68	2310846,68
936	419611,81	2310858,60
937	419602,26	2310873,53
938	419592,34	2310886,44
939	419583,20	2310895,02
940	419574,98	2310899,99
941	419573,61	2310908,55
942	419569,31	2310921,41
943	419562,60	2310931,99
944	419558,33	2310937,34
945	419555,86	2310946,94
946	419555,68	2310971,20

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Кировского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	Х	У
1	417734,32	2308628,88
2	417731,09	2308627,70
3	417723,82	2308624,96
4	417718,51	2308624,10
5	417710,98	2308623,91
6	417705,40	2308623,11
7	417700,84	2308620,61
8	417696,87	2308616,75
9	417693,31	2308609,88
10	417690,01	2308606,53
11	417688,61	2308587,21
12	417689,95	2308569,50
13	417691,14	2308554,13
14	417693,73	2308532,61
15	417694,77	2308523,91
16	417695,14	2308504,11
17	417693,19	2308486,75
18	417688,58	2308474,89
19	417672,76	2308456,56
20	417658,03	2308436,77
21	417654,24	2308427,38
22	417648,19	2308412,16
23	417643,51	2308402,25
24	417633,69	2308387,69
25	417626,25	2308373,02
26	417623,52	2308356,85
27	417620,84	2308332,97
28	417619,98	2308316,20
29	417616,75	2308298,42
30	417610,34	2308279,78
31	417607,29	2308269,17
32	417596,06	2308246,52
33	417579,65	2308221,60
34	417569,21	2308206,48
35	417563,39	2308192,11
36	417561,36	2308178,20
37	417560,64	2308166,31
38	417558,04	2308153,62
39	417545,51	2308134,33
40	417541,35	2308123,62
41	417537,84	2308113,77
42	417530,36	2308104,28
43	417524,57	2308101,62
44	417518,95	2308101,49

45	417513,16	2308099,86
46	417510,39	2308098,35
47	417510,19	2308091,76
48	417510,56	2308083,05
49	417510,96	2308075,03
50	417513,70	2308060,24
51	417517,20	2308049,24
52	417523,04	2308034,80
53	417528,47	2308008,83
54	417528,35	2307983,99
55	417527,58	2307969,56
56	417531,04	2307945,91
57	417533,23	2307931,38
58	417532,15	2307918,42
59	417529,56	2307907,59
60	417528,43	2307891,39
61	417531,82	2307867,83
62	417547,85	2307841,89
63	417663,01	2307744,56
64	417663,46	2307743,52
65	417666,22	2307721,41
66	417672,58	2307670,40
67	417697,03	2307556,49
68	417707,68	2307515,68
69	417713,99	2307491,48
70	417721,72	2307461,78
71	417775,45	2307310,01
72	417860,34	2307214,55
73	417958,30	2307191,95
74	417991,32	2307184,09
75	418085,24	2307159,55
76	418113,05	2307153,47
77	418185,74	2307135,60
78	418281,91	2307112,75
79	418320,65	2307102,61
80	418392,65	2307084,77
81	418430,51	2307075,77
82	418467,87	2307065,87
83	418491,64	2307059,57
84	418550,14	2307047,19
85	418569,50	2307042,98
86	418584,44	2307038,69
87	418599,45	2307038,05
88	418624,73	2307041,82
89	418635,40	2307040,06
90	418644,05	2307036,39
91	418653,63	2307030,34
92	418667,39	2307024,77
93	418685,32	2307020,57
94	418725,95	2307015,07

95	418778,74	2307007,92
96	418881,82	2306994,97
97	418929,41	2306989,73
98	418965,83	2306981,22
99	418977,62	2306976,84
100	418989,95	2306967,45
101	418999,90	2306954,12
102	419005,78	2306944,36
103	419017,77	2306913,53
104	419025,01	2306887,71
105	419039,40	2306865,35
106	419048,35	2306858,71
107	419059,13	2306853,31
108	419079,67	2306846,40
109	419108,33	2306840,65
110	419139,99	2306834,34
111	419156,94	2306826,52
112	419195,61	2306801,36
113	419212,45	2306789,30
114	419250,49	2306765,91
115	419270,23	2306756,09
116	419299,16	2306743,79
117	419324,67	2306731,68
118	419342,06	2306726,62
119	419355,25	2306723,51
120	419386,75	2306721,88
121	419422,76	2306720,26
122	419449,04	2306715,50
123	419465,91	2306710,47
124	419484,76	2306709,24
125	419520,12	2306710,60
126	419538,25	2306710,18
127	419552,41	2306708,20
128	419570,05	2306702,10
129	419584,66	2306696,29
130	419607,83	2306687,63
131	419619,92	2306685,03
132	419636,53	2306682,41
133	419680,27	2306676,33
134	419686,54	2306675,39
135	419695,72	2306671,87
136	419703,01	2306667,39
137	419712,15	2306659,50
138	419724,21	2306644,10
139	419737,96	2306620,91
140	419747,71	2306605,01
141	419752,54	2306597,35
142	419759,25	2306586,73
143	419775,79	2306568,32
144	419788,16	2306555,80

145	419802,76	2306542,94
146	419833,70	2306521,40
147	419836,12	2306519,89
148	419848,88	2306511,90
149	419867,41	2306503,14
150	419887,78	2306497,20
151	419923,65	2306491,41
152	419943,72	2306490,79
153	419961,61	2306489,87
154	419982,10	2306485,19
155	419997,96	2306477,29
156	420017,90	2306471,89
157	420033,76	2306471,07
158	420050,31	2306468,86
159	420088,67	2306456,94
160	420089,89	2306455,89
161	420090,06	2306454,76
162	420089,59	2306453,72
163	420088,63	2306453,11
164	420087,49	2306453,12
165	420049,29	2306464,99
166	420033,32	2306467,10
167	420017,06	2306467,97
168	419996,36	2306473,62
169	419980,53	2306481,50
170	419960,90	2306485,93
171	419943,54	2306486,79
172	419923,14	2306487,45
173	419886,78	2306493,33
174	419865,85	2306499,45
175	419846,86	2306508,45
176	419834,00	2306516,50
177	419831,46	2306518,09
178	419800,20	2306539,86
179	419785,37	2306552,94
180	419772,84	2306565,61
181	419755,96	2306584,45
182	419749,16	2306595,21
183	419744,30	2306602,91
184	419734,53	2306618,86
185	419720,84	2306641,95
186	419709,13	2306656,88
187	419700,53	2306664,25
188	419693,80	2306668,36
189	419685,33	2306671,57
190	419679,71	2306672,37
191	419635,93	2306678,45
192	419619,13	2306681,11
193	419606,57	2306683,84
194	419583,20	2306692,56
195	419568,61	2306698,36
196	419551,29	2306704,36
197	419537,82	2306706,20
198	419520,10	2306706,60
199	419484,60	2306705,24
200	419464,98	2306706,57
201	419448,01	2306711,63
202	419422,18	2306716,30
203	419386,55	2306717,88
204	419354,51	2306719,57
205	419340,99	2306722,77
206	419323,10	2306727,99
207	419297,48	2306740,16
208	419268,50	2306752,48
209	419248,47	2306762,46
210	419210,18	2306786,00
211	419193,32	2306798,08
212	419154,88	2306823,08
213	419138,53	2306830,60
214	419107,55	2306836,73
215	419078,51	2306842,56

216	419057,46	2306849,67
217	419046,11	2306855,39
218	419036,24	2306862,88
219	419021,24	2306886,34
220	419013,94	2306912,36
221	419002,12	2306942,74
222	418996,53	2306951,96
223	418986,92	2306964,82
224	418975,46	2306973,46
225	418964,58	2306977,42
226	418928,62	2306985,81
227	418881,34	2306991,00
228	418778,21	2307003,96
229	418725,41	2307011,11
230	418684,50	2307016,65
231	418666,03	2307021,01
232	418651,64	2307026,86
233	418642,05	2307032,92
234	418634,07	2307036,28
235	418624,41	2307037,82
236	418599,47	2307034,04
237	418583,57	2307034,78
238	418568,46	2307039,12
239	418549,30	2307043,28
240	418490,67	2307055,69
241	418466,85	2307062,01
242	418429,51	2307071,90
243	418391,70	2307080,89
244	418319,65	2307098,74
245	418280,92	2307108,88
246	418184,79	2307131,72
247	418112,12	2307149,58
248	418084,26	2307155,67
249	417990,33	2307180,22
250	417957,38	2307188,05
251	417858,75	2307210,81
252	417857,78	2307211,41
253	417771,81	2307308,30
254	417717,87	2307460,69
255	417710,11	2307490,48
256	417703,80	2307514,68
257	417693,12	2307555,61
258	417668,63	2307669,82
259	417662,26	2307720,91
260	417659,59	2307742,25
261	417544,62	2307839,52
262	417527,92	2307866,85
263	417524,42	2307891,46
264	417525,63	2307908,35
265	417528,22	2307919,20
266	417529,23	2307931,47
267	417527,08	2307945,32
268	417523,57	2307969,58
269	417524,35	2307984,16
270	417524,47	2308008,64
271	417519,16	2308033,80
272	417513,41	2308047,95
273	417509,79	2308059,39
274	417506,97	2308074,70
275	417506,56	2308082,88
276	417506,19	2308091,81
277	417506,67	2308100,51
278	417507,47	2308101,32
279	417511,86	2308103,65
280	417518,60	2308105,48
281	417524,03	2308105,61
282	417528,16	2308107,65
283	417534,46	2308115,94
284	417537,61	2308125,03
285	417542,04	2308136,34
286	417554,47	2308155,47

287	417556,69	2308166,94
288	417557,39	2308178,69
289	417559,60	2308193,39
290	417565,79	2308208,57
291	417576,34	2308223,86
292	417592,65	2308248,62
293	417603,63	2308270,78
294	417606,54	2308281,03
295	417612,92	2308299,58
296	417616,02	2308316,78
297	417616,86	2308333,35
298	417619,57	2308357,46
299	417622,55	2308374,55
300	417630,30	2308389,83
301	417640,11	2308404,36
302	417644,54	2308413,81
303	417650,53	2308428,87
304	417654,67	2308438,95
305	417669,69	2308459,12
306	417685,32	2308477,24
307	417689,36	2308487,93
308	417691,15	2308504,42
309	417690,77	2308523,73
310	417689,75	2308532,13
311	417687,16	2308553,78
312	417685,97	2308569,20
313	417684,61	2308587,36
314	417686,06	2308606,61
315	417678,98	2308605,45
316	417668,86	2308605,29
317	417660,46	2308606,47
318	417651,00	2308609,19
319	417639,96	2308614,78
320	417637,48	2308616,67
321	417636,16	2308609,75
322	417634,71	2308584,22
323	417636,07	2308566,06
324	417637,26	2308550,64
325	417640,87	2308520,59
326	417640,64	2308501,98
327	417631,16	2308490,99
328	417612,45	2308465,74
329	417605,29	2308450,16
330	417596,44	2308428,99
331	417585,06	2308411,12
332	417577,31	2308395,84
333	417573,44	2308383,92
334	417569,67	2308360,60
335	417566,96	2308336,49
336	417564,39	2308312,19
337	417556,86	2308288,98
338	417549,23	2308273,58
339	417534,12	2308250,65
340	417520,55	2308229,86
341	417514,36	2308214,68
342	417510,49	2308202,76
343	417508,28	2308188,06
344	417507,04	2308174,23
345	417499,82	2308163,13
346	417493,45	2308150,14
347	417478,08	2308141,77
348	417468,14	2308132,38
349	417461,43	2308121,80
350	417457,56	2308109,88
351	417456,29	2308094,95
352	417456,66	2308079,74
353	417457,86	2308065,33
354	417460,68	2308050,02
355	417465,86	2308032,50
356	417471,09	2308019,46
357	417474,53	2308003,20

358	417474,45	2307987,30
359	417473,67	2307972,72
360	417474,46	2307960,21
361	417478,69	2307926,82
362	417475,73	2307911,49
363	417474,52	2307894,60
364	417475,31	2307882,09
365	417480,37	2307851,40
366	417485,70	2307840,06
367	417502,40	2307812,73
368	417510,39	2307803,07
369	417612,49	2307716,69
370	417619,52	2307660,45
371	417645,57	2307540,16
372	417656,25	2307499,23
373	417662,56	2307475,03
374	417670,32	2307445,24
375	417726,57	2307287,01
376	417733,28	2307276,43
377	417823,55	2307174,96
378	417834,66	2307166,99
379	417846,32	2307162,38
380	417944,95	2307139,62
381	417977,90	2307131,79
382	418071,83	2307107,24
383	418099,69	2307101,15
384	418172,36	2307083,29
385	418268,49	2307060,45
386	418307,22	2307050,31
387	418379,27	2307032,46
388	418417,08	2307023,47
389	418454,42	2307013,58
390	418478,24	2307007,26
391	418536,87	2306994,85
392	418556,03	2306990,69
393	418571,14	2306986,35
394	418583,57	2306984,78
395	418605,74	2306984,43
396	418621,56	2306986,83
397	418633,23	2306980,37
398	418653,60	2306972,58
399	418678,23	2306967,04
400	418719,14	2306961,50
401	418771,94	2306954,35
402	418875,07	2306941,39
403	418920,23	2306936,44
404	418950,36	2306929,41
405	418957,32	2306920,20
406	418966,39	2306896,91
407	418973,69	2306870,89
408	418979,02	2306859,55
409	418997,71	2306831,01
410	419006,85	2306822,43
411	419022,02	2306811,57
412	419039,05	2306803,18
413	419066,08	2306794,13
414	419095,12	2306788,30
415	419130,67	2306779,26
416	419163,93	2306757,63
417	419186,09	2306742,18
418	419224,38	2306718,64
419	419250,09	2306705,99
420	419278,57	2306693,89
421	419299,01	2306684,17
422	419310,67	2306679,56
423	419328,56	2306674,34
424	419342,08	2306671,14
425	419354,51	2306669,57
426	419386,55	2306667,88
427	419416,77	2306666,54
428	419436,10	2306663,04

429	419458,71	2306656,96
430	419484,60	2306655,24
431	419520,10	2306656,60
432	419533,77	2306656,29
433	419550,20	2306651,87
434	419564,79	2306646,07
435	419594,14	2306635,41
436	419612,86	2306631,50
437	419629,66	2306628,84
438	419671,94	2306622,97
439	419679,53	2306613,63
440	419692,31	2306592,07
441	419706,94	2306568,42
442	419717,43	2306552,58
443	419738,61	2306529,16
444	419751,14	2306516,49
445	419770,81	2306499,41
446	419809,91	2306472,68
447	419822,77	2306464,63
448	419841,76	2306455,63
449	419853,42	2306451,02
450	419880,51	2306443,72
451	419923,14	2306437,45
452	419953,89	2306436,28
453	419972,27	2306429,80
454	419983,93	2306425,19
455	420004,63	2306419,54
456	420017,06	2306417,97
457	420038,88	2306415,93
458	420081,22	2306403,51
459	420094,90	2306403,50
460	420107,04	2306406,62
461	420118,98	2306413,27
462	420128,12	2306421,85
463	420135,30	2306433,47
464	420139,17	2306445,39
465	420139,96	2306457,90
466	420137,44	2306471,34
467	420132,11	2306482,68
468	420122,90	2306493,39
469	420112,76	2306500,76
470	420101,10	2306505,37
471	420056,58	2306518,47
472	420040,03	2306520,68
473	420026,10	2306521,47
474	420006,19	2306529,01
475	419994,53	2306533,62
476	419974,04	2306538,30
477	419961,61	2306539,87
478	419943,72	2306540,79
479	419928,38	2306541,26
480	419898,82	2306546,03
481	419884,79	2306550,13
482	419872,97	2306555,72
483	419862,37	2306562,35
484	419833,55	2306582,41
485	419822,39	2306592,25
486	419812,07	2306602,69
487	419799,40	2306616,80
488	419789,93	2306631,80
489	419780,18	2306647,70
490	419762,74	2306675,97
491	419746,38	2306695,95
492	419737,24	2306703,84
493	419727,10	2306711,21
494	419714,13	2306718,36
495	419698,97	2306723,82
496	419686,54	2306725,94
497	419642,80	2306732,02
498	419622,10	2306735,66
499	419603,07	2306742,78

500	419588,46	2306748,59
501	419570,82	2306754,69
502	419558,68	2306757,81
503	419538,25	2306760,18
504	419520,12	2306760,60
505	419475,02	2306759,89
506	419455,31	2306765,11
507	419422,76	2306770,26
508	419386,75	2306771,88
509	419354,49	2306775,05
510	419342,10	2306778,66
511	419317,57	2306790,28
512	419290,75	2306801,68
513	419274,58	2306809,73
514	419240,81	2306830,49
515	419225,00	2306841,81
516	419186,33	2306866,97
517	419175,35	2306873,01
518	419152,42	2306882,77
519	419120,76	2306889,08
520	419092,61	2306894,73
521	419076,12	2306900,68
522	419071,05	2306908,56
523	419065,32	2306928,98
524	419053,33	2306959,81
525	419048,00	2306971,15
526	419038,43	2306985,99
527	419028,48	2306999,32
528	419019,34	2307007,90
529	419007,01	2307017,29
530	418996,03	2307023,33
531	418978,26	2307029,65
532	418935,68	2307039,34
533	418888,09	2307044,58
534	418785,01	2307057,53
535	418732,22	2307064,68
536	418694,30	2307069,81
537	418676,07	2307075,20
538	418662,46	2307082,88
539	418647,83	2307088,49
540	418631,00	2307091,43
541	418618,46	2307091,43
542	418596,63	2307088,17
543	418581,93	2307091,41
544	418562,57	2307095,62
545	418504,07	2307108,00
546	418480,30	2307114,30
547	418442,94	2307124,20
548	418405,08	2307133,20
549	418333,08	2307151,04
550	418294,34	2307161,18
551	418198,17	2307184,03
552	418125,48	2307201,90
553	418097,67	2307207,98
554	418003,75	2307232,52
555	417970,73	2307240,38
556	417887,08	2307259,68
557	417819,32	2307335,88
558	417769,27	2307477,23
559	417761,54	2307506,93
560	417755,23	2307531,13
561	417746,03	2307566,41
562	417721,72	2307679,65
563	417716,12	2307724,55
564	417713,36	2307746,66
565	417711,01	2307758,97
566	417705,23	2307771,35
567	417697,24	2307781,01
568	417586,31	2307874,76
569	417579,76	2307885,36
570	417579,17	2307900,30

571	417582,05	2307915,28
572	417583,13	2307928,24
573	417582,34	2307940,75
574	417580,15	2307955,28
575	417578,25	2307980,85
576	417578,37	2308005,69
577	417577,58	2308018,20
578	417572,15	2308044,17
579	417568,28	2308056,09
580	417563,93	2308067,29
581	417568,89	2308072,41
582	417580,06	2308086,98
583	417585,39	2308098,32
584	417590,04	2308111,11

585	417603,28	2308132,33
586	417607,15	2308144,25
587	417610,54	2308163,17
588	417613,35	2308182,48
589	417621,87	2308194,81
590	417641,30	2308225,23
591	417652,53	2308247,88
592	417657,89	2308264,33
593	417665,86	2308289,05
594	417669,88	2308313,06
595	417670,74	2308329,83
596	417672,90	2308349,03
597	417676,85	2308362,30
598	417685,73	2308375,46

599	417693,43	2308390,87
600	417701,90	2308412,07
601	417711,29	2308424,69
602	417730,80	2308448,10
603	417736,13	2308459,44
604	417740,74	2308471,30
605	417743,09	2308483,61
606	417745,04	2308507,25
607	417743,63	2308535,75
608	417741,04	2308557,27
609	417739,85	2308572,64
610	417738,74	2308587,28
611	417739,91	2308609,67
612	417737,56	2308621,98

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Кировского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	417734,32	2308628,88
2	417731,09	2308627,70
3	417723,82	2308624,96
4	417718,51	2308624,10
5	417710,98	2308623,91
6	417705,40	2308623,11
7	417700,84	2308620,61
8	417696,87	2308616,75
9	417693,31	2308609,88
10	417690,01	2308606,53
11	417688,61	2308587,21
12	417689,95	2308569,50
13	417691,14	2308554,13
14	417693,73	2308532,61
15	417694,77	2308523,91
16	417695,14	2308504,11
17	417693,19	2308486,75
18	417688,58	2308474,89
19	417672,76	2308456,56
20	417658,03	2308436,77
21	417654,24	2308427,38
22	417648,19	2308412,16
23	417643,51	2308402,25
24	417633,69	2308387,69
25	417626,25	2308373,02
26	417623,52	2308356,85
27	417620,84	2308332,97
28	417619,98	2308316,20
29	417616,75	2308298,42
30	417610,34	2308279,78
31	417607,29	2308269,17
32	417596,06	2308246,52
33	417579,65	2308221,60
34	417569,21	2308206,48
35	417563,39	2308192,11
36	417561,36	2308178,20
37	417560,64	2308166,31
38	417558,04	2308153,62
39	417545,51	2308134,33
40	417541,35	2308123,62
41	417537,84	2308113,77
42	417530,36	2308104,28
43	417524,57	2308101,62
44	417518,95	2308101,49
45	417513,16	2308099,86
46	417510,39	2308098,35
47	417510,19	2308091,76
48	417510,56	2308083,05
49	417510,96	2308075,03
50	417513,70	2308060,24
51	417517,20	2308049,24
52	417523,04	2308034,80
53	417528,47	2308008,83
54	417528,35	2307983,99
55	417527,58	2307969,56
56	417531,04	2307945,91
57	417533,23	2307931,38
58	417532,15	2307918,42

59	417529,56	2307907,59
60	417528,43	2307891,39
61	417531,82	2307867,83
62	417547,85	2307841,89
63	417663,01	2307744,56
64	417663,46	2307743,52
65	417666,22	2307721,41
66	417672,58	2307670,40
67	417697,03	2307556,49
68	417707,68	2307515,68
69	417713,99	2307491,48
70	417721,72	2307461,78
71	417775,45	2307310,01
72	417860,34	2307214,55
73	417958,30	2307191,95
74	417991,32	2307184,09
75	418085,24	2307159,55
76	418113,05	2307153,47
77	418185,74	2307135,60
78	418281,91	2307112,75
79	418320,65	2307102,61
80	418392,65	2307084,77
81	418430,51	2307075,77
82	418467,87	2307065,87
83	418491,64	2307059,57
84	418550,14	2307047,19
85	418569,50	2307042,98
86	418584,44	2307038,69
87	418599,45	2307038,05
88	418624,73	2307041,82
89	418635,40	2307040,06
90	418644,05	2307036,39
91	418653,63	2307030,34
92	418667,39	2307024,77
93	418685,32	2307020,57
94	418725,95	2307015,07
95	418778,74	2307007,92
96	418881,82	2306994,97
97	418929,41	2306989,73
98	418965,83	2306981,22
99	418977,62	2306976,84
100	418989,95	2306967,45
101	418999,90	2306954,12
102	419005,78	2306944,36
103	419017,77	2306913,53
104	419025,01	2306887,71
105	419039,40	2306865,35
106	419048,35	2306858,71
107	419059,13	2306853,31
108	419079,67	2306846,40
109	419108,33	2306840,65
110	419139,99	2306834,34
111	419156,94	2306826,52
112	419195,61	2306801,36
113	419212,45	2306789,30
114	419250,49	2306765,91
115	419270,23	2306756,09
116	419299,16	2306743,79
117	419324,67	2306731,68
118	419342,06	2306726,62
119	419355,25	2306723,51
120	419386,75	2306721,88
121	419422,76	2306720,26
122	419449,04	2306715,50
123	419465,91	2306710,47

124	419484,76	2306709,24
125	419520,12	2306710,60
126	419538,25	2306710,18
127	419552,41	2306708,20
128	419570,05	2306702,10
129	419584,66	2306696,29
130	419607,83	2306687,63
131	419619,92	2306685,03
132	419636,53	2306682,41
133	419680,27	2306676,33
134	419686,54	2306675,39
135	419695,72	2306671,87
136	419703,01	2306667,39
137	419712,15	2306659,50
138	419724,21	2306644,10
139	419737,96	2306620,91
140	419747,71	2306605,01
141	419752,54	2306597,35
142	419759,25	2306586,73
143	419775,79	2306568,32
144	419788,16	2306555,80
145	419802,76	2306542,94
146	419833,70	2306521,40
147	419836,12	2306519,89
148	419848,88	2306511,90
149	419867,41	2306503,14
150	419887,78	2306497,20
151	419923,65	2306491,41
152	419943,72	2306490,79
153	419961,61	2306489,87
154	419982,10	2306485,19
155	419997,96	2306477,29
156	420017,90	2306471,89
157	420033,76	2306471,07
158	420050,31	2306468,86
159	420088,67	2306456,94
160	420089,89	2306455,89
161	420090,06	2306454,76
162	420089,59	2306453,72
163	420088,63	2306453,11
164	420087,49	2306453,12
165	420049,29	2306464,99
166	420033,32	2306467,10
167	420017,06	2306467,97
168	419996,36	2306473,62
169	419980,53	2306481,50
170	419960,90	2306485,93
171	419943,54	2306486,79
172	419923,14	2306487,45
173	419886,78	2306493,33
174	419865,85	2306499,45
175	419846,86	2306508,45
176	419834,00	2306516,50
177	419831,46	2306518,09
178	419800,20	2306539,86
179	419785,37	2306552,94
180	419772,84	2306565,61
181	419755,96	2306584,45
182	419749,16	2306595,21
183	419744,30	2306602,91
184	419734,53	2306618,86
185	419720,84	2306641,95
186	419709,13	2306656,88
187	419700,53	2306664,25
188	419693,80	2306668,36

189	419685,33	2306671,57
190	419679,71	2306672,37
191	419635,93	2306678,45
192	419619,13	2306681,11
193	419606,57	2306683,84
194	419583,20	2306692,56
195	419568,61	2306698,36
196	419551,29	2306704,36
197	419537,82	2306706,20
198	419520,10	2306706,60
199	419484,60	2306705,24
200	419464,98	2306706,57
201	419448,01	2306711,63
202	419422,18	2306716,30
203	419386,55	2306717,88
204	419354,51	2306719,57
205	419340,99	2306722,77
206	419323,10	2306727,99
207	419297,48	2306740,16
208	419268,50	2306752,48
209	419248,47	2306762,46
210	419210,18	2306786,00
211	419193,32	2306798,08
212	419154,88	2306823,08
213	419138,53	2306830,60
214	419107,55	2306836,73
215	419078,51	2306842,56
216	419057,46	2306849,67
217	419046,11	2306855,39
218	419036,24	2306862,88
219	419021,24	2306886,34
220	419013,94	2306912,36
221	419002,12	2306942,74
222	418996,53	2306951,96
223	418986,92	2306964,82
224	418975,46	2306973,46
225	418964,58	2306977,42
226	418928,62	2306985,81
227	418881,34	2306991,00
228	418778,21	2307003,96
229	418725,41	2307011,11
230	418684,50	2307016,65
231	418666,03	2307021,01
232	418651,64	2307026,86
233	418642,05	2307032,92
234	418634,07	2307036,28
235	418624,41	2307037,82
236	418599,47	2307034,04
237	418583,57	2307034,78
238	418568,46	2307039,12
239	418549,30	2307043,28
240	418490,67	2307055,69
241	418466,85	2307062,01
242	418429,51	2307071,90
243	418391,70	2307080,89
244	418319,65	2307098,74
245	418280,92	2307108,88
246	418184,79	2307131,72
247	418112,12	2307149,58
248	418084,26	2307155,67
249	417990,33	2307180,22
250	417957,38	2307188,05
251	417858,75	2307210,81
252	417857,78	2307211,41
253	417771,81	2307308,30
254	417717,87	2307460,69
255	417710,11	2307490,48
256	417703,80	2307514,68
257	417693,12	2307555,61
258	417668,63	2307669,82
259	417662,26	2307720,91

260	417659,59	2307742,25
261	417544,62	2307839,52
262	417527,92	2307866,85
263	417524,42	2307891,46
264	417525,63	2307908,35
265	417528,22	2307919,20
266	417529,23	2307931,47
267	417527,08	2307945,32
268	417523,57	2307969,58
269	417524,35	2307984,16
270	417524,47	2308008,64
271	417519,16	2308033,80
272	417513,41	2308047,95
273	417509,79	2308059,39
274	417506,97	2308074,70
275	417506,56	2308082,88
276	417506,19	2308091,81
277	417506,67	2308100,51
278	417507,47	2308101,32
279	417511,86	2308103,65
280	417518,60	2308105,48
281	417524,03	2308105,61
282	417528,16	2308107,65
283	417534,46	2308115,94
284	417537,61	2308125,03
285	417542,04	2308136,34
286	417554,47	2308155,47
287	417556,69	2308166,94
288	417557,39	2308178,69
289	417559,60	2308193,39
290	417565,79	2308208,57
291	417576,34	2308223,86
292	417592,65	2308248,62
293	417603,63	2308270,78
294	417606,54	2308281,03
295	417612,92	2308299,58
296	417616,02	2308316,78
297	417616,86	2308333,35
298	417619,57	2308357,46
299	417622,55	2308374,55
300	417630,30	2308389,83
301	417640,11	2308404,36
302	417644,54	2308413,81
303	417650,53	2308428,87
304	417654,67	2308438,95
305	417669,69	2308459,12
306	417685,32	2308477,24
307	417689,36	2308487,93
308	417691,15	2308504,42
309	417690,77	2308523,73
310	417689,75	2308532,13
311	417687,16	2308553,78
312	417685,97	2308569,20
313	417684,61	2308587,36
314	417686,06	2308606,61
315	417678,98	2308605,45
316	417668,86	2308605,29
317	417660,46	2308606,47
318	417651,00	2308609,19
319	417639,96	2308614,78
320	417637,48	2308616,67
321	417636,16	2308609,75
322	417634,71	2308584,22
323	417636,07	2308566,06
324	417637,26	2308550,64
325	417640,87	2308520,59
326	417640,64	2308501,98
327	417631,16	2308490,99
328	417612,45	2308465,74
329	417605,29	2308450,16
330	417596,44	2308428,99

331	417585,06	2308411,12
332	417577,31	2308395,84
333	417573,44	2308383,92
334	417569,67	2308360,60
335	417566,96	2308336,49
336	417564,39	2308312,19
337	417556,86	2308288,98
338	417549,23	2308273,58
339	417534,12	2308250,65
340	417520,55	2308229,86
341	417514,36	2308214,68
342	417510,49	2308202,76
343	417508,28	2308188,06
344	417507,04	2308174,23
345	417499,82	2308163,13
346	417493,45	2308150,14
347	417478,08	2308141,77
348	417468,14	2308132,38
349	417461,43	2308121,80
350	417457,56	2308109,88
351	417456,29	2308094,95
352	417456,66	2308079,74
353	417457,86	2308065,33
354	417460,68	2308050,02
355	417465,86	2308032,50
356	417471,09	2308019,46
357	417474,53	2308003,20
358	417474,45	2307987,30
359	417473,67	2307972,72
360	417474,46	2307960,21
361	417478,69	2307926,82
362	417475,73	2307911,49
363	417474,52	2307894,60
364	417475,31	2307882,09
365	417480,37	2307851,40
366	417485,70	2307840,06
367	417502,40	2307812,73
368	417510,39	2307803,07
369	417612,49	2307716,69
370	417619,52	2307660,45
371	417645,57	2307540,16
372	417656,25	2307499,23
373	417662,56	2307475,03
374	417670,32	2307445,24
375	417726,57	2307287,01
376	417733,28	2307276,43
377	417823,55	2307174,96
378	417834,66	2307166,99
379	417846,32	2307162,38
380	417944,95	2307139,62
381	417977,90	2307131,79
382	418071,83	2307107,24
383	418099,69	2307101,15
384	418172,36	2307083,29
385	418268,49	2307060,45
386	418307,22	2307050,31
387	418379,27	2307032,46
388	418417,08	2307023,47
389	418454,42	2307013,58
390	418478,24	2307007,26
391	418536,87	2306994,85
392	418556,03	2306990,69
393	418571,14	2306986,35
394	418583,57	2306984,78
395	418605,74	2306984,43
396	418621,56	2306986,83
397	418633,23	2306980,37
398	418653,60	2306972,58
399	418678,23	2306967,04
400	418719,14	2306961,50
401	418771,94	2306954,35

402	418875,07	2306941,39
403	418920,23	2306936,44
404	418950,36	2306929,41
405	418957,32	2306920,20
406	418966,39	2306896,91
407	418973,69	2306870,89
408	418979,02	2306859,55
409	418997,71	2306831,01
410	419006,85	2306822,43
411	419022,02	2306811,57
412	419039,05	2306803,18
413	419066,08	2306794,13
414	419095,12	2306788,30
415	419130,67	2306779,26
416	419163,93	2306757,63
417	419186,09	2306742,18
418	419224,38	2306718,64
419	419250,09	2306705,99
420	419278,57	2306693,89
421	419299,01	2306684,17
422	419310,67	2306679,56
423	419328,56	2306674,34
424	419342,08	2306671,14
425	419354,51	2306669,57
426	419386,55	2306667,88
427	419416,77	2306666,54
428	419436,10	2306663,04
429	419458,71	2306656,96
430	419484,60	2306655,24
431	419520,10	2306656,60
432	419533,77	2306656,29
433	419550,20	2306651,87
434	419564,79	2306646,07
435	419594,14	2306635,41
436	419612,86	2306631,50
437	419629,66	2306628,84
438	419671,94	2306622,97
439	419679,53	2306613,63
440	419692,31	2306592,07
441	419706,94	2306568,42
442	419717,43	2306552,58
443	419738,61	2306529,16
444	419751,14	2306516,49
445	419770,81	2306499,41
446	419809,91	2306472,68
447	419822,77	2306464,63
448	419841,76	2306455,63
449	419853,42	2306451,02
450	419880,51	2306443,72
451	419923,14	2306437,45
452	419953,89	2306436,28
453	419972,27	2306429,80
454	419983,93	2306425,19
455	420004,63	2306419,54
456	420017,06	2306417,97
457	420038,88	2306415,93
458	420081,22	2306403,51
459	420094,90	2306403,50
460	420107,04	2306406,62
461	420118,98	2306413,27
462	420128,12	2306421,85
463	420135,30	2306433,47
464	420139,17	2306445,39
465	420139,96	2306457,90
466	420137,44	2306471,34
467	420132,11	2306482,68
468	420122,90	2306493,39
469	420112,76	2306500,76
470	420101,10	2306505,37
471	420056,58	2306518,47
472	420040,03	2306520,68

473	420026,10	2306521,47
474	420006,19	2306529,01
475	419994,53	2306533,62
476	419974,04	2306538,30
477	419961,61	2306539,87
478	419943,72	2306540,79
479	419928,38	2306541,26
480	419898,82	2306546,03
481	419884,79	2306550,13
482	419872,97	2306555,72
483	419862,37	2306562,35
484	419833,55	2306582,41
485	419822,39	2306592,25
486	419812,07	2306602,69
487	419799,40	2306616,80
488	419789,93	2306631,80
489	419780,18	2306647,70
490	419762,74	2306675,97
491	419746,38	2306695,95
492	419737,24	2306703,84
493	419727,10	2306711,21
494	419714,13	2306718,36
495	419698,97	2306723,82
496	419686,54	2306725,94
497	419642,80	2306732,02
498	419622,10	2306735,66
499	419603,07	2306742,78
500	419588,46	2306748,59
501	419570,82	2306754,69
502	419558,68	2306757,81
503	419538,25	2306760,18
504	419520,12	2306760,60
505	419475,02	2306759,89
506	419455,31	2306765,11
507	419422,76	2306770,26
508	419386,75	2306771,88
509	419354,49	2306775,05
510	419342,10	2306778,66
511	419317,57	2306790,28
512	419290,75	2306801,68
513	419274,58	2306809,73
514	419240,81	2306830,49
515	419225,00	2306841,81
516	419186,33	2306866,97
517	419175,35	2306873,01
518	419152,42	2306882,77
519	419120,76	2306889,08
520	419092,61	2306894,73
521	419076,12	2306900,68
522	419071,05	2306908,56
523	419065,32	2306928,98
524	419053,33	2306959,81
525	419048,00	2306971,15
526	419038,43	2306985,99
527	419028,48	2306999,32
528	419019,34	2307007,90
529	419007,01	2307017,29
530	418996,03	2307023,33
531	418978,26	2307029,65
532	418935,68	2307039,34
533	418888,09	2307044,58
534	418785,01	2307057,53
535	418732,22	2307064,68
536	418694,30	2307069,81
537	418676,07	2307075,20
538	418662,46	2307082,88
539	418647,83	2307088,49
540	418631,00	2307091,43
541	418618,46	2307091,43
542	418596,63	2307088,17
543	418581,93	2307091,41

544	418562,57	2307095,62
545	418504,07	2307108,00
546	418480,30	2307114,30
547	418442,94	2307124,20
548	418405,08	2307133,20
549	418333,08	2307151,04
550	418294,34	2307161,18
551	418198,17	2307184,03
552	418125,48	2307201,90
553	418097,67	2307207,98
554	418003,75	2307232,52
555	417970,73	2307240,38
556	417887,08	2307259,68
557	417819,32	2307335,88
558	417769,27	2307477,23
559	417761,54	2307506,93
560	417755,23	2307531,13
561	417746,03	2307566,41
562	417721,72	2307679,65
563	417716,12	2307724,55
564	417713,36	2307746,66
565	417711,01	2307758,97
566	417705,23	2307771,35
567	417697,24	2307781,01
568	417586,31	2307874,76
569	417579,76	2307885,36
570	417579,17	2307900,30
571	417582,05	2307915,28
572	417583,13	2307928,24
573	417582,34	2307940,75
574	417580,15	2307955,28
575	417578,25	2307980,85
576	417578,37	2308005,69
577	417577,58	2308018,20
578	417572,15	2308044,17
579	417568,28	2308056,09
580	417563,93	2308067,29
581	417568,89	2308072,41
582	417580,06	2308086,98
583	417585,39	2308098,32
584	417590,04	2308111,11
585	417603,28	2308132,33
586	417607,15	2308144,25
587	417610,54	2308163,17
588	417613,35	2308182,48
589	417621,87	2308194,81
590	417641,30	2308225,23
591	417652,53	2308247,88
592	417657,89	2308264,33
593	417665,86	2308289,05
594	417669,88	2308313,06
595	417670,74	2308329,83
596	417672,90	2308349,03
597	417676,85	2308362,30
598	417685,73	2308375,46
599	417693,43	2308390,87
600	417701,90	2308412,07
601	417711,29	2308424,69
602	417730,80	2308448,10
603	417736,13	2308459,44
604	417740,74	2308471,30
605	417743,09	2308483,61
606	417745,04	2308507,25
607	417743,63	2308535,75
608	417741,04	2308557,27
609	417739,85	2308572,64
610	417738,74	2308587,28
611	417739,91	2308609,67
612	417737,56	2308621,98

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	Х	У
1	410455,84	2330624,25
2	410473,69	2330622,06
3	410485,35	2330617,45
4	410495,49	2330610,08
5	410503,48	2330600,42
6	410508,81	2330589,08
7	410526,07	2330544,04
8	410578,20	2330466,58
9	410583,53	2330455,24
10	410593,83	2330428,61
11	410596,18	2330416,30
12	410597,13	2330384,23
13	410586,34	2330231,29
14	410586,11	2330215,03
15	410588,62	2330203,23
16	410600,83	2330193,42
17	410611,70	2330187,85
18	410638,01	2330179,72
19	410693,25	2330173,24
20	410705,39	2330170,12
21	410734,80	2330160,30
22	410775,37	2330140,89
23	410785,51	2330133,52
24	410815,37	2330107,27
25	410834,18	2330088,14
26	410857,47	2330077,81
27	410874,98	2330072,88
28	410886,64	2330068,27
29	410896,78	2330060,90
30	410909,52	2330049,54
31	410936,75	2330025,43
32	410970,28	2329995,70
33	411008,29	2329962,01
34	411047,68	2329925,52
35	411105,95	2329857,84
36	411130,16	2329836,53
37	411177,20	2329806,12
38	411216,74	2329776,29
39	411251,54	2329747,23
40	411286,12	2329720,21
41	411295,26	2329711,63
42	411313,86	2329691,14
43	411350,51	2329640,02
44	411378,52	2329595,89

45	411414,00	2329543,21
46	411434,68	2329507,49
47	411455,87	2329469,68
48	411463,75	2329459,88
49	411480,25	2329445,49
50	411517,84	2329421,78
51	411539,70	2329409,92
52	411605,85	2329390,37
53	411656,96	2329369,22
54	411667,94	2329363,18
55	411688,39	2329349,84
56	411711,53	2329330,25
57	411740,20	2329297,28
58	411761,17	2329264,53
59	411772,41	2329239,10
60	411776,28	2329227,18
61	411780,23	2329197,33
62	411782,49	2329153,19
63	411781,95	2329115,87
64	411774,71	2329081,22
65	411762,06	2329041,78
66	411756,73	2329030,44
67	411732,02	2328985,82
68	411712,47	2328959,13
69	411690,10	2328923,99
70	411659,66	2328886,42
71	411619,78	2328837,42
72	411599,23	2328810,66
73	411568,74	2328773,10
74	411551,73	2328754,06
75	411528,37	2328732,11
76	411500,28	2328697,44
77	411485,25	2328679,02
78	411452,85	2328631,32
79	411444,86	2328621,66
80	411417,53	2328592,88
81	411391,38	2328569,81
82	411400,07	2328540,46
83	411409,12	2328496,95
84	411416,27	2328463,89
85	411417,06	2328451,38
86	411415,85	2328434,97
87	411413,50	2328422,66
88	411407,83	2328408,11
89	411402,50	2328396,77
90	411370,68	2328355,22
91	411356,61	2328332,87
92	411348,60	2328311,63
93	411341,09	2328284,99
94	411340,87	2328267,99

95	411347,95	2328244,19
96	411358,46	2328222,74
97	411364,75	2328202,34
98	411367,10	2328190,03
99	411365,42	2328168,12
100	411363,07	2328155,81
101	411355,66	2328131,33
102	411344,19	2328099,91
103	411353,34	2328090,96
104	411382,62	2328066,44
105	411405,86	2328045,96
106	411413,85	2328036,30
107	411428,84	2328010,81
108	411434,17	2327999,47
109	411447,22	2327965,75
110	411455,02	2327947,25
111	411463,92	2327931,88
112	411467,79	2327919,96
113	411468,58	2327907,45
114	411467,01	2327899,21
115	411464,06	2327909,51
116	411461,41	2327919,68
117	411457,65	2327927,32
118	411452,03	2327933,01
119	411445,61	2327935,71
120	411438,05	2327934,96
121	411430,90	2327931,79
122	411426,42	2327926,76
123	411422,78	2327918,68
124	411418,68	2327910,59
125	411410,39	2327924,50
126	411401,34	2327945,98
127	411386,62	2327984,02
128	411371,63	2328009,51
129	411348,39	2328029,99
130	411319,11	2328054,51
131	411300,85	2328069,59
132	411296,05	2328080,65
133	411292,82	2328094,43
134	411295,55	2328112,37
135	411308,11	2328146,78
136	411315,52	2328171,26
137	411317,20	2328186,89
138	411313,22	2328201,45
139	411301,39	2328225,59
140	411295,52	2328244,20
141	411291,22	2328260,51
142	411290,21	2328278,24
143	411291,80	2328294,27
144	411301,05	2328327,08

145	411311,75	2328355,46
146	411329,47	2328383,61
147	411360,28	2328423,56
148	411365,95	2328438,11
149	411367,16	2328454,52
150	411360,01	2328487,58
151	411352,52	2328525,01
152	411340,77	2328564,70
153	411340,75	2328579,37
154	411345,33	2328591,75
155	411354,18	2328603,63
156	411383,30	2328629,33
157	411410,63	2328658,11
158	411445,29	2328709,13
159	411461,75	2328729,31
160	411491,89	2328766,50
161	411513,20	2328785,93
162	411530,21	2328804,97
163	411560,70	2328842,53
164	411581,25	2328869,29
165	411621,13	2328918,29
166	411647,88	2328950,78
167	411670,49	2328986,29
168	411689,80	2329012,61
169	411714,51	2329057,23
170	411725,60	2329090,59
171	411732,05	2329119,01
172	411732,59	2329150,05
173	411731,12	2329187,96
174	411727,17	2329217,81
175	411718,95	2329237,74
176	411701,67	2329265,41
177	411677,30	2329293,80
178	411659,00	2329309,39
179	411638,55	2329322,73
180	411593,42	2329341,94
181	411520,35	2329363,53
182	411493,75	2329377,96
183	411450,05	2329405,54
184	411427,46	2329425,23
185	411414,56	2329441,26
186	411392,46	2329480,70
187	411371,78	2329516,42
188	411336,30	2329569,10
189	411308,29	2329613,23
190	411275,33	2329659,27
191	411256,73	2329679,76
192	411221,36	2329707,40
193	411187,35	2329735,84
194	411147,81	2329765,67
195	411099,67	2329796,79
196	411070,17	2329822,76
197	411013,45	2329889,07
198	410974,06	2329925,56
199	410936,05	2329959,25
200	410902,52	2329988,98
201	410875,29	2330013,09
202	410862,55	2330024,45
203	410843,39	2330029,85
204	410818,84	2330038,23
205	410802,12	2330049,48
206	410781,14	2330070,82
207	410751,28	2330097,07
208	410716,39	2330113,81
209	410686,98	2330123,63
210	410627,94	2330130,56
211	410592,60	2330141,48
212	410574,61	2330150,69
213	410558,89	2330161,96
214	410546,07	2330175,66
215	410538,70	2330192,86

216	410536,13	2330212,22
217	410536,44	2330234,43
218	410547,23	2330381,09
219	410546,28	2330413,16
220	410535,98	2330439,79
221	410481,55	2330520,67
222	410461,26	2330573,63
223	410458,22	2330593,67
224	410458,24	2330570,51
225	410408,90	2330562,58
226	410410,69	2330555,06
227	410430,34	2330503,58
228	410435,67	2330492,24
229	410487,97	2330414,53
230	410492,60	2330402,72
231	410493,20	2330382,59
232	410482,55	2330237,81
233	410482,23	2330215,27
234	410483,02	2330202,76
235	410485,66	2330182,69
236	410489,53	2330170,77
237	410497,29	2330152,47
238	410504,00	2330141,89
239	410517,57	2330127,21
240	410526,71	2330118,63
241	410548,32	2330103,53
242	410566,84	2330094,02
243	410578,50	2330089,41
244	410620,67	2330077,07
245	410675,35	2330070,67
246	410696,10	2330063,75
247	410720,91	2330051,90
248	410744,10	2330031,52
249	410770,02	2330006,08
250	410787,43	2329994,31
251	410798,41	2329988,27
252	410823,75	2329979,56
253	410838,40	2329973,66
254	410865,63	2329949,53
255	410899,16	2329919,80
256	410937,13	2329886,16
257	410974,42	2329851,64
258	411032,99	2329783,60
259	411067,75	2329753,24
260	411116,07	2329721,98
261	411154,90	2329692,69
262	411189,43	2329663,86
263	411219,88	2329640,10
264	411233,36	2329625,26
265	411262,72	2329584,25
266	411290,72	2329540,15
267	411326,13	2329487,57
268	411346,76	2329451,94
269	411372,63	2329407,29
270	411390,22	2329386,14
271	411413,31	2329365,97
272	411423,45	2329358,60
273	411467,58	2329330,72
274	411494,54	2329316,09
275	411506,20	2329311,48
276	411574,90	2329291,15
277	411613,18	2329274,89
278	411626,57	2329266,16
279	411638,79	2329255,78
280	411657,94	2329233,48
281	411674,64	2329203,82
282	411677,24	2329184,15
283	411678,62	2329148,77
284	411678,25	2329125,80
285	411673,64	2329105,46
286	411664,77	2329078,69

287	411644,39	2329041,86
288	411625,01	2329015,39
289	411604,18	2328982,65
290	411579,51	2328952,70
291	411539,60	2328903,66
292	411519,05	2328876,90
293	411488,67	2328839,47
294	411475,07	2328824,24
295	411450,55	2328801,23
296	411420,12	2328763,70
297	411399,91	2328738,38
298	411368,36	2328691,89
299	411346,36	2328668,72
300	411312,85	2328638,36
301	411299,73	2328620,69
302	411294,40	2328609,35
303	411289,32	2328595,87
304	411286,97	2328583,56
305	411286,87	2328561,27
306	411289,22	2328548,96
307	411299,99	2328512,35
308	411306,98	2328477,41
309	411312,75	2328450,29
310	411284,03	2328412,77
311	411266,04	2328384,21
312	411260,71	2328372,87
313	411249,73	2328343,87
314	411240,35	2328310,63
315	411238,00	2328298,32
316	411236,31	2328275,34
317	411237,33	2328256,94
318	411239,68	2328244,63
319	411244,12	2328227,68
320	411252,38	2328202,95
321	411262,47	2328182,35
322	411256,78	2328163,55
323	411242,61	2328122,93
324	411238,90	2328097,79
325	411239,69	2328085,28
326	411243,08	2328070,19
327	411246,95	2328058,27
328	411255,16	2328040,76
329	411263,15	2328031,10
330	411282,32	2328014,99
331	411311,54	2327990,52
332	411329,37	2327974,92
333	411337,96	2327960,33
334	411352,68	2327922,83
335	411357,13	2327921,12
336	411363,65	2327916,16
337	411370,57	2327908,74
338	411376,15	2327900,80
339	411380,45	2327891,32
340	411382,70	2327883,41
341	411383,03	2327874,36
342	411382,08	2327870,17
343	411392,38	2327862,70
344	411402,24	2327858,80
345	411404,25	2327860,91
346	411407,70	2327867,48
347	411409,09	2327875,91
348	411409,28	2327884,96
349	411409,30	2327893,74
350	411410,95	2327900,34
351	411416,47	2327906,52
352	411406,76	2327922,81
353	411397,62	2327944,51
354	411382,94	2327982,43
355	411368,35	2328007,21
356	411345,77	2328026,97
357	411316,55	2328051,44

358	411297,38	2328067,55
359	411292,19	2328079,56
360	411288,80	2328094,65
361	411291,72	2328113,56
362	411304,33	2328148,10
363	411311,64	2328172,24
364	411313,18	2328186,93
365	411309,43	2328200,19
366	411297,62	2328224,24
367	411291,67	2328243,13
368	411287,23	2328260,08
369	411286,21	2328278,48
370	411287,90	2328295,18
371	411297,28	2328328,42
372	411308,26	2328357,42
373	411326,25	2328385,98
374	411356,94	2328425,77
375	411362,11	2328439,27
376	411363,15	2328454,51
377	411356,09	2328486,78
378	411348,62	2328524,14
379	411336,77	2328564,41
380	411336,87	2328580,42
381	411341,95	2328593,90
382	411351,38	2328606,49
383	411380,59	2328632,27
384	411407,62	2328660,75
385	411442,13	2328711,59
386	411458,65	2328731,83
387	411489,08	2328769,36
388	411510,43	2328788,82

389	411527,20	2328807,60
390	411557,58	2328845,03
391	411578,13	2328871,79
392	411618,04	2328920,83
393	411644,72	2328953,23
394	411667,23	2328988,60
395	411686,50	2329014,87
396	411710,92	2329059,01
397	411721,77	2329091,76
398	411728,10	2329119,69
399	411728,59	2329150,06
400	411727,13	2329187,71
401	411723,24	2329217,03
402	411715,32	2329236,05
403	411698,35	2329263,16
404	411674,37	2329291,08
405	411656,50	2329306,26
406	411636,52	2329319,28
407	411591,96	2329338,21
408	411518,63	2329359,91
409	411491,67	2329374,54
410	411447,54	2329402,42
411	411424,45	2329422,59
412	411411,16	2329439,16
413	411388,98	2329478,73
414	411368,35	2329514,36
415	411332,94	2329566,94
416	411304,94	2329611,04
417	411272,14	2329656,85
418	411253,88	2329676,95
419	411218,82	2329704,31

420	411184,83	2329732,74
421	411145,46	2329762,43
422	411097,14	2329793,69
423	411067,22	2329820,05
424	411010,49	2329886,38
425	410971,36	2329922,61
426	410933,39	2329956,25
427	410899,86	2329985,98
428	410872,63	2330010,11
429	410860,24	2330021,15
430	410842,16	2330026,05
431	410816,82	2330034,76
432	410799,41	2330046,53
433	410778,33	2330067,97
434	410748,85	2330093,88
435	410714,78	2330110,15
436	410685,91	2330119,77
437	410626,94	2330126,68
438	410590,93	2330137,84
439	410572,41	2330147,35
440	410556,10	2330159,08
441	410542,53	2330173,76
442	410534,77	2330192,06
443	410532,13	2330212,13
444	410532,45	2330234,67
445	410543,24	2330381,28
446	410542,29	2330412,69
447	410532,34	2330438,13
448	410477,89	2330519,03

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	410455,84	2330624,25
2	410473,69	2330622,06
3	410485,35	2330617,45
4	410495,49	2330610,08
5	410503,48	2330600,42
6	410508,81	2330589,08
7	410526,07	2330544,04
8	410578,20	2330466,58
9	410583,53	2330455,24
10	410593,83	2330428,61
11	410596,18	2330416,30
12	410597,13	2330384,23
13	410586,34	2330231,29
14	410586,11	2330215,03
15	410588,62	2330203,23
16	410600,83	2330193,42
17	410611,70	2330187,85
18	410638,01	2330179,72
19	410693,25	2330173,24
20	410705,39	2330170,12
21	410734,80	2330160,30
22	410775,37	2330140,89
23	410785,51	2330133,52
24	410815,37	2330107,27
25	410834,18	2330088,14
26	410857,47	2330077,81
27	410874,98	2330072,88
28	410886,64	2330068,27
29	410896,78	2330060,90
30	410909,52	2330049,54
31	410936,75	2330025,43
32	410970,28	2329995,70
33	411008,29	2329962,01
34	411047,68	2329925,52
35	411105,95	2329857,84
36	411130,16	2329836,53
37	411177,20	2329806,12
38	411216,74	2329776,29
39	411251,54	2329747,23
40	411286,12	2329720,21
41	411295,26	2329711,63
42	411313,86	2329691,14
43	411350,51	2329640,02
44	411378,52	2329595,89
45	411414,00	2329543,21
46	411434,68	2329507,49
47	411455,87	2329469,68
48	411463,75	2329459,88
49	411480,25	2329445,49
50	411517,84	2329421,78
51	411539,70	2329409,92
52	411605,85	2329390,37
53	411656,96	2329369,22
54	411667,94	2329363,18
55	411688,39	2329349,84
56	411711,53	2329330,25
57	411740,20	2329297,28
58	411761,17	2329264,53

59	411772,41	2329239,10
60	411776,28	2329227,18
61	411780,23	2329197,33
62	411782,49	2329153,19
63	411781,95	2329115,87
64	411774,71	2329081,22
65	411762,06	2329041,78
66	411756,73	2329030,44
67	411732,02	2328985,82
68	411712,47	2328959,13
69	411690,10	2328923,99
70	411659,66	2328886,42
71	411619,78	2328837,42
72	411599,23	2328810,66
73	411568,74	2328773,10
74	411551,73	2328754,06
75	411528,37	2328732,11
76	411500,28	2328697,44
77	411485,25	2328679,02
78	411452,85	2328631,32
79	411444,86	2328621,66
80	411417,53	2328592,88
81	411391,38	2328569,81
82	411400,07	2328540,46
83	411409,12	2328496,95
84	411416,27	2328463,89
85	411417,06	2328451,38
86	411415,85	2328434,97
87	411413,50	2328422,66
88	411407,83	2328408,11
89	411402,50	2328396,77
90	411370,68	2328355,22
91	411356,61	2328332,87
92	411348,60	2328311,63
93	411341,09	2328284,99
94	411340,87	2328267,99
95	411347,95	2328244,19
96	411358,46	2328222,74
97	411364,75	2328202,34
98	411367,10	2328190,03
99	411365,42	2328168,12
100	411363,07	2328155,81
101	411355,66	2328131,33
102	411344,19	2328099,91
103	411353,34	2328090,96
104	411382,62	2328066,44
105	411405,86	2328045,96
106	411413,85	2328036,30
107	411428,84	2328010,81
108	411434,17	2327999,47
109	411447,22	2327965,75
110	411455,02	2327947,25
111	411463,92	2327931,88
112	411467,79	2327919,96
113	411468,58	2327907,45
114	411467,01	2327899,21
115	411464,06	2327909,51
116	411461,41	2327919,68
117	411457,65	2327927,32
118	411452,03	2327933,01
119	411445,61	2327935,71
120	411438,05	2327934,96
121	411430,90	2327931,79
122	411426,42	2327926,76
123	411422,78	2327918,68

124	411418,68	2327910,59
125	411410,39	2327924,50
126	411401,34	2327945,98
127	411386,62	2327984,02
128	411371,63	2328009,51
129	411348,39	2328029,99
130	411319,11	2328054,51
131	411300,85	2328069,59
132	411296,05	2328080,65
133	411292,82	2328094,43
134	411295,55	2328112,37
135	411308,11	2328146,78
136	411315,52	2328171,26
137	411317,20	2328186,89
138	411313,22	2328201,45
139	411301,39	2328225,59
140	411295,52	2328244,20
141	411291,22	2328260,51
142	411290,21	2328278,24
143	411291,80	2328294,27
144	411301,05	2328327,08
145	411311,75	2328355,46
146	411329,47	2328383,61
147	411360,28	2328423,56
148	411365,95	2328438,11
149	411367,16	2328454,52
150	411360,01	2328487,58
151	411352,52	2328525,01
152	411340,77	2328564,70
153	411340,75	2328579,37
154	411345,33	2328591,75
155	411354,18	2328603,63
156	411383,30	2328629,33
157	411410,63	2328658,11
158	411445,29	2328709,13
159	411461,75	2328729,31
160	411491,89	2328766,50
161	411513,20	2328785,93
162	411530,21	2328804,97
163	411560,70	2328842,53
164	411581,25	2328869,29
165	411621,13	2328918,29
166	411647,88	2328950,78
167	411670,49	2328986,29
168	411689,80	2329012,61
169	411714,51	2329057,23
170	411725,60	2329090,59
171	411732,05	2329119,01
172	411732,59	2329150,05
173	411731,12	2329187,96
174	411727,17	2329217,81
175	411718,95	2329237,74
176	411701,67	2329265,41
177	411677,30	2329293,80
178	411659,00	2329309,39
179	411638,55	2329322,73
180	411593,42	2329341,94
181	411520,35	2329363,53
182	411493,75	2329377,96
183	411450,05	2329405,54
184	411427,46	2329425,23
185	411414,56	2329441,26
186	411392,46	2329480,70
187	411371,78	2329516,42
188	411336,30	2329569,10

189	411308,29	2329613,23
190	411275,33	2329659,27
191	411256,73	2329679,76
192	411221,36	2329707,40
193	411187,35	2329735,84
194	411147,81	2329765,67
195	411099,67	2329796,79
196	411070,17	2329822,76
197	411013,45	2329889,07
198	410974,06	2329925,56
199	410936,05	2329959,25
200	410902,52	2329988,98
201	410875,29	2330013,09
202	410862,55	2330024,45
203	410843,39	2330029,85
204	410818,84	2330038,23
205	410802,12	2330049,48
206	410781,14	2330070,82
207	410751,28	2330097,07
208	410716,39	2330113,81
209	410686,98	2330123,63
210	410627,94	2330130,56
211	410592,60	2330141,48
212	410574,61	2330150,69
213	410558,89	2330161,96
214	410546,07	2330175,66
215	410538,70	2330192,86
216	410536,13	2330212,22
217	410536,44	2330234,43
218	410547,23	2330381,09
219	410546,28	2330413,16
220	410535,98	2330439,79
221	410481,55	2330520,67
222	410461,26	2330573,63
223	410458,22	2330593,67
224	410458,24	2330570,51
225	410408,90	2330562,58
226	410410,69	2330555,06
227	410430,34	2330503,58
228	410435,67	2330492,24
229	410487,97	2330414,53
230	410492,60	2330402,72
231	410493,20	2330382,59
232	410482,55	2330237,81
233	410482,23	2330215,27
234	410483,02	2330202,76
235	410485,66	2330182,69
236	410489,53	2330170,77
237	410497,29	2330152,47
238	410504,00	2330141,89
239	410517,57	2330127,21
240	410526,71	2330118,63
241	410548,32	2330103,53
242	410566,84	2330094,02
243	410578,50	2330089,41
244	410620,67	2330077,07
245	410675,35	2330070,67
246	410696,10	2330063,75
247	410720,91	2330051,90
248	410744,10	2330031,52
249	410770,02	2330006,08
250	410787,43	2329994,31
251	410798,41	2329988,27
252	410823,75	2329979,56
253	410838,40	2329973,66
254	410865,63	2329949,53
255	410899,16	2329919,80
256	410937,13	2329886,16
257	410974,42	2329851,64
258	411032,99	2329783,60
259	411067,75	2329753,24

260	411116,07	2329721,98
261	411154,90	2329692,69
262	411189,43	2329663,86
263	411219,88	2329640,10
264	411233,36	2329625,26
265	411262,72	2329584,25
266	411290,72	2329540,15
267	411326,13	2329487,57
268	411346,76	2329451,94
269	411372,63	2329407,29
270	411390,22	2329386,14
271	411413,31	2329365,97
272	411423,45	2329358,60
273	411467,58	2329330,72
274	411494,54	2329316,09
275	411506,20	2329311,48
276	411574,90	2329291,15
277	411613,18	2329274,89
278	411626,57	2329266,16
279	411638,79	2329255,78
280	411657,94	2329233,48
281	411674,64	2329203,82
282	411677,24	2329184,15
283	411678,62	2329148,77
284	411678,25	2329125,80
285	411673,64	2329105,46
286	411664,77	2329078,69
287	411644,39	2329041,86
288	411625,01	2329015,39
289	411604,18	2328982,65
290	411579,51	2328952,70
291	411539,60	2328903,66
292	411519,05	2328876,90
293	411488,67	2328839,47
294	411475,07	2328824,24
295	411450,55	2328801,23
296	411420,12	2328763,70
297	411399,91	2328738,38
298	411368,36	2328691,89
299	411346,36	2328668,72
300	411312,85	2328638,36
301	411299,73	2328620,69
302	411294,40	2328609,35
303	411289,32	2328595,87
304	411286,97	2328583,56
305	411286,87	2328561,27
306	411289,22	2328548,96
307	411299,99	2328512,35
308	411306,98	2328477,41
309	411312,75	2328450,29
310	411284,03	2328412,77
311	411266,04	2328384,21
312	411260,71	2328372,87
313	411249,73	2328343,87
314	411240,35	2328310,63
315	411238,00	2328298,32
316	411236,31	2328275,34
317	411237,33	2328256,94
318	411239,68	2328244,63
319	411244,12	2328227,68
320	411252,38	2328202,95
321	411262,47	2328182,35
322	411256,78	2328163,55
323	411242,61	2328122,93
324	411238,90	2328097,79
325	411239,69	2328085,28
326	411243,08	2328070,19
327	411246,95	2328058,27
328	411255,16	2328040,76
329	411263,15	2328031,10
330	411282,32	2328014,99

331	411311,54	2327990,52
332	411329,37	2327974,92
333	411337,96	2327960,33
334	411352,68	2327922,83
335	411357,13	2327921,12
336	411363,65	2327916,16
337	411370,57	2327908,74
338	411376,15	2327900,80
339	411380,45	2327891,32
340	411382,70	2327883,41
341	411383,03	2327874,36
342	411382,08	2327870,17
343	411392,38	2327862,70
344	411402,24	2327858,80
345	411404,25	2327860,91
346	411407,70	2327867,48
347	411409,09	2327875,91
348	411409,28	2327884,96
349	411409,30	2327893,74
350	411410,95	2327900,34
351	411416,47	2327906,52
352	411406,76	2327922,81
353	411397,62	2327944,51
354	411382,94	2327982,43
355	411368,35	2328007,21
356	411345,77	2328026,97
357	411316,55	2328051,44
358	411297,38	2328067,55
359	411292,19	2328079,56
360	411288,80	2328094,65
361	411291,72	2328113,56
362	411304,33	2328148,10
363	411311,64	2328172,24
364	411313,18	2328186,93
365	411309,43	2328200,19
366	411297,62	2328224,24
367	411291,67	2328243,13
368	411287,23	2328260,08
369	411286,21	2328278,48
370	411287,90	2328295,18
371	411297,28	2328328,42
372	411308,26	2328357,42
373	411326,25	2328385,98
374	411356,94	2328425,77
375	411362,11	2328439,27
376	411363,15	2328454,51
377	411356,09	2328486,78
378	411348,62	2328524,14
379	411336,77	2328564,41
380	411336,87	2328580,42
381	411341,95	2328593,90
382	411351,38	2328606,49
383	411380,59	2328632,27
384	411407,62	2328660,75
385	411442,13	2328711,59
386	411458,65	2328731,83
387	411489,08	2328769,36
388	411510,43	2328788,82
389	411527,20	2328807,60
390	411557,58	2328845,03
391	411578,13	2328871,79
392	411618,04	2328920,83
393	411644,72	2328953,23
394	411667,23	2328988,60
395	411686,50	2329014,87
396	411710,92	2329059,01
397	411721,77	2329091,76
398	411728,10	2329119,69
399	411728,59	2329150,06
400	411727,13	2329187,71
401	411723,24	2329217,03

402	411715,32	2329236,05
403	411698,35	2329263,16
404	411674,37	2329291,08
405	411656,50	2329306,26
406	411636,52	2329319,28
407	411591,96	2329338,21
408	411518,63	2329359,91
409	411491,67	2329374,54
410	411447,54	2329402,42
411	411424,45	2329422,59
412	411411,16	2329439,16
413	411388,98	2329478,73
414	411368,35	2329514,36
415	411332,94	2329566,94
416	411304,94	2329611,04
417	411272,14	2329656,85

418	411253,88	2329676,95
419	411218,82	2329704,31
420	411184,83	2329732,74
421	411145,46	2329762,43
422	411097,14	2329793,69
423	411067,22	2329820,05
424	411010,49	2329886,38
425	410971,36	2329922,61
426	410933,39	2329956,25
427	410899,86	2329985,98
428	410872,63	2330010,11
429	410860,24	2330021,15
430	410842,16	2330026,05
431	410816,82	2330034,76
432	410799,41	2330046,53
433	410778,33	2330067,97

434	410748,85	2330093,88
435	410714,78	2330110,15
436	410685,91	2330119,77
437	410626,94	2330126,68
438	410590,93	2330137,84
439	410572,41	2330147,35
440	410556,10	2330159,08
441	410542,53	2330173,76
442	410534,77	2330192,06
443	410532,13	2330212,13
444	410532,45	2330234,67
445	410543,24	2330381,28
446	410542,29	2330412,69
447	410532,34	2330438,13
448	410477,89	2330519,03

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского, Волховского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2		45	414047,47	2319113,32	95	416811,37	2319019,68
	X	Y						
1	415091,11	2319513,52	46	414060,39	2319114,24	96	417143,78	2318960,19
2	415084,84	2319513,13	47	414071,97	2319116,57	97	417163,92	2318956,58
3	415069,19	2319511,64	48	414081,70	2319116,16	98	417172,42	2318955,14
4	415015,09	2319506,34	49	414089,15	2319115,07	99	417322,20	2318929,65
5	414820,84	2319482,46	50	414098,95	2319110,14	100	417467,72	2318904,88
6	414724,09	2319472,17	51	414104,77	2319109,06	101	417687,53	2318867,47
7	414596,20	2319463,90	52	414110,70	2319108,99	102	418038,68	2318808,60
8	414462,63	2319449,12	53	414114,41	2319110,67	103	418124,83	2318794,16
9	414394,58	2319439,39	54	414119,32	2319112,91	104	418582,94	2318718,72
10	414351,05	2319427,84	55	414125,87	2319119,32	105	418929,42	2318661,66
11	414339,39	2319423,23	56	414130,64	2319125,60	106	418930,77	2318660,79
12	414300,64	2319401,51	57	414137,84	2319133,17	107	418931,10	2318659,69
13	414256,46	2319368,88	58	414146,54	2319142,13	108	418930,78	2318658,60
14	414248,47	2319359,22	59	414156,49	2319148,20	109	418929,91	2318657,86
15	414221,63	2319319,07	60	414167,43	2319152,42	110	418928,78	2318657,72
16	414194,21	2319265,83	61	414177,62	2319156,84	111	418582,29	2318714,78
17	414177,67	2319237,09	62	414183,92	2319161,44	112	418124,17	2318790,22
18	414151,56	2319200,01	63	414189,50	2319167,15	113	418038,02	2318804,66
19	414138,08	2319194,69	64	414219,89	2319210,30	114	417686,86	2318863,53
20	414122,45	2319185,95	65	414238,25	2319242,20	115	417467,04	2318900,94
21	414112,31	2319178,58	66	414266,87	2319297,78	116	417321,52	2318925,71
22	414098,37	2319164,11	67	414290,69	2319332,43	117	417171,75	2318951,20
23	414095,42	2319164,68	68	414330,03	2319361,06	118	417163,23	2318952,64
24	414081,70	2319166,16	69	414363,48	2319379,41	119	417143,08	2318956,25
25	414065,70	2319166,18	70	414407,01	2319390,96	120	416810,67	2319015,74
26	414053,63	2319163,81	71	414468,90	2319399,51	121	416783,88	2319020,57
27	414037,45	2319163,44	72	414602,47	2319414,29	122	415927,06	2319319,19
28	414022,72	2319162,04	73	414730,36	2319422,56	123	415872,41	2319323,20
29	414010,58	2319158,92	74	414827,11	2319432,85	124	415859,77	2319320,19
30	413996,23	2319153,24	75	415021,36	2319456,73	125	415836,12	2319309,01
31	413988,84	2319148,88	76	415075,46	2319462,03	126	415820,10	2319303,62
32	413993,01	2319139,44	77	415091,11	2319463,52	127	415800,99	2319303,85
33	413995,07	2319128,55	78	415105,32	2319462,18	128	415730,05	2319303,63
34	413994,58	2319118,15	79	415140,80	2319449,67	129	415671,99	2319299,96
35	413991,02	2319112,76	80	415277,79	2319392,26	130	415589,25	2319301,53
36	413985,82	2319108,79	81	415353,82	2319360,74	131	415518,28	2319312,26
37	413983,76	2319103,40	82	415405,41	2319342,66	132	415458,19	2319323,95
38	413985,09	2319097,66	83	415459,18	2319327,83	133	415404,15	2319338,86
39	413994,92	2319098,09	84	415519,00	2319316,19	134	415352,34	2319357,02
40	414002,99	2319099,80	85	415589,72	2319305,51	135	415276,25	2319388,57
41	414009,58	2319103,14	86	415671,99	2319303,96	136	415139,31	2319445,96
42	414020,32	2319109,42	87	415729,97	2319307,63	137	415104,23	2319458,32
43	414028,99	2319112,43	88	415801,02	2319307,85	138	415090,94	2319459,52
44	414037,45	2319113,44	89	415819,80	2319307,62	139	415075,84	2319458,05
			90	415834,71	2319312,76	140	415021,78	2319452,75
			91	415858,64	2319324,04	141	414827,55	2319428,87
			92	415872,40	2319327,21	142	414730,66	2319418,57
			93	415928,13	2319323,06	143	414602,77	2319410,30
			94	416785,05	2319024,40	144	414469,37	2319395,54

145	414407,68	2319387,02
146	414364,74	2319375,61
147	414332,07	2319357,62
148	414293,33	2319329,40
149	414270,24	2319295,62
150	414241,74	2319240,24
151	414223,22	2319208,07
152	414192,47	2319164,47
153	414186,41	2319158,31
154	414179,42	2319153,25
155	414168,91	2319148,70
156	414158,10	2319144,53
157	414148,85	2319138,86
158	414140,73	2319130,40
159	414133,62	2319122,92
160	414128,77	2319116,56
161	414121,30	2319109,42
162	414116,06	2319107,03
163	414111,10	2319104,99
164	414104,20	2319105,09
165	414097,40	2319106,44
166	414087,65	2319111,34
167	414081,27	2319112,19
168	414072,05	2319112,56
169	414060,80	2319110,25
170	414047,51	2319109,32
171	414037,54	2319109,44
172	414029,69	2319108,48
173	414021,84	2319105,71
174	414011,44	2319099,60
175	414004,07	2319095,94
176	413995,25	2319094,10
177	413989,56	2319093,90
178	413986,94	2319090,40
179	413980,27	2319087,81
180	413961,40	2319085,13
181	413949,88	2319082,03
182	413939,67	2319076,63
183	413942,87	2319070,87
184	413950,86	2319061,21
185	413960,17	2319053,45
186	413971,15	2319047,41
187	413983,29	2319044,29
188	414001,52	2319044,49
189	414016,50	2319047,51
190	414028,16	2319052,12
191	414041,67	2319059,39
192	414053,78	2319059,71
193	414074,48	2319062,08
194	414078,99	2319059,95

195	414091,77	2319056,66
196	414104,20	2319055,09
197	414117,37	2319055,38
198	414134,47	2319060,54
199	414145,39	2319065,60
200	414155,53	2319072,97
201	414167,30	2319084,69
202	414174,96	2319093,95
203	414180,28	2319099,50
204	414187,32	2319102,21
205	414203,51	2319109,43
206	414215,80	2319117,86
207	414226,70	2319128,02
208	414234,69	2319137,68
209	414265,44	2319181,28
210	414286,98	2319218,95
211	414313,24	2319269,97
212	414329,67	2319294,01
213	414358,96	2319315,35
214	414383,50	2319328,86
215	414417,57	2319337,91
216	414475,64	2319345,93
217	414609,04	2319360,69
218	414736,93	2319368,96
219	414833,82	2319379,26
220	415028,05	2319403,14
221	415093,54	2319409,11
222	415120,90	2319399,47
223	415257,84	2319342,08
224	415333,93	2319310,53
225	415391,72	2319290,43
226	415445,76	2319275,52
227	415512,01	2319262,65
228	415589,25	2319251,53
229	415678,26	2319250,35
230	415730,08	2319253,63
231	415800,99	2319253,85
232	415826,37	2319254,01
233	415838,51	2319257,13
234	415860,21	2319265,19
235	415876,66	2319272,82
236	415916,74	2319269,88
237	416765,47	2318974,08
238	416777,61	2318970,96
239	416804,40	2318966,13
240	417136,81	2318906,64
241	417165,48	2318901,59
242	417315,25	2318876,10
243	417460,77	2318851,33
244	417680,59	2318813,92

245	418031,75	2318755,05
246	418117,90	2318740,61
247	418576,02	2318665,17
248	418920,57	2318608,49
249	418928,78	2318607,72
250	418942,34	2318609,43
251	418954,00	2318614,04
252	418965,01	2318622,15
253	418973,00	2318631,81
254	418978,65	2318644,24
255	418981,00	2318656,55
256	418980,21	2318669,06
257	418976,01	2318682,08
258	418969,30	2318692,66
259	418958,81	2318702,11
260	418947,83	2318708,15
261	418935,69	2318711,27
262	418589,21	2318768,33
263	418131,10	2318843,77
264	418044,95	2318858,21
265	417693,80	2318917,08
266	417473,99	2318954,49
267	417328,47	2318979,26
268	417170,19	2319006,19
269	417150,05	2319009,80
270	416817,64	2319069,29
271	416797,90	2319072,82
272	415946,54	2319369,55
273	415934,40	2319372,67
274	415872,40	2319377,21
275	415859,97	2319375,64
276	415846,21	2319372,47
277	415834,55	2319367,86
278	415816,27	2319359,24
279	415801,02	2319357,85
280	415723,70	2319357,24
281	415671,96	2319353,96
282	415593,90	2319355,43
283	415525,81	2319365,71
284	415471,61	2319376,26
285	415419,89	2319390,53
286	415372,23	2319407,23
287	415296,20	2319438,75
288	415159,21	2319496,16
289	415123,73	2319508,67
290	415111,59	2319511,79

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского, Волховского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	415091,11	2319513,52
2	415084,84	2319513,13
3	415069,19	2319511,64
4	415015,09	2319506,34
5	414820,84	2319482,46
6	414724,09	2319472,17
7	414596,20	2319463,90
8	414462,63	2319449,12
9	414394,58	2319439,39
10	414351,05	2319427,84
11	414339,39	2319423,23
12	414300,64	2319401,51
13	414256,46	2319368,88
14	414248,47	2319359,22
15	414221,63	2319319,07
16	414194,21	2319265,83
17	414177,67	2319237,09
18	414151,56	2319200,01
19	414138,08	2319194,69
20	414122,45	2319185,95
21	414112,31	2319178,58
22	414098,37	2319164,11
23	414095,42	2319164,68
24	414081,70	2319166,16
25	414065,70	2319166,18
26	414053,63	2319163,81
27	414037,45	2319163,44
28	414022,72	2319162,04
29	414010,58	2319158,92
30	413996,23	2319153,24
31	413988,84	2319148,88
32	413993,01	2319139,44
33	413995,07	2319128,55
34	413994,58	2319118,15
35	413991,02	2319112,76
36	413985,82	2319108,79
37	413983,76	2319103,40
38	413985,09	2319097,66
39	413994,92	2319098,09
40	414002,99	2319099,80
41	414009,58	2319103,14
42	414020,32	2319109,42
43	414028,99	2319112,43
44	414037,45	2319113,44
45	414047,47	2319113,32
46	414060,39	2319114,24
47	414071,97	2319116,57
48	414081,70	2319116,16
49	414089,15	2319115,07
50	414098,95	2319110,14
51	414104,77	2319109,06
52	414110,70	2319108,99
53	414114,41	2319110,67
54	414119,32	2319112,91
55	414125,87	2319119,32
56	414130,64	2319125,60
57	414137,84	2319133,17
58	414146,54	2319142,13

59	414156,49	2319148,20
60	414167,43	2319152,42
61	414177,62	2319156,84
62	414183,92	2319161,44
63	414189,50	2319167,15
64	414219,89	2319210,30
65	414238,25	2319242,20
66	414266,87	2319297,78
67	414290,69	2319332,43
68	414330,03	2319361,06
69	414363,48	2319379,41
70	414407,01	2319390,96
71	414468,90	2319399,51
72	414602,47	2319414,29
73	414730,36	2319422,56
74	414827,11	2319432,85
75	415021,36	2319456,73
76	415075,46	2319462,03
77	415091,11	2319463,52
78	415105,32	2319462,18
79	415140,80	2319449,67
80	415277,79	2319392,26
81	415353,82	2319360,74
82	415405,41	2319342,66
83	415459,18	2319327,83
84	415519,00	2319316,19
85	415589,72	2319305,51
86	415671,99	2319303,96
87	415729,97	2319307,63
88	415801,02	2319307,85
89	415819,80	2319307,62
90	415834,71	2319312,76
91	415858,64	2319324,04
92	415872,40	2319327,21
93	415928,13	2319323,06
94	416785,05	2319024,40
95	416811,37	2319019,68
96	417143,78	2318960,19
97	417163,92	2318956,58
98	417172,42	2318955,14
99	417322,20	2318929,65
100	417467,72	2318904,88
101	417687,53	2318867,47
102	418038,68	2318808,60
103	418124,83	2318794,16
104	418582,94	2318718,72
105	418929,42	2318661,66
106	418930,77	2318660,79
107	418931,10	2318659,69
108	418930,78	2318658,60
109	418929,91	2318657,86
110	418928,78	2318657,72
111	418582,29	2318714,78
112	418124,17	2318790,22
113	418038,02	2318804,66
114	417686,86	2318863,53
115	417467,04	2318900,94
116	417321,52	2318925,71
117	417171,75	2318951,20
118	417163,23	2318952,64
119	417143,08	2318956,25
120	416810,67	2319015,74
121	416783,88	2319020,57
122	415927,06	2319319,19
123	415872,41	2319323,20

124	415859,77	2319320,19
125	415836,12	2319309,01
126	415820,10	2319303,62
127	415800,99	2319303,85
128	415730,05	2319303,63
129	415671,99	2319299,96
130	415589,25	2319301,53
131	415518,28	2319312,26
132	415458,19	2319323,95
133	415404,15	2319338,86
134	415352,34	2319357,02
135	415276,25	2319388,57
136	415139,31	2319445,96
137	415104,23	2319458,32
138	415090,94	2319459,52
139	415075,84	2319458,05
140	415021,78	2319452,75
141	414827,55	2319428,87
142	414730,66	2319418,57
143	414602,77	2319410,30
144	414469,37	2319395,54
145	414407,68	2319387,02
146	414364,74	2319375,61
147	414332,07	2319357,62
148	414293,33	2319329,40
149	414270,24	2319295,62
150	414241,74	2319240,24
151	414223,22	2319208,07
152	414192,47	2319164,47
153	414186,41	2319158,31
154	414179,42	2319153,25
155	414168,91	2319148,70
156	414158,10	2319144,53
157	414148,85	2319138,86
158	414140,73	2319130,40
159	414133,62	2319122,92
160	414128,77	2319116,56
161	414121,30	2319109,42
162	414116,06	2319107,03
163	414111,10	2319104,99
164	414104,20	2319105,09
165	414097,40	2319106,44
166	414087,65	2319111,34
167	414081,27	2319112,19
168	414072,05	2319112,56
169	414060,80	2319110,25
170	414047,51	2319109,32
171	414037,54	2319109,44
172	414029,69	2319108,48
173	414021,84	2319105,71
174	414011,44	2319099,60
175	414004,07	2319095,94
176	413995,25	2319094,10
177	413989,56	2319093,90
178	413986,94	2319090,40
179	413980,27	2319087,81
180	413961,40	2319085,13
181	413949,88	2319082,03
182	413939,67	2319076,63
183	413942,87	2319070,87
184	413950,86	2319061,21
185	413960,17	2319053,45
186	413971,15	2319047,41
187	413983,29	2319044,29
188	414001,52	2319044,49

189	414016,50	2319047,51
190	414028,16	2319052,12
191	414041,67	2319059,39
192	414053,78	2319059,71
193	414074,48	2319062,08
194	414078,99	2319059,95
195	414091,77	2319056,66
196	414104,20	2319055,09
197	414117,37	2319055,38
198	414134,47	2319060,54
199	414145,39	2319065,60
200	414155,53	2319072,97
201	414167,30	2319084,69
202	414174,96	2319093,95
203	414180,28	2319099,50
204	414187,32	2319102,21
205	414203,51	2319109,43
206	414215,80	2319117,86
207	414226,70	2319128,02
208	414234,69	2319137,68
209	414265,44	2319181,28
210	414286,98	2319218,95
211	414313,24	2319269,97
212	414329,67	2319294,01
213	414358,96	2319315,35
214	414383,50	2319328,86
215	414417,57	2319337,91
216	414475,64	2319345,93
217	414609,04	2319360,69
218	414736,93	2319368,96
219	414833,82	2319379,26
220	415028,05	2319403,14
221	415093,54	2319409,11
222	415120,90	2319399,47

223	415257,84	2319342,08
224	415333,93	2319310,53
225	415391,72	2319290,43
226	415445,76	2319275,52
227	415512,01	2319262,65
228	415589,25	2319251,53
229	415678,26	2319250,35
230	415730,08	2319253,63
231	415800,99	2319253,85
232	415826,37	2319254,01
233	415838,51	2319257,13
234	415860,21	2319265,19
235	415876,66	2319272,82
236	415916,74	2319269,88
237	416765,47	2318974,08
238	416777,61	2318970,96
239	416804,40	2318966,13
240	417136,81	2318906,64
241	417165,48	2318901,59
242	417315,25	2318876,10
243	417460,77	2318851,33
244	417680,59	2318813,92
245	418031,75	2318755,05
246	418117,90	2318740,61
247	418576,02	2318665,17
248	418920,57	2318608,49
249	418928,78	2318607,72
250	418942,34	2318609,43
251	418954,00	2318614,04
252	418965,01	2318622,15
253	418973,00	2318631,81
254	418978,65	2318644,24
255	418981,00	2318656,55
256	418980,21	2318669,06

257	418976,01	2318682,08
258	418969,30	2318692,66
259	418958,81	2318702,11
260	418947,83	2318708,15
261	418935,69	2318711,27
262	418589,21	2318768,33
263	418131,10	2318843,77
264	418044,95	2318858,21
265	417693,80	2318917,08
266	417473,99	2318954,49
267	417328,47	2318979,26
268	417170,19	2319006,19
269	417150,05	2319009,80
270	416817,64	2319069,29
271	416797,90	2319072,82
272	415946,54	2319369,55
273	415934,40	2319372,67
274	415872,40	2319377,21
275	415859,97	2319375,64
276	415846,21	2319372,47
277	415834,55	2319367,86
278	415816,27	2319359,24
279	415801,02	2319357,85
280	415723,70	2319357,24
281	415671,96	2319353,96
282	415593,90	2319355,43
283	415525,81	2319365,71
284	415471,61	2319376,26
285	415419,89	2319390,53
286	415372,23	2319407,23
287	415296,20	2319438,75
288	415159,21	2319496,16
289	415123,73	2319508,67
290	415111,59	2319511,79

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	426664,19	2314368,24
2	426658,83	2314362,32
3	426650,93	2314356,24
4	426660,81	2314349,08
5	426689,58	2314332,41
6	426723,76	2314311,82
7	426735,92	2314306,03
8	426747,25	2314298,21
9	426750,39	2314270,36
10	426751,37	2314249,89
11	426753,72	2314237,58
12	426760,77	2314220,79
13	426767,48	2314210,21
14	426780,10	2314197,29
15	426790,24	2314189,92
16	426806,65	2314180,66
17	426829,96	2314166,92
18	426847,89	2314156,59
19	426869,48	2314146,64
20	426871,87	2314138,67
21	426871,75	2314117,06
22	426870,90	2314083,59
23	426873,25	2314071,28
24	426882,23	2314042,34
25	426887,56	2314031,00
26	426914,92	2313992,41
27	426938,64	2313964,84
28	426942,41	2313952,00
29	426948,74	2313921,36
30	426960,18	2313891,79
31	426966,89	2313881,21
32	426985,98	2313856,06
33	426991,86	2313831,09
34	427003,29	2313801,59
35	427010,00	2313791,01
36	427017,77	2313780,53
37	427026,91	2313771,95
38	427043,04	2313759,75
39	427054,70	2313755,14
40	427072,77	2313749,56
41	427096,11	2313738,77
42	427119,90	2313730,05
43	427132,33	2313728,48
44	427155,26	2313727,66

45	427168,07	2313725,73
46	427180,41	2313719,21
47	427197,40	2313709,88
48	427233,85	2313690,94
49	427253,11	2313684,05
50	427265,25	2313680,93
51	427288,52	2313678,44
52	427296,43	2313671,17
53	427306,57	2313663,80
54	427337,53	2313646,12
55	427362,43	2313634,82
56	427375,13	2313630,14
57	427387,27	2313627,02
58	427403,27	2313626,23
59	427415,70	2313627,80
60	427431,55	2313630,95
61	427451,28	2313632,61
62	427463,30	2313629,20
63	427487,38	2313624,18
64	427508,04	2313621,70
65	427529,61	2313622,26
66	427541,75	2313625,38
67	427555,80	2313631,57
68	427572,21	2313639,59
69	427585,42	2313642,09
70	427597,77	2313641,26
71	427617,34	2313637,43
72	427629,77	2313635,86
73	427642,87	2313635,74
74	427667,07	2313635,56
75	427701,71	2313631,18
76	427759,23	2313627,19
77	427789,49	2313618,78
78	427827,19	2313609,61
79	427852,72	2313604,75
80	427869,34	2313602,91
81	427898,84	2313598,22
82	427935,51	2313596,42
83	427976,49	2313593,38
84	427997,80	2313585,81
85	428029,28	2313575,58
86	428068,05	2313568,13
87	428105,39	2313561,08
88	428140,31	2313552,25
89	428181,88	2313539,91
90	428196,55	2313536,83
91	428221,73	2313530,84
92	428258,78	2313527,17
93	428296,33	2313526,33
94	428327,39	2313524,82

95	428391,50	2313517,40
96	428411,30	2313515,79
97	428419,33	2313503,31
98	428427,32	2313493,65
99	428440,93	2313483,00
100	428456,72	2313472,07
101	428465,72	2313463,54
102	428471,36	2313451,34
103	428478,07	2313440,76
104	428487,19	2313430,25
105	428496,33	2313421,67
106	428514,24	2313407,91
107	428530,69	2313400,00
108	428542,35	2313395,39
109	428557,17	2313392,82
110	428572,79	2313392,13
111	428588,72	2313390,75
112	428606,91	2313384,22
113	428618,53	2313375,33
114	428630,80	2313366,23
115	428651,65	2313356,33
116	428663,79	2313353,21
117	428680,78	2313351,68
118	428694,85	2313352,48
119	428711,41	2313357,03
120	428725,52	2313362,71
121	428742,81	2313370,44
122	428763,50	2313346,25
123	428772,64	2313337,67
124	428814,26	2313307,12
125	428832,80	2313297,43
126	428851,42	2313288,21
127	428863,08	2313283,60
128	428897,45	2313275,54
129	428929,45	2313269,65
130	428960,21	2313264,14
131	428986,14	2313259,76
132	429040,02	2313250,75
133	429070,02	2313242,88
134	429100,41	2313233,72
135	429115,38	2313227,20
136	429128,14	2313220,43
137	429140,57	2313209,30
138	429156,98	2313193,99
139	429165,22	2313180,21
140	429170,77	2313152,08
141	429174,01	2313137,32
142	429182,21	2313111,30
143	429187,54	2313099,96
144	429203,67	2313076,66

145	429220,30	2313049,59
146	429228,76	2313033,58
147	429238,85	2313017,57
148	429246,26	2312997,56
149	429253,68	2312977,89
150	429260,51	2312961,99
151	429265,67	2312946,93
152	429270,32	2312929,93
153	429277,86	2312903,94
154	429281,88	2312890,41
155	429281,84	2312877,88
156	429282,21	2312857,07
157	429284,56	2312844,76
158	429289,89	2312833,42
159	429297,88	2312823,76
160	429309,88	2312815,34
161	429314,79	2312827,63
162	429323,51	2312845,82
163	429332,11	2312860,21
164	429331,74	2312881,02
165	429331,83	2312894,21
166	429329,20	2312911,78
167	429323,10	2312925,23
168	429317,87	2312945,38
169	429313,22	2312962,38
170	429307,29	2312979,69
171	429298,92	2312999,18
172	429293,81	2313013,01
173	429283,83	2313039,98
174	429270,98	2313060,37
175	429263,65	2313074,54
176	429245,89	2313103,45
177	429229,76	2313126,75
178	429221,56	2313152,77
179	429219,88	2313161,45
180	429213,71	2313192,77
181	429207,91	2313210,74
182	429200,33	2313220,41
183	429195,51	2313225,86
184	429189,44	2313232,33
185	429174,80	2313245,75
186	429156,92	2313261,76
187	429137,35	2313272,14
188	429117,77	2313280,66
189	429082,45	2313291,31
190	429050,93	2313299,58
191	428992,41	2313309,37
192	428966,48	2313313,75
193	428935,72	2313319,26
194	428903,72	2313325,15
195	428875,51	2313332,03
196	428856,89	2313341,25
197	428838,35	2313350,94
198	428802,03	2313378,12
199	428783,35	2313401,64
200	428765,12	2313416,80
201	428752,75	2313420,31
202	428743,39	2313421,54
203	428735,68	2313420,85
204	428726,12	2313417,67
205	428716,99	2313413,76
206	428707,11	2313409,20
207	428698,98	2313405,46
208	428688,58	2313402,09
209	428680,78	2313401,68
210	428670,06	2313402,82
211	428654,89	2313410,05
212	428647,92	2313415,78
213	428633,48	2313426,83
214	428615,27	2313435,69
215	428597,50	2313440,08

216	428581,16	2313441,86
217	428572,79	2313442,13
218	428563,44	2313442,43
219	428554,78	2313443,82
220	428538,33	2313451,73
221	428525,72	2313462,12
222	428516,60	2313472,63
223	428508,76	2313489,59
224	428499,96	2313500,94
225	428486,54	2313512,22
226	428470,32	2313523,45
227	428461,55	2313530,10
228	428451,89	2313545,10
229	428445,63	2313555,63
230	428436,68	2313561,39
231	428426,49	2313564,51
232	428412,44	2313565,90
233	428397,77	2313567,01
234	428332,32	2313574,58
235	428296,33	2313576,33
236	428258,78	2313577,17
237	428228,00	2313580,45
238	428208,98	2313585,26
239	428194,31	2313588,34
240	428152,74	2313600,68
241	428117,64	2313609,56
242	428074,32	2313617,74
243	428041,71	2313624,01
244	428016,21	2313632,30
245	427990,24	2313641,52
246	427971,48	2313645,62
247	427935,51	2313646,42
248	427898,84	2313648,22
249	427875,61	2313652,52
250	427858,99	2313654,36
251	427833,46	2313659,22
252	427801,92	2313667,21
253	427771,66	2313675,62
254	427759,17	2313678,10
255	427701,71	2313681,18
256	427670,72	2313685,53
257	427642,87	2313685,74
258	427629,77	2313685,86
259	427615,57	2313688,90
260	427604,04	2313690,87
261	427594,12	2313691,82
262	427585,42	2313692,09
263	427570,18	2313692,24
264	427553,80	2313686,08
265	427541,05	2313680,34
266	427531,71	2313675,39
267	427523,34	2313671,87
268	427508,04	2313671,70
269	427493,65	2313673,79
270	427475,73	2313677,63
271	427460,43	2313681,97
272	427448,64	2313682,97
273	427437,26	2313683,64
274	427419,12	2313679,38
275	427403,27	2313676,23
276	427393,54	2313676,63
277	427380,84	2313681,31
278	427355,94	2313692,61
279	427330,66	2313707,62
280	427314,81	2313722,17
281	427300,91	2313727,28
282	427283,66	2313729,43
283	427272,74	2313730,41
284	427271,52	2313730,54
285	427252,26	2313737,43
286	427221,49	2313753,70

287	427204,50	2313763,03
288	427192,46	2313769,85
289	427181,23	2313774,30
290	427159,86	2313777,52
291	427146,96	2313777,92
292	427132,33	2313778,48
293	427114,52	2313785,26
294	427091,18	2313796,05
295	427078,45	2313800,29
296	427067,13	2313803,57
297	427056,30	2313812,40
298	427048,53	2313822,88
299	427039,41	2313846,54
300	427032,89	2313875,09
301	427022,91	2313891,60
302	427005,42	2313913,08
303	426996,29	2313936,81
304	426991,52	2313961,37
305	426987,38	2313982,56
306	426977,39	2313996,45
307	426953,45	2314024,28
308	426929,78	2314057,79
309	426920,80	2314086,73
310	426921,65	2314113,92
311	426923,34	2314126,66
312	426921,12	2314148,12
313	426917,66	2314160,37
314	426914,15	2314169,99
315	426908,20	2314179,87
316	426899,45	2314187,91
317	426891,49	2314191,88
318	426882,98	2314194,82
319	426871,98	2314200,41
320	426854,05	2314210,74
321	426830,74	2314224,48
322	426814,33	2314233,74
323	426806,01	2314242,08
324	426801,27	2314253,03
325	426800,29	2314273,50
326	426795,74	2314313,90
327	426788,10	2314328,80
328	426777,06	2314338,57
329	426761,04	2314349,35
330	426747,85	2314355,64
331	426713,67	2314376,23
332	426684,90	2314392,90
333	426721,44	2314434,08
334	426715,61	2314428,11
335	426686,39	2314396,58
336	426715,72	2314379,66
337	426749,83	2314359,11
338	426763,15	2314352,75
339	426779,62	2314341,66
340	426791,49	2314330,96
341	426799,68	2314314,71
342	426804,28	2314273,76
343	426805,25	2314253,60
344	426809,51	2314244,06
345	426816,94	2314236,79
346	426832,76	2314227,93
347	426856,08	2314214,19
348	426873,93	2314203,90
349	426884,67	2314198,45
350	426893,15	2314195,52
351	426901,95	2314191,04
352	426911,48	2314182,18
353	426917,84	2314171,55
354	426921,48	2314161,53
355	426925,08	2314148,71
356	426927,33	2314126,37
357	426925,63	2314113,50

358	426924,81	2314086,95
359	426933,50	2314059,29
360	426956,66	2314026,67
361	426980,58	2313998,86
362	426991,22	2313983,75
363	426995,44	2313962,13
364	427000,18	2313937,75
365	427009,04	2313914,82
366	427026,26	2313893,79
367	427036,72	2313876,30
368	427043,28	2313847,58
369	427052,17	2313824,58
370	427059,35	2313815,00
371	427069,32	2313806,95
372	427079,66	2313804,10
373	427092,76	2313799,73
374	427116,14	2313788,92
375	427133,44	2313782,34
376	427147,08	2313781,92
377	427160,34	2313781,50
378	427182,49	2313778,10
379	427194,31	2313773,40
380	427206,46	2313766,52
381	427223,40	2313757,21
382	427254,00	2313741,04
383	427273,02	2313734,40
384	427284,12	2313733,40
385	427302,08	2313731,12
386	427317,22	2313725,38
387	427333,21	2313710,70
388	427357,88	2313696,11
389	427382,43	2313684,98
390	427394,62	2313680,50
391	427403,16	2313680,24
392	427418,29	2313683,29
393	427437,21	2313687,65
394	427448,95	2313686,96
395	427461,34	2313685,87
396	427476,76	2313681,49
397	427494,42	2313677,72
398	427508,46	2313675,68
399	427522,88	2313675,86
400	427530,03	2313679,02
401	427539,35	2313683,96
402	427552,34	2313689,80
403	427569,85	2313696,24
404	427585,52	2313696,09
405	427594,44	2313695,81
406	427604,64	2313694,82
407	427616,37	2313692,82
408	427630,41	2313689,82
409	427642,90	2313689,74
410	427671,15	2313689,51
411	427702,18	2313685,15
412	427759,81	2313682,05
413	427772,66	2313679,50
414	427802,97	2313671,07
415	427834,38	2313663,11
416	427859,66	2313658,30
417	427876,26	2313656,47
418	427899,43	2313652,18
419	427935,68	2313650,42
420	427972,15	2313649,57
421	427991,46	2313645,33
422	428017,52	2313636,07
423	428042,83	2313627,85
424	428075,07	2313621,66
425	428118,56	2313613,45
426	428153,84	2313604,53
427	428195,37	2313592,20
428	428209,92	2313589,15

429	428228,84	2313584,36
430	428259,12	2313581,16
431	428296,50	2313580,33
432	428332,71	2313578,56
433	428398,19	2313570,99
434	428412,81	2313569,88
435	428427,48	2313568,39
436	428438,61	2313564,90
437	428448,83	2313558,08
438	428455,31	2313547,17
439	428464,71	2313532,57
440	428472,67	2313526,69
441	428489,05	2313515,34
442	428502,99	2313503,56
443	428512,30	2313491,48
444	428520,11	2313474,57
445	428528,62	2313464,88
446	428540,68	2313454,98
447	428556,23	2313447,56
448	428563,92	2313446,41
449	428572,91	2313446,13
450	428581,52	2313445,85
451	428598,33	2313443,99
452	428616,82	2313439,38
453	428635,76	2313430,13
454	428650,43	2313418,90
455	428657,24	2313413,30
456	428671,45	2313406,59
457	428681,01	2313405,68
458	428688,09	2313406,07
459	428697,61	2313409,22
460	428705,43	2313412,84
461	428715,39	2313417,43
462	428724,78	2313421,44
463	428735,09	2313424,81
464	428743,69	2313425,53
465	428753,71	2313424,19
466	428767,35	2313420,15
467	428786,36	2313404,29
468	428805,00	2313380,81
469	428840,62	2313354,24
470	428858,72	2313344,80
471	428877,09	2313335,71
472	428904,61	2313329,05
473	428936,44	2313323,20
474	428967,17	2313317,69
475	428993,07	2313313,31
476	429051,86	2313303,47
477	429083,57	2313295,15
478	429119,26	2313284,37
479	429139,16	2313275,71
480	429159,40	2313264,90
481	429177,49	2313248,70
482	429192,31	2313235,12
483	429198,49	2313228,53
484	429203,44	2313222,92
485	429211,60	2313212,30
486	429217,61	2313193,66
487	429223,80	2313162,21
488	429225,46	2313153,64
489	429233,49	2313128,24
490	429249,26	2313105,60
491	429267,17	2313076,44
492	429274,50	2313062,28
493	429287,51	2313041,56
494	429297,57	2313014,39
495	429302,66	2313000,61
496	429311,05	2312981,06
497	429317,06	2312963,50
498	429321,74	2312946,40
499	429326,93	2312926,40

500	429333,12	2312912,65
501	429335,83	2312894,34
502	429335,74	2312881,02
503	429336,01	2312864,58
504	429377,08	2312920,96
505	429379,27	2312926,62
506	429379,64	2312930,49
507	429374,05	2312943,51
508	429369,29	2312961,85
509	429364,61	2312978,95
510	429356,29	2313002,35
511	429345,12	2313029,84
512	429335,06	2313057,01
513	429329,73	2313068,35
514	429317,72	2313087,47
515	429309,39	2313103,23
516	429291,48	2313132,39
517	429278,91	2313150,43
518	429272,91	2313171,58
519	429265,16	2313209,11
520	429256,84	2313233,59
521	429250,13	2313244,17
522	429237,02	2313260,40
523	429226,54	2313271,57
524	429211,72	2313285,15
525	429193,63	2313301,35
526	429183,49	2313308,72
527	429157,57	2313322,20
528	429131,69	2313332,80
529	429096,00	2313343,58
530	429058,13	2313353,08
531	428999,34	2313362,92
532	428973,44	2313367,30
533	428942,71	2313372,81
534	428916,31	2313377,66
535	428894,08	2313383,04
536	428882,81	2313388,62
537	428867,34	2313396,68
538	428840,09	2313417,01
539	428820,59	2313440,74
540	428801,58	2313456,60
541	428791,44	2313463,97
542	428779,78	2313468,58
543	428759,98	2313473,80
544	428743,69	2313475,53
545	428728,82	2313474,42
546	428716,68	2313471,30
547	428696,98	2313463,92
548	428682,43	2313457,20
549	428659,85	2313473,95
550	428640,91	2313483,20
551	428629,25	2313487,81
552	428604,60	2313493,60
553	428570,17	2313496,22
554	428563,75	2313500,62
555	428557,54	2313512,77
556	428550,83	2313523,35
557	428537,22	2313540,01
558	428518,44	2313555,79
559	428501,79	2313567,34
560	428487,36	2313589,95
561	428478,22	2313598,53
562	428462,70	2313608,72
563	428451,04	2313613,33
564	428433,75	2313618,00
565	428419,08	2313619,49
566	428404,46	2313620,60
567	428332,71	2313628,56
568	428296,50	2313630,33
569	428262,33	2313631,09
570	428237,72	2313633,69

571	428222,35	2313637,58
572	428207,80	2313640,63
573	428166,27	2313652,96
574	428124,83	2313663,06
575	428083,71	2313670,82
576	428055,26	2313676,28
577	428035,90	2313682,57
578	428003,89	2313693,76
579	427984,58	2313698,00
580	427972,15	2313699,57
581	427935,68	2313700,42
582	427905,04	2313701,91
583	427882,53	2313706,08
584	427865,93	2313707,91
585	427846,77	2313711,55
586	427815,40	2313719,50
587	427785,09	2313727,93
588	427772,24	2313730,48
589	427759,81	2313732,05
590	427707,79	2313734,85
591	427671,15	2313739,51
592	427635,65	2313739,79
593	427622,64	2313742,43
594	427600,71	2313745,42
595	427585,52	2313746,09
596	427563,58	2313745,85
597	427551,44	2313742,73
598	427533,93	2313736,29
599	427515,26	2313727,78
600	427502,74	2313727,03
601	427489,19	2313729,92

602	427467,61	2313735,48
603	427455,22	2313736,57
604	427437,21	2313737,65
605	427424,78	2313736,08
606	427400,84	2313731,47
607	427381,26	2313740,34
608	427363,24	2313751,00
609	427346,61	2313765,83
610	427335,63	2313771,87
611	427320,49	2313777,61
612	427308,35	2313780,73
613	427290,39	2313783,01
614	427274,24	2313786,89
615	427247,49	2313801,03
616	427230,55	2313810,34
617	427212,72	2313819,89
618	427200,90	2313824,59
619	427188,76	2313827,71
620	427160,34	2313831,50
621	427147,08	2313831,92
622	427134,55	2313835,41
623	427111,17	2313846,22
624	427098,07	2313850,59
625	427091,25	2313861,94
626	427084,27	2313891,75
627	427078,94	2313903,09
628	427064,79	2313925,66
629	427052,64	2313940,49
630	427044,55	2313971,50
631	427038,77	2313999,20
632	427033,44	2314010,54

633	427019,11	2314030,73
634	426995,67	2314057,98
635	426978,90	2314081,60
636	426975,02	2314093,93
637	426976,44	2314117,00
638	426977,23	2314129,51
639	426974,98	2314151,85
640	426972,63	2314164,16
641	426965,39	2314187,00
642	426960,06	2314198,34
643	426953,70	2314208,97
644	426945,71	2314218,63
645	426936,18	2314227,49
646	426926,04	2314234,86
647	426911,56	2314242,01
648	426898,02	2314247,72
649	426880,17	2314258,01
650	426854,36	2314273,14
651	426848,79	2314324,08
652	426844,92	2314336,00
653	426833,71	2314357,75
654	426825,72	2314367,41
655	426809,01	2314382,11
656	426787,24	2314396,57
657	426773,92	2314402,93
658	426739,81	2314423,48

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2								
	X	Y							
1	426664,19	2314368,24	61	427451,28	2313632,61	127	428863,08	2313283,60	
2	426658,83	2314362,32	62	427463,30	2313629,20	128	428897,45	2313275,54	
3	426650,93	2314356,24	63	427487,38	2313624,18	129	428929,45	2313269,65	
4	426660,81	2314349,08	64	427508,04	2313621,70	130	428960,21	2313264,14	
5	426689,58	2314332,41	65	427529,61	2313622,26	131	428986,14	2313259,76	
6	426723,76	2314311,82	66	427541,75	2313625,38	132	429040,02	2313250,75	
7	426735,92	2314306,03	67	427555,80	2313631,57	133	429070,02	2313242,88	
8	426747,25	2314298,21	68	427572,21	2313639,59	134	429100,41	2313233,72	
9	426750,39	2314270,36	69	427585,42	2313642,09	135	429115,38	2313227,20	
10	426751,37	2314249,89	70	427597,77	2313641,26	136	429128,14	2313220,43	
11	426753,72	2314237,58	71	427617,34	2313637,43	137	429140,57	2313209,30	
12	426760,77	2314220,79	72	427629,77	2313635,86	138	429156,98	2313193,99	
13	426767,48	2314210,21	73	427642,87	2313635,74	139	429165,22	2313180,21	
14	426780,10	2314197,29	74	427667,07	2313635,56	140	429170,77	2313152,08	
15	426790,24	2314189,92	75	427701,71	2313631,18	141	429174,01	2313137,32	
16	426806,65	2314180,66	76	427759,23	2313627,19	142	429182,21	2313111,30	
17	426829,96	2314166,92	77	427789,49	2313618,78	143	429187,54	2313099,96	
18	426847,89	2314156,59	78	427827,19	2313609,61	144	429203,67	2313076,66	
19	426869,48	2314146,64	79	427852,72	2313604,75	145	429220,30	2313049,59	
20	426871,87	2314138,67	80	427869,34	2313602,91	146	429228,76	2313033,58	
21	426871,75	2314117,06	81	427898,84	2313598,22	147	429238,85	2313017,57	
22	426870,90	2314083,59	82	427935,51	2313596,42	148	429246,26	2312997,56	
23	426873,25	2314071,28	83	427976,49	2313593,38	149	429253,68	2312977,89	
24	426882,23	2314042,34	84	427997,80	2313585,81	150	429260,51	2312961,99	
25	426887,56	2314031,00	85	428029,28	2313575,58	151	429265,67	2312946,93	
26	426914,92	2313992,41	86	428068,05	2313568,13	152	429270,32	2312929,93	
27	426938,64	2313964,84	87	428105,39	2313561,08	153	429277,86	2312903,94	
28	426942,41	2313952,00	88	428140,31	2313552,25	154	429281,88	2312890,41	
29	426948,74	2313921,36	89	428181,88	2313539,91	155	429281,84	2312877,88	
30	426960,18	2313891,79	90	428196,55	2313536,83	156	429282,21	2312857,07	
31	426966,89	2313881,21	91	428221,73	2313530,84	157	429284,56	2312844,76	
32	426985,98	2313856,06	92	428258,78	2313527,17	158	429289,89	2312833,42	
33	426991,86	2313831,09	93	428296,33	2313526,33	159	429297,88	2312823,76	
34	427003,29	2313801,59	94	428327,39	2313524,82	160	429309,88	2312815,34	
35	427010,00	2313791,01	95	428391,50	2313517,40	161	429314,79	2312827,63	
36	427017,77	2313780,53	96	428411,30	2313515,79	162	429323,51	2312845,82	
37	427026,91	2313771,95	97	428419,33	2313503,31	163	429332,11	2312860,21	
38	427043,04	2313759,75	98	428427,32	2313493,65	164	429331,74	2312881,02	
39	427054,70	2313755,14	99	428440,93	2313483,00	165	429331,83	2312894,21	
40	427072,77	2313749,56	100	428456,72	2313472,07	166	429329,20	2312911,78	
41	427096,11	2313738,77	101	428465,72	2313463,54	167	429323,10	2312925,23	
42	427119,90	2313730,05	102	428471,36	2313451,34	168	429317,87	2312945,38	
43	427132,33	2313728,48	103	428478,07	2313440,76	169	429313,22	2312962,38	
44	427155,26	2313727,66	104	428487,19	2313430,25	170	429307,29	2312979,69	
45	427168,07	2313725,73	105	428496,33	2313421,67	171	429298,92	2312999,18	
46	427180,41	2313719,21	106	428514,24	2313407,91	172	429293,81	2313013,01	
47	427197,40	2313709,88	107	428530,69	2313400,00	173	429283,83	2313039,98	
48	427233,85	2313690,94	108	428542,35	2313395,39	174	429270,98	2313060,37	
49	427253,11	2313684,05	109	428557,17	2313392,82	175	429263,65	2313074,54	
50	427265,25	2313680,93	110	428572,79	2313392,13	176	429245,89	2313103,45	
51	427288,52	2313678,44	111	428588,72	2313390,75	177	429229,76	2313126,75	
52	427296,43	2313671,17	112	428606,91	2313384,22	178	429221,56	2313152,77	
53	427306,57	2313663,80	113	428618,53	2313375,33	179	429219,88	2313161,45	
54	427337,53	2313646,12	114	428630,80	2313366,23	180	429213,71	2313192,77	
55	427362,43	2313634,82	115	428651,65	2313356,33	181	429207,91	2313210,74	
56	427375,13	2313630,14	116	428663,79	2313353,21	182	429200,33	2313220,41	
57	427387,27	2313627,02	117	428680,78	2313351,68	183	429195,51	2313225,86	
58	427403,27	2313626,23	118	428694,85	2313352,48	184	429189,44	2313232,33	
59	427415,70	2313627,80	119	428711,41	2313357,03	185	429174,80	2313245,75	
60	427431,55	2313630,95	120	428725,52	2313362,71	186	429156,92	2313261,76	
			121	428742,81	2313370,44	187	429137,35	2313272,14	
			122	428763,50	2313346,25	188	429117,77	2313280,66	
			123	428772,64	2313337,67	189	429082,45	2313291,31	
			124	428814,26	2313307,12	190	429050,93	2313299,58	
			125	428832,80	2313297,43	191	428992,41	2313309,37	
			126	428851,42	2313288,21	192	428966,48	2313313,75	

193	428935,72	2313319,26
194	428903,72	2313325,15
195	428875,51	2313332,03
196	428856,89	2313341,25
197	428838,35	2313350,94
198	428802,03	2313378,12
199	428783,35	2313401,64
200	428765,12	2313416,80
201	428752,75	2313420,31
202	428743,39	2313421,54
203	428735,68	2313420,85
204	428726,12	2313417,67
205	428716,99	2313413,76
206	428707,11	2313409,20
207	428698,98	2313405,46
208	428688,58	2313402,09
209	428680,78	2313401,68
210	428670,06	2313402,82
211	428654,89	2313410,05
212	428647,92	2313415,78
213	428633,48	2313426,83
214	428615,27	2313435,69
215	428597,50	2313440,08
216	428581,16	2313441,86
217	428572,79	2313442,13
218	428563,44	2313442,43
219	428554,78	2313443,82
220	428538,33	2313451,73
221	428525,72	2313462,12
222	428516,60	2313472,63
223	428508,76	2313489,59
224	428499,96	2313500,94
225	428486,54	2313512,22
226	428470,32	2313523,45
227	428461,55	2313530,10
228	428451,89	2313545,10
229	428445,63	2313555,63
230	428436,68	2313561,39
231	428426,49	2313564,51
232	428412,44	2313565,90
233	428397,77	2313567,01
234	428332,32	2313574,58
235	428296,33	2313576,33
236	428258,78	2313577,17
237	428228,00	2313580,45
238	428208,98	2313585,26
239	428194,31	2313588,34
240	428152,74	2313600,68
241	428117,64	2313609,56
242	428074,32	2313617,74
243	428041,71	2313624,01
244	428016,21	2313632,30
245	427990,24	2313641,52
246	427971,48	2313645,62
247	427935,51	2313646,42
248	427898,84	2313648,22
249	427875,61	2313652,52
250	427858,99	2313654,36
251	427833,46	2313659,22
252	427801,92	2313667,21
253	427771,66	2313675,62
254	427759,17	2313678,10
255	427701,71	2313681,18
256	427670,72	2313685,53
257	427642,87	2313685,74
258	427629,77	2313685,86
259	427615,57	2313688,90
260	427604,04	2313690,87
261	427594,12	2313691,82
262	427585,42	2313692,09
263	427570,18	2313692,24

264	427553,80	2313686,08
265	427541,05	2313680,34
266	427531,71	2313675,39
267	427523,34	2313671,87
268	427508,04	2313671,70
269	427493,65	2313673,79
270	427475,73	2313677,63
271	427460,43	2313681,97
272	427448,64	2313682,97
273	427437,26	2313683,64
274	427419,12	2313679,38
275	427403,27	2313676,23
276	427393,54	2313676,63
277	427380,84	2313681,31
278	427355,94	2313692,61
279	427330,66	2313707,62
280	427314,81	2313722,17
281	427300,91	2313727,28
282	427283,66	2313729,43
283	427272,74	2313730,41
284	427271,52	2313730,54
285	427252,26	2313737,43
286	427221,49	2313753,70
287	427204,50	2313763,03
288	427192,46	2313769,85
289	427181,23	2313774,30
290	427159,86	2313777,52
291	427146,96	2313777,92
292	427132,33	2313778,48
293	427114,52	2313785,26
294	427091,18	2313796,05
295	427078,45	2313800,29
296	427067,13	2313803,57
297	427056,30	2313812,40
298	427048,53	2313822,88
299	427039,41	2313846,54
300	427032,89	2313875,09
301	427022,91	2313891,60
302	427005,42	2313913,08
303	426996,29	2313936,81
304	426991,52	2313961,37
305	426987,38	2313982,56
306	426977,39	2313996,45
307	426953,45	2314024,28
308	426929,78	2314057,79
309	426920,80	2314086,73
310	426921,65	2314113,92
311	426923,34	2314126,66
312	426921,12	2314148,12
313	426917,66	2314160,37
314	426914,15	2314169,99
315	426908,20	2314179,87
316	426899,45	2314187,91
317	426891,49	2314191,88
318	426882,98	2314194,82
319	426871,98	2314200,41
320	426854,05	2314210,74
321	426830,74	2314224,48
322	426814,33	2314233,74
323	426806,01	2314242,08
324	426801,27	2314253,03
325	426800,29	2314273,50
326	426795,74	2314313,90
327	426788,10	2314328,80
328	426777,06	2314338,57
329	426761,04	2314349,35
330	426747,85	2314355,64
331	426713,67	2314376,23
332	426684,90	2314392,90
333	426721,44	2314434,08
334	426715,61	2314428,11

335	426686,39	2314396,58
336	426715,72	2314379,66
337	426749,83	2314359,11
338	426763,15	2314352,75
339	426779,62	2314341,66
340	426791,49	2314330,96
341	426799,68	2314314,71
342	426804,28	2314273,76
343	426805,25	2314253,60
344	426809,51	2314244,06
345	426816,94	2314236,79
346	426832,76	2314227,93
347	426856,08	2314214,19
348	426873,93	2314203,90
349	426884,67	2314198,45
350	426893,15	2314195,52
351	426901,95	2314191,04
352	426911,48	2314182,18
353	426917,84	2314171,55
354	426921,48	2314161,53
355	426925,08	2314148,71
356	426927,33	2314126,37
357	426925,63	2314113,50
358	426924,81	2314086,95
359	426933,50	2314059,29
360	426956,66	2314026,67
361	426980,58	2313998,86
362	426991,22	2313983,75
363	426995,44	2313962,13
364	427000,18	2313937,75
365	427009,04	2313914,82
366	427026,26	2313893,79
367	427036,72	2313876,30
368	427043,28	2313847,58
369	427052,17	2313824,58
370	427059,35	2313815,00
371	427069,32	2313806,95
372	427079,66	2313804,10
373	427092,76	2313799,73
374	427116,14	2313788,92
375	427133,44	2313782,34
376	427147,08	2313781,92
377	427160,34	2313781,50
378	427182,49	2313778,10
379	427194,31	2313773,40
380	427206,46	2313766,52
381	427223,40	2313757,21
382	427254,00	2313741,04
383	427273,02	2313734,40
384	427284,12	2313733,40
385	427302,08	2313731,12
386	427317,22	2313725,38
387	427333,21	2313710,70
388	427357,88	2313696,11
389	427382,43	2313684,98
390	427394,62	2313680,50
391	427403,16	2313680,24
392	427418,29	2313683,29
393	427437,21	2313687,65
394	427448,95	2313686,96
395	427461,34	2313685,87
396	427476,76	2313681,49
397	427494,42	2313677,72
398	427508,46	2313675,68
399	427522,88	2313675,86
400	427530,03	2313679,02
401	427539,35	2313683,96
402	427552,34	2313689,80
403	427569,85	2313696,24
404	427585,52	2313696,09
405	427594,44	2313695,81

406	427604,64	2313694,82
407	427616,37	2313692,82
408	427630,41	2313689,82
409	427642,90	2313689,74
410	427671,15	2313689,51
411	427702,18	2313685,15
412	427759,81	2313682,05
413	427772,66	2313679,50
414	427802,97	2313671,07
415	427834,38	2313663,11
416	427859,66	2313658,30
417	427876,26	2313656,47
418	427899,43	2313652,18
419	427935,68	2313650,42
420	427972,15	2313649,57
421	427991,46	2313645,33
422	428017,52	2313636,07
423	428042,83	2313627,85
424	428075,07	2313621,66
425	428118,56	2313613,45
426	428153,84	2313604,53
427	428195,37	2313592,20
428	428209,92	2313589,15
429	428228,84	2313584,36
430	428259,12	2313581,16
431	428296,50	2313580,33
432	428332,71	2313578,56
433	428398,19	2313570,99
434	428412,81	2313569,88
435	428427,48	2313568,39
436	428438,61	2313564,90
437	428448,83	2313558,08
438	428455,31	2313547,17
439	428464,71	2313532,57
440	428472,67	2313526,69
441	428489,05	2313515,34
442	428502,99	2313503,56
443	428512,30	2313491,48
444	428520,11	2313474,57
445	428528,62	2313464,88
446	428540,68	2313454,98
447	428556,23	2313447,56
448	428563,92	2313446,41
449	428572,91	2313446,13
450	428581,52	2313445,85
451	428598,33	2313443,99
452	428616,82	2313439,38
453	428635,76	2313430,13
454	428650,43	2313418,90
455	428657,24	2313413,30
456	428671,45	2313406,59
457	428681,01	2313405,68
458	428688,09	2313406,07
459	428697,61	2313409,22
460	428705,43	2313412,84
461	428715,39	2313417,43
462	428724,78	2313421,44
463	428735,09	2313424,81
464	428743,69	2313425,53
465	428753,71	2313424,19
466	428767,35	2313420,15
467	428786,36	2313404,29
468	428805,00	2313380,81
469	428840,62	2313354,24
470	428858,72	2313344,80
471	428877,09	2313335,71
472	428904,61	2313329,05
473	428936,44	2313323,20
474	428967,17	2313317,69
475	428993,07	2313313,31
476	429051,86	2313303,47

477	429083,57	2313295,15
478	429119,26	2313284,37
479	429139,16	2313275,71
480	429159,40	2313264,90
481	429177,49	2313248,70
482	429192,31	2313235,12
483	429198,49	2313228,53
484	429203,44	2313222,92
485	429211,60	2313212,30
486	429217,61	2313193,66
487	429223,80	2313162,21
488	429225,46	2313153,64
489	429233,49	2313128,24
490	429249,26	2313105,60
491	429267,17	2313076,44
492	429274,50	2313062,28
493	429287,51	2313041,56
494	429297,57	2313014,39
495	429302,66	2313000,61
496	429311,05	2312981,06
497	429317,06	2312963,50
498	429321,74	2312946,40
499	429326,93	2312926,40
500	429333,12	2312912,65
501	429335,83	2312894,34
502	429335,74	2312881,02
503	429336,01	2312864,58
504	429377,08	2312920,96
505	429379,27	2312926,62
506	429379,64	2312930,49
507	429374,05	2312943,51
508	429369,29	2312961,85
509	429364,61	2312978,95
510	429356,29	2313002,35
511	429345,12	2313029,84
512	429335,06	2313057,01
513	429329,73	2313068,35
514	429317,72	2313087,47
515	429309,39	2313103,23
516	429291,48	2313132,39
517	429278,91	2313150,43
518	429272,91	2313171,58
519	429265,16	2313209,11
520	429256,84	2313233,59
521	429250,13	2313244,17
522	429237,02	2313260,40
523	429226,54	2313271,57
524	429211,72	2313285,15
525	429193,63	2313301,35
526	429183,49	2313308,72
527	429157,57	2313322,20
528	429131,69	2313332,80
529	429096,00	2313343,58
530	429058,13	2313353,08
531	428999,34	2313362,92
532	428973,44	2313367,30
533	428942,71	2313372,81
534	428916,31	2313377,66
535	428894,08	2313383,04
536	428882,81	2313388,62
537	428867,34	2313396,68
538	428840,09	2313417,01
539	428820,59	2313440,74
540	428801,58	2313456,60
541	428791,44	2313463,97
542	428779,78	2313468,58
543	428759,98	2313473,80
544	428743,69	2313475,53
545	428728,82	2313474,42
546	428716,68	2313471,30
547	428696,98	2313463,92

548	428682,43	2313457,20
549	428659,85	2313473,95
550	428640,91	2313483,20
551	428629,25	2313487,81
552	428604,60	2313493,60
553	428570,17	2313496,22
554	428563,75	2313500,62
555	428557,54	2313512,77
556	428550,83	2313523,35
557	428537,22	2313540,01
558	428518,44	2313555,79
559	428501,79	2313567,34
560	428487,36	2313589,95
561	428478,22	2313598,53
562	428462,70	2313608,72
563	428451,04	2313613,33
564	428433,75	2313618,00
565	428419,08	2313619,49
566	428404,46	2313620,60
567	428332,71	2313628,56
568	428296,50	2313630,33
569	428262,33	2313631,09
570	428237,72	2313633,69
571	428222,35	2313637,58
572	428207,80	2313640,63
573	428166,27	2313652,96
574	428124,83	2313663,06
575	428083,71	2313670,82
576	428055,26	2313676,28
577	428035,90	2313682,57
578	428003,89	2313693,76
579	427984,58	2313698,00
580	427972,15	2313699,57
581	427935,68	2313700,42
582	427905,04	2313701,91
583	427882,53	2313706,08
584	427865,93	2313707,91
585	427846,77	2313711,55
586	427815,40	2313719,50
587	427785,09	2313727,93
588	427772,24	2313730,48
589	427759,81	2313732,05
590	427707,79	2313734,85
591	427671,15	2313739,51
592	427635,65	2313739,79
593	427622,64	2313742,43
594	427600,71	2313745,42
595	427585,52	2313746,09
596	427563,58	2313745,85
597	427551,44	2313742,73
598	427533,93	2313736,29
599	427515,26	2313727,78
600	427502,74	2313727,03
601	427489,19	2313729,92
602	427467,61	2313735,48
603	427455,22	2313736,57
604	427437,21	2313737,65
605	427424,78	2313736,08
606	427400,84	2313731,47
607	427381,26	2313740,34
608	427363,24	2313751,00
609	427346,61	2313765,83
610	427335,63	2313771,87
611	427320,49	2313777,61
612	427308,35	2313780,73
613	427290,39	2313783,01
614	427274,24	2313786,89
615	427247,49	2313801,03
616	427230,55	2313810,34
617	427212,72	2313819,89
618	427200,90	2313824,59

619	427188,76	2313827,71
620	427160,34	2313831,50
621	427147,08	2313831,92
622	427134,55	2313835,41
623	427111,17	2313846,22
624	427098,07	2313850,59
625	427091,25	2313861,94
626	427084,27	2313891,75
627	427078,94	2313903,09
628	427064,79	2313925,66
629	427052,64	2313940,49
630	427044,55	2313971,50
631	427038,77	2313999,20
632	427033,44	2314010,54

633	427019,11	2314030,73
634	426995,67	2314057,98
635	426978,90	2314081,60
636	426975,02	2314093,93
637	426976,44	2314117,00
638	426977,23	2314129,51
639	426974,98	2314151,85
640	426972,63	2314164,16
641	426965,39	2314187,00
642	426960,06	2314198,34
643	426953,70	2314208,97
644	426945,71	2314218,63
645	426936,18	2314227,49
646	426926,04	2314234,86

647	426911,56	2314242,01
648	426898,02	2314247,72
649	426880,17	2314258,01
650	426854,36	2314273,14
651	426848,79	2314324,08
652	426844,92	2314336,00
653	426833,71	2314357,75
654	426825,72	2314367,41
655	426809,01	2314382,11
656	426787,24	2314396,57
657	426773,92	2314402,93
658	426739,81	2314423,48

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	Х	У
1	396919,03	2306379,21
2	396917,94	2306375,83
3	396913,57	2306357,40
4	396907,72	2306339,05
5	396905,98	2306331,03
6	396950,81	2306287,53
7	396995,41	2306269,54
8	397053,54	2306255,11
9	397068,32	2306248,13
10	397068,87	2306247,13
11	397072,16	2306231,41
12	397071,99	2306220,77
13	397064,85	2306204,73
14	397051,09	2306193,47
15	397022,21	2306183,58
16	396998,76	2306181,45
17	396962,84	2306186,97
18	396956,64	2306186,97
19	396930,30	2306181,56
20	396908,17	2306180,51
21	396799,23	2306189,42
22	396788,24	2306186,45
23	396783,52	2306179,87
24	396783,28	2306171,13
25	396807,11	2306157,81
26	396835,02	2306139,74
27	396846,39	2306129,04
28	396851,92	2306120,41
29	396854,65	2306111,57
30	396855,25	2306104,54
31	396853,29	2306090,79
32	396846,36	2306069,22
33	396840,42	2306061,89
34	396834,48	2306057,17
35	396815,72	2306047,12
36	396802,84	2306037,36
37	396792,80	2306026,72
38	396785,87	2306014,71
39	396784,58	2306008,71
40	396784,86	2306002,65
41	396790,68	2305982,99
42	396802,50	2305954,53
43	396811,75	2305928,16
44	396816,90	2305901,54

45	396814,84	2305873,07
46	396812,94	2305853,49
47	396813,09	2305840,68
48	396815,93	2305827,68
49	396829,65	2305799,48
50	396835,97	2305779,12
51	396836,56	2305765,84
52	396832,77	2305732,98
53	396832,10	2305700,47
54	396832,84	2305667,91
55	396837,10	2305647,93
56	396841,53	2305640,36
57	396851,55	2305627,71
58	396889,81	2305600,98
59	396936,23	2305572,04
60	396946,30	2305565,91
61	396957,23	2305551,64
62	396968,56	2305536,31
63	396977,63	2305521,04
64	396979,73	2305514,44
65	396983,62	2305485,86
66	396984,83	2305466,37
67	396986,84	2305446,31
68	396980,85	2305391,59
69	396980,33	2305371,93
70	396977,68	2305352,36
71	396977,35	2305338,93
72	396981,01	2305331,71
73	396992,10	2305321,62
74	396996,44	2305315,21
75	397002,00	2305294,54
76	397007,49	2305281,39
77	397018,93	2305263,62
78	397033,06	2305250,58
79	397052,35	2305232,45
80	397060,68	2305208,04
81	397064,11	2305185,98
82	397063,72	2305159,37
83	397060,67	2305144,90
84	397055,68	2305136,39
85	397034,60	2305118,68
86	397019,68	2305108,72
87	396995,67	2305096,41
88	396969,23	2305089,63
89	396955,98	2305084,32
90	396949,03	2305079,46
91	396944,58	2305074,27
92	396935,13	2305060,43
93	396930,77	2305044,98
94	396925,25	2305030,66

95	396914,36	2305017,77
96	396905,94	2305006,01
97	396896,86	2304984,55
98	396894,28	2304971,85
99	396894,71	2304957,08
100	396899,37	2304930,68
101	396899,65	2304917,22
102	396896,64	2304896,66
103	396889,47	2304881,59
104	396884,71	2304868,89
105	396881,93	2304853,74
106	396881,31	2304841,09
107	396883,11	2304828,05
108	396887,75	2304815,09
109	396891,47	2304810,22
110	396896,90	2304805,95
111	396909,90	2304798,88
112	396926,24	2304784,64
113	396936,65	2304779,42
114	396952,61	2304777,25
115	396977,88	2304776,22
116	396997,34	2304772,82
117	397010,12	2304773,71
118	397016,60	2304775,90
119	397036,19	2304786,12
120	397043,77	2304787,72
121	397051,53	2304787,11
122	397058,63	2304784,29
123	397064,29	2304779,72
124	397073,94	2304769,43
125	397079,02	2304767,64
126	397083,95	2304769,58
127	397090,08	2304774,70
128	397096,90	2304777,16
129	397098,02	2304776,89
130	397103,71	2304773,60
131	397104,38	2304772,67
132	397107,68	2304762,99
133	397109,29	2304747,39
134	397115,59	2304734,20
135	397122,08	2304728,48
136	397126,42	2304727,77
137	397133,58	2304730,63
138	397137,56	2304733,75
139	397144,19	2304735,94
140	397145,32	2304735,80
141	397146,19	2304735,06
142	397148,44	2304731,54
143	397148,64	2304730,42
144	397147,68	2304722,76

145	397145,22	2304713,69
146	397145,90	2304710,23
147	397148,18	2304709,78
148	397154,98	2304713,89
149	397167,99	2304717,05
150	397169,12	2304716,92
151	397175,35	2304714,26
152	397186,41	2304707,64
153	397193,74	2304708,71
154	397197,00	2304712,31
155	397197,80	2304717,62
156	397198,41	2304728,99
157	397203,35	2304738,54
158	397204,28	2304739,21
159	397210,31	2304741,15
160	397219,24	2304740,41
161	397227,64	2304737,68
162	397236,75	2304737,83
163	397244,75	2304738,98
164	397249,98	2304743,85
165	397252,85	2304753,00
166	397262,71	2304770,32
167	397263,74	2304770,83
168	397277,43	2304773,14
169	397287,33	2304771,89
170	397295,50	2304766,30
171	397301,47	2304757,10
172	397306,11	2304748,89
173	397310,43	2304745,38
174	397319,62	2304745,03
175	397333,97	2304748,12
176	397351,45	2304746,16
177	397367,65	2304736,72
178	397375,31	2304731,86
179	397388,06	2304721,29
180	397401,55	2304709,65
181	397411,78	2304701,59
182	397441,32	2304692,60
183	397462,97	2304687,45
184	397481,70	2304684,76
185	397525,34	2304678,76
186	397545,36	2304676,34
187	397561,51	2304676,96
188	397576,20	2304676,15
189	397584,65	2304673,49
190	397585,50	2304672,72
191	397591,46	2304662,94
192	397595,85	2304654,40
193	397605,20	2304652,06
194	397614,89	2304650,90
195	397624,87	2304652,56
196	397634,98	2304659,30
197	397636,03	2304659,64
198	397642,98	2304659,73
199	397651,45	2304656,89
200	397656,86	2304652,92
201	397669,45	2304649,23
202	397678,72	2304653,10
203	397690,12	2304662,10
204	397691,18	2304662,50
205	397700,93	2304663,21
206	397711,56	2304663,06
207	397726,78	2304660,93
208	397739,05	2304657,84
209	397752,34	2304658,21
210	397759,90	2304659,15
211	397776,13	2304665,94
212	397800,43	2304676,24
213	397829,39	2304694,34
214	397845,78	2304702,94
215	397859,81	2304706,10

216	397872,12	2304706,75
217	397901,19	2304704,22
218	397913,07	2304704,86
219	397925,39	2304709,33
220	397940,45	2304712,44
221	397954,09	2304709,64
222	397964,33	2304704,23
223	397971,11	2304703,65
224	397977,23	2304706,02
225	397984,90	2304712,48
226	397993,83	2304721,46
227	398007,62	2304732,66
228	398014,60	2304734,27
229	398015,70	2304733,98
230	398022,04	2304730,05
231	398033,26	2304718,81
232	398045,51	2304703,44
233	398060,46	2304679,63
234	398065,30	2304666,25
235	398067,56	2304657,73
236	398069,65	2304649,83
237	398074,41	2304642,11
238	398078,84	2304638,52
239	398085,51	2304637,71
240	398092,00	2304639,56
241	398095,50	2304643,22
242	398109,37	2304657,69
243	398118,38	2304662,05
244	398119,52	2304662,10
245	398127,93	2304660,02
246	398137,79	2304656,24
247	398151,09	2304657,90
248	398159,41	2304660,39
249	398169,08	2304666,92
250	398187,26	2304672,25
251	398210,19	2304671,42
252	398227,47	2304671,21
253	398239,55	2304673,26
254	398260,27	2304674,61
255	398271,19	2304672,65
256	398277,71	2304669,30
257	398278,49	2304668,59
258	398285,62	2304657,29
259	398291,10	2304644,61
260	398292,57	2304631,02
261	398295,59	2304617,19
262	398300,09	2304609,47
263	398313,38	2304597,46
264	398313,96	2304596,55
265	398318,76	2304579,93
266	398317,47	2304561,91
267	398316,78	2304549,52
268	398318,70	2304531,85
269	398324,43	2304515,62
270	398330,20	2304500,96
271	398340,28	2304484,07
272	398349,26	2304469,98
273	398361,87	2304458,12
274	398369,69	2304453,82
275	398387,37	2304446,61
276	398406,41	2304442,55
277	398426,86	2304436,72
278	398464,54	2304419,20
279	398478,84	2304410,72
280	398495,11	2304398,47
281	398516,14	2304382,41
282	398537,79	2304369,07
283	398549,98	2304361,43
284	398576,02	2304354,83
285	398595,97	2304339,89
286	398604,26	2304335,05

287	398616,95	2304327,64
288	398619,97	2304325,86
289	398659,23	2304296,17
290	398675,41	2304278,89
291	398685,13	2304268,50
292	398697,47	2304255,29
293	398710,00	2304241,92
294	398726,87	2304223,16
295	398741,86	2304206,47
296	398766,92	2304176,21
297	398767,10	2304175,08
298	398766,63	2304174,04
299	398765,67	2304173,43
300	398764,53	2304173,44
301	398763,58	2304174,07
302	398738,81	2304203,88
303	398723,89	2304220,48
304	398714,08	2304231,38
305	398707,04	2304239,23
306	398694,55	2304252,55
307	398682,21	2304265,76
308	398672,49	2304276,15
309	398662,46	2304286,86
310	398656,43	2304293,31
311	398617,65	2304322,59
312	398602,24	2304331,59
313	398593,66	2304336,62
314	398573,95	2304351,39
315	398548,14	2304357,87
316	398535,67	2304365,68
317	398513,80	2304379,17
318	398492,69	2304395,29
319	398476,53	2304407,46
320	398462,59	2304415,71
321	398425,32	2304433,03
322	398405,38	2304438,69
323	398386,02	2304442,84
324	398367,87	2304450,26
325	398359,31	2304455,03
326	398346,02	2304467,62
327	398336,86	2304482,00
328	398326,54	2304499,35
329	398320,67	2304514,25
330	398314,75	2304531,18
331	398312,77	2304549,58
332	398313,48	2304562,18
333	398314,75	2304579,85
334	398310,28	2304594,87
335	398296,79	2304607,18
336	398291,75	2304616,02
337	398288,60	2304630,49
338	398287,15	2304643,88
339	398282,02	2304655,54
340	398275,40	2304665,99
341	398269,64	2304668,95
342	398259,83	2304670,63
343	398239,93	2304669,27
344	398227,61	2304667,21
345	398210,07	2304667,42
346	398187,45	2304668,24
347	398170,52	2304663,17
348	398160,85	2304656,64
349	398151,75	2304653,96
350	398136,82	2304652,32
351	398126,61	2304656,24
352	398119,26	2304658,05
353	398111,44	2304654,25
354	398098,39	2304640,46
355	398094,51	2304636,41
356	398093,62	2304635,87
357	398085,43	2304633,69

358	398077,79	2304634,61
359	398076,77	2304635,05
360	398071,19	2304639,72
361	398065,86	2304648,52
362	398063,70	2304656,71
363	398061,46	2304665,14
364	398056,77	2304678,07
365	398042,19	2304701,21
366	398030,21	2304716,23
367	398019,39	2304727,06
368	398014,32	2304730,13
369	398009,00	2304728,87
370	397996,46	2304718,44
371	397987,55	2304709,48
372	397978,98	2304702,40
373	397971,23	2304699,63
374	397962,83	2304700,50
375	397952,48	2304705,97
376	397940,08	2304708,44
377	397926,38	2304705,45
378	397913,58	2304700,88
379	397900,99	2304700,23
380	397871,92	2304702,76
381	397860,20	2304702,11
382	397846,92	2304699,10
383	397831,33	2304690,84
384	397802,14	2304672,62
385	397777,68	2304662,26
386	397760,67	2304655,22
387	397752,55	2304654,21
388	397738,34	2304653,89
389	397725,91	2304657,02
390	397711,13	2304659,08
391	397700,96	2304659,21
392	397692,09	2304658,56
393	397680,51	2304649,51
394	397670,15	2304645,20
395	397669,01	2304645,19
396	397654,78	2304649,49
397	397649,35	2304653,48
398	397642,08	2304655,82
399	397636,72	2304655,66
400	397625,95	2304648,69
401	397614,70	2304646,89
402	397604,35	2304648,15
403	397593,50	2304650,94
404	397592,71	2304651,77
405	397587,93	2304661,05
406	397582,47	2304670,00
407	397575,25	2304672,26
408	397561,40	2304672,96
409	397545,04	2304672,35
410	397524,81	2304674,80
411	397481,14	2304680,80
412	397462,14	2304683,53
413	397440,22	2304688,76
414	397409,60	2304698,22
415	397398,97	2304706,59
416	397385,46	2304718,24
417	397372,85	2304728,70
418	397365,54	2304733,32
419	397349,81	2304742,48
420	397333,89	2304744,11
421	397319,72	2304741,02
422	397309,48	2304741,42
423	397308,43	2304741,86
424	397302,81	2304746,60
425	397298,02	2304755,08
426	397292,37	2304763,77
427	397285,54	2304768,28
428	397277,29	2304769,13

429	397265,36	2304767,05
430	397256,44	2304751,23
431	397253,64	2304742,16
432	397253,09	2304741,29
433	397246,98	2304735,59
434	397245,95	2304735,11
435	397236,94	2304733,83
436	397226,72	2304733,77
437	397218,23	2304736,53
438	397210,43	2304737,13
439	397206,36	2304735,70
440	397202,17	2304727,56
441	397201,77	2304717,13
442	397200,87	2304711,11
443	397200,37	2304710,08
444	397196,06	2304705,33
445	397195,03	2304704,85
446	397186,07	2304703,56
447	397184,96	2304703,84
448	397173,41	2304710,75
449	397168,17	2304712,98
450	397156,23	2304710,08
451	397149,32	2304705,80
452	397148,18	2304705,70
453	397143,77	2304706,58
454	397142,77	2304707,13
455	397142,24	2304708,14
456	397141,24	2304714,28
457	397143,78	2304723,66
458	397144,58	2304730,18
459	397143,67	2304731,58
460	397139,19	2304730,07
461	397135,35	2304727,03
462	397127,39	2304723,85
463	397126,33	2304723,74
464	397120,87	2304724,63
465	397119,87	2304725,10
466	397112,16	2304732,11
467	397105,35	2304746,63
468	397103,72	2304762,34
469	397100,85	2304770,66
470	397096,84	2304772,96
471	397091,82	2304771,08
472	397085,73	2304765,98
473	397079,53	2304763,57
474	397078,39	2304763,62
475	397071,36	2304766,34
476	397061,47	2304776,88
477	397056,37	2304780,97
478	397050,39	2304783,26
479	397043,79	2304783,71
480	397037,31	2304782,27
481	397018,03	2304772,17
482	397010,66	2304769,73
483	396996,90	2304768,84
484	396977,33	2304772,26
485	396952,17	2304773,28
486	396935,15	2304775,69
487	396923,81	2304781,46
488	396907,44	2304795,72
489	396894,56	2304802,70
490	396888,44	2304807,59
491	396884,09	2304813,45
492	396879,18	2304827,30
493	396877,30	2304841,10
494	396877,97	2304854,33
495	396880,90	2304870,13
496	396885,82	2304883,23
497	396892,89	2304898,10
498	396895,67	2304917,62
499	396895,37	2304930,43

500	396890,72	2304956,81
501	396890,31	2304972,42
502	396893,10	2304985,92
503	396902,55	2305008,15
504	396911,25	2305020,29
505	396921,97	2305032,98
506	396927,00	2305046,31
507	396931,64	2305062,42
508	396941,47	2305076,79
509	396946,53	2305082,59
510	396954,28	2305087,95
511	396968,11	2305093,47
512	396994,45	2305100,23
513	397017,74	2305112,23
514	397032,29	2305121,94
515	397052,83	2305139,22
516	397057,03	2305146,60
517	397059,76	2305159,99
518	397060,11	2305185,87
519	397056,75	2305207,25
520	397048,73	2305230,67
521	397030,34	2305247,64
522	397015,71	2305261,24
523	397003,86	2305279,69
524	396998,17	2305293,37
525	396992,67	2305313,83
526	396988,95	2305319,14
527	396977,61	2305329,58
528	396973,34	2305338,52
529	396973,70	2305352,79
530	396976,35	2305372,36
531	396976,86	2305391,94
532	396982,84	2305446,54
533	396980,84	2305466,09
534	396979,63	2305485,54
535	396975,79	2305513,72
536	396973,90	2305519,60
537	396965,17	2305534,17
538	396954,02	2305549,25
539	396943,36	2305563,17
540	396934,13	2305568,63
541	396887,56	2305597,67
542	396848,59	2305625,00
543	396838,15	2305638,22
544	396833,25	2305646,78
545	396828,84	2305667,63
546	396828,10	2305700,51
547	396828,78	2305733,35
548	396832,56	2305766,14
549	396831,98	2305778,68
550	396825,88	2305798,14
551	396812,08	2305826,59
552	396809,09	2305840,43
553	396808,95	2305853,77
554	396810,86	2305873,43
555	396812,90	2305901,56
556	396807,86	2305927,24
557	396798,74	2305953,15
558	396786,87	2305981,75
559	396780,87	2306002,23
560	396780,61	2306009,30
561	396782,25	2306016,44
562	396789,73	2306029,29
563	396800,29	2306040,44
564	396813,70	2306050,57
565	396832,43	2306060,61
566	396837,75	2306064,87
567	396843,00	2306071,43
568	396849,42	2306091,83
569	396851,26	2306104,87
570	396850,69	2306110,98

571	396848,18	2306118,95
572	396843,17	2306126,65
573	396832,42	2306136,70
574	396804,99	2306154,42
575	396780,41	2306168,16
576	396748,03	2306180,04
577	396718,63	2306203,00
578	396706,40	2306224,46
579	396704,20	2306237,92
580	396704,21	2306247,84
581	396704,58	2306248,92
582	396709,39	2306255,52
583	396732,93	2306273,45
584	396754,23	2306284,91
585	396788,20	2306298,72
586	396807,82	2306308,71
587	396819,21	2306313,21
588	396819,57	2306326,28
589	396818,04	2306345,41
590	396816,44	2306362,82
591	396812,94	2306362,82
592	396800,80	2306359,70
593	396783,73	2306352,53
594	396767,66	2306344,34
595	396730,14	2306328,73
596	396703,54	2306313,90
597	396675,16	2306291,97
598	396666,05	2306280,79
599	396659,34	2306270,21
600	396655,10	2306257,21
601	396654,30	2306241,06
602	396655,09	2306228,55
603	396658,85	2306209,01
604	396664,18	2306197,67
605	396680,10	2306171,13
606	396689,24	2306162,55
607	396718,64	2306139,59
608	396729,62	2306133,55
609	396759,39	2306122,63
610	396780,21	2306110,99
611	396798,52	2306099,16
612	396784,31	2306091,02
613	396766,06	2306076,89
614	396755,50	2306065,74
615	396747,51	2306056,08
616	396737,01	2306037,73
617	396733,14	2306025,81
618	396730,71	2306012,44
619	396730,97	2305999,09
620	396733,32	2305986,78
621	396741,63	2305960,46
622	396751,81	2305935,93
623	396759,48	2305914,15
624	396762,55	2305898,49
625	396760,96	2305876,57
626	396759,05	2305850,63
627	396759,98	2305831,06
628	396762,97	2305817,22
629	396766,84	2305805,30
630	396779,28	2305779,66
631	396782,45	2305767,48
632	396778,88	2305736,49
633	396778,20	2305697,37
634	396779,73	2305658,26
635	396785,70	2305631,33
636	396791,03	2305619,99
637	396799,62	2305606,35
638	396810,06	2305593,13
639	396819,20	2305584,55
640	396863,47	2305553,85
641	396909,58	2305525,10

642	396915,49	2305517,38
643	396927,24	2305500,23
644	396929,78	2305481,56
645	396930,94	2305462,95
646	396932,61	2305446,65
647	396926,96	2305395,08
648	396926,46	2305376,02
649	396923,80	2305355,93
650	396923,44	2305341,66
651	396924,23	2305329,15
652	396928,10	2305317,23
653	396935,39	2305302,79
654	396947,56	2305289,28
655	396952,93	2305272,08
656	396961,64	2305252,90
657	396973,49	2305234,45
658	396981,48	2305224,79
659	396996,11	2305211,19
660	397008,08	2305195,07
661	397010,12	2305182,10
662	397009,93	2305168,37
663	397002,51	2305162,13
664	396992,51	2305155,46
665	396976,64	2305147,28
666	396949,70	2305139,96
667	396930,19	2305131,77
668	396917,14	2305123,04
669	396908,00	2305114,46
670	396899,25	2305103,58
671	396889,42	2305089,21
672	396884,09	2305077,87
673	396878,33	2305058,79
674	396869,03	2305047,08
675	396857,31	2305029,44
676	396847,86	2305007,21
677	396843,99	2304995,29
678	396841,20	2304981,79
679	396840,41	2304969,28
680	396841,61	2304947,44
681	396845,52	2304925,26
682	396844,54	2304912,86
683	396838,27	2304898,68
684	396831,79	2304879,50
685	396828,07	2304857,47
686	396827,40	2304844,24
687	396828,19	2304831,73
688	396831,63	2304811,85
689	396838,85	2304792,16
690	396845,56	2304781,58
691	396854,21	2304771,14
692	396865,17	2304762,25
693	396878,90	2304754,32
694	396889,58	2304745,01
695	396899,72	2304737,64
696	396916,74	2304729,20
697	396928,88	2304726,08
698	396952,17	2304723,28
699	396972,11	2304722,47
700	396990,63	2304719,23
701	397003,17	2304719,23
702	397016,93	2304720,12
703	397029,07	2304723,24
704	397041,97	2304725,89
705	397052,95	2304719,85
706	397064,67	2304715,61
707	397066,92	2304710,82
708	397073,63	2304700,24
709	397085,64	2304688,65
710	397095,78	2304681,28
711	397101,99	2304678,36
712	397108,54	2304670,68

713	397119,68	2304662,76
714	397135,75	2304657,27
715	397148,18	2304655,70
716	397161,75	2304657,37
717	397173,64	2304655,13
718	397186,07	2304653,56
719	397201,30	2304655,24
720	397214,47	2304658,84
721	397225,45	2304664,88
722	397234,59	2304673,46
723	397243,21	2304684,22
724	397258,38	2304686,68
725	397271,07	2304691,77
726	397281,78	2304699,67
727	397284,34	2304698,04
728	397297,05	2304692,99
729	397309,48	2304691,42
730	397325,99	2304691,41
731	397335,06	2304693,23
732	397341,45	2304689,50
733	397351,23	2304681,79
734	397369,58	2304666,14
735	397385,51	2304654,40
736	397397,17	2304649,79
737	397427,79	2304640,33
738	397455,87	2304633,92
739	397474,87	2304631,19
740	397518,54	2304625,19
741	397538,77	2304622,74
742	397552,21	2304622,62
743	397554,18	2304619,90
744	397564,11	2304610,49
745	397575,09	2304604,45
746	397591,92	2304599,72
747	397608,43	2304597,28
748	397620,97	2304597,28
749	397642,35	2304601,06
750	397656,58	2304596,76
751	397670,15	2304595,20
752	397682,58	2304596,77
753	397698,92	2304603,02
754	397709,53	2304608,82
755	397725,91	2304605,46
756	397738,34	2304603,89
757	397752,55	2304604,21
758	397766,94	2304605,61
759	397779,08	2304608,73
760	397796,09	2304615,77
761	397826,23	2304628,80
762	397855,42	2304647,02
763	397864,50	2304651,84
764	397870,86	2304652,70
765	397900,99	2304650,23
766	397919,85	2304651,27
767	397931,99	2304654,39
768	397938,61	2304656,76
769	397944,42	2304654,01
770	397956,56	2304650,89
771	397971,23	2304649,63
772	397983,66	2304651,20
773	397997,39	2304655,91
774	398007,98	2304661,70
775	398013,91	2304649,69
776	398018,31	2304633,07
777	398023,64	2304621,73
778	398032,66	2304607,85
779	398042,54	2304598,60
780	398052,68	2304591,23
781	398065,36	2304586,18
782	398079,16	2304584,08
783	398091,70	2304584,08

784	398106,05	2304587,44
785	398118,60	2304592,59
786	398128,74	2304599,96
787	398131,33	2304602,67
788	398143,09	2304602,71
789	398164,18	2304605,53
790	398179,26	2304610,15
791	398193,86	2304618,01
792	398210,07	2304617,42
793	398227,61	2304617,21
794	398240,03	2304618,63
795	398242,64	2304606,65
796	398246,51	2304594,73
797	398254,57	2304580,39
798	398263,88	2304569,53
799	398263,58	2304565,32
800	398262,87	2304546,44
801	398264,85	2304528,04
802	398267,20	2304515,73
803	398273,12	2304498,80
804	398278,99	2304483,90
805	398284,32	2304472,56
806	398294,64	2304455,21
807	398303,80	2304440,83
808	398311,79	2304431,17
809	398325,08	2304418,58
810	398335,22	2304411,21
811	398349,46	2304403,77
812	398373,59	2304394,41
813	398392,95	2304390,26
814	398408,27	2304385,91
815	398448,55	2304365,95
816	398463,30	2304354,84
817	398489,71	2304335,35
818	398511,58	2304321,86
819	398524,05	2304314,05
820	398535,71	2304309,44
821	398552,03	2304305,34
822	398564,27	2304296,17
823	398578,15	2304287,77
824	398589,83	2304280,96
825	398623,93	2304254,99
826	398633,96	2304244,28
827	398643,68	2304233,89
828	398656,02	2304220,68
829	398675,55	2304199,51
830	398685,36	2304188,61
831	398700,28	2304172,01
832	398729,35	2304137,62
833	398740,44	2304129,62
834	398752,10	2304125,01
835	398765,67	2304123,43
836	398778,10	2304125,00
837	398789,76	2304129,61
838	398800,86	2304137,59
839	398808,85	2304147,25
840	398814,65	2304159,63
841	398817,00	2304171,94
842	398816,03	2304185,58
843	398812,16	2304197,50
844	398805,45	2304208,08
845	398780,39	2304238,34
846	398765,40	2304255,03
847	398748,53	2304273,79
848	398736,00	2304287,16
849	398723,66	2304300,37
850	398713,94	2304310,76
851	398697,76	2304328,04
852	398688,62	2304336,62
853	398641,04	2304371,46
854	398623,73	2304381,56

855	398600,11	2304398,65
856	398588,45	2304403,26
857	398569,62	2304408,03
858	398561,88	2304412,89
859	398544,87	2304423,37
860	398524,50	2304438,92
861	398502,93	2304454,54
862	398482,95	2304465,69
863	398439,29	2304485,15
864	398418,84	2304490,98
865	398402,35	2304494,50
866	398391,45	2304498,94
867	398382,50	2304510,86
868	398371,98	2304531,07
869	398367,71	2304543,16
870	398367,37	2304558,77
871	398368,66	2304583,07
872	398366,31	2304595,38
873	398359,20	2304617,84
874	398351,91	2304629,33
875	398341,91	2304639,36
876	398340,21	2304653,98
877	398336,34	2304665,90
878	398327,84	2304684,08
879	398317,02	2304700,46
880	398307,10	2304709,75
881	398295,28	2304716,47
882	398283,62	2304721,08
883	398266,54	2304724,22
884	398254,00	2304724,22
885	398223,79	2304721,25
886	398210,19	2304721,42
887	398187,26	2304722,25
888	398174,83	2304720,68
889	398156,65	2304715,35
890	398144,99	2304710,74
891	398141,04	2304708,23
892	398131,95	2304710,53
893	398118,38	2304712,05
894	398101,11	2304708,77
895	398084,04	2304735,31
896	398067,49	2304755,26
897	398051,43	2304770,50
898	398039,79	2304777,80
899	398027,03	2304782,70
900	398014,60	2304784,27
901	398002,17	2304782,70
902	397989,21	2304779,15
903	397978,23	2304773,11
904	397961,13	2304759,18
905	397952,88	2304760,87
906	397940,45	2304762,44
907	397928,02	2304760,87
908	397902,26	2304754,28
909	397872,12	2304756,75
910	397859,81	2304756,10
911	397847,38	2304754,53
912	397833,35	2304751,37
913	397821,69	2304746,76
914	397805,30	2304738,16
915	397777,66	2304720,88
916	397747,30	2304708,07
917	397733,05	2304710,54
918	397717,83	2304712,67
919	397700,93	2304713,21
920	397684,91	2304712,11
921	397671,71	2304708,59
922	397664,74	2304705,09
923	397655,41	2304708,16
924	397642,98	2304709,73
925	397629,76	2304709,25

926	397621,42	2304707,36
927	397614,04	2304713,94
928	397603,06	2304719,98
929	397588,63	2304724,58
930	397576,20	2304726,15
931	397561,51	2304726,96
932	397547,64	2304726,43
933	397531,61	2304728,37
934	397487,97	2304734,37
935	397472,32	2304736,61
936	397453,75	2304741,03
937	397433,24	2304748,29
938	397422,29	2304757,74
939	397404,70	2304772,31
940	397391,74	2304780,54
941	397369,86	2304792,65
942	397357,72	2304795,77
943	397334,03	2304798,17
944	397324,89	2304806,75
945	397311,42	2304815,71
946	397299,76	2304820,32
947	397283,70	2304822,75
948	397271,16	2304822,75
949	397257,47	2304820,44
950	397245,33	2304817,32
951	397233,32	2304810,77
952	397224,18	2304802,19
953	397216,58	2304790,76
954	397204,04	2304790,76
955	397191,85	2304787,64
956	397180,19	2304783,03
957	397172,41	2304777,71
958	397163,73	2304782,29
959	397151,93	2304788,12
960	397145,93	2304800,39
961	397137,94	2304810,05
962	397127,80	2304817,42
963	397116,43	2304823,38
964	397103,17	2304826,77
965	397090,63	2304826,77
966	397077,04	2304830,78
967	397063,96	2304835,54
968	397050,04	2304837,33
969	397037,50	2304837,33
970	397023,76	2304834,55
971	397012,10	2304829,94
972	396999,19	2304823,20
973	396977,88	2304826,22
974	396957,42	2304827,05
975	396944,13	2304835,33
976	396931,51	2304844,04
977	396931,70	2304847,95
978	396935,29	2304861,52
979	396941,88	2304875,37
980	396945,75	2304887,29
981	396948,76	2304907,85
982	396949,55	2304920,36
983	396948,48	2304940,05
984	396944,89	2304969,86
985	396953,24	2304986,31
986	396967,47	2305003,87
987	396972,80	2305015,21
988	396978,32	2305029,53
989	396984,80	2305042,01
990	397008,10	2305047,98
991	397019,76	2305052,59
992	397049,07	2305068,27
993	397068,83	2305082,23
994	397089,91	2305099,94
995	397097,90	2305109,60
996	397105,91	2305123,61

997	397109,78	2305135,53
998	397113,62	2305156,23
999	397114,01	2305182,84
1000	397113,22	2305195,35
1001	397108,23	2305223,49
1002	397099,90	2305247,90
1003	397094,57	2305259,24
1004	397086,58	2305268,90
1005	397067,29	2305287,03
1006	397057,52	2305296,04
1007	397049,32	2305310,84
1008	397043,99	2305330,66
1009	397038,66	2305342,00
1010	397028,52	2305355,73
1011	397030,23	2305368,79
1012	397030,75	2305388,45
1013	397036,74	2305449,45
1014	397034,73	2305469,51
1015	397032,73	2305495,23
1016	397028,84	2305523,81
1017	397025,18	2305536,49
1018	397019,85	2305547,83
1019	397007,09	2305568,18
1020	396995,76	2305583,51
1021	396984,83	2305597,78
1022	396975,69	2305606,36
1023	396960,32	2305615,86
1024	396918,41	2305641,98
1025	396886,18	2305664,50
1026	396882,68	2305673,89
1027	396882,07	2305700,62
1028	396882,67	2305729,84
1029	396886,46	2305768,98
1030	396885,87	2305782,26
1031	396883,52	2305794,57
1032	396874,89	2305820,77
1033	396862,96	2305846,60
1034	396864,74	2305869,93
1035	396866,80	2305898,40
1036	396866,01	2305910,91
1037	396859,30	2305943,61
1038	396847,74	2305975,82
1039	396837,50	2306000,91

1040	396858,57	2306013,35
1041	396869,81	2306021,44
1042	396878,95	2306030,02
1043	396888,58	2306042,43
1044	396893,91	2306053,77
1045	396902,40	2306081,42
1046	396905,15	2306101,40
1047	396904,55	2306114,71
1048	396900,98	2306130,98
1049	396930,30	2306131,56
1050	396942,73	2306133,13
1051	396960,45	2306136,77
1052	396992,49	2306131,84
1053	397005,03	2306131,84
1054	397028,48	2306133,97
1055	397040,62	2306137,09
1056	397069,50	2306146,98
1057	397080,48	2306153,02
1058	397094,24	2306164,28
1059	397103,38	2306172,86
1060	397110,09	2306183,44
1061	397117,23	2306199,48
1062	397121,10	2306211,40
1063	397122,06	2306228,27
1064	397121,27	2306240,78
1065	397116,42	2306262,58
1066	397110,54	2306274,92
1067	397102,55	2306284,58
1068	397092,41	2306291,95
1069	397077,63	2306298,93
1070	397065,97	2306303,54
1071	397010,86	2306317,22
1072	396978,58	2306330,24
1073	396940,21	2306367,48
1074	396930,07	2306374,85
1075	396905,55	2306325,95
1076	396906,38	2306310,01
1077	396906,49	2306300,46
1078	396905,44	2306288,96
1079	396902,47	2306278,60
1080	396898,16	2306269,92
1081	396895,77	2306266,27
1082	396918,92	2306243,93

1083	396932,16	2306236,97
1084	396909,27	2306234,54
1085	396794,89	2306243,16
1086	396829,17	2306259,05
1087	396824,07	2306262,55
1088	396819,63	2306269,29
1089	396817,97	2306280,22
1090	396818,19	2306295,09
1091	396820,44	2306309,44
1092	396809,39	2306305,03
1093	396789,78	2306295,05
1094	396755,83	2306281,25
1095	396734,97	2306270,00
1096	396712,05	2306252,52
1097	396708,21	2306247,12
1098	396708,20	2306238,08
1099	396710,28	2306225,47
1100	396721,90	2306205,34
1101	396750,23	2306183,39
1102	396779,33	2306172,81
1103	396779,54	2306180,63
1104	396779,92	2306181,71
1105	396785,54	2306189,52
1106	396786,51	2306190,12
1107	396799,21	2306193,43
1108	396908,36	2306184,50
1109	396929,95	2306185,55
1110	396956,44	2306190,97
1111	396963,29	2306190,95
1112	396999,12	2306185,44
1113	397021,60	2306187,54
1114	397049,44	2306197,13
1115	397061,92	2306207,50
1116	397068,15	2306221,97
1117	397068,16	2306231,20
1118	397065,16	2306245,32
1119	397052,03	2306251,40
1120	396994,04	2306265,78
1121	396948,31	2306284,38

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	396919,03	2306379,21
2	396917,94	2306375,83
3	396913,57	2306357,40
4	396907,72	2306339,05
5	396905,98	2306331,03
6	396950,81	2306287,53
7	396995,41	2306269,54
8	397053,54	2306255,11
9	397068,32	2306248,13
10	397068,87	2306247,13
11	397072,16	2306231,41
12	397071,99	2306220,77
13	397064,85	2306204,73
14	397051,09	2306193,47
15	397022,21	2306183,58
16	396998,76	2306181,45
17	396962,84	2306186,97
18	396956,64	2306186,97
19	396930,30	2306181,56
20	396908,17	2306180,51
21	396799,23	2306189,42
22	396788,24	2306186,45
23	396783,52	2306179,87
24	396783,28	2306171,13
25	396807,11	2306157,81
26	396835,02	2306139,74
27	396846,39	2306129,04
28	396851,92	2306120,41
29	396854,65	2306111,57
30	396855,25	2306104,54
31	396853,29	2306090,79
32	396846,36	2306069,22
33	396840,42	2306061,89
34	396834,48	2306057,17
35	396815,72	2306047,12
36	396802,84	2306037,36
37	396792,80	2306026,72
38	396785,87	2306014,71
39	396784,58	2306008,71
40	396784,86	2306002,65
41	396790,68	2305982,99
42	396802,50	2305954,53
43	396811,75	2305928,16
44	396816,90	2305901,54
45	396814,84	2305873,07
46	396812,94	2305853,49
47	396813,09	2305840,68
48	396815,93	2305827,68
49	396829,65	2305799,48
50	396835,97	2305779,12
51	396836,56	2305765,84
52	396832,77	2305732,98
53	396832,10	2305700,47
54	396832,84	2305667,91
55	396837,10	2305647,93
56	396841,53	2305640,36
57	396851,55	2305627,71
58	396889,81	2305600,98

59	396936,23	2305572,04
60	396946,30	2305565,91
61	396957,23	2305551,64
62	396968,56	2305536,31
63	396977,63	2305521,04
64	396979,73	2305514,44
65	396983,62	2305485,86
66	396984,83	2305466,37
67	396986,84	2305446,31
68	396980,85	2305391,59
69	396980,33	2305371,93
70	396977,68	2305352,36
71	396977,35	2305338,93
72	396981,01	2305331,71
73	396992,10	2305321,62
74	396996,44	2305315,21
75	397002,00	2305294,54
76	397007,49	2305281,39
77	397018,93	2305263,62
78	397033,06	2305250,58
79	397052,35	2305232,45
80	397060,68	2305208,04
81	397064,11	2305185,98
82	397063,72	2305159,37
83	397060,67	2305144,90
84	397055,68	2305136,39
85	397034,60	2305118,68
86	397019,68	2305108,72
87	396995,67	2305096,41
88	396969,23	2305089,63
89	396955,98	2305084,32
90	396949,03	2305079,46
91	396944,58	2305074,27
92	396935,13	2305060,43
93	396930,77	2305044,98
94	396925,25	2305030,66
95	396914,36	2305017,77
96	396905,94	2305006,01
97	396896,86	2304984,55
98	396894,28	2304971,85
99	396894,71	2304957,08
100	396899,37	2304930,68
101	396899,65	2304917,22
102	396896,64	2304896,66
103	396889,47	2304881,59
104	396884,71	2304868,89
105	396881,93	2304853,74
106	396881,31	2304841,09
107	396883,11	2304828,05
108	396887,75	2304815,09
109	396891,47	2304810,22
110	396896,90	2304805,95
111	396909,90	2304798,88
112	396926,24	2304784,64
113	396936,65	2304779,42
114	396952,61	2304777,25
115	396977,88	2304776,22
116	396997,34	2304772,82
117	397010,12	2304773,71
118	397016,60	2304775,90
119	397036,19	2304786,12
120	397043,77	2304787,72
121	397051,53	2304787,11
122	397058,63	2304784,29
123	397064,29	2304779,72

124	397073,94	2304769,43
125	397079,02	2304767,64
126	397083,95	2304769,58
127	397090,08	2304774,70
128	397096,90	2304777,16
129	397098,02	2304776,89
130	397103,71	2304773,60
131	397104,38	2304772,67
132	397107,68	2304762,99
133	397109,29	2304747,39
134	397115,59	2304734,20
135	397122,08	2304728,48
136	397126,42	2304727,77
137	397133,58	2304730,63
138	397137,56	2304733,75
139	397144,19	2304735,94
140	397145,32	2304735,80
141	397146,19	2304735,06
142	397148,44	2304731,54
143	397148,64	2304730,42
144	397147,68	2304722,76
145	397145,22	2304713,69
146	397145,90	2304710,23
147	397148,18	2304709,78
148	397154,98	2304713,89
149	397167,99	2304717,05
150	397169,12	2304716,92
151	397175,35	2304714,26
152	397186,41	2304707,64
153	397193,74	2304708,71
154	397197,00	2304712,31
155	397197,80	2304717,62
156	397198,41	2304728,99
157	397203,35	2304738,54
158	397204,28	2304739,21
159	397210,31	2304741,15
160	397219,24	2304740,41
161	397227,64	2304737,68
162	397236,75	2304737,83
163	397244,75	2304738,98
164	397249,98	2304743,85
165	397252,85	2304753,00
166	397262,71	2304770,32
167	397263,74	2304770,83
168	397277,43	2304773,14
169	397287,33	2304771,89
170	397295,50	2304766,30
171	397301,47	2304757,10
172	397306,11	2304748,89
173	397310,43	2304745,38
174	397319,62	2304745,03
175	397333,97	2304748,12
176	397351,45	2304746,16
177	397367,65	2304736,72
178	397375,31	2304731,86
179	397388,06	2304721,29
180	397401,55	2304709,65
181	397411,78	2304701,59
182	397441,32	2304692,60
183	397462,97	2304687,45
184	397481,70	2304684,76
185	397525,34	2304678,76
186	397545,36	2304676,34
187	397561,51	2304676,96
188	397576,20	2304676,15

189	397584,65	2304673,49
190	397585,50	2304672,72
191	397591,46	2304662,94
192	397595,85	2304654,40
193	397605,20	2304652,06
194	397614,89	2304650,90
195	397624,87	2304652,56
196	397634,98	2304659,30
197	397636,03	2304659,64
198	397642,98	2304659,73
199	397651,45	2304656,89
200	397656,86	2304652,92
201	397669,45	2304649,23
202	397678,72	2304653,10
203	397690,12	2304662,10
204	397691,18	2304662,50
205	397700,93	2304663,21
206	397711,56	2304663,06
207	397726,78	2304660,93
208	397739,05	2304657,84
209	397752,34	2304658,21
210	397759,90	2304659,15
211	397776,13	2304665,94
212	397800,43	2304676,24
213	397829,39	2304694,34
214	397845,78	2304702,94
215	397859,81	2304706,10
216	397872,12	2304706,75
217	397901,19	2304704,22
218	397913,07	2304704,86
219	397925,39	2304709,33
220	397940,45	2304712,44
221	397954,09	2304709,64
222	397964,33	2304704,23
223	397971,11	2304703,65
224	397977,23	2304706,02
225	397984,90	2304712,48
226	397993,83	2304721,46
227	398007,62	2304732,66
228	398014,60	2304734,27
229	398015,70	2304733,98
230	398022,04	2304730,05
231	398033,26	2304718,81
232	398045,51	2304703,44
233	398060,46	2304679,63
234	398065,30	2304666,25
235	398067,56	2304657,73
236	398069,65	2304649,83
237	398074,41	2304642,11
238	398078,84	2304638,52
239	398085,51	2304637,71
240	398092,00	2304639,56
241	398095,50	2304643,22
242	398109,37	2304657,69
243	398118,38	2304662,05
244	398119,52	2304662,10
245	398127,93	2304660,02
246	398137,79	2304656,24
247	398151,09	2304657,90
248	398159,41	2304660,39
249	398169,08	2304666,92
250	398187,26	2304672,25
251	398210,19	2304671,42
252	398227,47	2304671,21
253	398239,55	2304673,26
254	398260,27	2304674,61
255	398271,19	2304672,65
256	398277,71	2304669,30
257	398278,49	2304668,59
258	398285,62	2304657,29
259	398291,10	2304644,61

260	398292,57	2304631,02
261	398295,59	2304617,19
262	398300,09	2304609,47
263	398313,38	2304597,46
264	398313,96	2304596,55
265	398318,76	2304579,93
266	398317,47	2304561,91
267	398316,78	2304549,52
268	398318,70	2304531,85
269	398324,43	2304515,62
270	398330,20	2304500,96
271	398340,28	2304484,07
272	398349,26	2304469,98
273	398361,87	2304458,12
274	398369,69	2304453,82
275	398387,37	2304446,61
276	398406,41	2304442,55
277	398426,86	2304436,72
278	398464,54	2304419,20
279	398478,84	2304410,72
280	398495,11	2304398,47
281	398516,14	2304382,41
282	398537,79	2304369,07
283	398549,98	2304361,43
284	398576,02	2304354,83
285	398595,97	2304339,89
286	398604,26	2304335,05
287	398616,95	2304327,64
288	398619,97	2304325,86
289	398659,23	2304296,17
290	398675,41	2304278,89
291	398685,13	2304268,50
292	398697,47	2304255,29
293	398710,00	2304241,92
294	398726,87	2304223,16
295	398741,86	2304206,47
296	398766,92	2304176,21
297	398767,10	2304175,08
298	398766,63	2304174,04
299	398765,67	2304173,43
300	398764,53	2304173,44
301	398763,58	2304174,07
302	398738,81	2304203,88
303	398723,89	2304220,48
304	398714,08	2304231,38
305	398707,04	2304239,23
306	398694,55	2304252,55
307	398682,21	2304265,76
308	398672,49	2304276,15
309	398662,46	2304286,86
310	398656,43	2304293,31
311	398617,65	2304322,59
312	398602,24	2304331,59
313	398593,66	2304336,62
314	398573,95	2304351,39
315	398548,14	2304357,87
316	398535,67	2304365,68
317	398513,80	2304379,17
318	398492,69	2304395,29
319	398476,53	2304407,46
320	398462,59	2304415,71
321	398425,32	2304433,03
322	398405,38	2304438,69
323	398386,02	2304442,84
324	398367,87	2304450,26
325	398359,31	2304455,03
326	398346,02	2304467,62
327	398336,86	2304482,00
328	398326,54	2304499,35
329	398320,67	2304514,25
330	398314,75	2304531,18

331	398312,77	2304549,58
332	398313,48	2304562,18
333	398314,75	2304579,85
334	398310,28	2304594,87
335	398296,79	2304607,18
336	398291,75	2304616,02
337	398288,60	2304630,49
338	398287,15	2304643,88
339	398282,02	2304655,54
340	398275,40	2304665,99
341	398269,64	2304668,95
342	398259,83	2304670,63
343	398239,93	2304669,27
344	398227,61	2304667,21
345	398210,07	2304667,42
346	398187,45	2304668,24
347	398170,52	2304663,17
348	398160,85	2304656,64
349	398151,75	2304653,96
350	398136,82	2304652,32
351	398126,61	2304656,24
352	398119,26	2304658,05
353	398111,44	2304654,25
354	398098,39	2304640,46
355	398094,51	2304636,41
356	398093,62	2304635,87
357	398085,43	2304633,69
358	398077,79	2304634,61
359	398076,77	2304635,05
360	398071,19	2304639,72
361	398065,86	2304648,52
362	398063,70	2304656,71
363	398061,46	2304665,14
364	398056,77	2304678,07
365	398042,19	2304701,21
366	398030,21	2304716,23
367	398019,39	2304727,06
368	398014,32	2304730,13
369	398009,00	2304728,87
370	397996,46	2304718,44
371	397987,55	2304709,48
372	397978,98	2304702,40
373	397971,23	2304699,63
374	397962,83	2304700,50
375	397952,48	2304705,97
376	397940,08	2304708,44
377	397926,38	2304705,45
378	397913,58	2304700,88
379	397900,99	2304700,23
380	397871,92	2304702,76
381	397860,20	2304702,11
382	397846,92	2304699,10
383	397831,33	2304690,84
384	397802,14	2304672,62
385	397777,68	2304662,26
386	397760,67	2304655,22
387	397752,55	2304654,21
388	397738,34	2304653,89
389	397725,91	2304657,02
390	397711,13	2304659,08
391	397700,96	2304659,21
392	397692,09	2304658,56
393	397680,51	2304649,51
394	397670,15	2304645,20
395	397669,01	2304645,19
396	397654,78	2304649,49
397	397649,35	2304653,48
398	397642,08	2304655,82
399	397636,72	2304655,66
400	397625,95	2304648,69
401	397614,70	2304646,89

402	397604,35	2304648,15
403	397593,50	2304650,94
404	397592,71	2304651,77
405	397587,93	2304661,05
406	397582,47	2304670,00
407	397575,25	2304672,26
408	397561,40	2304672,96
409	397545,04	2304672,35
410	397524,81	2304674,80
411	397481,14	2304680,80
412	397462,14	2304683,53
413	397440,22	2304688,76
414	397409,60	2304698,22
415	397398,97	2304706,59
416	397385,46	2304718,24
417	397372,85	2304728,70
418	397365,54	2304733,32
419	397349,81	2304742,48
420	397333,89	2304744,11
421	397319,72	2304741,02
422	397309,48	2304741,42
423	397308,43	2304741,86
424	397302,81	2304746,60
425	397298,02	2304755,08
426	397292,37	2304763,77
427	397285,54	2304768,28
428	397277,29	2304769,13
429	397265,36	2304767,05
430	397256,44	2304751,23
431	397253,64	2304742,16
432	397253,09	2304741,29
433	397246,98	2304735,59
434	397245,95	2304735,11
435	397236,94	2304733,83
436	397226,72	2304733,77
437	397218,23	2304736,53
438	397210,43	2304737,13
439	397206,36	2304735,70
440	397202,17	2304727,56
441	397201,77	2304717,13
442	397200,87	2304711,11
443	397200,37	2304710,08
444	397196,06	2304705,33
445	397195,03	2304704,85
446	397186,07	2304703,56
447	397184,96	2304703,84
448	397173,41	2304710,75
449	397168,17	2304712,98
450	397156,23	2304710,08
451	397149,32	2304705,80
452	397148,18	2304705,70
453	397143,77	2304706,58
454	397142,77	2304707,13
455	397142,24	2304708,14
456	397141,24	2304714,28
457	397143,78	2304723,66
458	397144,58	2304730,18
459	397143,67	2304731,58
460	397139,19	2304730,07
461	397135,35	2304727,03
462	397127,39	2304723,85
463	397126,33	2304723,74
464	397120,87	2304724,63
465	397119,87	2304725,10
466	397112,16	2304732,11
467	397105,35	2304746,63
468	397103,72	2304762,34
469	397100,85	2304770,66
470	397096,84	2304772,96
471	397091,82	2304771,08
472	397085,73	2304765,98

473	397079,53	2304763,57
474	397078,39	2304763,62
475	397071,36	2304766,34
476	397061,47	2304776,88
477	397056,37	2304780,97
478	397050,39	2304783,26
479	397043,79	2304783,71
480	397037,31	2304782,27
481	397018,03	2304772,17
482	397010,66	2304769,73
483	396996,90	2304768,84
484	396977,33	2304772,26
485	396952,17	2304773,28
486	396935,15	2304775,69
487	396923,81	2304781,46
488	396907,44	2304795,72
489	396894,56	2304802,70
490	396888,44	2304807,59
491	396884,09	2304813,45
492	396879,18	2304827,30
493	396877,30	2304841,10
494	396877,97	2304854,33
495	396880,90	2304870,13
496	396885,82	2304883,23
497	396892,89	2304898,10
498	396895,67	2304917,62
499	396895,37	2304930,43
500	396890,72	2304956,81
501	396890,31	2304972,42
502	396893,10	2304985,92
503	396902,55	2305008,15
504	396911,25	2305020,29
505	396921,97	2305032,98
506	396927,00	2305046,31
507	396931,64	2305062,42
508	396941,47	2305076,79
509	396946,53	2305082,59
510	396954,28	2305087,95
511	396968,11	2305093,47
512	396994,45	2305100,23
513	397017,74	2305112,23
514	397032,29	2305121,94
515	397052,83	2305139,22
516	397057,03	2305146,60
517	397059,76	2305159,99
518	397060,11	2305185,87
519	397056,75	2305207,25
520	397048,73	2305230,67
521	397030,34	2305247,64
522	397015,71	2305261,24
523	397003,86	2305279,69
524	396998,17	2305293,37
525	396992,67	2305313,83
526	396988,95	2305319,14
527	396977,61	2305329,58
528	396973,34	2305338,52
529	396973,70	2305352,79
530	396976,35	2305372,36
531	396976,86	2305391,94
532	396982,84	2305446,54
533	396980,84	2305466,09
534	396979,63	2305485,54
535	396975,79	2305513,72
536	396973,90	2305519,60
537	396965,17	2305534,17
538	396954,02	2305549,25
539	396943,36	2305563,17
540	396934,13	2305568,63
541	396887,56	2305597,67
542	396848,59	2305625,00
543	396838,15	2305638,22

544	396833,25	2305646,78
545	396828,84	2305667,63
546	396828,10	2305700,51
547	396828,78	2305733,35
548	396832,56	2305766,14
549	396831,98	2305778,68
550	396825,88	2305798,14
551	396812,08	2305826,59
552	396809,09	2305840,43
553	396808,95	2305853,77
554	396810,86	2305873,43
555	396812,90	2305901,56
556	396807,86	2305927,24
557	396798,74	2305953,15
558	396786,87	2305981,75
559	396780,87	2306002,23
560	396780,61	2306009,30
561	396782,25	2306016,44
562	396789,73	2306029,29
563	396800,29	2306040,44
564	396813,70	2306050,57
565	396832,43	2306060,61
566	396837,75	2306064,87
567	396843,00	2306071,43
568	396849,42	2306091,83
569	396851,26	2306104,87
570	396850,69	2306110,98
571	396848,18	2306118,95
572	396843,17	2306126,65
573	396832,42	2306136,70
574	396804,99	2306154,42
575	396780,41	2306168,16
576	396748,03	2306180,04
577	396718,63	2306203,00
578	396706,40	2306224,46
579	396704,20	2306237,92
580	396704,21	2306247,84
581	396704,58	2306248,92
582	396709,39	2306255,52
583	396732,93	2306273,45
584	396754,23	2306284,91
585	396788,20	2306298,72
586	396807,82	2306308,71
587	396819,21	2306313,21
588	396819,57	2306326,28
589	396818,04	2306345,41
590	396816,44	2306362,82
591	396812,94	2306362,82
592	396800,80	2306359,70
593	396783,73	2306352,53
594	396767,66	2306344,34
595	396730,14	2306328,73
596	396703,54	2306313,90
597	396675,16	2306291,97
598	396666,05	2306280,79
599	396659,34	2306270,21
600	396655,10	2306257,21
601	396654,30	2306241,06
602	396655,09	2306228,55
603	396658,85	2306209,01
604	396664,18	2306197,67
605	396680,10	2306171,13
606	396689,24	2306162,55
607	396718,64	2306139,59
608	396729,62	2306133,55
609	396759,39	2306122,63
610	396780,21	2306110,99
611	396798,52	2306099,16
612	396784,31	2306091,02
613	396766,06	2306076,89
614	396755,50	2306065,74

615	396747,51	2306056,08
616	396737,01	2306037,73
617	396733,14	2306025,81
618	396730,71	2306012,44
619	396730,97	2305999,09
620	396733,32	2305986,78
621	396741,63	2305960,46
622	396751,81	2305935,93
623	396759,48	2305914,15
624	396762,55	2305898,49
625	396760,96	2305876,57
626	396759,05	2305850,63
627	396759,98	2305831,06
628	396762,97	2305817,22
629	396766,84	2305805,30
630	396779,28	2305779,66
631	396782,45	2305767,48
632	396778,88	2305736,49
633	396778,20	2305697,37
634	396779,73	2305658,26
635	396785,70	2305631,33
636	396791,03	2305619,99
637	396799,62	2305606,35
638	396810,06	2305593,13
639	396819,20	2305584,55
640	396863,47	2305553,85
641	396909,58	2305525,10
642	396915,49	2305517,38
643	396927,24	2305500,23
644	396929,78	2305481,56
645	396930,94	2305462,95
646	396932,61	2305446,65
647	396926,96	2305395,08
648	396926,46	2305376,02
649	396923,80	2305355,93
650	396923,44	2305341,66
651	396924,23	2305329,15
652	396928,10	2305317,23
653	396935,39	2305302,79
654	396947,56	2305289,28
655	396952,93	2305272,08
656	396961,64	2305252,90
657	396973,49	2305234,45
658	396981,48	2305224,79
659	396996,11	2305211,19
660	397008,08	2305195,07
661	397010,12	2305182,10
662	397009,93	2305168,37
663	397002,51	2305162,13
664	396992,51	2305155,46
665	396976,64	2305147,28
666	396949,70	2305139,96
667	396930,19	2305131,77
668	396917,14	2305123,04
669	396908,00	2305114,46
670	396899,25	2305103,58
671	396889,42	2305089,21
672	396884,09	2305077,87
673	396878,33	2305058,79
674	396869,03	2305047,08
675	396857,31	2305029,44
676	396847,86	2305007,21
677	396843,99	2304995,29
678	396841,20	2304981,79
679	396840,41	2304969,28
680	396841,61	2304947,44
681	396845,52	2304925,26
682	396844,54	2304912,86
683	396838,27	2304898,68
684	396831,79	2304879,50
685	396828,07	2304857,47

686	396827,40	2304844,24
687	396828,19	2304831,73
688	396831,63	2304811,85
689	396838,85	2304792,16
690	396845,56	2304781,58
691	396854,21	2304771,14
692	396865,17	2304762,25
693	396878,90	2304754,32
694	396889,58	2304745,01
695	396899,72	2304737,64
696	396916,74	2304729,20
697	396928,88	2304726,08
698	396952,17	2304723,28
699	396972,11	2304722,47
700	396990,63	2304719,23
701	397003,17	2304719,23
702	397016,93	2304720,12
703	397029,07	2304723,24
704	397041,97	2304725,89
705	397052,95	2304719,85
706	397064,67	2304715,61
707	397066,92	2304710,82
708	397073,63	2304700,24
709	397085,64	2304688,65
710	397095,78	2304681,28
711	397101,99	2304678,36
712	397108,54	2304670,68
713	397119,68	2304662,76
714	397135,75	2304657,27
715	397148,18	2304655,70
716	397161,75	2304657,37
717	397173,64	2304655,13
718	397186,07	2304653,56
719	397201,30	2304655,24
720	397214,47	2304658,84
721	397225,45	2304664,88
722	397234,59	2304673,46
723	397243,21	2304684,22
724	397258,38	2304686,68
725	397271,07	2304691,77
726	397281,78	2304699,67
727	397284,34	2304698,04
728	397297,05	2304692,99
729	397309,48	2304691,42
730	397325,99	2304691,41
731	397335,06	2304693,23
732	397341,45	2304689,50
733	397351,23	2304681,79
734	397369,58	2304666,14
735	397385,51	2304654,40
736	397397,17	2304649,79
737	397427,79	2304640,33
738	397455,87	2304633,92
739	397474,87	2304631,19
740	397518,54	2304625,19
741	397538,77	2304622,74
742	397552,21	2304622,62
743	397554,18	2304619,90
744	397564,11	2304610,49
745	397575,09	2304604,45
746	397591,92	2304599,72
747	397608,43	2304597,28
748	397620,97	2304597,28
749	397642,35	2304601,06
750	397656,58	2304596,76
751	397670,15	2304595,20
752	397682,58	2304596,77
753	397698,92	2304603,02
754	397709,53	2304608,82
755	397725,91	2304605,46
756	397738,34	2304603,89

757	397752,55	2304604,21
758	397766,94	2304605,61
759	397779,08	2304608,73
760	397796,09	2304615,77
761	397826,23	2304628,80
762	397855,42	2304647,02
763	397864,50	2304651,84
764	397870,86	2304652,70
765	397900,99	2304650,23
766	397919,85	2304651,27
767	397931,99	2304654,39
768	397938,61	2304656,76
769	397944,42	2304654,01
770	397956,56	2304650,89
771	397971,23	2304649,63
772	397983,66	2304651,20
773	397997,39	2304655,91
774	398007,98	2304661,70
775	398013,91	2304649,69
776	398018,31	2304633,07
777	398023,64	2304621,73
778	398032,66	2304607,85
779	398042,54	2304598,60
780	398052,68	2304591,23
781	398065,36	2304586,18
782	398079,16	2304584,08
783	398091,70	2304584,08
784	398106,05	2304587,44
785	398118,60	2304592,59
786	398128,74	2304599,96
787	398131,33	2304602,67
788	398143,09	2304602,71
789	398164,18	2304605,53
790	398179,26	2304610,15
791	398193,86	2304618,01
792	398210,07	2304617,42
793	398227,61	2304617,21
794	398240,03	2304618,63
795	398242,64	2304606,65
796	398246,51	2304594,73
797	398254,57	2304580,39
798	398263,88	2304569,53
799	398263,58	2304565,32
800	398262,87	2304546,44
801	398264,85	2304528,04
802	398267,20	2304515,73
803	398273,12	2304498,80
804	398278,99	2304483,90
805	398284,32	2304472,56
806	398294,64	2304455,21
807	398303,80	2304440,83
808	398311,79	2304431,17
809	398325,08	2304418,58
810	398335,22	2304411,21
811	398349,46	2304403,77
812	398373,59	2304394,41
813	398392,95	2304390,26
814	398408,27	2304385,91
815	398448,55	2304365,95
816	398463,30	2304354,84
817	398489,71	2304335,35
818	398511,58	2304321,86
819	398524,05	2304314,05
820	398535,71	2304309,44
821	398552,03	2304305,34
822	398564,27	2304296,17
823	398578,15	2304287,77
824	398589,83	2304280,96
825	398623,93	2304254,99
826	398633,96	2304244,28
827	398643,68	2304233,89

828	398656,02	2304220,68
829	398675,55	2304199,51
830	398685,36	2304188,61
831	398700,28	2304172,01
832	398729,35	2304137,62
833	398740,44	2304129,62
834	398752,10	2304125,01
835	398765,67	2304123,43
836	398778,10	2304125,00
837	398789,76	2304129,61
838	398800,86	2304137,59
839	398808,85	2304147,25
840	398814,65	2304159,63
841	398817,00	2304171,94
842	398816,03	2304185,58
843	398812,16	2304197,50
844	398805,45	2304208,08
845	398780,39	2304238,34
846	398765,40	2304255,03
847	398748,53	2304273,79
848	398736,00	2304287,16
849	398723,66	2304300,37
850	398713,94	2304310,76
851	398697,76	2304328,04
852	398688,62	2304336,62
853	398641,04	2304371,46
854	398623,73	2304381,56
855	398600,11	2304398,65
856	398588,45	2304403,26
857	398569,62	2304408,03
858	398561,88	2304412,89
859	398544,87	2304423,37
860	398524,50	2304438,92
861	398502,93	2304454,54
862	398482,95	2304465,69
863	398439,29	2304485,15
864	398418,84	2304490,98
865	398402,35	2304494,50
866	398391,45	2304498,94
867	398382,50	2304510,86
868	398371,98	2304531,07
869	398367,71	2304543,16
870	398367,37	2304558,77
871	398368,66	2304583,07
872	398366,31	2304595,38
873	398359,20	2304617,84
874	398351,91	2304629,33
875	398341,91	2304639,36
876	398340,21	2304653,98
877	398336,34	2304665,90
878	398327,84	2304684,08
879	398317,02	2304700,46
880	398307,10	2304709,75
881	398295,28	2304716,47
882	398283,62	2304721,08
883	398266,54	2304724,22
884	398254,00	2304724,22
885	398223,79	2304721,25
886	398210,19	2304721,42
887	398187,26	2304722,25
888	398174,83	2304720,68
889	398156,65	2304715,35
890	398144,99	2304710,74
891	398141,04	2304708,23
892	398131,95	2304710,53
893	398118,38	2304712,05
894	398101,11	2304708,91
895	398084,04	2304735,31
896	398067,49	2304755,26
897	398051,43	2304770,50
898	398039,79	2304777,80

899	398027,03	2304782,70
900	398014,60	2304784,27
901	398002,17	2304782,70
902	397989,21	2304779,15
903	397978,23	2304773,11
904	397961,13	2304759,18
905	397952,88	2304760,87
906	397940,45	2304762,44
907	397928,02	2304760,87
908	397902,26	2304754,28
909	397872,12	2304756,75
910	397859,81	2304756,10
911	397847,38	2304754,53
912	397833,35	2304751,37
913	397821,69	2304746,76
914	397805,30	2304738,16
915	397777,66	2304720,88
916	397747,30	2304708,07
917	397733,05	2304710,54
918	397717,83	2304712,67
919	397700,93	2304713,21
920	397684,91	2304712,11
921	397671,71	2304708,59
922	397664,74	2304705,09
923	397655,41	2304708,16
924	397642,98	2304709,73
925	397629,76	2304709,25
926	397621,42	2304707,36
927	397614,04	2304713,94
928	397603,06	2304719,98
929	397588,63	2304724,58
930	397576,20	2304726,15
931	397561,51	2304726,96
932	397547,64	2304726,43
933	397531,61	2304728,37
934	397487,97	2304734,37
935	397472,32	2304736,61
936	397453,75	2304741,03
937	397433,24	2304748,29
938	397422,29	2304757,74
939	397404,70	2304772,31
940	397391,74	2304780,54
941	397369,86	2304792,65
942	397357,72	2304795,77
943	397334,03	2304798,17
944	397324,89	2304806,75
945	397311,42	2304815,71
946	397299,76	2304820,32
947	397283,70	2304822,75
948	397271,16	2304822,75
949	397257,47	2304820,44
950	397245,33	2304817,32
951	397233,32	2304810,77
952	397224,18	2304802,19
953	397216,58	2304790,76
954	397204,04	2304790,76
955	397191,85	2304787,64
956	397180,19	2304783,03
957	397172,41	2304777,71
958	397163,73	2304782,29
959	397151,93	2304788,12
960	397145,93	2304800,39
961	397137,94	2304810,05
962	397127,80	2304817,42
963	397116,43	2304823,38
964	397103,17	2304826,77
965	397090,63	2304826,77
966	397077,04	2304830,78
967	397063,96	2304835,54
968	397050,04	2304837,33
969	397037,50	2304837,33

970	397023,76	2304834,55
971	397012,10	2304829,94
972	396999,19	2304823,20
973	396977,88	2304826,22
974	396957,42	2304827,05
975	396944,13	2304835,33
976	396931,51	2304844,04
977	396931,70	2304847,95
978	396935,29	2304861,52
979	396941,88	2304875,37
980	396945,75	2304887,29
981	396948,76	2304907,85
982	396949,55	2304920,36
983	396948,48	2304940,05
984	396944,89	2304969,86
985	396953,24	2304986,31
986	396967,47	2305003,87
987	396972,80	2305015,21
988	396978,32	2305029,53
989	396984,80	2305042,01
990	397008,10	2305047,98
991	397019,76	2305052,59
992	397049,07	2305068,27
993	397068,83	2305082,23
994	397089,91	2305099,94
995	397097,90	2305109,60
996	397105,91	2305123,61
997	397109,78	2305135,53
998	397113,62	2305156,23
999	397114,01	2305182,84
1000	397113,22	2305195,35
1001	397108,23	2305223,49
1002	397099,90	2305247,90
1003	397094,57	2305259,24
1004	397086,58	2305268,90
1005	397067,29	2305287,03
1006	397057,52	2305296,04
1007	397049,32	2305310,84
1008	397043,99	2305330,66
1009	397038,66	2305342,00
1010	397028,52	2305355,73
1011	397030,23	2305368,79
1012	397030,75	2305388,45
1013	397036,74	2305449,45
1014	397034,73	2305469,51
1015	397032,73	2305495,23
1016	397028,84	2305523,81
1017	397025,18	2305536,49
1018	397019,85	2305547,83
1019	397007,09	2305568,18
1020	396995,76	2305583,51
1021	396984,83	2305597,78
1022	396975,69	2305606,36
1023	396960,32	2305615,86
1024	396918,41	2305641,98
1025	396886,18	2305664,50
1026	396882,68	2305673,89
1027	396882,07	2305700,62
1028	396882,67	2305729,84
1029	396886,46	2305768,98
1030	396885,87	2305782,26
1031	396883,52	2305794,57
1032	396874,89	2305820,77
1033	396862,96	2305846,60
1034	396864,74	2305869,93
1035	396866,80	2305898,40
1036	396866,01	2305910,91
1037	396859,30	2305943,61
1038	396847,74	2305975,82
1039	396837,50	2306000,91
1040	396858,57	2306013,35

1041	396869,81	2306021,44
1042	396878,95	2306030,02
1043	396888,58	2306042,43
1044	396893,91	2306053,77
1045	396902,40	2306081,42
1046	396905,15	2306101,40
1047	396904,55	2306114,71
1048	396900,98	2306130,98
1049	396930,30	2306131,56
1050	396942,73	2306133,13
1051	396960,45	2306136,77
1052	396992,49	2306131,84
1053	397005,03	2306131,84
1054	397028,48	2306133,97
1055	397040,62	2306137,09
1056	397069,50	2306146,98
1057	397080,48	2306153,02
1058	397094,24	2306164,28
1059	397103,38	2306172,86
1060	397110,09	2306183,44
1061	397117,23	2306199,48
1062	397121,10	2306211,40
1063	397122,06	2306228,27
1064	397121,27	2306240,78
1065	397116,42	2306262,58
1066	397110,54	2306274,92
1067	397102,55	2306284,58

1068	397092,41	2306291,95
1069	397077,63	2306298,93
1070	397065,97	2306303,54
1071	397010,86	2306317,22
1072	396978,58	2306330,24
1073	396940,21	2306367,48
1074	396930,07	2306374,85
1075	396905,55	2306325,95
1076	396906,38	2306310,01
1077	396906,49	2306300,46
1078	396905,44	2306288,96
1079	396902,47	2306278,60
1080	396898,16	2306269,92
1081	396895,77	2306266,27
1082	396918,92	2306243,93
1083	396932,16	2306236,97
1084	396909,27	2306234,54
1085	396794,89	2306243,16
1086	396829,17	2306259,05
1087	396824,07	2306262,55
1088	396819,63	2306269,29
1089	396817,97	2306280,22
1090	396818,19	2306295,09
1091	396820,44	2306309,44
1092	396809,39	2306305,03
1093	396789,78	2306295,05
1094	396755,83	2306281,25

1095	396734,97	2306270,00
1096	396712,05	2306252,52
1097	396708,21	2306247,12
1098	396708,20	2306238,08
1099	396710,28	2306225,47
1100	396721,90	2306205,34
1101	396750,23	2306183,39
1102	396779,33	2306172,81
1103	396779,54	2306180,63
1104	396779,92	2306181,71
1105	396785,54	2306189,52
1106	396786,51	2306190,12
1107	396799,21	2306193,43
1108	396908,36	2306184,50
1109	396929,95	2306185,55
1110	396956,44	2306190,97
1111	396963,29	2306190,95
1112	396999,12	2306185,44
1113	397021,60	2306187,54
1114	397049,44	2306197,13
1115	397061,92	2306207,50
1116	397068,15	2306221,97
1117	397068,16	2306231,20
1118	397065,16	2306245,32
1119	397052,03	2306251,40
1120	396994,04	2306265,78
1121	396948,31	2306284,38

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	448142,23	2318061,32
2	448126,78	2318060,84
3	448120,51	2318060,45
4	448108,37	2318057,33
5	448093,77	2318051,08
6	448082,79	2318045,04
7	448073,65	2318036,46
8	448061,51	2318023,31
9	448026,96	2317980,92
10	448010,87	2317964,27
11	447985,87	2317942,36
12	447969,39	2317931,91
13	447958,69	2317925,12
14	447942,78	2317918,92
15	447926,40	2317944,96
16	447904,83	2317981,47
17	447892,34	2317995,85
18	447883,20	2318004,43
19	447872,22	2318010,47
20	447852,98	2318018,21
21	447833,12	2318024,43
22	447792,83	2318032,88
23	447780,40	2318034,45
24	447762,92	2318035,55
25	447760,99	2318033,32
26	447755,71	2318029,83
27	447749,71	2318028,15
28	447744,78	2318027,94
29	447740,01	2318028,47
30	447737,06	2318028,75
31	447727,84	2318022,05
32	447725,09	2318018,73
33	447725,49	2318018,12
34	447728,73	2318015,81
35	447736,58	2318012,68
36	447743,85	2318010,15
37	447749,65	2318008,41
38	447753,78	2318006,08
39	447757,30	2318002,72
40	447759,63	2317999,39
41	447761,69	2317989,78
42	447762,07	2317985,60

43	447780,40	2317984,45
44	447820,69	2317976,00
45	447840,55	2317969,78
46	447853,81	2317963,98
47	447866,30	2317949,60
48	447884,18	2317918,17
49	447903,30	2317887,79
50	447916,95	2317872,29
51	447930,02	2317868,52
52	447943,85	2317868,09
53	447959,49	2317871,40
54	447981,26	2317880,34
55	447998,78	2317891,46
56	448016,22	2317902,51
57	448045,10	2317927,82
58	448064,82	2317948,24
59	448100,04	2317991,44
60	448112,18	2318004,59
61	448126,78	2318010,84
62	448142,23	2318011,32
63	448165,23	2318006,68
64	448182,63	2318002,84
65	448203,17	2317995,25
66	448229,56	2317981,01
67	448281,24	2317947,50
68	448328,72	2317917,12
69	448358,60	2317901,82
70	448392,88	2317880,16
71	448428,97	2317853,22
72	448460,17	2317825,42
73	448471,59	2317812,92
74	448484,68	2317796,17
75	448495,48	2317772,72
76	448502,53	2317745,63
77	448502,53	2317714,25
78	448500,05	2317675,97
79	448499,93	2317630,58
80	448504,78	2317589,10
81	448511,58	2317569,60
82	448516,01	2317556,90
83	448527,20	2317537,10
84	448548,42	2317516,84
85	448573,14	2317496,90
86	448594,04	2317479,67
87	448600,01	2317474,71
88	448626,87	2317445,12
89	448660,18	2317401,92
90	448681,80	2317366,17

91	448707,59	2317331,70
92	448732,66	2317306,71
93	448751,17	2317292,97
94	448766,59	2317285,09
95	448787,84	2317277,42
96	448809,54	2317275,15
97	448839,59	2317275,71
98	448861,81	2317276,13
99	448883,90	2317277,38
100	448910,18	2317280,48
101	448972,19	2317281,17
102	448997,38	2317286,48
103	449097,69	2317326,10
104	449113,88	2317332,50
105	449119,71	2317334,78
106	449356,16	2317398,82
107	449476,93	2317431,54
108	449497,41	2317437,09
109	449555,47	2317452,82
110	449556,61	2317452,71
111	449584,57	2317441,43
112	449602,98	2317434,43
113	449631,78	2317430,60
114	449774,65	2317411,62
115	449833,26	2317403,81
116	449846,58	2317399,64
117	449847,36	2317398,80
118	449850,12	2317393,18
119	449850,31	2317392,11
120	449849,28	2317381,70
121	449842,37	2317357,26
122	449838,21	2317335,90
123	449848,86	2317336,46
124	449872,31	2317337,69
125	450042,08	2317346,63
126	450066,40	2317347,91
127	450213,22	2317355,63
128	450359,63	2317365,48
129	450418,73	2317369,44
130	450420,24	2317368,89
131	450420,81	2317367,90
132	450420,74	2317366,76
133	450420,06	2317365,84
134	450418,99	2317365,44
135	450359,89	2317361,48
136	450213,45	2317351,63
137	450066,62	2317343,91
138	450042,30	2317342,63

139	449872,51	2317333,69
140	449849,06	2317332,46
141	449835,71	2317331,77
142	449834,62	2317332,13
143	449833,91	2317333,02
144	449833,80	2317334,15
145	449838,50	2317358,26
146	449845,39	2317382,61
147	449846,28	2317391,93
148	449844,15	2317396,26
149	449832,24	2317399,94
150	449774,13	2317407,66
151	449631,26	2317426,64
152	449601,78	2317430,61
153	449583,09	2317437,72
154	449555,73	2317448,75
155	449498,45	2317433,23
156	449477,97	2317427,68
157	449357,20	2317394,96
158	449120,86	2317330,95
159	449115,34	2317328,78
160	449099,16	2317322,38
161	448998,37	2317282,60
162	448972,43	2317277,17
163	448910,33	2317276,48
164	448884,18	2317273,39
165	448861,93	2317272,13
166	448839,67	2317271,71
167	448809,24	2317271,16
168	448786,71	2317273,58
169	448764,88	2317281,47
170	448748,92	2317289,65
171	448729,94	2317303,77
172	448704,48	2317329,19
173	448678,43	2317364,01
174	448656,82	2317399,75
175	448623,76	2317442,61
176	448597,15	2317471,92
177	448591,50	2317476,59
178	448570,61	2317493,81
179	448545,72	2317513,89
180	448523,86	2317534,88
181	448512,29	2317555,41
182	448507,80	2317568,28
183	448500,83	2317588,42
184	448495,93	2317630,48
185	448496,05	2317676,17
186	448498,53	2317714,44
187	448498,53	2317745,37
188	448491,66	2317771,53
189	448481,14	2317794,28
190	448468,49	2317810,39
191	448457,28	2317822,64
192	448426,37	2317850,18
193	448390,55	2317876,91
194	448356,54	2317898,39
195	448326,64	2317913,70
196	448279,07	2317944,14
197	448227,45	2317977,61
198	448201,40	2317991,66
199	448181,38	2317999,04
200	448164,39	2318002,77
201	448141,66	2318007,35
202	448127,30	2318006,85
203	448114,18	2318001,10
204	448103,04	2317988,80
205	448067,76	2317945,52
206	448047,80	2317924,87
207	448018,49	2317899,21
208	448000,92	2317888,08
209	447982,94	2317876,71

210	447960,49	2317867,52
211	447943,97	2317864,08
212	447929,16	2317864,61
213	447915,29	2317868,61
214	447914,34	2317869,21
215	447900,00	2317885,52
216	447880,72	2317916,15
217	447862,92	2317947,45
218	447851,10	2317961,01
219	447839,08	2317966,06
220	447819,59	2317972,15
221	447779,72	2317980,50
222	447762,40	2317981,62
223	447759,50	2317975,99
224	447756,77	2317973,65
225	447753,16	2317972,37
226	447748,68	2317972,01
227	447744,67	2317973,13
228	447740,79	2317974,08
229	447735,58	2317974,48
230	447731,39	2317974,25
231	447726,76	2317973,76
232	447723,90	2317972,46
233	447720,70	2317968,93
234	447717,46	2317963,45
235	447716,87	2317960,98
236	447723,87	2317949,75
237	447733,01	2317941,17
238	447743,99	2317935,13
239	447756,13	2317932,01
240	447772,66	2317930,95
241	447807,16	2317923,72
242	447822,09	2317918,23
243	447838,50	2317889,36
244	447861,47	2317853,65
245	447880,11	2317832,76
246	447891,20	2317824,79
247	447902,86	2317820,18
248	447916,73	2317816,18
249	447929,16	2317814,61
250	447943,97	2317814,08
251	447956,40	2317815,65
252	447978,90	2317821,03
253	448007,03	2317832,89
254	448025,01	2317844,26
255	448042,58	2317855,39
256	448052,72	2317862,76
257	448082,03	2317888,42
258	448106,29	2317913,65
259	448141,22	2317956,50
260	448167,19	2317951,00
261	448180,70	2317946,02
262	448202,69	2317934,16
263	448249,68	2317903,69
264	448302,55	2317869,88
265	448332,45	2317854,57
266	448361,30	2317836,35
267	448394,85	2317811,32
268	448429,96	2317778,52
269	448438,18	2317768,05
270	448444,62	2317754,14
271	448448,63	2317738,86
272	448448,63	2317717,58
273	448446,15	2317679,31
274	448446,03	2317627,34
275	448450,93	2317585,28
276	448453,28	2317572,97
277	448460,25	2317552,83
278	448464,74	2317539,96
279	448470,07	2317528,62
280	448481,64	2317508,09

281	448489,63	2317498,43
282	448516,33	2317473,44
283	448541,22	2317453,36
284	448562,36	2317435,93
285	448585,23	2317410,74
286	448615,43	2317371,59
287	448639,90	2317332,14
288	448670,25	2317292,74
289	448700,55	2317263,32
290	448724,83	2317245,83
291	448746,47	2317234,98
292	448768,30	2317227,09
293	448780,44	2317223,97
294	448809,24	2317221,16
295	448839,67	2317221,71
296	448861,93	2317222,13
297	448890,45	2317223,78
298	448913,56	2317226,52
299	448972,43	2317227,17
300	448984,86	2317228,74
301	449016,78	2317236,11
302	449117,57	2317275,89
303	449136,63	2317283,42
304	449369,63	2317346,53
305	449490,40	2317379,25
306	449510,88	2317384,80
307	449552,60	2317396,10
308	449564,68	2317391,23
309	449583,37	2317384,12
310	449595,51	2317381,00
311	449624,99	2317377,03
312	449767,86	2317358,05
313	449787,02	2317355,51
314	449784,69	2317343,52
315	449784,01	2317329,88
316	449786,36	2317317,57
317	449791,69	2317306,23
318	449800,39	2317295,68
319	449810,53	2317288,31
320	449823,28	2317283,34
321	449835,71	2317281,77
322	449849,06	2317282,46
323	449872,51	2317283,69
324	450042,30	2317292,63
325	450066,62	2317293,91
326	450219,72	2317302,02
327	450366,16	2317311,87
328	450431,42	2317317,01
329	450444,15	2317322,02
330	450454,29	2317329,39
331	450462,96	2317339,97
332	450468,29	2317351,31
333	450470,71	2317364,76
334	450469,92	2317377,27
335	450466,05	2317389,19
336	450458,77	2317400,76
337	450449,63	2317409,34
338	450437,14	2317415,93
339	450425,00	2317419,05
340	450412,46	2317419,05
341	450353,36	2317415,09
342	450211,36	2317405,53
343	450066,40	2317397,91
344	450042,08	2317396,63
345	449900,21	2317389,16
346	449899,23	2317402,55
347	449895,36	2317414,47
348	449889,58	2317425,59
349	449880,81	2317436,09
350	449870,67	2317443,46
351	449859,01	2317448,07

352	449839,53	2317453,42
353	449780,92	2317461,23
354	449638,05	2317480,21
355	449615,31	2317483,23
356	449602,98	2317487,92
357	449569,04	2317501,14
358	449555,47	2317502,82
359	449543,04	2317501,25
360	449484,98	2317485,52
361	449464,50	2317479,97
362	449343,73	2317447,25
363	449107,28	2317383,21
364	449095,47	2317378,99
365	449079,28	2317372,59
366	448982,67	2317334,43
367	448966,93	2317331,11
368	448903,91	2317330,09
369	448878,28	2317327,06
370	448861,81	2317326,13

371	448839,59	2317325,71
372	448811,66	2317325,19
373	448799,04	2317326,51
374	448777,73	2317335,52
375	448765,27	2317344,77
376	448745,25	2317364,72
377	448723,55	2317393,73
378	448698,71	2317433,79
379	448665,40	2317476,99
380	448634,24	2317511,16
381	448623,43	2317520,12
382	448602,53	2317537,35
383	448581,97	2317553,93
384	448566,93	2317568,30
385	448559,13	2317585,05
386	448553,70	2317600,63
387	448549,85	2317633,58
388	448549,95	2317672,83
389	448552,43	2317711,11

390	448552,43	2317748,77
391	448550,08	2317761,08
392	448540,72	2317794,01
393	448529,92	2317817,46
394	448523,21	2317828,04
395	448510,12	2317844,79
396	448494,40	2317861,87
397	448458,36	2317893,67
398	448416,97	2317923,98
399	448382,69	2317945,64
400	448353,02	2317960,82
401	448310,63	2317987,95
402	448253,65	2318024,83
403	448221,58	2318041,74
404	448195,06	2318051,27
405	448177,66	2318055,11
406	448154,66	2318059,75

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	448142,23	2318061,32
2	448126,78	2318060,84
3	448120,51	2318060,45
4	448108,37	2318057,33
5	448093,77	2318051,08
6	448082,79	2318045,04
7	448073,65	2318036,46
8	448061,51	2318023,31
9	448026,96	2317980,92
10	448010,87	2317964,27
11	447985,87	2317942,36
12	447969,39	2317931,91
13	447958,69	2317925,12
14	447942,78	2317918,92
15	447926,40	2317944,96
16	447904,83	2317981,47
17	447892,34	2317995,85
18	447883,20	2318004,43
19	447872,22	2318010,47
20	447852,98	2318018,21
21	447833,12	2318024,43
22	447792,83	2318032,88
23	447780,40	2318034,45
24	447762,92	2318035,55
25	447760,99	2318033,32
26	447755,71	2318029,83
27	447749,71	2318028,15
28	447744,78	2318027,94
29	447740,01	2318028,47
30	447737,06	2318028,75
31	447727,84	2318022,05
32	447725,09	2318018,73
33	447725,49	2318018,12
34	447728,73	2318015,81
35	447736,58	2318012,68
36	447743,85	2318010,15
37	447749,65	2318008,41
38	447753,78	2318006,08
39	447757,30	2318002,72
40	447759,63	2317999,39
41	447761,69	2317989,78
42	447762,07	2317985,60
43	447780,40	2317984,45
44	447820,69	2317976,00
45	447840,55	2317969,78
46	447853,81	2317963,98
47	447866,30	2317949,60
48	447884,18	2317918,17
49	447903,30	2317887,79
50	447916,95	2317872,29
51	447930,02	2317868,52
52	447943,85	2317868,09
53	447959,49	2317871,40
54	447981,26	2317880,34
55	447998,78	2317891,46
56	448016,22	2317902,51
57	448045,10	2317927,82
58	448064,82	2317948,24

59	448100,04	2317991,44
60	448112,18	2318004,59
61	448126,78	2318010,84
62	448142,23	2318011,32
63	448165,23	2318006,68
64	448182,63	2318002,84
65	448203,17	2317995,25
66	448229,56	2317981,01
67	448281,24	2317947,50
68	448328,72	2317917,12
69	448358,60	2317901,82
70	448392,88	2317880,16
71	448428,97	2317853,22
72	448460,17	2317825,42
73	448471,59	2317812,92
74	448484,68	2317796,17
75	448495,48	2317772,72
76	448502,53	2317745,63
77	448502,53	2317714,25
78	448500,05	2317675,97
79	448499,93	2317630,58
80	448504,78	2317589,10
81	448511,58	2317569,60
82	448516,01	2317556,90
83	448527,20	2317537,10
84	448548,42	2317516,84
85	448573,14	2317496,90
86	448594,04	2317479,67
87	448600,01	2317474,71
88	448626,87	2317445,12
89	448660,18	2317401,92
90	448681,80	2317366,17
91	448707,59	2317331,70
92	448732,66	2317306,71
93	448751,17	2317292,97
94	448766,59	2317285,09
95	448787,84	2317277,42
96	448809,54	2317275,15
97	448839,59	2317275,71
98	448861,81	2317276,13
99	448883,90	2317277,38
100	448910,18	2317280,48
101	448972,19	2317281,17
102	448997,38	2317286,48
103	449097,69	2317326,10
104	449113,88	2317332,50
105	449119,71	2317334,78
106	449356,16	2317398,82
107	449476,93	2317431,54
108	449497,41	2317437,09
109	449555,47	2317452,82
110	449556,61	2317452,71
111	449584,57	2317441,43
112	449602,98	2317434,43
113	449631,78	2317430,60
114	449774,65	2317411,62
115	449833,26	2317403,81
116	449846,58	2317399,64
117	449847,36	2317398,80
118	449850,12	2317393,18
119	449850,31	2317392,11
120	449849,28	2317381,70
121	449842,37	2317357,26
122	449838,21	2317335,90
123	449848,86	2317336,46

124	449872,31	2317337,69
125	450042,08	2317346,63
126	450066,40	2317347,91
127	450213,22	2317355,63
128	450359,63	2317365,48
129	450418,73	2317369,44
130	450420,24	2317368,89
131	450420,81	2317367,90
132	450420,74	2317366,76
133	450420,06	2317365,84
134	450418,99	2317365,44
135	450359,89	2317361,48
136	450213,45	2317351,63
137	450066,62	2317343,91
138	450042,30	2317342,63
139	449872,51	2317333,69
140	449849,06	2317332,46
141	449835,71	2317331,77
142	449834,62	2317332,13
143	449833,91	2317333,02
144	449833,80	2317334,15
145	449838,50	2317358,26
146	449845,39	2317382,61
147	449846,28	2317391,93
148	449844,15	2317396,26
149	449832,24	2317399,94
150	449774,13	2317407,66
151	449631,26	2317426,64
152	449601,78	2317430,61
153	449583,09	2317437,72
154	449555,73	2317448,75
155	449498,45	2317433,23
156	449477,97	2317427,68
157	449357,20	2317394,96
158	449120,86	2317330,95
159	449115,34	2317328,78
160	449099,16	2317322,38
161	448998,37	2317282,60
162	448972,43	2317277,17
163	448910,33	2317276,48
164	448884,18	2317273,39
165	448861,93	2317272,13
166	448839,67	2317271,71
167	448809,24	2317271,16
168	448786,71	2317273,58
169	448764,88	2317281,47
170	448748,92	2317289,65
171	448729,94	2317303,77
172	448704,48	2317329,19
173	448678,43	2317364,01
174	448656,82	2317399,75
175	448623,76	2317442,61
176	448597,15	2317471,92
177	448591,50	2317476,59
178	448570,61	2317493,81
179	448545,72	2317513,89
180	448523,86	2317534,88
181	448512,29	2317555,41
182	448507,80	2317568,28
183	448500,83	2317588,42
184	448495,93	2317630,48
185	448496,05	2317676,17
186	448498,53	2317714,44
187	448498,53	2317745,37
188	448491,66	2317771,53

189	448481,14	2317794,28
190	448468,49	2317810,39
191	448457,28	2317822,64
192	448426,37	2317850,18
193	448390,55	2317876,91
194	448356,54	2317898,39
195	448326,64	2317913,70
196	448279,07	2317944,14
197	448227,45	2317977,61
198	448201,40	2317991,66
199	448181,38	2317999,04
200	448164,39	2318002,77
201	448141,66	2318007,35
202	448127,30	2318006,85
203	448114,18	2318001,10
204	448103,04	2317988,80
205	448067,76	2317945,52
206	448047,80	2317924,87
207	448018,49	2317899,21
208	448000,92	2317888,08
209	447982,94	2317876,71
210	447960,49	2317867,52
211	447943,97	2317864,08
212	447929,16	2317864,61
213	447915,29	2317868,61
214	447914,34	2317869,21
215	447900,00	2317885,52
216	447880,72	2317916,15
217	447862,92	2317947,45
218	447851,10	2317961,01
219	447839,08	2317966,06
220	447819,59	2317972,15
221	447779,72	2317980,50
222	447762,40	2317981,62
223	447759,50	2317975,99
224	447756,77	2317973,65
225	447753,16	2317972,37
226	447748,68	2317972,01
227	447744,67	2317973,13
228	447740,79	2317974,08
229	447735,58	2317974,48
230	447731,39	2317974,25
231	447726,76	2317973,76
232	447723,90	2317972,46
233	447720,70	2317968,93
234	447717,46	2317963,45
235	447716,87	2317960,98
236	447723,87	2317949,75
237	447733,01	2317941,17
238	447743,99	2317935,13
239	447756,13	2317932,01
240	447772,66	2317930,95
241	447807,16	2317923,72
242	447822,09	2317918,23
243	447838,50	2317889,36
244	447861,47	2317853,65
245	447880,11	2317832,76
246	447891,20	2317824,79
247	447902,86	2317820,18
248	447916,73	2317816,18
249	447929,16	2317814,61
250	447943,97	2317814,08
251	447956,40	2317815,65
252	447978,90	2317821,03
253	448007,03	2317832,89
254	448025,01	2317844,26
255	448042,58	2317855,39
256	448052,72	2317862,76
257	448082,03	2317888,42
258	448106,29	2317913,65
259	448141,22	2317956,50

260	448167,19	2317951,00
261	448180,70	2317946,02
262	448202,69	2317934,16
263	448249,68	2317903,69
264	448302,55	2317869,88
265	448332,45	2317854,57
266	448361,30	2317836,35
267	448394,85	2317811,32
268	448429,96	2317778,52
269	448438,18	2317768,05
270	448444,62	2317754,14
271	448448,63	2317738,86
272	448448,63	2317717,58
273	448446,15	2317679,31
274	448446,03	2317627,34
275	448450,93	2317585,28
276	448453,28	2317572,97
277	448460,25	2317552,83
278	448464,74	2317539,62
279	448470,07	2317528,62
280	448481,64	2317508,09
281	448489,63	2317498,43
282	448516,33	2317473,44
283	448541,22	2317453,36
284	448562,36	2317435,93
285	448585,23	2317410,74
286	448615,43	2317371,59
287	448639,90	2317332,14
288	448670,25	2317292,74
289	448700,55	2317263,32
290	448724,83	2317245,83
291	448746,47	2317234,98
292	448768,30	2317227,09
293	448780,44	2317223,97
294	448809,24	2317221,16
295	448839,67	2317221,71
296	448861,93	2317222,13
297	448890,45	2317223,78
298	448913,56	2317226,52
299	448972,43	2317227,17
300	448984,86	2317228,74
301	449016,78	2317236,11
302	449117,57	2317275,89
303	449136,63	2317283,42
304	449369,63	2317346,53
305	449490,40	2317379,25
306	449510,88	2317384,80
307	449552,60	2317396,10
308	449564,68	2317391,23
309	449583,37	2317384,12
310	449595,51	2317381,00
311	449624,99	2317377,03
312	449767,86	2317358,05
313	449787,02	2317355,51
314	449784,69	2317343,52
315	449784,01	2317329,88
316	449786,36	2317317,57
317	449791,69	2317306,23
318	449800,39	2317295,68
319	449810,53	2317288,31
320	449823,28	2317283,34
321	449835,71	2317281,77
322	449849,06	2317282,46
323	449872,51	2317283,69
324	450042,30	2317292,63
325	450066,62	2317293,91
326	450219,72	2317302,02
327	450366,16	2317311,87
328	450431,42	2317317,01
329	450444,15	2317322,02
330	450454,29	2317329,39

331	450462,96	2317339,97
332	450468,29	2317351,31
333	450470,71	2317364,76
334	450469,92	2317377,27
335	450466,05	2317389,19
336	450458,77	2317400,76
337	450449,63	2317409,34
338	450437,14	2317415,93
339	450425,00	2317419,05
340	450412,46	2317419,05
341	450353,36	2317415,09
342	450211,36	2317405,53
343	450066,40	2317397,91
344	450042,08	2317396,63
345	449900,21	2317389,16
346	449899,23	2317402,55
347	449895,36	2317414,47
348	449889,58	2317425,59
349	449880,81	2317436,09
350	449870,67	2317443,46
351	449859,01	2317448,07
352	449839,53	2317453,42
353	449780,92	2317461,23
354	449638,05	2317480,21
355	449615,31	2317483,23
356	449602,98	2317487,92
357	449569,04	2317501,14
358	449555,47	2317502,82
359	449543,04	2317501,25
360	449484,98	2317485,52
361	449464,50	2317479,97
362	449343,73	2317447,25
363	449107,28	2317383,21
364	449095,47	2317378,99
365	449079,28	2317372,59
366	448982,67	2317334,43
367	448966,93	2317331,11
368	448903,91	2317330,09
369	448878,28	2317327,06
370	448861,81	2317326,13
371	448839,59	2317325,71
372	448811,66	2317325,19
373	448799,04	2317326,51
374	448777,73	2317335,52
375	448765,27	2317344,77
376	448745,25	2317364,72
377	448723,55	2317393,73
378	448698,71	2317433,79
379	448665,40	2317476,99
380	448634,24	2317511,16
381	448623,43	2317520,12
382	448602,53	2317537,35
383	448581,97	2317553,93
384	448566,93	2317568,30
385	448559,13	2317585,05
386	448553,70	2317600,63
387	448549,85	2317633,58
388	448549,95	2317672,83
389	448552,43	2317711,11
390	448552,43	2317748,77
391	448550,08	2317761,08
392	448540,72	2317794,01
393	448529,92	2317817,46
394	448523,21	2317828,04
395	448510,12	2317844,79
396	448494,40	2317861,87
397	448458,36	2317893,67
398	448416,97	2317923,98
399	448382,69	2317945,64
400	448353,02	2317960,82
401	448310,63	2317987,95

402	448253,65	2318024,83
403	448221,58	2318041,74
404	448195,06	2318051,27

405	448177,66	2318055,11
406	448154,66	2318059,75

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	409385,59	2319046,24
2	409379,32	2319045,85
3	409373,16	2319044,67
4	409298,36	2319020,51
5	409286,49	2319013,88
6	409277,35	2319005,30
7	409126,92	2318832,88
8	409059,49	2318805,26
9	408530,03	2318482,35
10	408520,12	2318472,92
11	408513,41	2318462,34
12	408509,37	2318449,29
13	408508,58	2318436,78
14	408510,93	2318424,47
15	408532,98	2318359,04
16	408372,18	2318257,40
17	408116,35	2318085,38
18	408107,21	2318076,80
19	408079,35	2318044,87
20	407983,09	2317945,13
21	407894,31	2317853,38
22	407857,34	2317857,45
23	407834,91	2317857,74
24	407808,12	2317853,52
25	407796,46	2317848,91
26	407765,03	2317832,12
27	407754,89	2317824,75
28	407716,90	2317789,37
29	407708,31	2317778,68
30	407684,79	2317796,34
31	407673,81	2317802,38
32	407655,46	2317809,63
33	407643,03	2317811,20
34	407627,89	2317810,44
35	407615,46	2317808,87
36	407580,29	2317798,30
37	407554,41	2317804,60
38	407541,87	2317804,60
39	407520,03	2317802,15
40	407473,86	2317796,67
41	407457,39	2317813,55
42	407447,25	2317820,92
43	407378,34	2317864,21
44	407334,88	2317899,31

45	407310,02	2317932,86
46	407296,14	2317953,95
47	407287,60	2318031,13
48	407285,25	2318043,44
49	407251,55	2318131,59
50	407244,84	2318142,17
51	407234,55	2318151,82
52	407230,63	2318153,98
53	407224,56	2318136,22
54	407218,66	2318124,12
55	407219,93	2318111,54
56	407219,81	2318104,88
57	407222,85	2318102,30
58	407220,61	2318097,50
59	407208,61	2318106,50
60	407207,88	2318106,18
61	407237,70	2318027,99
62	407247,54	2317939,04
63	407253,57	2317927,58
64	407257,95	2317919,27
65	407271,49	2317900,99
66	407298,57	2317864,44
67	407349,14	2317823,61
68	407423,16	2317777,10
69	407452,35	2317747,19
70	407466,69	2317745,47
71	407526,30	2317752,54
72	407548,14	2317754,99
73	407575,08	2317747,99
74	407589,83	2317748,86
75	407627,89	2317760,44
76	407643,03	2317761,20
77	407655,40	2317755,89
78	407685,60	2317733,21
79	407696,61	2317727,26
80	407712,80	2317723,92
81	407723,97	2317726,32
82	407745,93	2317744,10
83	407751,13	2317752,92
84	407789,12	2317788,30
85	407820,55	2317805,09
86	407841,18	2317808,13
87	407857,34	2317807,45
88	407912,92	2317800,79
89	407934,30	2317822,88
90	408017,32	2317908,68
91	408116,75	2318011,71
92	408145,74	2318044,93
93	408401,57	2318216,95
94	408592,88	2318337,86

95	408558,48	2318439,92
96	408558,65	2318441,05
97	408559,42	2318441,90
98	409083,58	2318761,44
99	409156,70	2318790,99
100	409315,88	2318973,43
101	409316,77	2318974,02
102	409385,59	2318996,24
103	409460,88	2318988,76
104	409462,28	2318987,97
105	409462,68	2318986,90
106	409462,42	2318985,79
107	409461,60	2318985,00
108	409460,48	2318984,78
109	409385,61	2318992,22
110	409318,53	2318970,39
111	409158,64	2318787,46
112	409085,23	2318757,80
113	408562,87	2318439,31
114	408597,26	2318337,31
115	408597,10	2318336,18
116	408596,35	2318335,32
117	408403,73	2318213,58
118	408148,20	2318041,76
119	408119,67	2318008,97
120	408020,20	2317905,90
121	407937,18	2317820,10
122	407914,56	2317796,90
123	407913,43	2317796,70
124	407856,94	2317803,46
125	407841,21	2317804,12
126	407821,49	2317801,18
127	407791,25	2317784,90
128	407754,07	2317750,20
129	407748,74	2317741,23
130	407725,28	2317722,50
131	407712,41	2317719,92
132	407694,97	2317723,60
133	407683,32	2317729,92
134	407653,19	2317752,54
135	407641,91	2317757,33
136	407628,38	2317756,46
137	407590,31	2317744,88
138	407574,38	2317744,03
139	407547,50	2317751,02
140	407526,78	2317748,56
141	407466,45	2317741,47
142	407450,98	2317743,34
143	407449,98	2317743,89
144	407420,47	2317774,13

145	407346,72	2317820,42
146	407295,51	2317861,85
147	407268,27	2317898,61
148	407254,48	2317917,27
149	407250,03	2317925,72
150	407243,60	2317938,22
151	407233,75	2318027,30
152	407204,26	2318104,62
153	407201,37	2318103,37
154	407195,67	2318100,01
155	407191,10	2318095,08
156	407185,53	2318082,05
157	407177,77	2318071,17
158	407168,56	2318058,09
159	407184,81	2318015,49
160	407194,49	2317928,85
161	407198,36	2317916,93
162	407209,24	2317895,98
163	407215,95	2317885,40
164	407229,74	2317866,74
165	407256,98	2317829,98
166	407266,12	2317821,40
167	407322,63	2317776,60
168	407388,77	2317735,09
169	407420,59	2317703,44
170	407432,57	2317696,85
171	407444,71	2317693,73
172	407460,18	2317691,86
173	407472,72	2317691,86

174	407544,03	2317700,26
175	407561,95	2317695,60
176	407574,38	2317694,03
177	407590,31	2317694,88
178	407602,74	2317696,45
179	407632,55	2317705,52
180	407659,23	2317686,10
181	407670,88	2317679,78
182	407682,54	2317675,17
183	407699,98	2317671,49
184	407712,41	2317669,92
185	407724,84	2317671,49
186	407743,69	2317676,01
187	407754,67	2317682,05
188	407782,97	2317704,78
189	407793,35	2317718,47
190	407820,65	2317743,94
191	407837,53	2317753,03
192	407852,36	2317753,65
193	407913,43	2317746,70
194	407926,99	2317748,47
195	407938,65	2317753,08
196	407948,79	2317760,45
197	407971,41	2317783,65
198	408054,43	2317869,45
199	408158,20	2317977,10
200	408181,62	2318004,02
201	408432,78	2318172,90
202	408625,74	2318294,87

203	408635,63	2318304,31
204	408642,34	2318314,89
205	408646,37	2318327,94
206	408647,16	2318340,45
207	408644,81	2318352,76
208	408623,00	2318417,47
209	409107,48	2318712,86
210	409177,05	2318740,97
211	409188,03	2318747,01
212	409197,17	2318755,59
213	409347,20	2318927,24
214	409390,91	2318941,47
215	409460,48	2318934,78
216	409474,03	2318936,57
217	409485,69	2318941,18
218	409496,65	2318949,34
219	409504,64	2318959,00
220	409509,97	2318970,34
221	409512,58	2318983,76
222	409511,79	2318996,27
223	409507,52	2319009,26
224	409500,81	2319019,84
225	409491,67	2319028,42
226	409479,29	2319035,25
227	409467,15	2319038,37

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	409385,59	2319046,24
2	409379,32	2319045,85
3	409373,16	2319044,67
4	409298,36	2319020,51
5	409286,49	2319013,88
6	409277,35	2319005,30
7	409126,92	2318832,88
8	409059,49	2318805,26
9	408530,03	2318482,35
10	408520,12	2318472,92
11	408513,41	2318462,34
12	408509,37	2318449,29
13	408508,58	2318436,78
14	408510,93	2318424,47
15	408532,98	2318359,04
16	408372,18	2318257,40
17	408116,35	2318085,38
18	408107,21	2318076,80
19	408079,35	2318044,87
20	407983,09	2317945,13
21	407894,31	2317853,38
22	407857,34	2317857,45
23	407834,91	2317857,74
24	407808,12	2317853,52
25	407796,46	2317848,91
26	407765,03	2317832,12
27	407754,89	2317824,75
28	407716,90	2317789,37
29	407708,31	2317778,68
30	407684,79	2317796,34
31	407673,81	2317802,38
32	407655,46	2317809,63
33	407643,03	2317811,20
34	407627,89	2317810,44
35	407615,46	2317808,87
36	407580,29	2317798,30
37	407554,41	2317804,60
38	407541,87	2317804,60
39	407520,03	2317802,15
40	407473,86	2317796,67
41	407457,39	2317813,55
42	407447,25	2317820,92
43	407378,34	2317864,21
44	407334,88	2317899,31
45	407310,02	2317932,86
46	407296,14	2317953,95
47	407287,60	2318031,13
48	407285,25	2318043,44
49	407251,55	2318131,59
50	407244,84	2318142,17
51	407234,55	2318151,82
52	407230,63	2318153,98
53	407224,56	2318136,22
54	407218,66	2318124,12
55	407219,93	2318111,54
56	407219,81	2318104,88
57	407222,85	2318102,30
58	407220,61	2318097,50

59	407208,61	2318106,50
60	407207,88	2318106,18
61	407237,70	2318027,99
62	407247,54	2317939,04
63	407253,57	2317927,58
64	407257,95	2317919,27
65	407271,49	2317900,99
66	407298,57	2317864,44
67	407349,14	2317823,61
68	407423,16	2317777,10
69	407452,35	2317747,19
70	407466,69	2317745,47
71	407526,30	2317752,54
72	407548,14	2317754,99
73	407575,08	2317747,99
74	407589,83	2317748,86
75	407627,89	2317760,44
76	407643,03	2317761,20
77	407655,40	2317755,89
78	407685,60	2317733,21
79	407696,61	2317727,26
80	407712,80	2317723,92
81	407723,97	2317726,32
82	407745,93	2317744,10
83	407751,13	2317752,92
84	407789,12	2317788,30
85	407820,55	2317805,09
86	407841,18	2317808,13
87	407857,34	2317807,45
88	407912,92	2317800,79
89	407934,30	2317822,88
90	408017,32	2317908,68
91	408116,75	2318011,71
92	408145,74	2318044,93
93	408401,57	2318216,95
94	408592,88	2318337,86
95	408558,48	2318439,92
96	408558,65	2318441,05
97	408559,42	2318441,90
98	409083,58	2318761,44
99	409156,70	2318790,99
100	409315,88	2318973,43
101	409316,77	2318974,02
102	409385,59	2318996,24
103	409460,88	2318988,76
104	409462,28	2318987,97
105	409462,68	2318986,90
106	409462,42	2318985,79
107	409461,60	2318985,00
108	409460,48	2318984,78
109	409385,61	2318992,22
110	409318,53	2318970,39
111	409158,64	2318787,46
112	409085,23	2318757,80
113	408562,87	2318439,31
114	408597,26	2318337,31
115	408597,10	2318336,18
116	408596,35	2318335,32
117	408403,73	2318213,58
118	408148,20	2318041,76
119	408119,67	2318008,97
120	408020,20	2317905,90
121	407937,18	2317820,10
122	407914,56	2317796,90
123	407913,43	2317796,70

124	407856,94	2317803,46
125	407841,21	2317804,12
126	407821,49	2317801,18
127	407791,25	2317784,90
128	407754,07	2317750,20
129	407748,74	2317741,23
130	407725,28	2317722,50
131	407712,41	2317719,92
132	407694,97	2317723,60
133	407683,32	2317729,92
134	407653,19	2317752,54
135	407641,91	2317757,33
136	407628,38	2317756,46
137	407590,31	2317744,88
138	407574,38	2317744,03
139	407547,50	2317751,02
140	407526,78	2317748,56
141	407466,45	2317741,47
142	407450,98	2317743,34
143	407449,98	2317743,89
144	407420,47	2317774,13
145	407346,72	2317820,42
146	407295,51	2317861,85
147	407268,27	2317898,61
148	407254,48	2317917,27
149	407250,03	2317925,72
150	407243,60	2317938,22
151	407233,75	2318027,30
152	407204,26	2318104,62
153	407201,37	2318103,37
154	407195,67	2318100,01
155	407191,10	2318095,08
156	407185,53	2318082,05
157	407177,77	2318071,17
158	407168,56	2318058,09
159	407184,81	2318015,49
160	407194,49	2317928,85
161	407198,36	2317916,93
162	407209,24	2317895,98
163	407215,95	2317885,40
164	407229,74	2317866,74
165	407256,98	2317829,98
166	407266,12	2317821,40
167	407322,63	2317776,60
168	407388,77	2317735,09
169	407420,59	2317703,44
170	407432,57	2317696,85
171	407444,71	2317693,73
172	407460,18	2317691,86
173	407472,72	2317691,86
174	407544,03	2317700,26
175	407561,95	2317695,60
176	407574,38	2317694,03
177	407590,31	2317694,88
178	407602,74	2317696,45
179	407632,55	2317705,52
180	407659,23	2317686,10
181	407670,88	2317679,78
182	407682,54	2317675,17
183	407699,98	2317671,49
184	407712,41	2317669,92
185	407724,84	2317671,49
186	407743,69	2317676,01
187	407754,67	2317682,05
188	407782,97	2317704,78

189	407793,35	2317718,47
190	407820,65	2317743,94
191	407837,53	2317753,03
192	407852,36	2317753,65
193	407913,43	2317746,70
194	407926,99	2317748,47
195	407938,65	2317753,08
196	407948,79	2317760,45
197	407971,41	2317783,65
198	408054,43	2317869,45
199	408158,20	2317977,10
200	408181,62	2318004,02
201	408432,78	2318172,90

202	408625,74	2318294,87
203	408635,63	2318304,31
204	408642,34	2318314,89
205	408646,37	2318327,94
206	408647,16	2318340,45
207	408644,81	2318352,76
208	408623,00	2318417,47
209	409107,48	2318712,86
210	409177,05	2318740,97
211	409188,03	2318747,01
212	409197,17	2318755,59
213	409347,20	2318927,24
214	409390,91	2318941,47

215	409460,48	2318934,78
216	409474,03	2318936,57
217	409485,69	2318941,18
218	409496,65	2318949,34
219	409504,64	2318959,00
220	409509,97	2318970,34
221	409512,58	2318983,76
222	409511,79	2318996,27
223	409507,52	2319009,26
224	409500,81	2319019,84
225	409491,67	2319028,42
226	409479,29	2319035,25
227	409467,15	2319038,37

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	Х	У
1	410600,78	2310293,97
2	410594,51	2310293,58
3	410588,35	2310292,40
4	410576,69	2310287,79
5	410575,21	2310286,71
6	410578,52	2310284,61
7	410594,72	2310270,87
8	410599,75	2310264,44
9	410602,49	2310257,17
10	410602,67	2310249,60
11	410600,78	2310243,97
12	410615,44	2310237,75
13	410634,30	2310234,76
14	410653,86	2310231,71
15	410660,46	2310230,67
16	410686,15	2310225,57
17	410698,11	2310221,22
18	410713,81	2310213,32
19	410724,42	2310206,77
20	410737,67	2310197,77
21	410754,21	2310183,88
22	410764,31	2310174,80
23	410773,43	2310167,11
24	410783,35	2310160,14
25	410794,22	2310156,04
26	410808,03	2310153,26
27	410828,13	2310144,75
28	410846,77	2310134,68
29	410855,66	2310129,35
30	410881,55	2310107,39
31	410894,56	2310093,38
32	410915,03	2310074,44
33	410933,32	2310059,61
34	410945,04	2310054,87
35	410960,06	2310052,66
36	410979,20	2310052,40
37	411000,35	2310051,37
38	411015,04	2310047,91
39	411025,74	2310043,56
40	411039,98	2310035,20
41	411050,22	2310027,72
42	411059,22	2310018,98
43	411069,66	2310006,42
44	411077,65	2309990,97

45	411085,65	2309982,96
46	411093,60	2309977,88
47	411100,16	2309975,26
48	411111,76	2309975,05
49	411127,02	2309975,89
50	411136,76	2309975,53
51	411149,79	2309971,86
52	411163,76	2309964,01
53	411173,73	2309960,08
54	411182,66	2309958,56
55	411195,96	2309959,72
56	411202,51	2309961,27
57	411209,47	2309963,09
58	411216,63	2309962,87
59	411221,31	2309962,29
60	411225,65	2309960,62
61	411232,40	2309955,75
62	411242,80	2309949,99
63	411251,45	2309945,96
64	411258,77	2309944,96
65	411276,24	2309945,40
66	411299,96	2309948,86
67	411315,83	2309951,78
68	411338,59	2309955,52
69	411357,87	2309955,41
70	411390,53	2309953,72
71	411401,40	2309951,42
72	411406,37	2309950,27
73	411429,74	2309944,86
74	411441,57	2309943,33
75	411464,08	2309937,44
76	411481,21	2309934,67
77	411542,83	2309931,63
78	411565,22	2309930,94
79	411577,65	2309930,87
80	411584,87	2309931,43
81	411592,95	2309933,69
82	411602,29	2309937,50
83	411611,43	2309940,06
84	411627,18	2309942,03
85	411639,62	2309940,18
86	411646,42	2309939,43
87	411656,32	2309936,44
88	411666,81	2309929,39
89	411672,37	2309923,97
90	411679,25	2309915,07
91	411683,16	2309908,30
92	411693,05	2309897,61
93	411707,05	2309889,10
94	411718,94	2309884,30

95	411732,15	2309881,85
96	411739,47	2309881,92
97	411751,27	2309880,83
98	411765,41	2309876,14
99	411776,01	2309869,53
100	411791,85	2309862,11
101	411796,42	2309860,49
102	411806,58	2309860,51
103	411812,50	2309861,44
104	411832,91	2309861,90
105	411846,41	2309858,47
106	411856,70	2309854,32
107	411871,93	2309851,24
108	411878,35	2309850,62
109	411886,15	2309851,02
110	411892,27	2309851,48
111	411902,47	2309852,90
112	411921,28	2309859,68
113	411934,22	2309861,43
114	411947,03	2309860,86
115	411959,33	2309859,50
116	411975,87	2309858,17
117	411999,03	2309856,17
118	412013,49	2309855,71
119	412024,51	2309854,12
120	412035,06	2309849,76
121	412043,08	2309845,03
122	412053,12	2309840,91
123	412064,39	2309837,86
124	412072,13	2309837,64
125	412082,95	2309837,29
126	412090,58	2309836,66
127	412103,02	2309832,50
128	412119,60	2309826,57
129	412133,99	2309819,95
130	412146,46	2309815,04
131	412165,24	2309808,06
132	412183,41	2309795,47
133	412194,77	2309787,71
134	412207,56	2309781,28
135	412217,89	2309779,07
136	412237,36	2309776,44
137	412259,08	2309768,55
138	412272,58	2309762,40
139	412285,82	2309761,05
140	412299,81	2309760,61
141	412317,30	2309759,38
142	412338,62	2309754,74
143	412357,48	2309747,37
144	412368,43	2309738,76

145	412375,06	2309732,38
146	412384,51	2309723,34
147	412393,55	2309715,69
148	412405,40	2309708,35
149	412418,62	2309703,16
150	412433,90	2309699,47
151	412447,42	2309697,44
152	412458,78	2309695,79
153	412466,90	2309694,48
154	412478,26	2309690,53
155	412494,82	2309683,89
156	412515,27	2309679,38
157	412529,35	2309677,67
158	412543,24	2309677,24
159	412561,46	2309676,68
160	412572,34	2309676,27
161	412586,64	2309672,24
162	412597,24	2309668,66
163	412610,69	2309664,36
164	412624,09	2309661,38
165	412640,76	2309659,25
166	412673,72	2309658,07
167	412700,35	2309656,60
168	412714,40	2309658,40
169	412730,33	2309662,89
170	412744,37	2309667,15
171	412763,18	2309674,65
172	412775,45	2309680,22
173	412793,02	2309685,41
174	412805,51	2309688,10
175	412817,98	2309692,33
176	412835,32	2309694,42
177	412850,65	2309693,61
178	412873,71	2309691,76
179	412892,30	2309690,21
180	412904,04	2309690,17
181	412913,89	2309692,39
182	412938,11	2309700,23
183	412950,86	2309704,63
184	412964,92	2309707,50
185	412983,68	2309708,39
186	413003,97	2309709,21
187	413023,68	2309711,50
188	413041,13	2309716,16
189	413060,20	2309720,35
190	413104,37	2309722,56
191	413113,77	2309722,26
192	413135,05	2309720,14
193	413153,91	2309717,98
194	413175,63	2309709,33
195	413210,58	2309695,10
196	413244,42	2309684,82
197	413294,93	2309674,49
198	413329,15	2309668,53
199	413354,15	2309662,86
200	413373,18	2309657,61
201	413399,94	2309644,99
202	413436,09	2309624,68
203	413437,06	2309623,40
204	413436,99	2309622,26
205	413436,31	2309621,34
206	413435,24	2309620,94
207	413434,13	2309621,20
208	413398,04	2309641,47
209	413371,63	2309653,92
210	413353,13	2309658,99
211	413328,32	2309664,62
212	413294,16	2309670,56
213	413243,35	2309680,97
214	413209,16	2309691,36
215	413174,13	2309705,62

216	413152,68	2309714,16
217	413134,62	2309716,16
218	413113,44	2309718,27
219	413104,33	2309718,56
220	413060,57	2309716,36
221	413042,03	2309712,27
222	413024,29	2309707,54
223	413004,21	2309705,21
224	412983,85	2309704,39
225	412965,26	2309703,51
226	412951,79	2309700,74
227	412939,37	2309696,43
228	412914,86	2309688,51
229	412904,25	2309686,17
230	412892,04	2309686,22
231	412873,38	2309687,78
232	412850,36	2309689,62
233	412835,29	2309690,41
234	412818,67	2309688,38
235	412806,47	2309684,21
236	412793,94	2309681,51
237	412776,72	2309676,42
238	412764,71	2309670,95
239	412745,61	2309663,35
240	412731,43	2309659,05
241	412715,05	2309654,45
242	412700,31	2309652,59
243	412673,52	2309654,07
244	412640,35	2309655,27
245	412623,32	2309657,46
246	412609,56	2309660,52
247	412595,98	2309664,86
248	412585,41	2309668,43
249	412571,49	2309672,36
250	412561,34	2309672,68
251	412543,12	2309673,24
252	412528,96	2309673,68
253	412514,50	2309675,46
254	412493,49	2309680,11
255	412476,82	2309686,80
256	412465,75	2309690,64
257	412458,17	2309691,83
258	412446,83	2309693,48
259	412433,05	2309695,57
260	412417,29	2309699,39
261	412403,45	2309704,85
262	412391,08	2309712,54
263	412381,79	2309720,41
264	412372,29	2309729,50
265	412365,73	2309735,81
266	412355,24	2309744,04
267	412337,32	2309750,95
268	412316,60	2309755,44
269	412299,57	2309756,61
270	412285,49	2309757,06
271	412271,22	2309758,62
272	412257,49	2309764,88
273	412236,20	2309772,61
274	412217,13	2309775,14
275	412205,99	2309777,59
276	412192,62	2309784,33
277	412181,14	2309792,18
278	412163,17	2309804,63
279	412145,02	2309811,31
280	412132,37	2309816,29
281	412118,00	2309822,90
282	412101,70	2309828,73
283	412089,55	2309832,78
284	412082,69	2309833,30
285	412072,01	2309833,64
286	412063,58	2309833,94

287	412051,72	2309837,16
288	412041,17	2309841,51
289	412033,15	2309846,24
290	412023,22	2309850,32
291	412013,05	2309851,73
292	411998,74	2309852,18
293	411975,53	2309854,19
294	411958,92	2309855,52
295	411946,66	2309856,87
296	411934,22	2309857,42
297	411922,03	2309855,75
298	411903,23	2309848,97
299	411892,63	2309847,50
300	411886,38	2309847,02
301	411878,11	2309846,63
302	411871,24	2309847,30
303	411855,37	2309850,55
304	411845,04	2309854,71
305	411832,20	2309857,95
306	411812,74	2309857,44
307	411806,74	2309856,51
308	411795,41	2309856,61
309	411790,24	2309858,45
310	411773,99	2309866,07
311	411763,50	2309872,61
312	411750,25	2309876,96
313	411739,21	2309877,93
314	411731,62	2309877,88
315	411717,63	2309880,52
316	411705,11	2309885,60
317	411690,30	2309894,69
318	411679,81	2309906,11
319	411675,86	2309912,95
320	411669,30	2309921,40
321	411664,16	2309926,39
322	411654,35	2309932,95
323	411645,47	2309935,54
324	411639,08	2309936,22
325	411626,87	2309938,03
326	411612,09	2309936,12
327	411603,48	2309933,69
328	411594,14	2309929,87
329	411585,37	2309927,46
330	411577,71	2309926,87
331	411565,12	2309926,94
332	411542,65	2309927,63
333	411480,68	2309930,71
334	411463,16	2309933,55
335	411440,68	2309939,43
336	411428,94	2309940,94
337	411405,47	2309946,37
338	411400,52	2309947,52
339	411389,86	2309949,77
340	411357,71	2309951,41
341	411338,74	2309951,52
342	411316,50	2309947,84
343	411300,58	2309944,91
344	411276,46	2309941,40
345	411258,39	2309940,98
346	411250,04	2309942,21
347	411240,92	2309946,46
348	411230,16	2309952,44
349	411223,53	2309957,22
350	411220,16	2309958,45
351	411216,27	2309958,88
352	411209,65	2309959,08
353	411203,47	2309957,38
354	411196,45	2309955,75
355	411182,25	2309954,58
356	411172,46	2309956,28
357	411161,92	2309960,46

358	411148,04	2309968,26
359	411135,93	2309971,61
360	411126,98	2309971,89
361	411111,76	2309971,05
362	411099,02	2309971,41
363	411091,60	2309974,40
364	411082,97	2309979,98
365	411074,24	2309988,86
366	411066,20	2310004,39
367	411056,22	2310016,34
368	411047,54	2310024,75
369	411037,70	2310031,90
370	411023,84	2310040,03
371	411013,68	2310044,15
372	411099,62	2310047,43
373	410979,05	2310048,40
374	410959,61	2310048,68
375	410943,76	2310051,08
376	410931,03	2310056,32
377	410912,36	2310071,46
378	410891,68	2310090,60
379	410878,70	2310104,58
380	410853,20	2310126,19
381	410844,76	2310131,22
382	410826,31	2310141,19
383	410806,66	2310149,50
384	410792,96	2310152,24
385	410781,26	2310156,72
386	410770,92	2310163,99
387	410761,66	2310171,80
388	410751,56	2310180,88
389	410735,17	2310194,64
390	410722,21	2310203,43
391	410711,78	2310209,87
392	410696,42	2310217,59
393	410684,93	2310221,76
394	410659,72	2310226,74
395	410653,24	2310227,75
396	410633,68	2310230,80
397	410614,10	2310233,97
398	410599,08	2310240,40
399	410597,90	2310233,82
400	410595,35	2310225,25
401	410591,31	2310217,92
402	410586,55	2310212,70
403	410569,06	2310202,91
404	410567,50	2310202,00
405	410569,69	2310199,95
406	410580,67	2310193,91
407	410595,69	2310187,48
408	410607,83	2310184,36
409	410627,41	2310181,19
410	410652,45	2310177,29
411	410676,71	2310171,57
412	410694,32	2310161,96
413	410705,41	2310154,44
414	410717,33	2310144,43
415	410727,43	2310135,35
416	410741,53	2310123,54
417	410751,87	2310116,27
418	410762,85	2310110,23
419	410774,55	2310105,75
420	410791,60	2310101,60
421	410804,53	2310096,13
422	410824,24	2310085,28
423	410844,25	2310068,32
424	410857,45	2310054,15
425	410882,97	2310031,01
426	410901,64	2310015,87
427	410912,62	2310009,83
428	410925,35	2310004,59

429	410937,49	2310001,47
430	410959,61	2309998,68
431	410979,05	2309998,40
432	411001,79	2309995,02
433	411015,32	2309986,35
434	411024,42	2309976,42
435	411032,02	2309962,07
436	411040,01	2309952,41
437	411048,74	2309943,53
438	411062,21	2309933,95
439	411073,19	2309927,91
440	411086,59	2309922,98
441	411099,02	2309921,41
442	411111,76	2309921,05
443	411128,82	2309921,71
444	411143,51	2309913,97
445	411160,03	2309907,85
446	411175,98	2309904,97
447	411188,52	2309904,97
448	411202,72	2309906,14
449	411208,54	2309907,25
450	411216,83	2309902,64
451	411231,63	2309895,72
452	411243,77	2309892,60
453	411258,39	2309890,98
454	411282,73	2309891,79
455	411306,85	2309895,30
456	411322,77	2309898,23
457	411342,49	2309901,50
458	411357,71	2309901,41
459	411393,04	2309897,94
460	411416,51	2309892,51
461	411431,13	2309890,25
462	411456,89	2309883,94
463	411480,68	2309880,71
464	411542,65	2309877,63
465	411565,12	2309876,94
466	411577,71	2309876,87
467	411591,64	2309877,85
468	411606,57	2309881,44
469	411622,04	2309886,99
470	411634,38	2309884,89
471	411641,28	2309874,24
472	411656,07	2309858,24
473	411666,21	2309850,87
474	411686,70	2309839,11
475	411699,22	2309834,03
476	411711,36	2309830,91
477	411725,35	2309828,27
478	411742,15	2309827,09
479	411755,58	2309819,58
480	411782,98	2309808,18
481	411795,41	2309806,61
482	411817,22	2309807,56
483	411829,52	2309807,06
484	411842,94	2309802,12
485	411864,97	2309797,69
486	411878,11	2309796,63
487	411892,65	2309797,41
488	411909,50	2309799,36
489	411921,64	2309802,48
490	411936,78	2309807,31
491	411952,65	2309805,91
492	411969,26	2309804,58
493	411998,74	2309802,18
494	412010,96	2309801,31
495	412022,76	2309795,02
496	412039,29	2309788,73
497	412051,15	2309785,51
498	412063,58	2309783,94
499	412083,29	2309782,24

500	412099,59	2309776,41
501	412113,96	2309769,80
502	412126,61	2309764,82
503	412139,93	2309759,92
504	412151,75	2309751,73
505	412168,53	2309740,51
506	412181,90	2309733,77
507	412193,56	2309729,16
508	412210,86	2309725,53
509	412224,33	2309723,75
510	412239,08	2309718,39
511	412252,81	2309712,13
512	412264,95	2309709,01
513	412285,49	2309707,06
514	412309,25	2309705,91
515	412322,74	2309702,99
516	412332,67	2309698,24
517	412338,06	2309693,05
518	412347,56	2309683,96
519	412356,85	2309676,09
520	412366,99	2309668,72
521	412385,04	2309658,36
522	412404,86	2309650,96
523	412426,78	2309645,96
524	412440,56	2309643,87
525	412458,41	2309640,31
526	412481,06	2309631,68
527	412508,23	2309625,85
528	412528,96	2309623,68
529	412543,12	2309623,24
530	412571,59	2309620,39
531	412583,55	2309616,43
532	412597,13	2309612,09
533	412617,05	2309607,85
534	412640,35	2309605,27
535	412673,52	2309604,07
536	412706,58	2309602,98
537	412727,48	2309606,02
538	412743,86	2309610,62
539	412764,02	2309616,86
540	412794,03	2309629,43
541	412806,37	2309633,08
542	412829,64	2309639,35
543	412846,48	2309639,82
544	412867,11	2309638,17
545	412892,04	2309636,22
546	412910,52	2309636,56
547	412927,29	2309640,08
548	412957,78	2309649,94
549	412971,49	2309653,80
550	412983,85	2309654,39
551	413010,48	2309655,60
552	413036,72	2309659,11
553	413054,46	2309663,84
554	413067,45	2309666,71
555	413110,05	2309668,38
556	413128,35	2309666,55
557	413140,44	2309665,22
558	413155,72	2309659,13
559	413196,73	2309642,93
560	413230,92	2309632,54
561	413287,89	2309620,95
562	413317,85	2309615,75
563	413340,70	2309610,56
564	413354,74	2309606,71
565	413373,95	2309597,65
566	413415,72	2309574,71
567	413428,97	2309571,33
568	413441,51	2309571,33
569	413454,72	2309574,85
570	413465,70	2309580,89

571	413475,52	2309590,39
572	413482,23	2309600,97
573	413486,10	2309612,89
574	413486,96	2309626,54
575	413484,61	2309638,85
576	413479,28	2309650,19
577	413470,32	2309661,13
578	413460,18	2309668,50
579	413424,03	2309688,81
580	413397,27	2309701,43
581	413385,61	2309706,04
582	413366,58	2309711,29
583	413335,42	2309718,14
584	413303,99	2309723,61
585	413256,85	2309733,25
586	413227,77	2309742,09
587	413194,04	2309755,82
588	413172,32	2309764,47
589	413160,18	2309767,59
590	413141,32	2309769,75
591	413120,04	2309771,87
592	413104,37	2309772,56
593	413060,20	2309770,35
594	413047,77	2309768,78
595	413028,70	2309764,59
596	413014,29	2309760,74
597	412999,56	2309759,03
598	412983,68	2309758,39
599	412964,92	2309757,50
600	412952,49	2309755,93
601	412932,45	2309751,12
602	412920,04	2309746,84
603	412893,90	2309740,20
604	412879,98	2309741,37
605	412850,65	2309743,61
606	412829,05	2309744,03
607	412805,55	2309740,76
608	412792,39	2309736,38
609	412780,59	2309733,84
610	412757,04	2309726,71
611	412744,77	2309721,14
612	412717,90	2309711,32
613	412698,12	2309706,72
614	412673,72	2309708,07
615	412645,18	2309709,09
616	412632,42	2309710,72
617	412613,92	2309715,73
618	412599,07	2309720,67
619	412578,61	2309725,88
620	412561,46	2309726,68
621	412543,24	2309727,24
622	412523,39	2309728,76
623	412509,77	2309731,76
624	412496,67	2309737,02
625	412485,31	2309740,97
626	412473,17	2309744,09

627	412453,69	2309747,05
628	412433,73	2309750,94
629	412418,74	2309759,79
630	412409,29	2309768,83
631	412397,82	2309779,21
632	412386,87	2309787,82
633	412375,89	2309793,86
634	412351,05	2309803,17
635	412323,57	2309808,99
636	412306,08	2309810,22
637	412289,29	2309810,94
638	412277,49	2309815,04
639	412255,77	2309822,93
640	412243,63	2309826,05
641	412224,30	2309828,79
642	412212,80	2309835,92
643	412194,63	2309848,51
644	412183,65	2309854,55
645	412164,87	2309861,53
646	412152,40	2309866,44
647	412138,01	2309873,06
648	412121,43	2309878,99
649	412108,99	2309883,15
650	412096,85	2309886,27
651	412082,95	2309887,29
652	412065,26	2309889,97
653	412053,47	2309896,25
654	412036,94	2309902,55
655	412019,76	2309905,32
656	412001,72	2309906,08
657	411982,14	2309907,78
658	411965,60	2309909,11
659	411947,03	2309910,86
660	411927,95	2309911,04
661	411915,01	2309909,29
662	411902,87	2309906,17
663	411886,00	2309901,09
664	411871,46	2309902,28
665	411858,84	2309906,90
666	411845,34	2309910,33
667	411832,91	2309911,90
668	411812,50	2309911,44
669	411800,02	2309913,39
670	411783,82	2309922,63
671	411769,68	2309927,32
672	411757,54	2309930,44
673	411736,09	2309931,89
674	411724,88	2309936,72
675	411717,78	2309946,94
676	411706,60	2309960,42
677	411696,20	2309969,84
678	411685,71	2309976,89
679	411674,73	2309982,93
680	411658,85	2309987,86
681	411645,89	2309989,79
682	411633,45	2309991,64

683	411620,91	2309991,64
684	411599,00	2309988,49
685	411583,88	2309983,99
686	411565,22	2309980,94
687	411542,83	2309981,63
688	411486,72	2309984,40
689	411474,72	2309986,34
690	411454,00	2309991,76
691	411438,47	2309994,15
692	411418,80	2309998,70
693	411402,96	2310002,15
694	411390,53	2310003,72
695	411357,87	2310005,41
696	411332,32	2310005,13
697	411309,56	2310001,39
698	411293,69	2309998,47
699	411264,54	2309995,11
700	411249,74	2310004,44
701	411233,74	2310010,72
702	411216,63	2310012,87
703	411203,20	2310012,70
704	411185,26	2310009,28
705	411173,88	2310015,68
706	411162,22	2310020,29
707	411143,03	2310025,14
708	411127,02	2310025,89
709	411114,90	2310027,71
710	411108,19	2310038,29
711	411093,45	2310055,43
712	411079,61	2310068,17
713	411064,07	2310079,02
714	411044,15	2310090,05
715	411027,47	2310096,34
716	411012,78	2310099,80
717	411000,35	2310101,37
718	410979,20	2310102,40
719	410958,59	2310103,40
720	410948,56	2310111,53
721	410929,13	2310129,51
722	410915,78	2310143,84
723	410885,05	2310169,80
724	410870,86	2310178,50
725	410846,54	2310191,24
726	410820,46	2310201,69
727	410808,43	2310204,11
728	410798,54	2310211,25
729	410788,44	2310220,33
730	410767,06	2310238,22
731	410748,51	2310250,59
732	410737,90	2310257,14
733	410716,52	2310267,71
734	410698,58	2310274,00
735	410672,89	2310279,10
736	410660,13	2310281,32
737	410629,36	2310286,14
738	410613,21	2310292,40

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Киришского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	410600,78	2310293,97
2	410594,51	2310293,58
3	410588,35	2310292,40
4	410576,69	2310287,79
5	410575,21	2310286,71
6	410578,52	2310284,61
7	410594,72	2310270,87
8	410599,75	2310264,44
9	410602,49	2310257,17
10	410602,67	2310249,60
11	410600,78	2310243,97
12	410615,44	2310237,75
13	410634,30	2310234,76
14	410653,86	2310231,71
15	410660,46	2310230,67
16	410686,15	2310225,57
17	410698,11	2310221,22
18	410713,81	2310213,32
19	410724,42	2310206,77
20	410737,67	2310197,77
21	410754,21	2310183,88
22	410764,31	2310174,80
23	410773,43	2310167,11
24	410783,35	2310160,14
25	410794,22	2310156,04
26	410808,03	2310153,26
27	410828,13	2310144,75
28	410846,77	2310134,68
29	410855,66	2310129,35
30	410881,55	2310107,39
31	410894,56	2310093,38
32	410915,03	2310074,44
33	410933,32	2310059,61
34	410945,04	2310054,87
35	410960,06	2310052,66
36	410979,20	2310052,40
37	411000,35	2310051,37
38	411015,04	2310047,91
39	411025,74	2310043,56
40	411039,98	2310035,20
41	411050,22	2310027,72
42	411059,22	2310018,98
43	411069,66	2310006,42
44	411077,65	2309990,97
45	411085,65	2309982,96
46	411093,60	2309977,88
47	411100,16	2309975,26
48	411111,76	2309975,05
49	411127,02	2309975,89
50	411136,76	2309975,53
51	411149,79	2309971,86
52	411163,76	2309964,01
53	411173,73	2309960,08
54	411182,66	2309958,56
55	411195,96	2309959,72
56	411202,51	2309961,27
57	411209,47	2309963,09
58	411216,63	2309962,87

59	411221,31	2309962,29
60	411225,65	2309960,62
61	411232,40	2309955,75
62	411242,80	2309949,99
63	411251,45	2309945,96
64	411258,77	2309944,96
65	411276,24	2309945,40
66	411299,96	2309948,86
67	411315,83	2309951,78
68	411338,59	2309955,52
69	411357,87	2309955,41
70	411390,53	2309953,72
71	411401,40	2309951,42
72	411406,37	2309950,27
73	411429,74	2309944,86
74	411441,57	2309943,33
75	411464,08	2309937,44
76	411481,21	2309934,67
77	411542,83	2309931,63
78	411565,22	2309930,94
79	411577,65	2309930,87
80	411584,87	2309931,43
81	411592,95	2309933,69
82	411602,29	2309937,50
83	411611,43	2309940,06
84	411627,18	2309942,03
85	411639,62	2309940,18
86	411646,42	2309939,43
87	411656,32	2309936,44
88	411666,81	2309929,39
89	411672,37	2309923,97
90	411679,25	2309915,07
91	411683,16	2309908,30
92	411693,05	2309897,61
93	411707,05	2309889,10
94	411718,94	2309884,30
95	411732,15	2309881,85
96	411739,47	2309881,92
97	411751,27	2309880,83
98	411765,41	2309876,14
99	411776,01	2309869,53
100	411791,85	2309862,11
101	411796,42	2309860,49
102	411806,58	2309860,51
103	411812,50	2309861,44
104	411832,91	2309861,90
105	411846,41	2309858,47
106	411856,70	2309854,32
107	411871,93	2309851,24
108	411878,35	2309850,62
109	411886,15	2309851,02
110	411892,27	2309851,48
111	411902,47	2309852,90
112	411921,28	2309859,68
113	411934,22	2309861,43
114	411947,03	2309860,86
115	411959,33	2309859,50
116	411975,87	2309858,17
117	411999,03	2309856,17
118	412013,49	2309855,71
119	412024,51	2309854,12
120	412035,06	2309849,76
121	412043,08	2309845,03
122	412053,12	2309840,91
123	412064,39	2309837,86

124	412072,13	2309837,64
125	412082,95	2309837,29
126	412090,58	2309836,66
127	412103,02	2309832,50
128	412119,60	2309826,57
129	412133,99	2309819,95
130	412146,46	2309815,04
131	412165,24	2309808,06
132	412183,41	2309795,47
133	412194,77	2309787,71
134	412207,56	2309781,28
135	412217,89	2309779,07
136	412237,36	2309776,44
137	412259,08	2309768,55
138	412272,58	2309762,40
139	412285,82	2309761,05
140	412299,81	2309760,61
141	412317,30	2309759,38
142	412338,62	2309754,74
143	412357,48	2309747,37
144	412368,43	2309738,76
145	412375,06	2309732,38
146	412384,51	2309723,34
147	412393,55	2309715,69
148	412405,40	2309708,35
149	412418,62	2309703,16
150	412433,90	2309699,47
151	412447,42	2309697,44
152	412458,78	2309695,79
153	412466,90	2309694,48
154	412478,26	2309690,53
155	412494,82	2309683,89
156	412515,27	2309679,38
157	412529,35	2309677,67
158	412543,24	2309677,24
159	412561,46	2309676,68
160	412572,34	2309676,27
161	412586,64	2309672,24
162	412597,24	2309668,66
163	412610,69	2309664,36
164	412624,09	2309661,38
165	412640,76	2309659,25
166	412673,72	2309658,07
167	412700,35	2309656,60
168	412714,40	2309658,40
169	412730,33	2309662,89
170	412744,37	2309667,15
171	412763,18	2309674,65
172	412775,45	2309680,22
173	412793,02	2309685,41
174	412805,51	2309688,10
175	412817,98	2309692,33
176	412835,32	2309694,42
177	412850,65	2309693,61
178	412873,71	2309691,76
179	412892,30	2309690,21
180	412904,04	2309690,17
181	412913,89	2309692,39
182	412938,11	2309700,23
183	412950,86	2309704,63
184	412964,92	2309707,50
185	412983,68	2309708,39
186	413003,97	2309709,21
187	413023,68	2309711,50
188	413041,13	2309716,16

189	413060,20	2309720,35
190	413104,37	2309722,56
191	413113,77	2309722,26
192	413135,05	2309720,14
193	413153,91	2309717,98
194	413175,63	2309709,33
195	413210,58	2309695,10
196	413244,42	2309684,82
197	413294,93	2309674,49
198	413329,15	2309668,53
199	413354,15	2309662,86
200	413373,18	2309657,61
201	413399,94	2309644,99
202	413436,09	2309624,68
203	413437,06	2309623,40
204	413436,99	2309622,26
205	413436,31	2309621,34
206	413435,24	2309620,94
207	413434,13	2309621,20
208	413398,04	2309641,47
209	413371,63	2309653,92
210	413353,13	2309658,99
211	413328,32	2309664,62
212	413294,16	2309670,56
213	413243,35	2309680,97
214	413209,16	2309691,36
215	413174,13	2309705,62
216	413152,68	2309714,16
217	413134,62	2309716,16
218	413113,44	2309718,27
219	413104,33	2309718,56
220	413060,57	2309716,36
221	413042,03	2309712,27
222	413024,29	2309707,54
223	413004,21	2309705,21
224	412983,85	2309704,39
225	412965,26	2309703,51
226	412951,79	2309700,74
227	412939,37	2309696,43
228	412914,86	2309688,51
229	412904,25	2309686,17
230	412892,04	2309686,22
231	412873,38	2309687,78
232	412850,36	2309689,62
233	412835,29	2309690,41
234	412818,67	2309688,38
235	412806,47	2309684,21
236	412793,94	2309681,51
237	412776,72	2309676,42
238	412764,71	2309670,95
239	412745,61	2309663,35
240	412731,43	2309659,05
241	412715,05	2309654,45
242	412700,31	2309652,59
243	412673,52	2309654,07
244	412640,35	2309655,27
245	412623,32	2309657,46
246	412609,56	2309660,52
247	412595,98	2309664,86
248	412585,41	2309668,43
249	412571,49	2309672,36
250	412561,34	2309672,68
251	412543,12	2309673,24
252	412528,96	2309673,68
253	412514,50	2309675,46
254	412493,49	2309680,11
255	412476,82	2309686,80
256	412465,75	2309690,64
257	412458,17	2309691,83
258	412446,83	2309693,48
259	412433,05	2309695,57

260	412417,29	2309699,39
261	412403,45	2309704,85
262	412391,08	2309712,54
263	412381,79	2309720,41
264	412372,29	2309729,50
265	412365,73	2309735,81
266	412355,24	2309744,04
267	412337,32	2309750,95
268	412316,60	2309755,44
269	412299,57	2309756,61
270	412285,49	2309757,06
271	412271,22	2309758,62
272	412257,49	2309764,88
273	412236,20	2309772,61
274	412217,13	2309775,14
275	412205,99	2309777,59
276	412192,62	2309784,33
277	412181,14	2309792,18
278	412163,17	2309804,63
279	412145,02	2309811,31
280	412132,37	2309816,29
281	412118,00	2309822,90
282	412101,70	2309828,73
283	412089,55	2309832,78
284	412082,69	2309833,30
285	412072,01	2309833,64
286	412063,58	2309833,94
287	412051,72	2309837,16
288	412041,17	2309841,51
289	412033,15	2309846,24
290	412023,22	2309850,32
291	412013,05	2309851,73
292	411998,74	2309852,18
293	411975,53	2309854,19
294	411958,92	2309855,52
295	411946,66	2309856,87
296	411934,22	2309857,42
297	411922,03	2309855,75
298	411903,23	2309848,97
299	411892,63	2309847,50
300	411886,38	2309847,02
301	411878,11	2309846,63
302	411871,24	2309847,30
303	411855,37	2309850,55
304	411845,04	2309854,71
305	411832,20	2309857,95
306	411812,74	2309857,44
307	411806,74	2309856,51
308	411795,41	2309856,61
309	411790,24	2309858,45
310	411773,99	2309866,07
311	411763,50	2309872,61
312	411750,25	2309876,96
313	411739,21	2309877,93
314	411731,62	2309877,88
315	411717,63	2309880,52
316	411705,11	2309885,60
317	411690,30	2309894,69
318	411679,81	2309906,11
319	411675,86	2309912,95
320	411669,30	2309921,40
321	411664,16	2309926,39
322	411654,35	2309932,95
323	411645,47	2309935,54
324	411639,08	2309936,22
325	411626,87	2309938,03
326	411612,09	2309936,12
327	411603,48	2309933,69
328	411594,14	2309929,87
329	411585,37	2309927,46
330	411577,71	2309926,87

331	411565,12	2309926,94
332	411542,65	2309927,63
333	411480,68	2309930,71
334	411463,16	2309933,55
335	411440,68	2309939,43
336	411428,94	2309940,94
337	411405,47	2309946,37
338	411400,52	2309947,52
339	411389,86	2309949,77
340	411357,71	2309951,41
341	411338,74	2309951,52
342	411316,50	2309947,84
343	411300,58	2309944,91
344	411276,46	2309941,40
345	411258,39	2309940,98
346	411250,04	2309942,21
347	411240,92	2309946,46
348	411230,16	2309952,44
349	411223,53	2309957,22
350	411220,16	2309958,45
351	411216,27	2309958,88
352	411209,65	2309959,08
353	411203,47	2309957,38
354	411196,45	2309955,75
355	411182,25	2309954,58
356	411172,46	2309956,28
357	411161,92	2309960,46
358	411148,04	2309968,26
359	411135,93	2309971,61
360	411126,98	2309971,89
361	411111,76	2309971,05
362	411099,02	2309971,41
363	411091,60	2309974,40
364	411082,97	2309979,98
365	411074,24	2309988,86
366	411066,20	2310004,39
367	411056,22	2310016,34
368	411047,54	2310024,75
369	411037,70	2310031,90
370	411023,84	2310040,03
371	411013,68	2310044,15
372	410999,62	2310047,43
373	410979,05	2310048,40
374	410959,61	2310048,68
375	410943,76	2310051,08
376	410931,03	2310056,32
377	410912,36	2310071,46
378	410891,68	2310090,60
379	410878,70	2310104,58
380	410853,20	2310126,19
381	410844,76	2310131,22
382	410826,31	2310141,19
383	410806,66	2310149,50
384	410792,96	2310152,24
385	410781,26	2310156,72
386	410770,92	2310163,99
387	410761,66	2310171,80
388	410751,56	2310180,88
389	410735,17	2310194,64
390	410722,21	2310203,43
391	410711,78	2310209,87
392	410696,42	2310217,59
393	410684,93	2310221,76
394	410659,72	2310226,74
395	410653,24	2310227,75
396	410633,68	2310230,80
397	410614,10	2310233,97
398	410599,08	2310240,40
399	410597,90	2310233,82
400	410595,35	2310225,25
401	410591,31	2310217,92

402	410586,55	2310212,70
403	410569,06	2310202,91
404	410567,50	2310202,00
405	410569,69	2310199,95
406	410580,67	2310193,91
407	410595,69	2310187,48
408	410607,83	2310184,36
409	410627,41	2310181,19
410	410652,45	2310177,29
411	410676,71	2310171,57
412	410694,32	2310161,96
413	410705,41	2310154,44
414	410717,33	2310144,43
415	410727,43	2310135,35
416	410741,53	2310123,54
417	410751,87	2310116,27
418	410762,85	2310110,23
419	410774,55	2310105,75
420	410791,60	2310101,60
421	410804,53	2310096,13
422	410824,24	2310085,28
423	410844,25	2310068,32
424	410857,45	2310054,15
425	410882,97	2310031,01
426	410901,64	2310015,87
427	410912,62	2310009,83
428	410925,35	2310004,59
429	410937,49	2310001,47
430	410959,61	2309998,68
431	410979,05	2309998,40
432	411001,79	2309995,02
433	411015,32	2309986,35
434	411024,42	2309976,42
435	411032,02	2309962,07
436	411040,01	2309952,41
437	411048,74	2309943,53
438	411062,21	2309933,95
439	411073,19	2309927,91
440	411086,59	2309922,98
441	411099,02	2309921,41
442	411111,76	2309921,05
443	411128,82	2309921,71
444	411143,51	2309913,97
445	411160,03	2309907,85
446	411175,98	2309904,97
447	411188,52	2309904,97
448	411202,72	2309906,14
449	411208,54	2309907,25
450	411216,83	2309902,64
451	411231,63	2309895,72
452	411243,77	2309892,60
453	411258,39	2309890,98
454	411282,73	2309891,79
455	411306,85	2309895,30
456	411322,77	2309898,23
457	411342,49	2309901,50
458	411357,71	2309901,41
459	411393,04	2309897,94
460	411416,51	2309892,51
461	411431,13	2309890,25
462	411456,89	2309883,94
463	411480,68	2309880,71
464	411542,65	2309877,63
465	411565,12	2309876,94
466	411577,71	2309876,87
467	411591,64	2309877,85
468	411606,57	2309881,44
469	411622,04	2309886,99
470	411634,38	2309884,89
471	411641,28	2309874,24
472	411656,07	2309858,24

473	411666,21	2309850,87
474	411686,70	2309839,11
475	411699,22	2309834,03
476	411711,36	2309830,91
477	411725,35	2309828,27
478	411742,15	2309827,09
479	411755,58	2309819,58
480	411782,98	2309808,18
481	411795,41	2309806,61
482	411817,22	2309807,56
483	411829,52	2309807,06
484	411842,94	2309802,12
485	411864,97	2309797,69
486	411878,11	2309796,63
487	411892,65	2309797,41
488	411909,50	2309799,36
489	411921,64	2309802,48
490	411936,78	2309807,31
491	411952,65	2309805,91
492	411969,26	2309804,58
493	411998,74	2309802,18
494	412010,96	2309801,31
495	412022,76	2309795,02
496	412039,29	2309788,73
497	412051,15	2309785,51
498	412063,58	2309783,94
499	412083,29	2309782,24
500	412099,59	2309776,41
501	412113,96	2309769,80
502	412126,61	2309764,82
503	412139,93	2309759,92
504	412151,75	2309751,73
505	412168,53	2309740,51
506	412181,90	2309733,77
507	412193,56	2309729,16
508	412210,86	2309725,53
509	412224,33	2309723,75
510	412239,08	2309718,39
511	412252,81	2309712,13
512	412264,95	2309709,01
513	412285,49	2309707,06
514	412309,25	2309705,91
515	412322,74	2309702,99
516	412332,67	2309698,24
517	412338,06	2309693,05
518	412347,56	2309683,96
519	412356,85	2309676,09
520	412366,99	2309668,72
521	412385,04	2309658,36
522	412404,86	2309650,96
523	412426,78	2309645,96
524	412440,56	2309643,87
525	412458,41	2309640,31
526	412481,06	2309631,68
527	412508,23	2309625,85
528	412528,96	2309623,68
529	412543,12	2309623,24
530	412571,59	2309620,39
531	412583,55	2309616,43
532	412597,13	2309612,09
533	412617,05	2309607,85
534	412640,35	2309605,27
535	412673,52	2309604,07
536	412706,58	2309602,98
537	412727,48	2309606,02
538	412743,86	2309610,62
539	412764,02	2309616,86
540	412794,03	2309629,43
541	412806,37	2309633,08
542	412829,64	2309639,35
543	412846,48	2309639,82

544	412867,11	2309638,17
545	412892,04	2309636,22
546	412910,52	2309636,56
547	412927,29	2309640,08
548	412957,78	2309649,94
549	412971,49	2309653,80
550	412983,85	2309654,39
551	413010,48	2309655,60
552	413036,72	2309659,11
553	413054,46	2309663,84
554	413067,45	2309666,71
555	413110,05	2309668,38
556	413128,35	2309666,55
557	413140,44	2309665,22
558	413155,72	2309659,13
559	413196,73	2309642,93
560	413230,92	2309632,54
561	413287,89	2309620,95
562	413317,85	2309615,75
563	413340,70	2309610,56
564	413354,74	2309606,71
565	413373,95	2309597,65
566	413415,72	2309574,71
567	413428,97	2309571,33
568	413441,51	2309571,33
569	413454,72	2309574,85
570	413465,70	2309580,89
571	413475,52	2309590,39
572	413482,23	2309600,97
573	413486,10	2309612,89
574	413486,96	2309626,54
575	413484,61	2309638,85
576	413479,28	2309650,19
577	413470,32	2309661,13
578	413460,18	2309668,50
579	413424,03	2309688,81
580	413397,27	2309701,43
581	413385,61	2309706,04
582	413366,58	2309711,29
583	413335,42	2309718,14
584	413303,99	2309723,61
585	413256,85	2309733,25
586	413227,77	2309742,09
587	413194,04	2309755,82
588	413172,32	2309764,47
589	413160,18	2309767,59
590	413141,32	2309769,75
591	413120,04	2309771,87
592	413104,37	2309772,56
593	413060,20	2309770,35
594	413047,77	2309768,78
595	413028,70	2309764,59
596	413014,29	2309760,74
597	412999,56	2309759,03
598	412983,68	2309758,39
599	412964,92	2309757,50
600	412952,49	2309755,93
601	412932,45	2309751,12
602	412920,04	2309746,84
603	412893,90	2309740,20
604	412879,98	2309741,37
605	412850,65	2309743,61
606	412829,05	2309744,03
607	412805,55	2309740,76
608	412792,39	2309736,38
609	412780,59	2309733,84
610	412757,04	2309726,71
611	412744,77	2309721,14
612	412717,90	2309711,32
613	412698,12	2309706,72
614	412673,72	2309708,07

615	412645,18	2309709,09
616	412632,42	2309710,72
617	412613,92	2309715,73
618	412599,07	2309720,67
619	412578,61	2309725,88
620	412561,46	2309726,68
621	412543,24	2309727,24
622	412523,39	2309728,76
623	412509,77	2309731,76
624	412496,67	2309737,02
625	412485,31	2309740,97
626	412473,17	2309744,09
627	412453,69	2309747,05
628	412433,73	2309750,94
629	412418,74	2309759,79
630	412409,29	2309768,83
631	412397,82	2309779,21
632	412386,87	2309787,82
633	412375,89	2309793,86
634	412351,05	2309803,17
635	412323,57	2309808,99
636	412306,08	2309810,22
637	412289,29	2309810,94
638	412277,49	2309815,04
639	412255,77	2309822,93
640	412243,63	2309826,05
641	412224,30	2309828,79
642	412212,80	2309835,92
643	412194,63	2309848,51
644	412183,65	2309854,55
645	412164,87	2309861,53
646	412152,40	2309866,44
647	412138,01	2309873,06
648	412121,43	2309878,99
649	412108,99	2309883,15
650	412096,85	2309886,27
651	412082,95	2309887,29
652	412065,26	2309889,97
653	412053,47	2309896,25
654	412036,94	2309902,55
655	412019,76	2309905,32
656	412001,72	2309906,08
657	411982,14	2309907,78

658	411965,60	2309909,11
659	411947,03	2309910,86
660	411927,95	2309911,04
661	411915,01	2309909,29
662	411902,87	2309906,17
663	411886,00	2309901,09
664	411871,46	2309902,28
665	411858,84	2309906,90
666	411845,34	2309910,33
667	411832,91	2309911,90
668	411812,50	2309911,44
669	411800,02	2309913,39
670	411783,82	2309922,63
671	411769,68	2309927,32
672	411757,54	2309930,44
673	411736,09	2309931,89
674	411724,88	2309936,72
675	411717,78	2309946,94
676	411706,60	2309960,42
677	411696,20	2309969,84
678	411685,71	2309976,89
679	411674,73	2309982,93
680	411658,85	2309987,86
681	411645,89	2309989,79
682	411633,45	2309991,64
683	411620,91	2309991,64
684	411599,00	2309988,49
685	411583,88	2309983,99
686	411565,22	2309980,94
687	411542,83	2309981,63
688	411486,72	2309984,40
689	411474,72	2309986,34
690	411454,00	2309991,76
691	411438,47	2309994,15
692	411418,80	2309998,70
693	411402,96	2310002,15
694	411390,53	2310003,72
695	411357,87	2310005,41
696	411332,32	2310005,13
697	411309,56	2310001,39
698	411293,69	2309998,47
699	411264,54	2309995,11
700	411249,74	2310004,44

701	411233,74	2310010,72
702	411216,63	2310012,87
703	411203,20	2310012,70
704	411185,26	2310009,28
705	411173,88	2310015,68
706	411162,22	2310020,29
707	411143,03	2310025,14
708	411127,02	2310025,89
709	411114,90	2310027,71
710	411108,19	2310038,29
711	411093,45	2310055,43
712	411079,61	2310068,17
713	411064,07	2310079,02
714	411044,15	2310090,05
715	411027,47	2310096,34
716	411012,78	2310099,80
717	411000,35	2310101,37
718	410979,20	2310102,40
719	410958,59	2310103,40
720	410948,56	2310111,53
721	410929,13	2310129,51
722	410915,78	2310143,84
723	410885,05	2310169,80
724	410870,86	2310178,50
725	410846,54	2310191,24
726	410820,46	2310201,69
727	410808,43	2310204,11
728	410798,54	2310211,25
729	410788,44	2310220,33
730	410767,06	2310238,22
731	410748,51	2310250,59
732	410737,90	2310257,14
733	410716,52	2310267,71
734	410698,58	2310274,00
735	410672,89	2310279,10
736	410660,13	2310281,32
737	410629,36	2310286,14
738	410613,21	2310292,40

Приложение к распоряжению
Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны ручей без названия (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	427501,83	2322902,19
2	427505,05	2322900,06
3	427511,95	2322892,10
4	427516,97	2322880,41
5	427519,40	2322866,54
6	427522,52	2322857,55
7	427518,31	2322854,88
8	427513,06	2322850,38
9	427509,94	2322847,18
10	427508,39	2322843,28
11	427504,90	2322839,04
12	427499,74	2322832,63
13	427495,85	2322826,57
14	427493,93	2322818,02
15	427493,40	2322811,49
16	427496,08	2322800,10
17	427500,11	2322792,63
18	427507,20	2322786,36
19	427511,90	2322782,62
20	427513,06	2322779,84
21	427513,18	2322776,48
22	427510,90	2322770,38
23	427509,33	2322765,69
24	427509,30	2322764,55
25	427511,49	2322760,01
26	427517,35	2322753,87
27	427523,14	2322747,36
28	427525,39	2322742,17
29	427525,49	2322738,02
30	427525,11	2322733,99
31	427522,77	2322730,39
32	427520,18	2322723,81
33	427519,81	2322716,60
34	427520,75	2322711,22
35	427522,85	2322705,59
36	427526,25	2322699,59
37	427527,58	2322695,90
38	427527,69	2322692,78
39	427526,02	2322688,32
40	427523,66	2322682,70
41	427522,55	2322677,72
42	427522,84	2322670,90
43	427525,87	2322661,57
44	427527,48	2322655,29

45	427527,30	2322650,48
46	427526,60	2322645,28
47	427524,80	2322638,85
48	427521,10	2322632,07
49	427519,99	2322628,09
50	427519,79	2322624,10
51	427521,14	2322619,78
52	427522,54	2322616,15
53	427522,66	2322612,21
54	427522,18	2322606,25
55	427518,74	2322600,61
56	427515,11	2322596,20
57	427512,76	2322591,18
58	427512,18	2322586,74
59	427511,80	2322582,98
60	427510,21	2322579,61
61	427507,63	2322575,12
62	427503,50	2322567,30
63	427499,46	2322560,36
64	427497,40	2322553,41
65	427496,83	2322547,02
66	427496,86	2322540,20
67	427495,94	2322535,51
68	427492,86	2322529,58
69	427488,08	2322519,27
70	427487,96	2322512,67
71	427489,74	2322506,32
72	427493,57	2322500,25
73	427496,45	2322495,03
74	427497,24	2322490,19
75	427496,62	2322486,59
76	427494,83	2322481,05
77	427493,94	2322473,28
78	427494,45	2322464,71
79	427498,02	2322457,74
80	427502,70	2322452,66
81	427511,31	2322444,21
82	427522,40	2322437,13
83	427527,82	2322431,58
84	427530,16	2322426,72
85	427531,83	2322421,35
86	427533,74	2322414,21
87	427536,48	2322409,04
88	427542,08	2322403,20
89	427551,57	2322393,58
90	427556,38	2322388,41
91	427556,94	2322384,38
92	427557,53	2322378,88
93	427556,76	2322372,27
94	427559,29	2322363,45

95	427563,15	2322357,33
96	427569,45	2322352,27
97	427577,20	2322348,99
98	427591,01	2322346,78
99	427597,75	2322344,00
100	427601,77	2322340,44
101	427605,44	2322334,34
102	427608,59	2322327,71
103	427610,08	2322320,08
104	427608,89	2322314,22
105	427605,96	2322308,38
106	427599,76	2322303,33
107	427589,20	2322298,89
108	427577,24	2322291,80
109	427574,28	2322287,71
110	427573,48	2322281,31
111	427573,65	2322280,31
112	427575,69	2322275,86
113	427581,92	2322269,86
114	427587,07	2322264,34
115	427589,02	2322257,39
116	427588,52	2322250,45
117	427583,94	2322240,31
118	427578,25	2322228,87
119	427571,41	2322222,99
120	427564,51	2322219,59
121	427559,64	2322217,88
122	427555,12	2322214,43
123	427552,56	2322211,49
124	427552,10	2322210,45
125	427551,57	2322203,25
126	427552,22	2322197,90
127	427554,28	2322191,70
128	427556,68	2322184,44
129	427557,24	2322179,14
130	427556,67	2322175,52
131	427553,49	2322171,10
132	427551,65	2322165,37
133	427551,68	2322160,35
134	427552,99	2322156,25
135	427553,81	2322152,68
136	427552,72	2322148,09
137	427549,84	2322144,20
138	427546,16	2322139,73
139	427545,71	2322138,68
140	427545,76	2322132,13
141	427546,02	2322131,16
142	427549,36	2322125,30
143	427556,13	2322116,01
144	427560,24	2322107,00

145	427561,24	2322099,28
146	427560,00	2322087,25
147	427562,00	2322079,34
148	427562,60	2322078,37
149	427567,49	2322074,55
150	427574,10	2322071,61
151	427580,02	2322068,95
152	427591,20	2322065,50
153	427601,13	2322060,89
154	427605,20	2322058,05
155	427607,59	2322054,28
156	427608,16	2322049,51
157	427609,45	2322045,04
158	427612,28	2322041,70
159	427616,09	2322038,46
160	427620,07	2322034,45
161	427623,13	2322029,11
162	427624,17	2322023,58
163	427624,06	2322020,36
164	427623,32	2322014,73
165	427624,36	2322010,58
166	427624,98	2322009,63
167	427628,98	2322007,13
168	427635,40	2322005,60
169	427639,53	2322003,97
170	427644,26	2321999,96
171	427649,77	2321994,61
172	427655,27	2321990,42
173	427662,39	2321987,22
174	427672,09	2321985,38
175	427678,78	2321986,25
176	427687,29	2321989,65
177	427692,00	2321992,04
178	427696,43	2321991,89
179	427703,10	2321990,09
180	427709,69	2321987,18
181	427715,95	2321985,51
182	427723,74	2321984,13
183	427730,97	2321980,83
184	427735,59	2321976,13
185	427739,06	2321970,77
186	427742,11	2321965,24
187	427745,21	2321962,40
188	427749,48	2321960,17
189	427755,34	2321955,77
190	427760,60	2321950,37
191	427766,16	2321941,07
192	427769,40	2321936,69
193	427772,94	2321934,41
194	427777,86	2321933,47
195	427786,33	2321931,03
196	427795,37	2321927,57
197	427800,79	2321923,05
198	427805,80	2321916,58
199	427810,84	2321908,14
200	427814,28	2321899,72
201	427816,99	2321892,02
202	427817,62	2321891,13
203	427821,88	2321887,68
204	427830,49	2321881,85
205	427839,22	2321874,93
206	427844,31	2321867,33
207	427845,80	2321861,73
208	427844,92	2321856,59
209	427840,64	2321850,15
210	427832,90	2321842,43
211	427819,43	2321830,91
212	427811,50	2321818,41
213	427809,49	2321812,88
214	427810,28	2321806,12
215	427812,82	2321801,27

216	427818,10	2321795,50
217	427828,45	2321785,23
218	427844,07	2321777,73
219	427856,88	2321773,13
220	427866,19	2321769,12
221	427872,22	2321763,41
222	427874,98	2321756,54
223	427876,00	2321749,64
224	427874,98	2321742,67
225	427873,71	2321737,32
226	427875,57	2321727,37
227	427880,42	2321718,67
228	427883,99	2321713,70
229	427885,50	2321708,81
230	427885,31	2321703,13
231	427885,28	2321694,86
232	427885,88	2321688,09
233	427886,23	2321687,13
234	427891,69	2321679,27
235	427900,35	2321672,51
236	427912,22	2321666,44
237	427925,00	2321661,00
238	427941,72	2321654,20
239	427946,90	2321649,95
240	427950,10	2321646,01
241	427952,59	2321641,67
242	427956,68	2321638,70
243	427964,69	2321634,32
244	427968,00	2321631,47
245	427968,46	2321629,32
246	427967,12	2321624,90
247	427962,86	2321617,59
248	427957,01	2321607,08
249	427954,95	2321599,86
250	427956,30	2321591,80
251	427956,74	2321590,89
252	427962,25	2321584,40
253	427971,39	2321579,25
254	427992,00	2321574,56
255	428000,95	2321570,08
256	428010,03	2321561,67
257	428015,68	2321551,50
258	428019,76	2321539,12
259	428020,81	2321531,76
260	428020,57	2321525,11
261	428017,62	2321515,80
262	428012,41	2321505,73
263	428009,21	2321495,66
264	428009,75	2321482,09
265	428015,88	2321469,79
266	428026,57	2321456,80
267	428037,97	2321446,22
268	428043,68	2321437,91
269	428047,25	2321428,41
270	428048,57	2321413,25
271	428046,35	2321396,33
272	428044,87	2321385,71
273	428043,97	2321376,08
274	428044,94	2321370,81
275	428047,34	2321366,24
276	428048,31	2321362,96
277	428047,16	2321360,06
278	428044,74	2321356,83
279	428042,47	2321352,17
280	428042,29	2321351,05
281	428043,25	2321346,49
282	428043,80	2321345,49
283	428047,55	2321342,01
284	428053,47	2321337,37
285	428058,00	2321333,26
286	428058,99	2321329,35

287	428057,73	2321322,55
288	428054,32	2321317,68
289	428050,72	2321313,81
290	428046,97	2321309,51
291	428045,35	2321305,03
292	428044,19	2321297,40
293	428043,28	2321292,92
294	428040,28	2321288,15
295	428038,33	2321283,54
296	428037,38	2321275,39
297	428035,23	2321261,00
298	428034,42	2321246,16
299	428033,02	2321237,07
300	428031,17	2321228,83
301	428027,31	2321223,09
302	428021,56	2321219,71
303	428015,83	2321215,72
304	428011,16	2321208,12
305	428010,09	2321199,98
306	428011,48	2321191,95
307	428014,66	2321186,98
308	428027,17	2321177,18
309	428038,87	2321163,78
310	428042,14	2321154,40
311	428042,90	2321146,26
312	428042,65	2321139,28
313	428040,28	2321131,97
314	428038,64	2321125,62
315	428038,90	2321118,44
316	428040,89	2321112,63
317	428040,95	2321107,33
318	428040,53	2321102,65
319	428036,96	2321095,85
320	428030,15	2321085,84
321	428025,33	2321079,77
322	428022,72	2321076,27
323	428021,33	2321069,99
324	428021,57	2321061,88
325	428021,84	2321054,54
326	428019,84	2321047,82
327	428014,20	2321038,94
328	428007,48	2321027,64
329	428005,77	2321016,55
330	428006,85	2321008,29
331	428011,06	2320998,83
332	428015,11	2320994,34
333	428016,09	2320993,77
334	428022,88	2320992,15
335	428035,26	2320991,94
336	428040,44	2320991,52
337	428042,67	2320990,11
338	428044,09	2320986,26
339	428044,49	2320982,91
340	428046,28	2320977,03
341	428051,90	2320970,13
342	428057,82	2320964,61
343	428062,23	2320959,60
344	428066,41	2320954,80
345	428071,15	2320952,50
346	428077,23	2320951,37
347	428084,11	2320949,52
348	428091,55	2320946,91
349	428097,45	2320942,14
350	428102,65	2320934,94
351	428105,46	2320928,75
352	428106,20	2320920,43
353	428105,75	2320907,71
354	428108,39	2320895,36
355	428115,32	2320883,57
356	428124,31	2320874,14
357	428129,93	2320868,94

358	428139,35	2320865,74
359	428149,37	2320865,03
360	428156,52	2320864,78
361	428161,60	2320863,13
362	428165,59	2320860,10
363	428168,78	2320855,33
364	428173,46	2320850,27
365	428181,24	2320846,04
366	428189,02	2320842,07
367	428193,76	2320837,22
368	428196,29	2320830,29
369	428197,86	2320821,64
370	428199,72	2320811,99
371	428206,33	2320799,68
372	428214,67	2320791,78
373	428230,23	2320784,33
374	428359,10	2320731,02
375	428508,25	2320701,20
376	428536,05	2320634,40
377	428536,77	2320633,52
378	428623,41	2320588,12
379	428628,25	2320556,07
380	428628,74	2320555,04
381	428686,06	2320513,32
382	428907,29	2320419,36
383	428908,42	2320419,23
384	428909,44	2320419,74
385	428910,01	2320420,73
386	428909,95	2320421,87
387	428908,85	2320423,04
388	428688,23	2320516,69
389	428632,08	2320557,50
390	428627,22	2320589,72
391	428626,73	2320590,75
392	428539,47	2320636,61
393	428511,54	2320703,72
394	428510,82	2320704,60
395	428360,44	2320734,79
396	428231,89	2320787,97
397	428217,17	2320794,92
398	428209,69	2320801,88
399	428203,59	2320813,05
400	428201,80	2320822,37
401	428200,20	2320831,18
402	428197,37	2320839,00
403	428191,65	2320845,10
404	428183,09	2320849,59
405	428176,15	2320853,24
406	428172,01	2320857,68
407	428168,73	2320862,60
408	428163,75	2320866,52
409	428157,49	2320868,67
410	428149,60	2320869,03
411	428140,33	2320869,63
412	428132,32	2320872,18
413	428127,15	2320876,96
414	428118,64	2320885,82
415	428112,22	2320896,54
416	428109,76	2320907,82
417	428110,20	2320920,41
418	428109,41	2320929,45
419	428106,21	2320936,78
420	428100,53	2320944,70
421	428093,80	2320950,24
422	428085,36	2320953,32
423	428078,18	2320955,25
424	428072,55	2320956,26
425	428069,14	2320957,77
426	428065,24	2320962,24
427	428060,76	2320967,33
428	428054,88	2320972,80

429	428049,98	2320978,60
430	428048,44	2320983,57
431	428048,04	2320986,97
432	428046,19	2320992,13
433	428045,50	2320993,05
434	428042,16	2320995,16
435	428035,52	2320995,93
436	428023,59	2320996,10
437	428017,62	2320997,52
438	428014,57	2321000,79
439	428010,77	2321009,13
440	428009,77	2321016,27
441	428011,12	2321025,94
442	428017,59	2321036,82
443	428023,37	2321045,91
444	428025,77	2321053,71
445	428025,57	2321062,02
446	428025,31	2321069,47
447	428026,20	2321074,25
448	428028,49	2321077,31
449	428033,33	2321083,41
450	428040,33	2321093,69
451	428044,26	2321101,14
452	428044,94	2321107,07
453	428044,89	2321113,01
454	428042,88	2321118,93
455	428042,59	2321124,92
456	428044,10	2321130,79
457	428046,54	2321138,31
458	428046,90	2321146,25
459	428046,10	2321155,01
460	428042,52	2321165,46
461	428030,06	2321179,96
462	428017,78	2321189,50
463	428015,34	2321193,09
464	428014,10	2321199,83
465	428014,83	2321206,47
466	428018,47	2321212,69
467	428023,65	2321216,31
468	428029,72	2321219,88
469	428034,70	2321226,90
470	428036,94	2321236,26
471	428038,39	2321245,65
472	428039,20	2321260,51
473	428041,34	2321274,85
474	428042,14	2321282,27
475	428043,75	2321286,16
476	428046,86	2321291,09
477	428048,12	2321296,66
478	428049,20	2321303,95
479	428050,26	2321307,19
480	428053,67	2321311,11
481	428057,34	2321315,06
482	428061,26	2321320,61
483	428063,01	2321329,06
484	428061,73	2321334,83
485	428061,14	2321335,81
486	428056,10	2321340,38
487	428050,21	2321345,00
488	428047,03	2321347,95
489	428046,37	2321351,06
490	428048,06	2321354,59
491	428050,52	2321357,88
492	428052,28	2321362,12
493	428052,38	2321363,26
494	428051,12	2321367,57
495	428048,80	2321371,89
496	428047,98	2321376,00
497	428048,84	2321385,20
498	428050,31	2321395,78
499	428052,56	2321412,95

500	428051,21	2321429,03
501	428047,34	2321439,54
502	428041,14	2321448,67
503	428029,57	2321459,45
504	428019,34	2321471,82
505	428013,73	2321482,72
506	428013,14	2321494,80
507	428016,05	2321504,04
508	428021,26	2321514,11
509	428024,47	2321524,17
510	428024,81	2321531,80
511	428023,70	2321539,86
512	428019,42	2321552,94
513	428013,37	2321563,89
514	428003,46	2321573,21
515	427993,58	2321578,25
516	427973,06	2321582,89
517	427965,05	2321587,27
518	427960,12	2321593,07
519	427958,93	2321599,25
520	427960,62	2321605,35
521	427966,33	2321615,59
522	427970,70	2321623,09
523	427972,43	2321628,66
524	427972,48	2321629,66
525	427971,77	2321632,97
526	427971,22	2321633,97
527	427967,13	2321637,49
528	427958,83	2321642,07
529	427955,82	2321644,07
530	427953,48	2321648,14
531	427949,89	2321652,63
532	427944,02	2321657,49
533	427926,55	2321664,69
534	427913,98	2321670,03
535	427902,64	2321675,80
536	427894,79	2321681,81
537	427889,81	2321688,98
538	427889,28	2321694,94
539	427889,31	2321703,02
540	427889,51	2321709,01
541	427887,71	2321715,19
542	427883,84	2321720,74
543	427879,42	2321728,48
544	427877,71	2321736,83
545	427878,90	2321741,83
546	427880,00	2321749,35
547	427878,90	2321757,36
548	427875,77	2321765,31
549	427868,69	2321772,27
550	427858,40	2321776,83
551	427845,69	2321781,39
552	427831,02	2321788,31
553	427821,01	2321798,25
554	427816,20	2321803,42
555	427814,18	2321807,08
556	427813,42	2321812,01
557	427815,01	2321816,47
558	427822,26	2321828,07
559	427835,56	2321839,44
560	427843,60	2321847,46
561	427848,49	2321854,73
562	427849,81	2321861,48
563	427848,09	2321868,68
564	427842,37	2321877,41
565	427832,91	2321885,03
566	427824,33	2321890,84
567	427820,58	2321893,88
568	427818,04	2321901,09
569	427814,48	2321909,80
570	427809,18	2321918,73

571	427803,82	2321925,67
572	427797,68	2321930,86
573	427787,69	2321934,80
574	427778,85	2321937,35
575	427774,65	2321938,04
576	427772,38	2321939,39
577	427769,55	2321943,21
578	427763,92	2321952,63
579	427758,09	2321958,68
580	427751,74	2321963,47
581	427747,63	2321965,59
582	427745,44	2321967,48
583	427742,53	2321972,76
584	427738,84	2321978,48
585	427733,57	2321983,90
586	427725,17	2321987,88
587	427716,89	2321989,40
588	427711,16	2321990,90
589	427704,58	2321993,81
590	427697,25	2321995,81
591	427691,62	2321996,06
592	427690,64	2321995,84
593	427685,71	2321993,32
594	427677,96	2321990,17
595	427672,49	2321989,38
596	427663,79	2321990,97
597	427657,50	2321993,76
598	427652,47	2321997,56
599	427647,00	2322002,87
600	427641,86	2322007,24
601	427636,73	2322009,38
602	427630,79	2322010,71
603	427627,98	2322012,45
604	427627,34	2322014,63
605	427628,04	2322019,93
606	427628,18	2322023,66
607	427627,00	2322030,18
608	427623,41	2322036,66
609	427618,87	2322041,34
610	427615,12	2322044,51
611	427613,16	2322046,62
612	427612,12	2322050,15
613	427611,51	2322055,21
614	427608,36	2322060,53
615	427603,27	2322064,27
616	427592,76	2322069,18
617	427581,55	2322072,65
618	427575,73	2322075,26
619	427569,75	2322077,86
620	427565,69	2322081,03
621	427564,02	2322087,21
622	427565,24	2322099,11
623	427564,16	2322107,82
624	427559,69	2322117,85
625	427552,78	2322127,38
626	427549,75	2322132,69
627	427549,71	2322137,75
628	427552,96	2322141,70
629	427556,18	2322146,04
630	427557,81	2322152,21
631	427556,87	2322157,24
632	427555,67	2322160,76
633	427555,57	2322164,52
634	427556,93	2322169,03
635	427560,19	2322173,57
636	427561,24	2322178,78
637	427560,64	2322185,07
638	427558,08	2322192,97
639	427556,16	2322198,62
640	427555,57	2322203,16
641	427556,03	2322209,39

642	427557,76	2322211,41
643	427561,28	2322214,21
644	427565,95	2322215,85
645	427573,41	2322219,52
646	427581,16	2322226,10
647	427587,54	2322238,56
648	427592,31	2322249,13
649	427593,03	2322257,46
650	427590,79	2322265,89
651	427584,79	2322272,64
652	427579,16	2322277,88
653	427577,51	2322281,49
654	427577,89	2322285,92
655	427579,67	2322288,59
656	427590,88	2322295,26
657	427601,58	2322299,76
658	427608,82	2322305,55
659	427612,59	2322312,66
660	427614,08	2322319,67
661	427612,46	2322328,72
662	427609,01	2322336,15
663	427605,04	2322342,76
664	427600,15	2322347,22
665	427592,31	2322350,57
666	427578,50	2322352,78
667	427571,70	2322355,58
668	427566,33	2322359,79
669	427563,03	2322364,88
670	427560,78	2322372,23
671	427561,53	2322378,64
672	427560,92	2322384,83
673	427560,25	2322389,59
674	427559,78	2322390,63
675	427554,47	2322396,32
676	427544,94	2322406,00
677	427539,87	2322411,19
678	427537,54	2322415,48
679	427535,68	2322422,43
680	427533,94	2322428,04
681	427531,28	2322433,61
682	427525,10	2322440,09
683	427513,96	2322447,22
684	427505,59	2322455,43
685	427501,42	2322459,87
686	427498,42	2322465,41
687	427497,94	2322473,01
688	427498,70	2322480,01
689	427500,47	2322485,49
690	427501,24	2322489,84
691	427500,34	2322496,01
692	427497,04	2322502,25
693	427493,50	2322507,72
694	427491,96	2322512,99
695	427491,90	2322518,00
696	427496,43	2322527,78
697	427499,62	2322533,92
698	427500,82	2322539,63
699	427500,82	2322546,77
700	427501,30	2322552,50
701	427503,04	2322558,56
702	427506,98	2322565,32
703	427511,11	2322573,15
704	427513,71	2322577,68
705	427515,57	2322581,58
706	427516,16	2322586,32
707	427516,53	2322589,82
708	427518,37	2322593,86
709	427521,92	2322598,18
710	427525,85	2322604,57
711	427526,65	2322612,00
712	427526,53	2322616,61

713	427524,91	2322621,12
714	427523,80	2322624,33
715	427523,91	2322627,28
716	427524,73	2322630,36
717	427528,43	2322637,13
718	427530,49	2322644,33
719	427531,28	2322650,04
720	427531,49	2322655,44
721	427529,73	2322662,63
722	427526,82	2322671,37
723	427526,52	2322677,14
724	427527,42	2322681,32
725	427529,72	2322686,80
726	427531,57	2322691,75
727	427531,57	2322696,35
728	427529,95	2322701,11
729	427526,53	2322707,16
730	427524,65	2322712,12
731	427523,82	2322716,68
732	427524,03	2322722,68
733	427526,24	2322728,38
734	427528,74	2322732,22
735	427529,48	2322737,77
736	427529,38	2322742,66
737	427526,69	2322749,25
738	427520,30	2322756,56
739	427514,93	2322762,06
740	427513,39	2322765,21
741	427514,66	2322769,01
742	427517,06	2322775,45
743	427517,05	2322780,34
744	427515,40	2322784,64
745	427514,79	2322785,44
746	427509,77	2322789,42
747	427503,44	2322794,87
748	427499,90	2322801,30
749	427497,41	2322811,49
750	427497,87	2322817,32
751	427499,42	2322824,72
752	427502,93	2322830,21
753	427507,99	2322836,51
754	427511,70	2322841,01
755	427513,12	2322844,71
756	427515,74	2322847,41
757	427520,59	2322851,59
758	427523,79	2322853,66
759	427535,64	2322829,23
760	427579,13	2322733,08
761	427576,74	2322718,50
762	427580,68	2322705,72
763	427581,47	2322693,21
764	427579,12	2322676,30
765	427581,39	2322658,58
766	427580,39	2322640,67
767	427578,04	2322628,88
768	427576,55	2322615,14
769	427575,75	2322601,43
770	427573,40	2322589,12
771	427568,07	2322577,78
772	427563,12	2322566,13
773	427555,93	2322550,89
774	427550,72	2322536,49
775	427548,73	2322524,55
776	427547,89	2322511,46
777	427550,35	2322499,21
778	427551,14	2322486,70
779	427550,67	2322482,98
780	427559,33	2322476,54
781	427569,81	2322465,48
782	427576,52	2322454,90
783	427581,49	2322443,49

784	427588,70	2322432,77
785	427598,31	2322422,50
786	427605,02	2322411,92
787	427609,36	2322398,96
788	427624,24	2322391,04
789	427634,38	2322383,67
790	427643,57	2322374,63
791	427651,23	2322362,94
792	427657,70	2322350,01
793	427661,57	2322338,09
794	427663,98	2322322,81
795	427663,19	2322310,30
796	427660,14	2322297,21
797	427654,06	2322284,26
798	427647,35	2322273,68
799	427642,93	2322260,60
800	427642,21	2322245,99
801	427639,86	2322233,68
802	427632,78	2322217,27
803	427626,40	2322204,81
804	427619,69	2322194,23
805	427610,78	2322185,74
806	427610,35	2322169,41
807	427607,45	2322157,39
808	427606,92	2322142,84
809	427609,40	2322129,11
810	427613,27	2322117,19
811	427627,36	2322108,09
812	427637,75	2322100,98
813	427646,89	2322092,40
814	427653,73	2322082,00
815	427661,94	2322068,53
816	427669,22	2322056,97
817	427674,55	2322045,63
818	427691,62	2322046,06
819	427709,68	2322044,24
820	427722,99	2322040,30
821	427737,60	2322036,31
822	427749,26	2322031,70
823	427762,96	2322024,35
824	427773,07	2322014,93
825	427781,06	2322005,27
826	427792,32	2321995,13
827	427802,45	2321984,50
828	427816,09	2321977,35
829	427827,07	2321971,31
830	427838,05	2321962,12
831	427847,71	2321950,60
832	427856,70	2321936,59
833	427861,90	2321925,75
834	427871,76	2321917,86
835	427880,90	2321909,28
836	427890,31	2321895,47
837	427895,64	2321884,13
838	427898,92	2321870,85
839	427899,71	2321858,34
840	427897,60	2321845,36
841	427893,73	2321833,44
842	427885,82	2321820,67
843	427898,08	2321812,72
844	427910,00	2321801,76
845	427917,99	2321792,10
846	427923,32	2321780,76
847	427928,01	2321766,73
848	427929,90	2321752,49
849	427932,95	2321736,48
850	427937,06	2321724,46
851	427939,23	2321713,61
852	427944,96	2321711,18
853	427962,43	2321703,98
854	427973,41	2321697,94

855	427984,12	2321689,08
856	427996,52	2321677,94
857	428009,75	2321665,84
858	428017,01	2321654,26
859	428020,88	2321642,34
860	428022,38	2321626,52
861	428021,64	2321620,04
862	428032,85	2321613,66
863	428047,60	2321600,34
864	428055,59	2321590,68
865	428061,64	2321579,73
866	428066,97	2321568,39
867	428071,25	2321555,31
868	428073,92	2321541,17
869	428074,71	2321528,66
870	428073,58	2321514,80
871	428068,81	2321498,66
872	428066,66	2321493,23
873	428075,37	2321485,12
874	428083,36	2321475,46
875	428092,58	2321460,83
876	428098,76	2321444,48
877	428101,11	2321432,17
878	428102,46	2321416,09
879	428101,67	2321403,58
880	428099,42	2321386,41
881	428101,49	2321372,63
882	428102,28	2321364,08
883	428106,97	2321356,12
884	428110,84	2321344,20
885	428112,91	2321332,20
886	428112,12	2321319,69
887	428108,81	2321305,16
888	428103,48	2321293,82
889	428095,97	2321281,72
890	428092,10	2321269,80
891	428089,02	2321255,86
892	428088,29	2321242,51
893	428086,05	2321226,89
894	428082,25	2321211,45
895	428081,05	2321197,33
896	428087,76	2321186,75
897	428093,65	2321170,46
898	428096,00	2321158,15
899	428096,80	2321143,11
900	428095,65	2321128,94
901	428094,79	2321116,15
902	428094,84	2321103,93
903	428093,37	2321091,77
904	428089,50	2321079,85
905	428082,55	2321066,90
906	428075,67	2321056,80
907	428074,88	2321044,34
908	428072,35	2321035,11
909	428079,73	2321029,50
910	428088,41	2321018,92
911	428093,74	2321007,58
912	428096,59	2321002,07
913	428103,77	2320999,81
914	428117,89	2320994,06
915	428129,92	2320985,15
916	428139,06	2320976,57
917	428148,43	2320963,57
918	428154,65	2320950,74
919	428158,52	2320938,82
920	428160,10	2320923,55
921	428160,10	2320918,51
922	428175,90	2320915,16
923	428187,84	2320910,34
924	428198,12	2320903,05
925	428207,26	2320894,47

926	428221,04	2320885,55
927	428230,18	2320876,97
928	428239,59	2320865,79
929	428244,92	2320854,45
930	428249,31	2320840,55
931	428250,43	2320834,40
932	428375,36	2320782,72
933	428523,25	2320753,03
934	428534,91	2320748,42
935	428545,05	2320741,05
936	428553,76	2320730,51
937	428578,63	2320672,50
938	428650,82	2320634,57
939	428660,96	2320627,20
940	428668,95	2320617,54
941	428674,77	2320605,17
942	428678,36	2320585,68
943	428713,07	2320560,45
944	428927,26	2320469,53
945	428938,24	2320463,49
946	428948,48	2320453,74
947	428955,19	2320443,16
948	428959,06	2320431,24
949	428959,91	2320417,59
950	428957,56	2320405,28
951	428952,23	2320393,94
952	428943,67	2320383,29
953	428933,53	2320375,92
954	428920,85	2320370,80
955	428908,42	2320369,23
956	428894,86	2320370,93
957	428667,65	2320466,83
958	428656,67	2320472,87
959	428599,35	2320514,59
960	428590,21	2320523,17
961	428583,50	2320533,75
962	428579,14	2320546,70
963	428577,79	2320555,59
964	428512,68	2320589,70
965	428502,54	2320597,07
966	428493,83	2320607,61
967	428472,35	2320657,46
968	428346,67	2320682,59
969	428211,82	2320737,84
970	428190,58	2320747,96
971	428180,44	2320755,33
972	428167,80	2320767,81
973	428161,09	2320778,39
974	428154,48	2320790,70
975	428150,61	2320802,62
976	428149,92	2320806,15
977	428139,23	2320813,82
978	428126,92	2320817,31
979	428111,52	2320822,45
980	428100,54	2320828,49
981	428090,08	2320837,69
982	428081,09	2320847,12
983	428073,10	2320856,78
984	428066,17	2320868,57
985	428060,84	2320879,91
986	428056,64	2320898,34
987	428055,85	2320905,00
988	428047,06	2320908,68
989	428032,18	2320918,35
990	428023,70	2320927,73
991	428013,37	2320938,26
992	428003,66	2320945,34
993	427992,00	2320949,95
994	427980,88	2320957,89
995	427972,53	2320966,96
996	427965,82	2320977,54

997	427959,30	2320992,84
998	427956,66	2321007,18
999	427955,87	2321019,69
1000	427958,37	2321037,01
1001	427962,24	2321048,93
1002	427971,49	2321064,90
1003	427972,22	2321079,36
1004	427975,17	2321091,72
1005	427980,50	2321103,06
1006	427989,10	2321114,53
1007	427988,74	2321128,76
1008	427991,09	2321141,07
1009	427980,43	2321150,53
1010	427972,44	2321160,19
1011	427966,24	2321170,66
1012	427962,37	2321182,58
1013	427960,19	2321196,84
1014	427960,98	2321209,35
1015	427963,61	2321223,57
1016	427968,94	2321234,91
1017	427977,30	2321247,59
1018	427984,82	2321254,83
1019	427985,33	2321264,14
1020	427987,99	2321282,91
1021	427990,78	2321298,99
1022	427995,65	2321310,55
1023	427998,91	2321323,56
1024	427994,14	2321337,12
1025	427992,39	2321354,19
1026	427994,80	2321367,16
1027	427994,07	2321379,22
1028	427995,76	2321395,08
1029	427998,33	2321414,02
1030	427988,04	2321424,93
1031	427977,35	2321437,92
1032	427970,64	2321448,50
1033	427964,51	2321460,80
1034	427960,64	2321472,72
1035	427959,31	2321492,52
1036	427960,10	2321505,03
1037	427964,86	2321521,18
1038	427968,06	2321528,75
1039	427952,98	2321532,76
1040	427938,16	2321540,58
1041	427928,02	2321547,95
1042	427918,21	2321559,02
1043	427911,50	2321569,60
1044	427907,19	2321582,43
1045	427905,05	2321596,72
1046	427905,84	2321609,23
1047	427906,59	2321614,51
1048	427893,81	2321619,95
1049	427876,26	2321628,69
1050	427862,30	2321638,82
1051	427853,16	2321647,40

1052	427844,01	2321660,34
1053	427838,68	2321671,68
1054	427835,98	2321684,95
1055	427835,38	2321696,95
1056	427828,02	2321711,92
1057	427824,60	2321727,95
1058	427824,09	2321731,98
1059	427804,36	2321741,41
1060	427794,22	2321748,78
1061	427783,87	2321759,05
1062	427774,29	2321769,40
1063	427767,58	2321779,98
1064	427761,17	2321796,75
1065	427759,59	2321809,74
1066	427760,38	2321822,25
1067	427763,95	2321833,86
1068	427769,28	2321845,20
1069	427777,21	2321857,70
1070	427771,75	2321870,73
1071	427767,19	2321882,97
1072	427754,53	2321887,92
1073	427743,55	2321893,96
1074	427730,87	2321904,82
1075	427721,48	2321918,40
1076	427710,98	2321925,95
1077	427700,26	2321937,95
1078	427685,05	2321936,64
1079	427672,09	2321935,38
1080	427656,12	2321937,61
1081	427643,98	2321940,73
1082	427631,18	2321946,60
1083	427620,38	2321954,16
1084	427604,89	2321963,31
1085	427590,75	2321973,18
1086	427582,76	2321982,84
1087	427576,81	2321995,13
1088	427573,62	2322009,99
1089	427565,64	2322021,15
1090	427549,08	2322028,06
1091	427538,10	2322034,10
1092	427528,37	2322041,92
1093	427520,38	2322051,58
1094	427514,45	2322063,89
1095	427510,89	2322077,88
1096	427510,10	2322090,39
1097	427503,80	2322104,37
1098	427498,47	2322115,71
1099	427495,86	2322128,99
1100	427495,81	2322141,82
1101	427498,16	2322154,13
1102	427501,75	2322168,51
1103	427504,10	2322180,82
1104	427502,32	2322194,76
1105	427502,20	2322213,59
1106	427504,55	2322225,90

1107	427510,34	2322238,28
1108	427520,89	2322250,88
1109	427529,12	2322257,47
1110	427526,10	2322264,86
1111	427523,58	2322278,17
1112	427524,38	2322290,85
1113	427526,73	2322303,16
1114	427532,06	2322314,50
1115	427524,62	2322325,46
1116	427517,07	2322336,66
1117	427511,74	2322348,00
1118	427507,65	2322362,90
1119	427497,95	2322377,17
1120	427491,24	2322387,75
1121	427486,19	2322398,76
1122	427477,08	2322407,76
1123	427468,47	2322416,21
1124	427459,49	2322425,87
1125	427452,78	2322436,45
1126	427446,90	2322449,26
1127	427444,55	2322461,57
1128	427444,04	2322476,42
1129	427442,19	2322490,87
1130	427438,85	2322503,30
1131	427438,06	2322515,81
1132	427438,97	2322528,64
1133	427442,84	2322540,56
1134	427447,50	2322556,55
1135	427449,85	2322568,86
1136	427454,22	2322581,65
1137	427462,39	2322596,41
1138	427467,52	2322612,47
1139	427469,89	2322627,24
1140	427472,44	2322643,54
1141	427475,29	2322655,45
1142	427472,94	2322667,76
1143	427472,65	2322680,86
1144	427473,20	2322695,77
1145	427469,91	2322713,46
1146	427470,28	2322726,95
1147	427466,25	2322738,72
1148	427460,19	2322755,18
1149	427454,87	2322771,34
1150	427448,53	2322784,65
1151	427444,29	2322802,12
1152	427443,50	2322814,63
1153	427444,82	2322827,39
1154	427448,30	2322842,02
1155	427453,63	2322853,36
1156	427461,21	2322864,50
1157	427471,41	2322879,05
1158	427484,08	2322891,33
1159	427494,22	2322898,70

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы ручей без названия
(код водного объекта: без номера), расположенного на территории Волховского
муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	427501,83	2322902,19
2	427505,05	2322900,06
3	427511,95	2322892,10
4	427516,97	2322880,41
5	427519,40	2322866,54
6	427522,52	2322857,55
7	427518,31	2322854,88
8	427513,06	2322850,38
9	427509,94	2322847,18
10	427508,39	2322843,28
11	427504,90	2322839,04
12	427499,74	2322832,63
13	427495,85	2322826,57
14	427493,93	2322818,02
15	427493,40	2322811,49
16	427496,08	2322800,10
17	427500,11	2322792,63
18	427507,20	2322786,36
19	427511,90	2322782,62
20	427513,06	2322779,84
21	427513,18	2322776,48
22	427510,90	2322770,38
23	427509,33	2322765,69
24	427509,30	2322764,55
25	427511,49	2322760,01
26	427517,35	2322753,87
27	427523,14	2322747,36
28	427525,39	2322742,17
29	427525,49	2322738,02
30	427525,11	2322733,99
31	427522,77	2322730,39
32	427520,18	2322723,81
33	427519,81	2322716,60
34	427520,75	2322711,22
35	427522,85	2322705,59
36	427526,25	2322699,59
37	427527,58	2322695,90
38	427527,69	2322692,78
39	427526,02	2322688,32
40	427523,66	2322682,70
41	427522,55	2322677,72
42	427522,84	2322670,90
43	427525,87	2322661,57
44	427527,48	2322655,29
45	427527,30	2322650,48
46	427526,60	2322645,28
47	427524,80	2322638,85
48	427521,10	2322632,07
49	427519,99	2322628,09
50	427519,79	2322624,10
51	427521,14	2322619,78
52	427522,54	2322616,15
53	427522,66	2322612,21
54	427522,18	2322606,25
55	427518,74	2322600,61
56	427515,11	2322596,20
57	427512,76	2322591,18
58	427512,18	2322586,74
59	427511,80	2322582,98

60	427510,21	2322579,61
61	427507,63	2322575,12
62	427503,50	2322567,30
63	427499,46	2322560,36
64	427497,40	2322553,41
65	427496,83	2322547,02
66	427496,86	2322540,20
67	427495,94	2322535,51
68	427492,86	2322529,58
69	427488,08	2322519,27
70	427487,96	2322512,67
71	427489,74	2322506,32
72	427493,57	2322500,25
73	427496,45	2322495,03
74	427497,24	2322490,19
75	427496,62	2322486,59
76	427494,83	2322481,05
77	427493,94	2322473,28
78	427494,45	2322464,71
79	427498,02	2322457,74
80	427502,70	2322452,66
81	427511,31	2322444,21
82	427522,40	2322437,13
83	427527,82	2322431,58
84	427530,16	2322426,72
85	427531,83	2322421,35
86	427533,74	2322414,21
87	427536,48	2322409,04
88	427542,08	2322403,20
89	427551,57	2322393,58
90	427556,38	2322388,41
91	427556,94	2322384,38
92	427557,53	2322378,88
93	427556,76	2322372,27
94	427559,29	2322363,45
95	427563,15	2322357,33
96	427569,45	2322352,27
97	427577,20	2322348,99
98	427591,01	2322346,78
99	427597,75	2322344,00
100	427601,77	2322340,44
101	427605,44	2322334,34
102	427608,59	2322327,71
103	427610,08	2322320,08
104	427608,89	2322314,22
105	427605,96	2322308,38
106	427599,76	2322303,33
107	427589,20	2322298,89
108	427577,24	2322291,80
109	427574,28	2322287,71
110	427573,48	2322281,31
111	427573,65	2322280,31
112	427575,69	2322275,86
113	427581,92	2322269,86
114	427587,07	2322264,34
115	427589,02	2322257,39
116	427588,52	2322250,45
117	427583,94	2322240,31
118	427578,25	2322228,87
119	427571,41	2322222,99
120	427564,51	2322219,59
121	427559,64	2322217,88
122	427555,12	2322214,43
123	427552,56	2322211,49
124	427552,10	2322210,45

125	427551,57	2322203,25
126	427552,22	2322197,90
127	427554,28	2322191,70
128	427556,68	2322184,44
129	427557,24	2322179,14
130	427556,67	2322175,52
131	427553,49	2322171,10
132	427551,65	2322165,37
133	427551,68	2322160,35
134	427552,99	2322156,25
135	427553,81	2322152,68
136	427552,72	2322148,09
137	427549,84	2322144,20
138	427546,16	2322139,73
139	427545,71	2322138,68
140	427545,76	2322132,13
141	427546,02	2322131,16
142	427549,36	2322125,30
143	427556,13	2322116,01
144	427560,24	2322107,00
145	427561,24	2322099,28
146	427560,00	2322087,25
147	427562,00	2322079,34
148	427562,60	2322078,37
149	427567,49	2322074,55
150	427574,10	2322071,61
151	427580,02	2322068,95
152	427591,20	2322065,50
153	427601,13	2322060,89
154	427605,20	2322058,05
155	427607,59	2322054,28
156	427608,16	2322049,51
157	427609,45	2322045,04
158	427612,28	2322041,70
159	427616,09	2322038,46
160	427620,07	2322034,45
161	427623,13	2322029,11
162	427624,17	2322023,58
163	427624,06	2322020,36
164	427623,32	2322014,73
165	427624,36	2322010,58
166	427624,98	2322009,63
167	427628,98	2322007,13
168	427635,40	2322005,60
169	427639,53	2322003,97
170	427644,26	2321999,96
171	427649,77	2321994,61
172	427655,27	2321990,42
173	427662,39	2321987,22
174	427672,09	2321985,38
175	427678,78	2321986,25
176	427687,29	2321989,65
177	427692,00	2321992,04
178	427696,43	2321991,89
179	427703,10	2321990,09
180	427709,69	2321987,18
181	427715,95	2321985,51
182	427723,74	2321984,13
183	427730,97	2321980,83
184	427735,59	2321976,13
185	427739,06	2321970,77
186	427742,11	2321965,24
187	427745,21	2321962,40
188	427749,48	2321960,17
189	427755,34	2321955,77

190	427760,60	2321950,37
191	427766,16	2321941,07
192	427769,40	2321936,69
193	427772,94	2321934,41
194	427777,86	2321933,47
195	427786,33	2321931,03
196	427795,37	2321927,57
197	427800,79	2321923,05
198	427805,80	2321916,58
199	427810,84	2321908,14
200	427814,28	2321899,72
201	427816,99	2321892,02
202	427817,62	2321891,13
203	427821,88	2321887,68
204	427830,49	2321881,85
205	427839,22	2321874,93
206	427844,31	2321867,33
207	427845,80	2321861,73
208	427844,92	2321856,59
209	427840,64	2321850,15
210	427832,90	2321842,43
211	427819,43	2321830,91
212	427811,50	2321818,41
213	427809,49	2321812,88
214	427810,28	2321806,12
215	427812,82	2321801,27
216	427818,10	2321795,50
217	427828,45	2321785,23
218	427844,07	2321777,73
219	427856,88	2321773,13
220	427866,19	2321769,12
221	427872,22	2321763,41
222	427874,98	2321756,54
223	427876,00	2321749,64
224	427874,98	2321742,67
225	427873,71	2321737,32
226	427875,57	2321727,37
227	427880,42	2321718,67
228	427883,99	2321713,70
229	427885,50	2321708,81
230	427885,31	2321703,13
231	427885,28	2321694,86
232	427885,88	2321688,09
233	427886,23	2321687,13
234	427891,69	2321679,27
235	427900,35	2321672,51
236	427912,22	2321666,44
237	427925,00	2321661,00
238	427941,72	2321654,20
239	427946,90	2321649,95
240	427950,10	2321646,01
241	427952,59	2321641,67
242	427956,68	2321638,70
243	427964,69	2321634,32
244	427968,00	2321631,47
245	427968,46	2321629,32
246	427967,12	2321624,90
247	427962,86	2321617,59
248	427957,01	2321607,08
249	427954,95	2321599,86
250	427956,30	2321591,80
251	427956,74	2321590,89
252	427962,25	2321584,40
253	427971,39	2321579,25
254	427992,00	2321574,56
255	428000,95	2321570,08
256	428010,03	2321561,67
257	428015,68	2321551,50
258	428019,76	2321539,12
259	428020,81	2321531,76
260	428020,57	2321525,11

261	428017,62	2321515,80
262	428012,41	2321505,73
263	428009,21	2321495,66
264	428009,75	2321482,09
265	428015,88	2321469,79
266	428026,57	2321456,80
267	428037,97	2321446,22
268	428043,68	2321437,91
269	428047,25	2321428,41
270	428048,57	2321413,25
271	428046,35	2321396,33
272	428044,87	2321385,71
273	428043,97	2321376,08
274	428044,94	2321370,81
275	428047,34	2321366,24
276	428048,31	2321362,96
277	428047,16	2321360,06
278	428044,74	2321356,83
279	428042,47	2321352,17
280	428042,29	2321351,05
281	428043,25	2321346,49
282	428043,80	2321345,49
283	428047,55	2321342,01
284	428053,47	2321337,37
285	428058,00	2321333,26
286	428058,99	2321329,35
287	428057,73	2321322,55
288	428054,32	2321317,68
289	428050,72	2321313,81
290	428046,97	2321309,51
291	428045,35	2321305,03
292	428044,19	2321297,40
293	428043,28	2321292,92
294	428040,28	2321288,15
295	428038,33	2321283,54
296	428037,38	2321275,39
297	428035,23	2321261,00
298	428034,42	2321246,16
299	428033,02	2321237,07
300	428031,17	2321228,83
301	428027,31	2321223,09
302	428021,56	2321219,71
303	428015,83	2321215,72
304	428011,16	2321208,12
305	428010,09	2321199,98
306	428011,48	2321191,95
307	428014,66	2321186,98
308	428027,17	2321177,18
309	428038,87	2321163,78
310	428042,14	2321154,40
311	428042,90	2321146,26
312	428042,65	2321139,28
313	428040,28	2321131,97
314	428038,64	2321125,62
315	428038,90	2321118,44
316	428040,89	2321112,63
317	428040,95	2321107,33
318	428040,53	2321102,65
319	428036,96	2321095,85
320	428030,15	2321085,84
321	428025,33	2321079,77
322	428022,72	2321076,27
323	428021,33	2321069,99
324	428021,57	2321061,88
325	428021,84	2321054,54
326	428019,84	2321047,82
327	428014,20	2321038,94
328	428007,48	2321027,64
329	428005,77	2321016,55
330	428006,85	2321008,29
331	428011,06	2320998,83

332	428015,11	2320994,34
333	428016,09	2320993,77
334	428022,88	2320992,15
335	428035,26	2320991,94
336	428040,44	2320991,52
337	428042,67	2320990,11
338	428044,09	2320986,26
339	428044,49	2320982,91
340	428046,28	2320977,03
341	428051,90	2320970,13
342	428057,82	2320964,61
343	428062,23	2320959,60
344	428066,41	2320954,80
345	428071,15	2320952,50
346	428077,23	2320951,37
347	428084,11	2320949,52
348	428091,55	2320946,91
349	428097,45	2320942,14
350	428102,65	2320934,94
351	428105,46	2320928,75
352	428106,20	2320920,43
353	428105,75	2320907,71
354	428108,39	2320895,36
355	428115,32	2320883,57
356	428124,31	2320874,14
357	428129,93	2320868,94
358	428139,35	2320865,74
359	428149,37	2320865,03
360	428156,52	2320864,78
361	428161,60	2320863,13
362	428165,59	2320860,10
363	428168,78	2320855,33
364	428173,46	2320850,27
365	428181,24	2320846,04
366	428189,02	2320842,07
367	428193,76	2320837,22
368	428196,29	2320830,29
369	428197,86	2320821,64
370	428199,72	2320811,99
371	428206,33	2320799,68
372	428214,67	2320791,78
373	428230,23	2320784,33
374	428359,10	2320731,02
375	428508,25	2320701,20
376	428536,05	2320634,40
377	428536,77	2320633,52
378	428623,41	2320588,12
379	428628,25	2320556,07
380	428628,74	2320555,04
381	428686,06	2320513,32
382	428907,29	2320419,36
383	428908,42	2320419,23
384	428909,44	2320419,74
385	428910,01	2320420,73
386	428909,95	2320421,87
387	428908,85	2320423,04
388	428688,23	2320516,69
389	428632,08	2320557,50
390	428627,22	2320589,72
391	428626,73	2320590,75
392	428539,47	2320636,61
393	428511,54	2320703,72
394	428510,82	2320704,60
395	428360,44	2320734,79
396	428231,89	2320787,97
397	428217,17	2320794,92
398	428209,69	2320801,88
399	428203,59	2320813,05
400	428201,80	2320822,37
401	428200,20	2320831,18
402	428197,37	2320839,00

403	428191,65	2320845,10
404	428183,09	2320849,59
405	428176,15	2320853,24
406	428172,01	2320857,68
407	428168,73	2320862,60
408	428163,75	2320866,52
409	428157,49	2320868,67
410	428149,60	2320869,03
411	428140,33	2320869,63
412	428132,32	2320872,18
413	428127,15	2320876,96
414	428118,64	2320885,82
415	428112,22	2320896,54
416	428109,76	2320907,82
417	428110,20	2320920,41
418	428109,41	2320929,45
419	428106,21	2320936,78
420	428100,53	2320944,70
421	428093,80	2320950,24
422	428085,36	2320953,32
423	428078,18	2320955,25
424	428072,55	2320956,26
425	428069,14	2320957,77
426	428065,24	2320962,24
427	428060,76	2320967,33
428	428054,88	2320972,80
429	428049,98	2320978,60
430	428048,44	2320983,57
431	428048,04	2320986,97
432	428046,19	2320992,13
433	428045,50	2320993,05
434	428042,16	2320995,16
435	428035,52	2320995,93
436	428023,59	2320996,10
437	428017,62	2320997,52
438	428014,57	2321000,79
439	428010,77	2321009,13
440	428009,77	2321016,27
441	428011,12	2321025,94
442	428017,59	2321036,82
443	428023,37	2321045,91
444	428025,77	2321053,71
445	428025,57	2321062,02
446	428025,31	2321069,47
447	428026,20	2321074,25
448	428028,49	2321077,31
449	428033,33	2321083,41
450	428040,33	2321093,69
451	428044,26	2321101,14
452	428044,94	2321107,07
453	428044,89	2321113,01
454	428042,88	2321118,93
455	428042,59	2321124,92
456	428044,10	2321130,79
457	428046,54	2321138,31
458	428046,90	2321146,25
459	428046,10	2321155,01
460	428042,52	2321165,46
461	428030,06	2321179,96
462	428017,78	2321189,50
463	428015,34	2321193,09
464	428014,10	2321199,83
465	428014,83	2321206,47
466	428018,47	2321212,69
467	428023,65	2321216,31
468	428029,72	2321219,88
469	428034,70	2321226,90
470	428036,94	2321236,26
471	428038,39	2321245,65
472	428039,20	2321260,51
473	428041,34	2321274,85

474	428042,14	2321282,27
475	428043,75	2321286,16
476	428046,86	2321291,09
477	428048,12	2321296,66
478	428049,20	2321303,95
479	428050,26	2321307,19
480	428053,67	2321311,11
481	428057,34	2321315,06
482	428061,26	2321320,61
483	428063,01	2321329,06
484	428061,73	2321334,83
485	428061,14	2321335,81
486	428056,10	2321340,38
487	428050,21	2321345,00
488	428047,03	2321347,95
489	428046,37	2321351,06
490	428048,06	2321354,59
491	428050,52	2321357,88
492	428052,28	2321362,12
493	428052,38	2321363,26
494	428051,12	2321367,57
495	428048,80	2321371,89
496	428047,98	2321376,00
497	428048,84	2321385,20
498	428050,31	2321395,78
499	428052,56	2321412,95
500	428051,21	2321429,03
501	428047,34	2321439,54
502	428041,14	2321448,67
503	428029,57	2321459,45
504	428019,34	2321471,82
505	428013,73	2321482,72
506	428013,14	2321494,80
507	428016,05	2321504,04
508	428021,26	2321514,11
509	428024,47	2321524,17
510	428024,81	2321531,80
511	428023,70	2321539,86
512	428019,42	2321552,94
513	428013,37	2321563,89
514	428003,46	2321573,21
515	427993,58	2321578,25
516	427973,06	2321582,89
517	427965,05	2321587,27
518	427960,12	2321593,07
519	427958,93	2321599,25
520	427960,62	2321605,35
521	427966,33	2321615,59
522	427970,70	2321623,09
523	427972,43	2321628,66
524	427972,48	2321629,66
525	427971,77	2321632,97
526	427971,22	2321633,97
527	427967,13	2321637,49
528	427958,83	2321642,07
529	427955,82	2321644,07
530	427953,48	2321648,14
531	427949,89	2321652,63
532	427944,02	2321657,49
533	427926,55	2321664,69
534	427913,98	2321670,03
535	427902,64	2321675,80
536	427894,79	2321681,81
537	427889,81	2321688,98
538	427889,28	2321694,94
539	427889,31	2321703,02
540	427889,51	2321709,01
541	427887,71	2321715,19
542	427883,84	2321720,74
543	427879,42	2321728,48
544	427877,71	2321736,83

545	427878,90	2321741,83
546	427880,00	2321749,35
547	427878,90	2321757,36
548	427875,77	2321765,31
549	427868,69	2321772,27
550	427858,40	2321776,83
551	427845,69	2321781,39
552	427831,02	2321788,31
553	427821,01	2321798,25
554	427816,20	2321803,42
555	427814,18	2321807,08
556	427813,42	2321812,01
557	427815,01	2321816,47
558	427822,26	2321828,07
559	427835,56	2321839,44
560	427843,60	2321847,46
561	427848,49	2321854,73
562	427849,81	2321861,48
563	427848,09	2321868,68
564	427842,37	2321877,41
565	427832,91	2321885,03
566	427824,33	2321890,84
567	427820,58	2321893,88
568	427818,04	2321901,09
569	427814,48	2321909,80
570	427809,18	2321918,73
571	427803,82	2321925,67
572	427797,68	2321930,86
573	427787,69	2321934,80
574	427778,85	2321937,35
575	427774,65	2321938,04
576	427772,38	2321939,39
577	427769,55	2321943,21
578	427763,92	2321952,63
579	427758,09	2321958,68
580	427751,74	2321963,47
581	427747,63	2321965,59
582	427745,44	2321967,48
583	427742,53	2321972,76
584	427738,84	2321978,48
585	427733,57	2321983,90
586	427725,17	2321987,88
587	427716,89	2321989,40
588	427711,16	2321990,90
589	427704,58	2321993,81
590	427697,25	2321995,81
591	427691,62	2321996,06
592	427690,64	2321995,84
593	427685,71	2321993,32
594	427677,96	2321990,17
595	427672,49	2321989,38
596	427663,79	2321990,97
597	427657,50	2321993,76
598	427652,47	2321997,56
599	427647,00	2322002,87
600	427641,86	2322007,24
601	427636,73	2322009,38
602	427630,79	2322010,71
603	427627,98	2322012,45
604	427627,34	2322014,63
605	427628,04	2322019,93
606	427628,18	2322023,66
607	427627,00	2322030,18
608	427623,41	2322036,66
609	427618,87	2322041,34
610	427615,12	2322044,51
611	427613,16	2322046,62
612	427612,12	2322050,15
613	427611,51	2322055,21
614	427608,36	2322060,53
615	427603,27	2322064,27

616	427592,76	2322069,18
617	427581,55	2322072,65
618	427575,73	2322075,26
619	427569,75	2322077,86
620	427565,69	2322081,03
621	427564,02	2322087,21
622	427565,24	2322099,11
623	427564,16	2322107,82
624	427559,69	2322117,85
625	427552,78	2322127,38
626	427549,75	2322132,69
627	427549,71	2322137,75
628	427552,96	2322141,70
629	427556,18	2322146,04
630	427557,81	2322152,21
631	427556,87	2322157,24
632	427555,67	2322160,76
633	427555,57	2322164,52
634	427556,93	2322169,03
635	427560,19	2322173,57
636	427561,24	2322178,78
637	427560,64	2322185,07
638	427558,08	2322192,97
639	427556,16	2322198,62
640	427555,57	2322203,16
641	427556,03	2322209,39
642	427557,76	2322211,41
643	427561,28	2322214,21
644	427565,95	2322215,85
645	427573,41	2322219,52
646	427581,16	2322226,10
647	427587,54	2322238,56
648	427592,31	2322249,13
649	427593,03	2322257,46
650	427590,79	2322265,89
651	427584,79	2322272,64
652	427579,16	2322277,88
653	427577,51	2322281,49
654	427577,89	2322285,92
655	427579,67	2322288,59
656	427590,88	2322295,26
657	427601,58	2322299,76
658	427608,82	2322305,55
659	427612,59	2322312,66
660	427614,08	2322319,67
661	427612,46	2322328,72
662	427609,01	2322336,15
663	427605,04	2322342,76
664	427600,15	2322347,22
665	427592,31	2322350,57
666	427578,50	2322352,78
667	427571,70	2322355,58
668	427566,33	2322359,79
669	427563,03	2322364,88
670	427560,78	2322372,23
671	427561,53	2322378,64
672	427560,92	2322384,83
673	427560,25	2322389,59
674	427559,78	2322390,63
675	427554,47	2322396,32
676	427544,94	2322406,00
677	427539,87	2322411,19
678	427537,54	2322415,48
679	427535,68	2322422,43
680	427533,94	2322428,04
681	427531,28	2322433,61
682	427525,10	2322440,09
683	427513,96	2322447,22
684	427505,59	2322455,43
685	427501,42	2322459,87
686	427498,42	2322465,41

687	427497,94	2322473,01
688	427498,70	2322480,01
689	427500,47	2322485,49
690	427501,24	2322489,84
691	427500,34	2322496,01
692	427497,04	2322502,25
693	427493,50	2322507,72
694	427491,96	2322512,99
695	427491,90	2322518,00
696	427496,43	2322527,78
697	427499,62	2322533,92
698	427500,82	2322539,63
699	427500,82	2322546,77
700	427501,30	2322552,50
701	427503,04	2322558,56
702	427506,98	2322565,32
703	427511,11	2322573,15
704	427513,71	2322577,68
705	427515,57	2322581,58
706	427516,16	2322586,32
707	427516,53	2322589,82
708	427518,37	2322593,86
709	427521,92	2322598,18
710	427525,85	2322604,57
711	427526,65	2322612,00
712	427526,53	2322616,61
713	427524,91	2322621,12
714	427523,80	2322624,33
715	427523,91	2322627,28
716	427524,73	2322630,36
717	427528,43	2322637,13
718	427530,49	2322644,33
719	427531,28	2322650,04
720	427531,49	2322655,44
721	427529,73	2322662,63
722	427526,82	2322671,37
723	427526,52	2322677,14
724	427527,42	2322681,32
725	427529,72	2322686,80
726	427531,57	2322691,75
727	427531,57	2322696,35
728	427529,95	2322701,11
729	427526,53	2322707,16
730	427524,65	2322712,12
731	427523,82	2322716,68
732	427524,03	2322722,68
733	427526,24	2322728,38
734	427528,74	2322732,22
735	427529,48	2322737,77
736	427529,38	2322742,66
737	427526,69	2322749,25
738	427520,30	2322756,56
739	427514,93	2322762,06
740	427513,39	2322765,21
741	427514,66	2322769,01
742	427517,06	2322775,45
743	427517,05	2322780,34
744	427515,40	2322784,64
745	427514,79	2322785,44
746	427509,77	2322789,42
747	427503,44	2322794,87
748	427499,90	2322801,30
749	427497,41	2322811,49
750	427497,87	2322817,32
751	427499,42	2322824,72
752	427502,93	2322830,21
753	427507,99	2322836,51
754	427511,70	2322841,01
755	427513,12	2322844,71
756	427515,74	2322847,41
757	427520,59	2322851,59

758	427523,79	2322853,66
759	427535,64	2322829,23
760	427579,13	2322733,08
761	427576,74	2322718,50
762	427580,68	2322705,72
763	427581,47	2322693,21
764	427579,12	2322676,30
765	427581,39	2322658,58
766	427580,39	2322640,67
767	427578,04	2322628,88
768	427576,55	2322615,14
769	427575,75	2322601,43
770	427573,40	2322589,12
771	427568,07	2322577,78
772	427563,12	2322566,13
773	427555,93	2322550,89
774	427550,72	2322536,49
775	427548,73	2322524,55
776	427547,89	2322511,46
777	427550,35	2322499,21
778	427551,14	2322486,70
779	427550,67	2322482,98
780	427559,33	2322476,54
781	427569,81	2322465,48
782	427576,52	2322454,90
783	427581,49	2322443,49
784	427588,70	2322432,77
785	427598,31	2322422,50
786	427605,02	2322411,92
787	427609,36	2322398,96
788	427624,24	2322391,04
789	427634,38	2322383,67
790	427643,57	2322374,63
791	427651,23	2322362,94
792	427657,70	2322350,01
793	427661,57	2322338,09
794	427663,98	2322322,81
795	427663,19	2322310,30
796	427660,14	2322297,21
797	427654,06	2322284,26
798	427647,35	2322273,68
799	427642,93	2322260,60
800	427642,21	2322245,99
801	427639,86	2322233,68
802	427632,78	2322217,27
803	427626,40	2322204,81
804	427619,69	2322194,23
805	427610,78	2322185,74
806	427610,35	2322169,41
807	427607,45	2322157,39
808	427606,92	2322142,84
809	427609,40	2322129,11
810	427613,27	2322117,19
811	427627,36	2322108,09
812	427637,75	2322100,98
813	427646,89	2322092,40
814	427653,73	2322082,00
815	427661,94	2322068,53
816	427669,22	2322056,97
817	427674,55	2322045,63
818	427691,62	2322046,06
819	427709,68	2322044,24
820	427722,99	2322040,30
821	427737,60	2322036,31
822	427749,26	2322031,70
823	427762,96	2322024,35
824	427773,07	2322014,93
825	427781,06	2322005,27
826	427792,32	2321995,13
827	427802,45	2321984,50
828	427816,09	2321977,35

829	427827,07	2321971,31
830	427838,05	2321962,12
831	427847,71	2321950,60
832	427856,70	2321936,59
833	427861,90	2321925,75
834	427871,76	2321917,86
835	427880,90	2321909,28
836	427890,31	2321895,47
837	427895,64	2321884,13
838	427898,92	2321870,85
839	427899,71	2321858,34
840	427897,60	2321845,36
841	427893,73	2321833,44
842	427885,82	2321820,67
843	427898,08	2321812,72
844	427910,00	2321801,76
845	427917,99	2321792,10
846	427923,32	2321780,76
847	427928,01	2321766,73
848	427929,90	2321752,49
849	427932,95	2321736,48
850	427937,06	2321724,46
851	427939,23	2321713,61
852	427944,96	2321711,18
853	427962,43	2321703,98
854	427973,41	2321697,94
855	427984,12	2321689,08
856	427996,52	2321677,94
857	428009,75	2321665,84
858	428017,01	2321654,26
859	428020,88	2321642,34
860	428022,38	2321626,52
861	428021,64	2321620,04
862	428032,85	2321613,66
863	428047,60	2321600,34
864	428055,59	2321590,68
865	428061,64	2321579,73
866	428066,97	2321568,39
867	428071,25	2321555,31
868	428073,92	2321541,17
869	428074,71	2321528,66
870	428073,58	2321514,80
871	428068,81	2321498,66
872	428066,66	2321493,23
873	428075,37	2321485,12
874	428083,36	2321475,46
875	428092,58	2321460,83
876	428098,76	2321444,48
877	428101,11	2321432,17
878	428102,46	2321416,09
879	428101,67	2321403,58
880	428099,42	2321386,41
881	428101,49	2321372,63
882	428102,28	2321364,08
883	428106,97	2321356,12
884	428110,84	2321344,20
885	428112,91	2321332,20
886	428112,12	2321319,69
887	428108,81	2321305,16
888	428103,48	2321293,82
889	428095,97	2321281,72
890	428092,10	2321269,80
891	428089,02	2321255,86
892	428088,29	2321242,51
893	428086,05	2321226,89
894	428082,25	2321211,45
895	428081,05	2321197,33
896	428087,76	2321186,75
897	428093,65	2321170,46
898	428096,00	2321158,15
899	428096,80	2321143,11

900	428095,65	2321128,94
901	428094,79	2321116,15
902	428094,84	2321103,93
903	428093,37	2321091,77
904	428089,50	2321079,85
905	428082,55	2321066,90
906	428075,67	2321056,80
907	428074,88	2321044,34
908	428072,35	2321035,11
909	428079,73	2321029,50
910	428088,41	2321018,92
911	428093,74	2321007,58
912	428096,59	2321002,07
913	428103,77	2320999,81
914	428117,89	2320994,06
915	428129,92	2320985,15
916	428139,06	2320976,57
917	428148,43	2320963,57
918	428154,65	2320950,74
919	428158,52	2320938,82
920	428160,10	2320923,55
921	428160,10	2320918,51
922	428175,90	2320915,16
923	428187,84	2320910,34
924	428198,12	2320903,05
925	428207,26	2320894,47
926	428221,04	2320885,55
927	428230,18	2320876,97
928	428239,59	2320865,79
929	428244,92	2320854,45
930	428249,31	2320840,55
931	428250,43	2320834,40
932	428375,36	2320782,72
933	428523,25	2320753,03
934	428534,91	2320748,42
935	428545,05	2320741,05
936	428553,76	2320730,51
937	428578,63	2320672,50
938	428650,82	2320634,57
939	428660,96	2320627,20
940	428668,95	2320617,54
941	428674,77	2320605,17
942	428678,36	2320585,68
943	428713,07	2320560,45
944	428927,26	2320469,53
945	428938,24	2320463,49
946	428948,48	2320453,74
947	428955,19	2320443,16
948	428959,06	2320431,24
949	428959,91	2320417,59
950	428957,56	2320405,28
951	428952,23	2320393,94
952	428943,67	2320383,29
953	428933,53	2320375,92
954	428920,85	2320370,80
955	428908,42	2320369,23
956	428894,86	2320370,93
957	428667,65	2320466,83
958	428656,67	2320472,87
959	428599,35	2320514,59
960	428590,21	2320523,17
961	428583,50	2320533,75
962	428579,14	2320546,70
963	428577,79	2320555,59
964	428512,68	2320589,70
965	428502,54	2320597,07
966	428493,83	2320607,61
967	428472,35	2320657,46
968	428346,67	2320682,59
969	428211,82	2320737,84
970	428190,58	2320747,96

971	428180,44	2320755,33
972	428167,80	2320767,81
973	428161,09	2320778,39
974	428154,48	2320790,70
975	428150,61	2320802,62
976	428149,92	2320806,15
977	428139,23	2320813,82
978	428126,92	2320817,31
979	428111,52	2320822,45
980	428100,54	2320828,49
981	428090,08	2320837,69
982	428081,09	2320847,12
983	428073,10	2320856,78
984	428066,17	2320868,57
985	428060,84	2320879,91
986	428056,64	2320898,34
987	428055,85	2320905,00
988	428047,06	2320908,68
989	428032,18	2320918,35
990	428023,70	2320927,73
991	428013,37	2320938,26
992	428003,66	2320945,34
993	427992,00	2320949,95
994	427980,88	2320957,89
995	427972,53	2320966,96
996	427965,82	2320977,54
997	427959,30	2320992,84
998	427956,66	2321007,18
999	427955,87	2321019,69
1000	427958,37	2321037,01
1001	427962,24	2321048,93
1002	427971,49	2321064,90
1003	427972,22	2321079,36
1004	427975,17	2321091,72
1005	427980,50	2321103,06
1006	427989,10	2321114,53
1007	427988,74	2321128,76
1008	427991,09	2321141,07
1009	427980,43	2321150,53
1010	427972,44	2321160,19
1011	427966,24	2321170,66
1012	427962,37	2321182,58
1013	427960,19	2321196,84
1014	427960,98	2321209,35
1015	427963,61	2321223,57
1016	427968,94	2321234,91
1017	427977,30	2321247,59
1018	427984,82	2321254,83
1019	427985,33	2321264,14
1020	427987,99	2321282,91
1021	427990,78	2321298,99
1022	427995,65	2321310,55
1023	427998,91	2321323,56
1024	427994,14	2321337,12
1025	427992,39	2321354,19
1026	427994,80	2321367,16
1027	427994,07	2321379,22
1028	427995,76	2321395,08
1029	427998,33	2321414,02
1030	427988,04	2321424,93
1031	427977,35	2321437,92
1032	427970,64	2321448,50
1033	427964,51	2321460,80
1034	427960,64	2321472,72
1035	427959,31	2321492,52
1036	427960,10	2321505,03
1037	427964,86	2321521,18
1038	427968,06	2321528,75
1039	427952,98	2321532,76
1040	427938,16	2321540,58
1041	427928,02	2321547,95

1042	427918,21	2321559,02
1043	427911,50	2321569,60
1044	427907,19	2321582,43
1045	427905,05	2321596,72
1046	427905,84	2321609,23
1047	427906,59	2321614,51
1048	427893,81	2321619,95
1049	427876,26	2321628,69
1050	427862,30	2321638,82
1051	427853,16	2321647,40
1052	427844,01	2321660,34
1053	427838,68	2321671,68
1054	427835,98	2321684,95
1055	427835,38	2321696,95
1056	427828,02	2321711,92
1057	427824,60	2321727,95
1058	427824,09	2321731,98
1059	427804,36	2321741,41
1060	427794,22	2321748,78
1061	427783,87	2321759,05
1062	427774,29	2321769,40
1063	427767,58	2321779,98
1064	427761,17	2321796,75
1065	427759,59	2321809,74
1066	427760,38	2321822,25
1067	427763,95	2321833,86
1068	427769,28	2321845,20
1069	427777,21	2321857,70
1070	427771,75	2321870,73
1071	427767,19	2321882,97
1072	427754,53	2321887,92
1073	427743,55	2321893,96
1074	427730,87	2321904,82
1075	427721,48	2321918,40
1076	427710,98	2321925,95
1077	427700,26	2321937,95
1078	427685,05	2321936,64
1079	427672,09	2321935,38
1080	427656,12	2321937,61
1081	427643,98	2321940,73

1082	427631,18	2321946,60
1083	427620,38	2321954,16
1084	427604,89	2321963,31
1085	427590,75	2321973,18
1086	427582,76	2321982,84
1087	427576,81	2321995,13
1088	427573,62	2322009,99
1089	427565,64	2322021,15
1090	427549,08	2322028,06
1091	427538,10	2322034,10
1092	427528,37	2322041,92
1093	427520,38	2322051,58
1094	427514,45	2322063,89
1095	427510,89	2322077,88
1096	427510,10	2322090,39
1097	427503,80	2322104,37
1098	427498,47	2322115,71
1099	427495,86	2322128,99
1100	427495,81	2322141,82
1101	427498,16	2322154,13
1102	427501,75	2322168,51
1103	427504,10	2322180,82
1104	427502,32	2322194,76
1105	427502,20	2322213,59
1106	427504,55	2322225,90
1107	427510,34	2322238,28
1108	427520,89	2322250,88
1109	427529,12	2322257,47
1110	427526,10	2322264,86
1111	427523,58	2322278,17
1112	427524,38	2322290,85
1113	427526,73	2322303,16
1114	427532,06	2322314,50
1115	427524,62	2322325,46
1116	427517,07	2322336,66
1117	427511,74	2322348,00
1118	427507,65	2322362,90
1119	427497,95	2322377,17
1120	427491,24	2322387,75
1121	427486,19	2322398,76

1122	427477,08	2322407,76
1123	427468,47	2322416,21
1124	427459,49	2322425,87
1125	427452,78	2322436,45
1126	427446,90	2322449,26
1127	427444,55	2322461,57
1128	427444,04	2322476,42
1129	427442,19	2322490,87
1130	427438,85	2322503,30
1131	427438,06	2322515,81
1132	427438,97	2322528,64
1133	427442,84	2322540,56
1134	427447,50	2322556,55
1135	427449,85	2322568,86
1136	427454,22	2322581,65
1137	427462,39	2322596,41
1138	427467,52	2322612,47
1139	427469,89	2322627,24
1140	427472,44	2322643,54
1141	427475,29	2322655,45
1142	427472,94	2322667,76
1143	427472,65	2322680,86
1144	427473,20	2322695,77
1145	427469,91	2322713,46
1146	427470,28	2322726,95
1147	427466,25	2322738,72
1148	427460,19	2322755,18
1149	427454,87	2322771,34
1150	427448,53	2322784,65
1151	427444,29	2322802,12
1152	427443,50	2322814,63
1153	427444,82	2322827,39
1154	427448,30	2322842,02
1155	427453,63	2322853,36
1156	427461,21	2322864,50
1157	427471,41	2322879,05
1158	427484,08	2322891,33
1159	427494,22	2322898,70

Приложение 12
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от « » _____ 2024 года № ____

Перечень координат характерных точек водоохранной зоны реки Каменка (код водного
объекта: без номера), расположенного на территории Тихвинского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек водоохранной зоны	Координаты характерных точек водоохранной зоны МСК-47 зона 3	
	X	Y
1	393565,42	3225561,38
2	393552,99	3225559,81
3	393541,33	3225555,20
4	393530,23	3225547,21
5	393522,24	3225537,55
6	393516,45	3225525,17
7	393514,10	3225512,86
8	393515,07	3225499,22
9	393518,94	3225487,30
10	393525,65	3225476,72
11	393555,31	3225439,86
12	393571,12	3225417,77
13	393607,64	3225377,18
14	393625,86	3225360,85
15	393634,39	3225350,67
16	393645,70	3225333,68
17	393657,95	3225321,32
18	393668,09	3225313,95
19	393689,33	3225303,22
20	393700,99	3225298,61
21	393736,51	3225289,52
22	393756,50	3225275,35
23	393783,66	3225260,74
24	393801,98	3225253,26
25	393817,43	3225247,50
26	393827,89	3225237,33
27	393838,03	3225229,96
28	393857,47	3225218,77
29	393875,45	3225211,68
30	393893,07	3225203,80
31	393892,04	3225196,35
32	393892,83	3225183,84
33	393895,90	3225165,41
34	393897,60	3225136,43
35	393896,72	3225120,73
36	393895,63	3225095,47
37	393898,56	3225055,58
38	393900,88	3225042,36
39	393897,48	3225028,24
40	393885,31	3225003,14
41	393878,65	3224983,74
42	393875,43	3224961,94
43	393871,05	3224944,69
44	393865,13	3224931,46

45	393854,86	3224907,89
46	393851,07	3224894,99
47	393848,72	3224882,68
48	393848,25	3224866,24
49	393849,04	3224853,73
50	393853,33	3224829,59
51	393857,09	3224817,29
52	393859,51	3224799,73
53	393860,64	3224777,19
54	393864,54	3224757,68
55	393868,41	3224745,76
56	393876,24	3224728,92
57	393888,54	3224689,96
58	393891,87	3224673,76
59	393892,31	3224661,11
60	393893,10	3224641,21
61	393896,15	3224627,24
62	393900,02	3224615,32
63	393910,38	3224596,30
64	393920,02	3224581,41
65	393921,22	3224567,38
66	393915,89	3224556,04
67	393909,40	3224535,30
68	393903,19	3224504,22
69	393899,70	3224486,95
70	393894,99	3224474,83
71	393888,48	3224450,02
72	393886,13	3224437,71
73	393885,26	3224415,29
74	393882,96	3224402,11
75	393874,31	3224386,18
76	393862,57	3224367,95
77	393852,71	3224354,70
78	393838,53	3224330,65
79	393829,61	3224310,38
80	393825,74	3224298,46
81	393821,81	3224279,24
82	393820,51	3224251,84
83	393822,56	3224226,94
84	393827,25	3224210,33
85	393832,58	3224198,99
86	393844,40	3224179,97
87	393861,85	3224156,49
88	393873,57	3224144,07
89	393886,48	3224134,51
90	393897,36	3224127,34
91	393913,04	3224119,68
92	393924,70	3224115,07
93	393953,14	3224106,25
94	394007,43	3224091,97

95	394044,54	3224084,70
96	394062,49	3224077,92
97	394084,36	3224064,90
98	394101,76	3224051,68
99	394218,09	3223961,64
100	394283,63	3223910,84
101	394299,53	3223897,43
102	394341,67	3223867,82
103	394364,72	3223853,89
104	394378,98	3223846,96
105	394391,73	3223841,36
106	394407,81	3223832,30
107	394436,13	3223811,50
108	394446,27	3223804,13
109	394457,40	3223798,10
110	394469,06	3223793,49
111	394487,95	3223788,70
112	394503,13	3223785,87
113	394514,38	3223779,72
114	394517,57	3223756,64
115	394523,11	3223723,84
116	394517,09	3223709,45
117	394506,50	3223692,33
118	394501,31	3223680,64
119	394497,44	3223668,72
120	394494,35	3223649,24
121	394494,03	3223631,56
122	394494,82	3223619,05
123	394497,78	3223603,68
124	394507,06	3223578,43
125	394514,16	3223562,44
126	394522,98	3223532,32
127	394516,76	3223519,89
128	394495,26	3223487,12
129	394473,59	3223452,91
130	394462,50	3223432,78
131	394446,36	3223409,11
132	394439,90	3223403,90
133	394418,72	3223393,51
134	394388,22	3223383,59
135	394373,04	3223377,90
136	394342,62	3223365,42
137	394330,31	3223360,71
138	394311,49	3223351,97
139	394291,51	3223339,38
140	394273,90	3223325,32
141	394260,72	3223311,34
142	394252,73	3223301,68
143	394243,77	3223287,53
144	394231,76	3223264,36

145	394218,27	3223231,80
146	394206,15	3223196,06
147	394193,88	3223149,66
148	394185,84	3223106,28
149	394183,49	3223072,85
150	394184,34	3223045,74
151	394189,57	3223018,87
152	394199,26	3222988,88
153	394209,87	3222964,14
154	394232,05	3222923,47
155	394249,45	3222895,49
156	394247,56	3222890,76
157	394243,69	3222878,84
158	394238,60	3222855,00
159	394237,60	3222840,91
160	394237,87	3222828,55
161	394232,54	3222817,21
162	394222,46	3222787,95
163	394213,80	3222773,89
164	394205,81	3222764,23
165	394192,90	3222744,50
166	394182,35	3222718,06
167	394172,58	3222691,30
168	394164,59	3222681,64
169	394152,55	3222663,10
170	394141,39	3222640,36
171	394136,43	3222623,23
172	394135,16	3222608,85
173	394135,95	3222596,34
174	394139,84	3222577,74
175	394144,30	3222565,22
176	394149,63	3222553,88
177	394161,77	3222533,54
178	394176,80	3222514,71
179	394191,88	3222500,17
180	394211,40	3222484,96
181	394245,02	3222463,49
182	394263,63	3222453,97
183	394276,90	3222447,94
184	394324,40	3222421,09
185	394347,16	3222406,21
186	394386,74	3222385,00
187	394399,63	3222379,17
188	394414,78	3222369,47
189	394417,92	3222355,60
190	394427,13	3222331,37
191	394439,77	3222306,37
192	394455,71	3222278,94
193	394472,51	3222255,06
194	394488,07	3222235,94
195	394477,76	3222222,41
196	394472,43	3222211,07
197	394469,05	3222199,46
198	394468,26	3222186,95
199	394468,92	3222174,70
200	394471,27	3222162,39
201	394475,07	3222150,20
202	394481,81	3222135,59
203	394488,52	3222125,01
204	394502,06	3222106,71
205	394525,55	3222081,33
206	394549,39	3222059,49
207	394568,14	3222044,32
208	394605,03	3222020,73
209	394635,89	3222004,63
210	394663,05	3221992,77
211	394680,57	3221987,01
212	394692,71	3221983,89
213	394734,39	3221977,49
214	394754,04	3221977,29
215	394779,51	3221980,55

216	394784,65	3221981,92
217	394792,06	3221978,23
218	394806,52	3221968,33
219	394832,06	3221955,87
220	394858,86	3221946,89
221	394882,40	3221941,57
222	394894,88	3221939,89
223	394929,54	3221930,88
224	394984,42	3221912,34
225	395003,69	3221905,23
226	395032,82	3221897,75
227	395045,62	3221892,83
228	395055,76	3221885,46
229	395078,37	3221874,60
230	395109,64	3221863,36
231	395123,53	3221859,97
232	395140,12	3221851,59
233	395153,67	3221842,27
234	395173,97	3221831,61
235	395185,63	3221827,00
236	395201,98	3221822,00
237	395214,52	3221819,33
238	395222,79	3221806,16
239	395234,08	3221793,88
240	395255,64	3221775,70
241	395266,83	3221762,27
242	395273,54	3221751,69
243	395281,64	3221742,50
244	395290,78	3221733,92
245	395308,87	3221721,12
246	395321,18	3221709,57
247	395338,29	3221690,16
248	395348,30	3221672,70
249	395349,39	3221654,51
250	395352,10	3221642,38
251	395355,97	3221630,46
252	395362,59	3221618,30
253	395369,30	3221607,72
254	395389,97	3221581,58
255	395403,42	3221567,22
256	395407,87	3221554,79
257	395413,20	3221543,45
258	395423,69	3221528,67
259	395413,07	3221504,02
260	395406,64	3221482,49
261	395401,98	3221451,16
262	395400,41	3221431,89
263	395401,20	3221419,38
264	395405,56	3221406,17
265	395402,31	3221401,69
266	395395,68	3221388,58
267	395391,81	3221376,66
268	395389,67	3221360,74
269	395390,44	3221344,89
270	395392,79	3221332,58
271	395396,40	3221320,07
272	395401,73	3221308,73
273	395408,92	3221295,70
274	395419,08	3221281,63
275	395427,07	3221271,97
276	395437,25	3221263,51
277	395448,23	3221257,47
278	395469,20	3221249,34
279	395480,69	3221244,43
280	395491,67	3221238,39
281	395507,93	3221232,03
282	395514,64	3221230,53
283	395517,82	3221223,28
284	395524,53	3221212,70
285	395533,79	3221202,92
286	395541,21	3221193,31

287	395545,96	3221178,17
288	395552,35	3221167,73
289	395560,34	3221158,07
290	395574,30	3221147,89
291	395585,28	3221141,85
292	395598,27	3221136,77
293	395610,41	3221133,65
294	395623,10	3221131,43
295	395640,72	3221123,61
296	395655,33	3221118,01
297	395667,47	3221114,89
298	395682,90	3221113,59
299	395695,44	3221113,59
300	395713,28	3221114,35
301	395724,99	3221109,23
302	395736,65	3221104,62
303	395761,51	3221097,78
304	395772,80	3221092,86
305	395781,98	3221082,97
306	395791,12	3221074,39
307	395807,62	3221062,30
308	395818,74	3221055,22
309	395816,58	3221041,72
310	395816,48	3221025,41
311	395818,83	3221013,10
312	395824,12	3220999,22
313	395828,25	3220991,51
314	395829,64	3220981,34
315	395831,99	3220969,03
316	395838,18	3220954,77
317	395844,89	3220944,19
318	395856,96	3220933,21
319	395857,07	3220927,71
320	395849,95	3220920,80
321	395836,55	3220904,81
322	395826,80	3220887,53
323	395819,92	3220871,06
324	395808,60	3220860,55
325	395800,25	3220849,67
326	395793,54	3220839,09
327	395787,37	3220825,44
328	395784,15	3220809,43
329	395783,36	3220796,92
330	395785,11	3220783,29
331	395788,98	3220771,37
332	395794,31	3220759,80
333	395802,80	3220746,46
334	395804,67	3220735,04
335	395799,02	3220733,21
336	395785,67	3220725,55
337	395776,53	3220716,97
338	395769,18	3220705,44
339	395765,31	3220693,52
340	395762,52	3220678,82
341	395761,27	3220655,89
342	395762,38	3220632,85
343	395765,05	3220617,78
344	395769,46	3220604,86
345	395776,17	3220594,28
346	395785,31	3220585,70
347	395789,41	3220583,10
348	395783,32	3220573,38
349	395777,90	3220560,62
350	395775,55	3220548,31
351	395775,26	3220530,89
352	395777,92	3220517,48
353	395785,75	3220502,32
354	395785,57	3220490,32
355	395786,54	3220476,68
356	395790,40	3220464,78
357	395781,15	3220451,68

358	395770,07	3220443,67
359	395762,08	3220434,01
360	395755,16	3220421,90
361	395751,02	3220408,94
362	395750,31	3220391,32
363	395752,95	3220378,00
364	395758,28	3220366,66
365	395771,22	3220348,58
366	395772,01	3220336,07
367	395779,40	3220304,75
368	395774,82	3220296,64
369	395770,95	3220284,72
370	395769,34	3220268,45
371	395759,72	3220261,25
372	395751,73	3220251,59
373	395743,32	3220237,53
374	395732,25	3220227,27
375	395724,93	3220215,74
376	395721,06	3220203,82
377	395720,27	3220191,31
378	395721,72	3220176,43
379	395726,01	3220163,45
380	395727,96	3220159,10
381	395721,12	3220152,09
382	395713,85	3220140,51
383	395709,98	3220128,59
384	395709,19	3220116,08
385	395710,72	3220103,18
386	395707,03	3220100,11
387	395700,62	3220092,62
388	395696,13	3220092,28
389	395683,99	3220089,16
390	395673,01	3220083,12
391	395662,38	3220075,27
392	395653,66	3220064,73
393	395647,93	3220052,17
394	395644,06	3220051,98
395	395631,63	3220050,41
396	395616,87	3220046,08
397	395604,93	3220039,43
398	395595,79	3220030,85
399	395588,21	3220020,76
400	395582,47	3220008,36
401	395580,12	3219996,05
402	395580,63	3219981,63
403	395581,38	3219969,28
404	395570,80	3219958,37
405	395563,55	3219946,79
406	395559,68	3219934,87
407	395557,19	3219920,51
408	395557,19	3219916,49
409	395548,40	3219910,14
410	395539,26	3219901,56
411	395531,91	3219890,03
412	395528,04	3219878,11
413	395527,23	3219871,72
414	395520,49	3219864,96
415	395513,18	3219853,40
416	395508,78	3219839,32
417	395503,96	3219838,09
418	395492,30	3219833,48
419	395482,16	3219826,43
420	395473,02	3219817,85
421	395463,92	3219804,17
422	395458,29	3219791,72
423	395455,94	3219779,41
424	395456,45	3219764,09
425	395458,80	3219751,78
426	395462,85	3219740,47
427	395469,56	3219729,89
428	395478,57	3219720,42

429	395484,19	3219715,92
430	395486,33	3219705,75
431	395491,66	3219694,41
432	395495,23	3219689,06
433	395494,03	3219680,55
434	395491,85	3219649,75
435	395490,98	3219629,18
436	395485,88	3219612,36
437	395485,09	3219599,85
438	395485,91	3219586,59
439	395489,96	3219573,09
440	395496,70	3219557,40
441	395503,44	3219544,07
442	395510,15	3219533,49
443	395519,66	3219521,86
444	395530,65	3219509,89
445	395539,79	3219501,31
446	395550,77	3219495,27
447	395569,34	3219488,72
448	395586,92	3219484,78
449	395602,55	3219479,54
450	395627,31	3219467,60
451	395640,62	3219460,16
452	395638,41	3219452,43
453	395638,22	3219449,48
454	395647,29	3219447,48
455	395661,77	3219443,41
456	395675,35	3219439,43
457	395680,32	3219439,27
458	395684,17	3219440,40
459	395687,52	3219443,06
460	395692,86	3219449,93
461	395694,51	3219460,25
462	395695,14	3219469,52
463	395694,37	3219480,30
464	395692,58	3219485,62
465	395684,15	3219493,10
466	395651,40	3219511,42
467	395621,51	3219525,83
468	395607,85	3219530,81
469	395599,35	3219533,21
470	395591,44	3219537,48
471	395581,77	3219537,15
472	395569,18	3219541,76
473	395558,19	3219553,73
474	395548,68	3219565,36
475	395541,94	3219578,69
476	395537,51	3219588,54
477	395535,02	3219595,96
478	395534,99	3219602,99
479	395536,22	3219607,89
480	395536,72	3219608,79
481	395541,85	3219614,12
482	395541,58	3219633,42
483	395541,75	3219646,61
484	395543,93	3219677,41
485	395548,50	3219702,53
486	395546,31	3219709,96
487	395537,48	3219715,80
488	395533,88	3219721,20
489	395533,68	3219722,32
490	395534,40	3219728,00
491	395535,10	3219728,90
492	395542,60	3219734,26
493	395546,76	3219738,64
494	395546,70	3219741,89
495	395539,06	3219747,35
496	395531,86	3219749,98
497	395519,78	3219753,79
498	395512,80	3219756,87
499	395508,09	3219761,76

500	395506,35	3219767,23
501	395505,84	3219776,27
502	395506,14	3219777,38
503	395511,55	3219785,98
504	395516,39	3219789,66
505	395527,26	3219792,44
506	395536,79	3219792,76
507	395547,95	3219793,40
508	395559,39	3219795,87
509	395561,56	3219799,68
510	395561,95	3219806,19
511	395560,19	3219811,26
512	395555,91	3219820,56
513	395555,86	3219821,69
514	395558,42	3219832,11
515	395559,02	3219833,09
516	395565,72	3219839,09
517	395572,98	3219845,73
518	395576,11	3219852,38
519	395576,35	3219861,93
520	395577,15	3219868,74
521	395577,79	3219869,69
522	395583,42	3219874,04
523	395591,28	3219875,64
524	395596,97	3219878,55
525	395602,51	3219884,45
526	395606,45	3219894,87
527	395607,85	3219902,39
528	395607,09	3219917,37
529	395608,79	3219925,50
530	395609,33	3219926,50
531	395615,61	3219932,83
532	395616,61	3219933,37
533	395630,02	3219936,07
534	395633,91	3219942,70
535	395635,14	3219956,02
536	395633,79	3219971,78
537	395630,53	3219984,77
538	395630,02	3219992,91
539	395630,43	3219993,97
540	395634,32	3219998,98
541	395635,28	3219999,59
542	395644,06	3220001,98
543	395652,06	3220002,37
544	395667,68	3220000,77
545	395677,20	3220002,00
546	395684,17	3220004,50
547	395688,61	3220009,24
548	395692,55	3220018,23
549	395693,62	3220030,91
550	395695,88	3220037,94
551	395696,61	3220038,82
552	395702,40	3220042,67
553	395703,53	3220042,80
554	395713,53	3220040,92
555	395726,05	3220033,46
556	395731,13	3220032,27
557	395737,80	3220032,73
558	395742,32	3220037,44
559	395741,74	3220046,02
560	395739,25	3220055,48
561	395739,25	3220056,51
562	395741,26	3220063,66
563	395742,13	3220064,40
564	395749,80	3220067,56
565	395759,39	3220067,04
566	395763,46	3220068,78
567	395766,80	3220072,65
568	395770,61	3220084,42
569	395772,45	3220094,47
570	395771,26	3220100,67

571	395764,03	3220105,18
572	395763,32	3220105,95
573	395759,66	3220113,21
574	395759,09	3220119,22
575	395759,65	3220120,22
576	395766,30	3220126,32
577	395781,68	3220131,03
578	395784,71	3220135,35
579	395783,10	3220140,75
580	395776,96	3220148,60
581	395777,07	3220149,73
582	395779,71	3220156,15
583	395780,40	3220157,02
584	395792,66	3220165,72
585	395794,48	3220170,47
586	395793,53	3220174,34
587	395779,68	3220178,25
588	395771,25	3220184,74
589	395770,83	3220185,80
590	395770,17	3220194,45
591	395770,78	3220195,40
592	395777,55	3220201,08
593	395788,28	3220204,83
594	395791,56	3220212,52
595	395793,95	3220224,80
596	395794,83	3220225,53
597	395805,84	3220229,99
598	395826,84	3220229,28
599	395841,01	3220230,64
600	395844,66	3220233,99
601	395842,69	3220237,73
602	395834,10	3220240,05
603	395833,20	3220240,57
604	395827,03	3220246,88
605	395821,52	3220257,13
606	395819,24	3220266,25
607	395820,06	3220275,35
608	395824,91	3220283,46
609	395834,85	3220290,30
610	395836,58	3220294,82
611	395834,06	3220302,41
612	395829,27	3220310,93
613	395821,12	3220345,44
614	395823,34	3220353,32
615	395826,06	3220358,09
616	395826,92	3220358,85
617	395835,89	3220362,98
618	395844,00	3220364,96
619	395852,30	3220367,18
620	395856,51	3220370,71
621	395856,05	3220373,78
622	395852,78	3220375,88
623	395841,18	3220375,74
624	395827,85	3220377,47
625	395811,01	3220381,57
626	395806,68	3220383,85
627	395805,90	3220384,58
628	395800,50	3220393,45
629	395800,21	3220394,46
630	395800,13	3220399,57
631	395800,40	3220400,61
632	395804,30	3220407,22
633	395805,24	3220407,86
634	395814,57	3220410,89
635	395823,94	3220412,43
636	395830,68	3220415,19
637	395834,13	3220420,39
638	395832,89	3220429,50
639	395832,91	3220438,25
640	395833,34	3220439,31
641	395837,88	3220444,95

642	395838,75	3220445,58
643	395850,56	3220449,88
644	395854,79	3220452,62
645	395857,91	3220459,01
646	395858,30	3220461,58
647	395854,43	3220468,95
648	395842,24	3220478,58
649	395835,65	3220486,05
650	395835,47	3220487,18
651	395836,61	3220495,85
652	395837,01	3220496,81
653	395844,27	3220506,21
654	395844,49	3220512,39
655	395841,91	3220518,08
656	395827,97	3220529,11
657	395825,47	3220532,93
658	395825,16	3220534,03
659	395825,45	3220545,17
660	395828,56	3220552,09
661	395834,71	3220559,21
662	395841,49	3220563,83
663	395850,37	3220570,56
664	395857,09	3220578,41
665	395859,84	3220587,62
666	395860,41	3220602,19
667	395856,17	3220608,58
668	395849,30	3220612,68
669	395840,71	3220615,40
670	395824,18	3220621,27
671	395814,70	3220626,15
672	395814,16	3220627,15
673	395812,28	3220635,99
674	395811,17	3220659,03
675	395812,42	3220675,68
676	395814,42	3220684,15
677	395815,06	3220685,10
678	395817,43	3220686,72
679	395825,11	3220688,26
680	395848,02	3220689,17
681	395859,63	3220687,48
682	395869,67	3220686,59
683	395883,64	3220688,47
684	395893,06	3220691,57
685	395896,24	3220693,85
686	395896,95	3220695,38
687	395898,47	3220703,78
688	395894,93	3220709,56
689	395891,69	3220712,21
690	395883,48	3220714,64
691	395870,48	3220720,06
692	395862,97	3220725,15
693	395857,11	3220734,52
694	395853,04	3220747,33
695	395851,26	3220760,77
696	395848,56	3220768,17
697	395839,55	3220781,09
698	395834,22	3220792,66
699	395833,26	3220800,06
700	395834,92	3220809,99
701	395838,78	3220817,80
702	395847,13	3220828,68
703	395854,15	3220834,61
704	395859,43	3220838,35
705	395866,35	3220851,35
706	395872,04	3220866,24
707	395878,77	3220878,02
708	395888,48	3220888,93
709	395905,83	3220902,51
710	395911,92	3220908,36
711	395911,57	3220915,71
712	395907,79	3220922,34

713	395906,86	3220932,03
714	395907,99	3220942,34
715	395908,36	3220950,62
716	395906,43	3220954,94
717	395899,11	3220962,83
718	395891,56	3220969,38
719	395883,42	3220976,06
720	395879,54	3220984,48
721	395878,57	3220998,85
722	395874,37	3221011,16
723	395869,36	3221020,51
724	395866,38	3221028,55
725	395866,48	3221038,58
726	395868,17	3221047,54
727	395869,73	3221062,65
728	395868,62	3221076,06
729	395865,72	3221086,97
730	395860,56	3221092,60
731	395850,50	3221099,93
732	395840,30	3221101,74
733	395831,71	3221106,12
734	395820,51	3221114,84
735	395813,12	3221123,63
736	395802,82	3221133,23
737	395791,42	3221139,85
738	395775,97	3221145,79
739	395764,72	3221148,14
740	395749,08	3221153,05
741	395736,16	3221159,46
742	395723,43	3221163,50
743	395711,23	3221164,92
744	395701,98	3221164,07
745	395689,17	3221163,20
746	395673,74	3221164,50
747	395664,81	3221167,43
748	395650,86	3221175,16
749	395634,80	3221180,09
750	395616,68	3221183,26
751	395603,69	3221188,34
752	395594,57	3221194,52
753	395591,20	3221199,46
754	395588,76	3221208,76
755	395588,68	3221223,57
756	395587,47	3221226,23
757	395579,39	3221233,08
758	395568,02	3221239,37
759	395563,06	3221244,57
760	395559,26	3221253,24
761	395551,54	3221266,89
762	395546,73	3221272,52
763	395540,95	3221276,24
764	395532,35	3221277,78
765	395520,36	3221280,46
766	395510,08	3221284,88
767	395501,64	3221291,30
768	395494,13	3221295,09
769	395481,63	3221297,77
770	395466,64	3221303,96
771	395461,30	3221308,42
772	395451,14	3221322,49
773	395443,95	3221335,52
774	395440,34	3221348,03
775	395439,57	3221357,60
776	395440,92	3221367,29
777	395444,53	3221374,90
778	395453,91	3221382,98
779	395462,21	3221387,75
780	395464,92	3221390,37
781	395467,99	3221398,97
782	395467,53	3221401,01
783	395460,91	3221408,97

784	395453,91	3221419,60
785	395450,31	3221428,75
786	395451,88	3221448,02
787	395455,75	3221473,12
788	395460,62	3221488,57
789	395471,71	3221513,66
790	395479,11	3221525,48
791	395482,01	3221534,14
792	395482,35	3221540,43
793	395480,63	3221544,10
794	395473,05	3221551,38
795	395461,94	3221560,84
796	395455,42	3221570,24
797	395451,88	3221581,51
798	395446,85	3221592,46
799	395438,86	3221603,27
800	395424,20	3221618,03
801	395407,83	3221639,59
802	395401,21	3221651,75
803	395398,50	3221663,88
804	395398,15	3221677,90
805	395395,29	3221694,10
806	395391,88	3221701,26
807	395376,86	3221721,98
808	395356,93	3221744,58
809	395340,90	3221759,64
810	395330,28	3221767,43
811	395320,17	3221774,37
812	395312,07	3221783,56
813	395304,50	3221797,66
814	395297,81	3221806,15
815	395289,87	3221812,15
816	395268,31	3221830,33
817	395261,32	3221838,03
818	395254,52	3221850,03
819	395247,51	3221857,50
820	395236,64	3221864,39
821	395227,02	3221868,25
822	395214,41	3221870,43
823	395198,06	3221875,43
824	395177,76	3221886,09
825	395168,59	3221892,71
826	395156,50	3221900,16
827	395139,37	3221907,57
828	395122,07	3221911,79
829	395096,78	3221921,09
830	395079,85	3221929,28
831	395071,10	3221936,84
832	395047,06	3221945,79
833	395035,12	3221948,36
834	395016,12	3221953,66
835	395002,83	3221958,83
836	394942,96	3221979,05
837	394904,56	3221989,04
838	394888,67	3221991,18
839	394871,29	3221995,32
840	394850,47	3222002,36
841	394830,61	3222012,15
842	394818,08	3222021,08
843	394801,90	3222029,15
844	394790,50	3222032,74
845	394782,71	3222033,15
846	394767,08	3222028,98
847	394747,77	3222026,90
848	394734,39	3222027,49
849	394698,98	3222033,50
850	394681,46	3222039,26
851	394654,30	3222051,12
852	394629,12	3222064,55
853	394597,53	3222084,77
854	394578,78	3222099,94

855	394559,78	3222117,78
856	394540,59	3222138,58
857	394527,05	3222156,88
858	394522,62	3222165,65
859	394518,82	3222177,84
860	394518,16	3222190,09
861	394519,98	3222195,62
862	394529,68	3222208,01
863	394539,33	3222216,72
864	394543,95	3222222,94
865	394546,96	3222231,49
866	394545,57	3222237,81
867	394542,00	3222243,91
868	394538,17	3222251,07
869	394529,48	3222264,27
870	394511,04	3222286,93
871	394497,93	3222305,73
872	394481,99	3222333,16
873	394472,37	3222352,66
874	394465,47	3222371,05
875	394462,06	3222387,86
876	394458,66	3222394,78
877	394449,41	3222406,10
878	394440,88	3222413,02
879	394422,92	3222423,45
880	394405,15	3222431,49
881	394371,25	3222450,03
882	394349,88	3222464,12
883	394299,72	3222492,47
884	394287,72	3222497,79
885	394269,11	3222507,31
886	394240,79	3222525,41
887	394221,27	3222540,62
888	394211,03	3222551,16
889	394200,30	3222565,41
890	394191,85	3222580,67
891	394187,39	3222593,19
892	394185,06	3222605,71
893	394185,54	3222613,86
894	394188,94	3222624,91
895	394197,79	3222641,81
896	394206,81	3222654,85
897	394215,35	3222663,53
898	394219,44	3222670,70
899	394224,30	3222684,64
900	394229,90	3222702,61
901	394238,14	3222723,21
902	394248,03	3222737,44
903	394255,82	3222745,39
904	394262,02	3222753,32
905	394269,71	3222771,38
906	394272,92	3222783,30
907	394280,09	3222801,76
908	394288,50	3222816,37
909	394289,53	3222821,39
910	394287,50	3222837,77
911	394288,50	3222851,86
912	394292,80	3222869,47
913	394296,84	3222879,54
914	394299,57	3222887,07
915	394300,19	3222894,87
916	394298,23	3222908,95
917	394294,68	3222917,90
918	394287,97	3222927,66
919	394274,27	3222950,26
920	394255,11	3222985,43
921	394244,50	3223010,17
922	394237,12	3223034,32
923	394233,45	3223055,11
924	394233,39	3223075,99
925	394235,74	3223103,14

926	394242,99	3223140,29
927	394253,70	3223180,61
928	394265,82	3223216,35
929	394277,00	3223243,07
930	394281,50	3223251,76
931	394289,01	3223266,24
932	394294,95	3223274,89
933	394308,13	3223288,87
934	394320,90	3223298,93
935	394335,58	3223308,15
936	394348,72	3223314,22
937	394361,03	3223318,93
938	394391,45	3223331,41
939	394400,65	3223335,16
940	394413,76	3223338,40
941	394438,06	3223347,37
942	394465,15	3223360,66
943	394476,51	3223368,33
944	394485,69	3223378,09
945	394504,72	3223405,99
946	394515,81	3223426,12
947	394537,48	3223460,33
948	394558,98	3223493,10
949	394569,87	3223511,63
950	394572,80	3223526,55
951	394573,15	3223538,06
952	394569,36	3223555,27
953	394560,59	3223581,21
954	394554,61	3223593,88
955	394545,33	3223619,13
956	394543,93	3223628,42
957	394544,25	3223646,10
958	394546,55	3223659,35
959	394551,74	3223671,04
960	394559,31	3223682,66
961	394564,75	3223690,37
962	394569,76	3223703,10
963	394573,25	3223719,18
964	394573,20	3223729,28
965	394570,07	3223741,94
966	394566,68	3223766,01
967	394563,49	3223789,09
968	394559,46	3223807,43
969	394554,75	3223812,58
970	394538,98	3223823,74
971	394522,47	3223832,09
972	394509,92	3223836,11
973	394494,22	3223838,31
974	394481,49	3223841,92
975	394470,36	3223847,95
976	394459,79	3223857,04
977	394434,34	3223874,74
978	394413,69	3223886,37
979	394403,07	3223890,78
980	394388,81	3223897,71
981	394365,76	3223911,64
982	394328,92	3223937,88
983	394314,50	3223950,14
984	394247,48	3224002,09
985	394131,15	3224092,13
986	394112,48	3224106,31
987	394084,16	3224123,17
988	394058,72	3224132,79
989	394019,86	3224140,40
990	393965,57	3224154,68
991	393937,13	3224163,50
992	393921,45	3224171,16
993	393915,87	3224174,96
994	393907,80	3224180,52
995	393900,38	3224188,36
996	393882,93	3224211,84

997	393874,80	3224225,78
998	393871,67	3224236,31
999	393870,41	3224254,98
1000	393871,71	3224276,10
1001	393874,85	3224289,09
1002	393883,77	3224309,36
1003	393894,93	3224327,91
1004	393903,96	3224339,88
1005	393916,75	3224359,74
1006	393929,41	3224383,04
1007	393932,68	3224393,75
1008	393935,33	3224412,75
1009	393935,03	3224423,00
1010	393936,03	3224434,57
1011	393942,54	3224459,38
1012	393947,25	3224471,50
1013	393951,70	3224488,35
1014	393953,09	3224501,08
1015	393958,51	3224525,93
1016	393963,44	3224540,59
1017	393969,80	3224548,94
1018	393972,94	3224558,47
1019	393972,46	3224576,79
1020	393970,08	3224590,37
1021	393964,36	3224605,19
1022	393955,62	3224617,59
1023	393945,26	3224636,61
1024	393942,21	3224650,58
1025	393942,21	3224664,25
1026	393941,67	3224679,79
1027	393936,99	3224702,58
1028	393922,94	3224747,08
1029	393913,65	3224767,05
1030	393909,75	3224786,56
1031	393909,40	3224803,48
1032	393905,96	3224828,44
1033	393900,88	3224845,04
1034	393898,15	3224863,10
1035	393898,62	3224879,54
1036	393902,41	3224892,44
1037	393910,37	3224910,17
1038	393918,25	3224927,78
1039	393924,54	3224952,57
1040	393927,76	3224974,37
1041	393932,86	3224987,69
1042	393943,28	3225008,05
1043	393945,09	3225012,65
1044	393950,66	3225035,74
1045	393951,08	3225047,51
1046	393947,67	3225064,95
1047	393945,53	3225098,61
1048	393946,62	3225117,59
1049	393947,16	3225127,40
1050	393947,68	3225136,45
1051	393945,67	3225170,88
1052	393941,94	3225193,21
1053	393944,17	3225204,32
1054	393943,77	3225232,28
1055	393919,40	3225246,75
1056	393893,86	3225258,17
1057	393887,05	3225261,20
1058	393875,88	3225265,26
1059	393862,12	3225273,78
1060	393851,31	3225284,29
1061	393845,39	3225289,70
1062	393833,46	3225295,06
1063	393820,39	3225299,75
1064	393802,07	3225307,23
1065	393780,59	3225319,17
1066	393762,54	3225332,44
1067	393750,94	3225337,87

1068	393737,42	3225340,27
1069	393713,42	3225347,04
1070	393692,18	3225357,77
1071	393684,23	3225365,55
1072	393674,77	3225380,32
1073	393661,95	3225395,63
1074	393641,87	3225413,63
1075	393609,65	3225449,64
1076	393597,53	3225466,65
1077	393592,51	3225474,52
1078	393564,18	3225508,59
1079	393564,00	3225509,72
1080	393564,46	3225510,76
1081	393565,42	3225511,38
1082	393566,56	3225511,37
1083	393567,52	3225510,74
1084	393595,82	3225476,78
1085	393600,88	3225468,86
1086	393612,84	3225452,06
1087	393644,78	3225416,38
1088	393664,92	3225398,31
1089	393678,06	3225382,58
1090	393687,47	3225367,91
1091	393694,74	3225360,86
1092	393715,03	3225350,70
1093	393738,41	3225344,15
1094	393752,40	3225341,60
1095	393764,75	3225335,78
1096	393782,85	3225322,46
1097	393803,91	3225310,78
1098	393821,85	3225303,47
1099	393835,03	3225298,74
1100	393847,85	3225292,87
1101	393854,07	3225287,18
1102	393864,75	3225276,81
1103	393877,80	3225268,79
1104	393888,61	3225264,88
1105	393895,50	3225261,82
1106	393921,34	3225250,25
1107	393947,41	3225234,55
1108	393947,75	3225233,45
1109	393948,13	3225203,74
1110	393945,93	3225192,79
1111	393949,66	3225171,22
1112	393951,68	3225136,34
1113	393951,16	3225127,17
1114	393950,62	3225117,36
1115	393949,53	3225098,50
1116	393951,66	3225065,34
1117	393955,09	3225047,59
1118	393954,59	3225035,00
1119	393948,86	3225011,33
1120	393946,89	3225006,31
1121	393936,47	3224985,96
1122	393931,59	3224973,16
1123	393928,44	3224951,68
1124	393921,97	3224926,30
1125	393914,01	3224908,54
1126	393906,11	3224890,93
1127	393902,53	3224878,67
1128	393902,15	3224863,18
1129	393904,81	3224845,79
1130	393909,90	3224829,15
1131	393913,40	3224803,67
1132	393913,75	3224786,82
1133	393917,52	3224768,07
1134	393926,72	3224748,40
1135	393940,89	3224703,49
1136	393945,66	3224680,09
1137	393946,21	3224664,28
1138	393946,21	3224650,80

1139	393949,10	3224637,75
1140	393959,07	3224619,62
1141	393968,01	3224606,86
1142	393973,99	3224591,26
1143	393976,45	3224577,04
1144	393976,85	3224557,55
1145	393973,18	3224546,78
1146	393966,82	3224538,44
1147	393962,34	3224524,77
1148	393957,02	3224500,33
1149	393955,60	3224487,48
1150	393951,01	3224470,16
1151	393946,31	3224458,04
1152	393939,94	3224433,73
1153	393939,02	3224422,79
1154	393939,31	3224412,37
1155	393936,55	3224392,74
1156	393933,03	3224381,31
1157	393920,15	3224357,64
1158	393907,20	3224337,53
1159	393898,19	3224325,58
1160	393887,26	3224307,41
1161	393878,58	3224287,65
1162	393875,64	3224275,34
1163	393874,41	3224254,87
1164	393875,64	3224236,81
1165	393878,55	3224227,17
1166	393886,33	3224213,96
1167	393903,51	3224190,84
1168	393910,55	3224183,43
1169	393918,13	3224178,26
1170	393923,59	3224174,54
1171	393938,75	3224167,16
1172	393966,71	3224158,52
1173	394020,82	3224144,28
1174	394059,98	3224136,59
1175	394086,05	3224126,69
1176	394114,81	3224109,56
1177	394133,59	3224095,30
1178	394249,93	3224005,26
1179	394317,05	3223953,22
1180	394331,44	3223940,98
1181	394368,02	3223914,94
1182	394390,80	3223901,19
1183	394404,76	3223894,41
1184	394415,55	3223889,91
1185	394436,54	3223878,08
1186	394462,32	3223860,14
1187	394472,80	3223851,12
1188	394483,19	3223845,55
1189	394495,17	3223842,20
1190	394510,98	3223839,97
1191	394524,13	3223835,73
1192	394541,16	3223827,09
1193	394557,55	3223815,44
1194	394562,77	3223809,74
1195	394563,25	3223808,82
1196	394567,44	3223789,71
1197	394570,64	3223766,56
1198	394574,02	3223742,60
1199	394577,20	3223729,54
1200	394577,20	3223718,56
1201	394573,54	3223701,78
1202	394568,15	3223688,26
1203	394562,59	3223680,38
1204	394555,17	3223668,99
1205	394550,31	3223657,97
1206	394548,22	3223645,59
1207	394547,93	3223628,52
1208	394549,26	3223619,94
1209	394558,34	3223595,34

1210	394564,34	3223582,60
1211	394573,24	3223556,24
1212	394577,16	3223538,19
1213	394576,75	3223525,94
1214	394573,49	3223509,90
1215	394562,35	3223490,94
1216	394540,84	3223458,15
1217	394519,22	3223424,03
1218	394508,08	3223403,81
1219	394488,71	3223375,47
1220	394478,93	3223365,14
1221	394467,03	3223357,13
1222	394439,54	3223343,66
1223	394414,83	3223334,54
1224	394401,75	3223331,32
1225	394392,97	3223327,71
1226	394362,48	3223315,21
1227	394350,21	3223310,51
1228	394337,38	3223304,57
1229	394323,13	3223295,61
1230	394310,72	3223285,82
1231	394297,97	3223272,27
1232	394292,38	3223264,08
1233	394285,05	3223249,91
1234	394280,58	3223241,29
1235	394269,53	3223214,86
1236	394257,51	3223179,39
1237	394246,87	3223139,33
1238	394239,68	3223102,48
1239	394237,38	3223075,73
1240	394237,45	3223055,30
1241	394241,04	3223035,14
1242	394248,29	3223011,44
1243	394258,76	3222987,09
1244	394277,76	3222952,21
1245	394291,36	3222929,79
1246	394298,32	3222919,58
1247	394302,16	3222909,73
1248	394304,19	3222894,77
1249	394303,42	3222885,96
1250	394300,57	3222878,09
1251	394296,57	3222868,11
1252	394292,42	3222851,09
1253	394291,50	3222837,69
1254	394293,52	3222820,90
1255	394292,12	3222814,65
1256	394283,63	3222799,89
1257	394276,68	3222781,96
1258	394273,44	3222769,95
1259	394265,34	3222751,07
1260	394258,77	3222742,67
1261	394251,01	3222734,76
1262	394241,55	3222721,13
1263	394233,65	3222701,21
1264	394228,09	3222683,35
1265	394223,01	3222668,88
1266	394218,39	3222660,91
1267	394209,79	3222652,17
1268	394201,16	3222639,64
1269	394192,57	3222623,22
1270	394189,43	3222612,93
1271	394189,07	3222605,75
1272	394191,29	3222594,09
1273	394195,56	3222582,18
1274	394203,73	3222567,48
1275	394214,16	3222553,67
1276	394224,04	3222543,50
1277	394243,17	3222528,62
1278	394271,19	3222510,74
1279	394289,49	3222501,38
1280	394301,60	3222496,00

1281	394352,03	3222467,49
1282	394373,38	3222453,41
1283	394407,00	3222435,03
1284	394424,84	3222426,97
1285	394443,28	3222416,22
1286	394452,38	3222408,79
1287	394462,14	3222396,75
1288	394465,93	3222388,91
1289	394469,36	3222372,00
1290	394476,08	3222354,17
1291	394485,54	3222334,99
1292	394501,35	3222307,82
1293	394514,28	3222289,29
1294	394532,76	3222266,55
1295	394541,66	3222253,03
1296	394545,51	3222245,82
1297	394549,40	3222238,98
1298	394550,98	3222231,80
1299	394550,92	3222230,71
1300	394547,35	3222220,79
1301	394542,16	3222213,88
1302	394532,49	3222205,16
1303	394523,36	3222193,45
1304	394522,09	3222189,27
1305	394522,80	3222178,34
1306	394526,39	3222167,01
1307	394530,54	3222158,84
1308	394543,74	3222141,05
1309	394562,67	3222120,55
1310	394581,46	3222102,91
1311	394599,96	3222087,95
1312	394631,21	3222067,96
1313	394656,11	3222054,68
1314	394682,97	3222042,96
1315	394700,08	3222037,34
1316	394734,93	3222031,46
1317	394747,79	3222030,90
1318	394766,49	3222032,94
1319	394782,61	3222037,16
1320	394791,46	3222036,63
1321	394803,54	3222032,80
1322	394820,28	3222024,42
1323	394832,80	3222015,50
1324	394852,11	3222006,01
1325	394872,48	3221999,14
1326	394889,50	3221995,10
1327	394905,45	3221992,95
1328	394944,17	3221982,87
1329	395004,23	3221962,57
1330	395017,47	3221957,43
1331	395036,14	3221952,23
1332	395048,32	3221949,58
1333	395073,45	3221940,10
1334	395082,27	3221932,48
1335	395098,42	3221924,74
1336	395123,34	3221915,58
1337	395140,80	3221911,31
1338	395158,48	3221903,64
1339	395170,87	3221896,00
1340	395179,98	3221889,42
1341	395199,75	3221879,06
1342	395215,45	3221874,29
1343	395228,31	3221872,05
1344	395238,63	3221867,87
1345	395250,26	3221860,42
1346	395257,88	3221852,21
1347	395264,69	3221840,20
1348	395271,17	3221833,13
1349	395292,41	3221815,24
1350	395300,79	3221808,83
1351	395307,94	3221799,71

1352	395315,48	3221785,66
1353	395322,99	3221777,21
1354	395332,61	3221770,68
1355	395343,55	3221762,64
1356	395359,87	3221747,29
1357	395380,04	3221724,41
1358	395395,42	3221703,14
1359	395399,18	3221695,07
1360	395402,15	3221678,15
1361	395402,49	3221664,18
1362	395405,05	3221652,91
1363	395411,26	3221641,65
1364	395427,30	3221620,57
1365	395441,99	3221605,76
1366	395450,40	3221594,32
1367	395455,66	3221582,83
1368	395459,14	3221571,74
1369	395465,06	3221563,36
1370	395475,79	3221554,31
1371	395484,09	3221546,13
1372	395486,37	3221540,72
1373	395485,89	3221533,12
1374	395482,63	3221523,57
1375	395475,19	3221511,67
1376	395464,32	3221487,05
1377	395459,61	3221472,06
1378	395455,85	3221447,49
1379	395454,33	3221428,91
1380	395457,52	3221421,32
1381	395464,19	3221411,27
1382	395471,33	3221402,36
1383	395472,02	3221399,27
1384	395471,95	3221398,16
1385	395468,03	3221387,82
1386	395464,42	3221384,41
1387	395456,07	3221379,60
1388	395447,48	3221372,17
1389	395444,69	3221365,92
1390	395443,56	3221357,28
1391	395444,31	3221348,57
1392	395447,73	3221336,86
1393	395454,58	3221324,54
1394	395464,39	3221310,98
1395	395468,94	3221307,24
1396	395482,97	3221301,55
1397	395495,70	3221298,78
1398	395503,91	3221294,60
1399	395512,30	3221288,21
1400	395521,76	3221284,21
1401	395533,17	3221281,69
1402	395542,77	3221279,82
1403	395549,58	3221275,34
1404	395554,93	3221269,02
1405	395562,88	3221254,94
1406	395566,57	3221246,51
1407	395570,66	3221242,39
1408	395581,82	3221236,26
1409	395590,93	3221228,29
1410	395592,68	3221224,01
1411	395592,76	3221209,04
1412	395594,97	3221200,84
1413	395597,61	3221197,16
1414	395605,71	3221191,79
1415	395617,94	3221187,06
1416	395635,85	3221183,95
1417	395652,62	3221178,76
1418	395666,58	3221171,02
1419	395674,75	3221168,37
1420	395689,34	3221167,20
1421	395701,68	3221168,06
1422	395711,48	3221168,92

1423	395724,46	3221167,37
1424	395737,80	3221163,10
1425	395750,72	3221156,70
1426	395765,82	3221151,98
1427	395777,26	3221149,57
1428	395790,95	3221144,29
1429	395793,29	3221143,39
1430	395805,38	3221136,31
1431	395816,10	3221126,29
1432	395823,43	3221117,57
1433	395834,00	3221109,40
1434	395841,83	3221105,46
1435	395849,02	3221104,10
1436	395853,13	3221102,96
1437	395863,37	3221095,45
1438	395869,46	3221088,47
1439	395872,59	3221076,56
1440	395873,73	3221062,43
1441	395872,93	3221054,77
1442	395872,11	3221046,88
1443	395870,44	3221038,02
1444	395870,38	3221028,90
1445	395873,04	3221022,08
1446	395878,10	3221012,60
1447	395882,55	3220999,38
1448	395883,51	3220985,13
1449	395886,82	3220978,21
1450	395894,15	3220972,43
1451	395901,96	3220965,62
1452	395909,95	3220956,88
1453	395912,38	3220950,91
1454	395911,97	3220941,97
1455	395910,86	3220931,81
1456	395911,72	3220923,19
1457	395915,54	3220916,42
1458	395915,91	3220907,09
1459	395915,34	3220906,10
1460	395908,37	3220899,42
1461	395891,09	3220885,89
1462	395881,91	3220875,52
1463	395875,59	3220864,40
1464	395869,93	3220849,57
1465	395862,13	3220835,37
1466	395856,54	3220831,39
1467	395849,89	3220825,77
1468	395842,08	3220815,54
1469	395838,65	3220808,51
1470	395837,26	3220799,73
1471	395838,14	3220793,52
1472	395843,10	3220782,95
1473	395852,24	3220769,78
1474	395855,19	3220761,51
1475	395856,98	3220748,03
1476	395860,84	3220735,99
1477	395866,11	3220727,66
1478	395872,50	3220723,51
1479	395884,91	3220718,37
1480	395893,90	3220715,57
1481	395898,18	3220711,94
1482	395902,41	3220704,95
1483	395902,54	3220703,82
1484	395900,69	3220693,95
1485	395899,66	3220691,71
1486	395899,01	3220690,91
1487	395894,60	3220687,87
1488	395884,36	3220684,54
1489	395869,54	3220682,59
1490	395859,11	3220683,51
1491	395847,63	3220685,19
1492	395825,43	3220684,27
1493	395818,11	3220682,42

1494	395816,35	3220674,93
1495	395815,16	3220658,86
1496	395816,27	3220636,35
1497	395817,86	3220628,93
1498	395825,87	3220624,90
1499	395842,02	3220619,19
1500	395851,15	3220616,23
1501	395859,26	3220611,17
1502	395864,15	3220603,79
1503	395864,43	3220602,69
1504	395863,75	3220586,72
1505	395860,40	3220576,12
1506	395852,96	3220567,50
1507	395843,78	3220560,56
1508	395837,18	3220556,06
1509	395831,79	3220549,72
1510	395829,27	3220543,94
1511	395829,17	3220534,59
1512	395831,13	3220531,58
1513	395845,35	3220520,18
1514	395848,51	3220512,71
1515	395848,24	3220505,34
1516	395847,83	3220504,27
1517	395840,50	3220494,79
1518	395839,55	3220487,57
1519	395845,10	3220481,38
1520	395857,77	3220471,19
1521	395862,19	3220462,77
1522	395862,35	3220461,64
1523	395861,64	3220457,53
1524	395858,14	3220450,36
1525	395857,43	3220449,56
1526	395852,15	3220446,20
1527	395840,65	3220442,01
1528	395836,90	3220437,35
1529	395836,89	3220429,63
1530	395838,21	3220419,89
1531	395837,88	3220418,80
1532	395833,66	3220412,44
1533	395832,77	3220411,72
1534	395824,81	3220408,52
1535	395815,36	3220406,97
1536	395807,20	3220404,30
1537	395804,15	3220399,08
1538	395804,21	3220395,07
1539	395809,03	3220387,13
1540	395812,65	3220385,24
1541	395828,68	3220381,38
1542	395841,55	3220379,73
1543	395853,33	3220379,88
1544	395854,43	3220379,57
1545	395859,40	3220376,30
1546	395859,88	3220375,26
1547	395860,56	3220369,31
1548	395859,93	3220368,36
1549	395853,76	3220363,43
1550	395844,97	3220361,07
1551	395837,03	3220359,14
1552	395829,18	3220355,49
1553	395826,94	3220351,55
1554	395825,12	3220344,88
1555	395833,09	3220312,15
1556	395837,79	3220303,86
1557	395840,65	3220295,20
1558	395840,57	3220294,06
1559	395838,35	3220288,24
1560	395837,63	3220287,35
1561	395827,55	3220280,42
1562	395823,76	3220273,76
1563	395823,25	3220266,30
1564	395825,32	3220258,38

1565	395830,41	3220249,04
1566	395835,66	3220243,77
1567	395845,02	3220241,19
1568	395845,82	3220240,37
1569	395849,05	3220234,20
1570	395849,10	3220233,06
1571	395848,50	3220232,08
1572	395843,12	3220227,15
1573	395842,06	3220226,72
1574	395826,83	3220225,28
1575	395806,14	3220225,98
1576	395797,39	3220222,27
1577	395795,33	3220211,16
1578	395791,35	3220202,01
1579	395790,43	3220201,34
1580	395779,23	3220197,42
1581	395774,18	3220193,05
1582	395774,73	3220187,04
1583	395781,79	3220181,67
1584	395796,56	3220177,43
1585	395797,13	3220176,45
1586	395798,52	3220170,76
1587	395798,44	3220169,62
1588	395796,17	3220163,71
1589	395795,47	3220162,81
1590	395783,19	3220154,09
1591	395781,22	3220149,31
1592	395786,82	3220142,28
1593	395788,90	3220134,93
1594	395788,54	3220133,85
1595	395784,46	3220128,04
1596	395783,51	3220127,40
1597	395767,93	3220122,63
1598	395763,14	3220118,02
1599	395763,59	3220114,03
1600	395766,61	3220108,29
1601	395774,50	3220103,29
1602	395775,02	3220102,29
1603	395776,45	3220094,11
1604	395774,45	3220083,31
1605	395770,09	3220070,35
1606	395765,45	3220065,28
1607	395759,64	3220063,03
1608	395750,06	3220063,54
1609	395744,62	3220061,13
1610	395743,25	3220055,99
1611	395745,72	3220046,47
1612	395746,34	3220036,32
1613	395745,81	3220035,30
1614	395739,92	3220029,20
1615	395738,85	3220028,79
1616	395730,51	3220028,31
1617	395724,27	3220029,87
1618	395711,80	3220037,30
1619	395703,64	3220038,72
1620	395699,41	3220035,89
1621	395697,49	3220029,91
1622	395696,35	3220016,92
1623	395691,76	3220006,76
1624	395685,98	3220000,90
1625	395677,93	3219998,06
1626	395667,51	3219996,77
1627	395651,81	3219998,38
1628	395644,48	3219998,00
1629	395636,99	3219995,91
1630	395634,06	3219992,12
1631	395634,51	3219985,22
1632	395637,76	3219972,29
1633	395639,14	3219955,83
1634	395637,58	3219941,06
1635	395632,69	3219932,86

1636	395631,69	3219932,33
1637	395618,00	3219929,56
1638	395612,59	3219924,10
1639	395611,06	3219916,81
1640	395611,83	3219901,89
1641	395610,25	3219893,62
1642	395605,70	3219882,00
1643	395599,10	3219875,14
1644	395592,35	3219871,77
1645	395584,71	3219870,22
1646	395580,96	3219867,12
1647	395580,34	3219861,57
1648	395579,91	3219851,06
1649	395575,97	3219843,04
1650	395568,40	3219836,11
1651	395562,14	3219830,51
1652	395559,91	3219821,42
1653	395563,94	3219812,66
1654	395565,97	3219806,35
1655	395565,27	3219798,10
1656	395562,10	3219792,70
1657	395561,10	3219792,15
1658	395548,33	3219789,42
1659	395536,95	3219788,77
1660	395527,62	3219788,46
1661	395517,82	3219785,90
1662	395514,33	3219783,08
1663	395509,87	3219775,82
1664	395510,33	3219767,73
1665	395511,73	3219763,48
1666	395515,31	3219760,01
1667	395521,25	3219757,51
1668	395533,19	3219753,76
1669	395541,16	3219750,76
1670	395550,33	3219744,06
1671	395550,68	3219742,97
1672	395550,75	3219737,49
1673	395550,23	3219736,48
1674	395545,08	3219731,12
1675	395538,15	3219726,16
1676	395537,74	3219722,60
1677	395540,57	3219718,37
1678	395549,32	3219712,76
1679	395549,94	3219711,80
1680	395552,52	3219702,29
1681	395547,89	3219676,80
1682	395545,74	3219646,39
1683	395545,58	3219633,40
1684	395545,86	3219613,66
1685	395548,91	3219604,51
1686	395552,95	3219590,77
1687	395559,17	3219578,77
1688	395569,01	3219564,80
1689	395575,72	3219557,03
1690	395585,77	3219550,09
1691	395593,19	3219541,08
1692	395601,05	3219536,83
1693	395609,14	3219534,59
1694	395623,16	3219529,48
1695	395653,30	3219514,95
1696	395686,65	3219496,24
1697	395695,64	3219488,25
1698	395696,21	3219487,39
1699	395698,34	3219480,83
1700	395699,14	3219469,38
1701	395698,47	3219459,72
1702	395696,72	3219448,79
1703	395696,32	3219447,86
1704	395690,79	3219440,93
1705	395691,88	3219436,29
1706	395694,48	3219432,28

1707	395699,11	3219429,39
1708	395707,61	3219426,13
1709	395715,07	3219422,87
1710	395721,61	3219418,67
1711	395725,89	3219413,55
1712	395729,28	3219408,76
1713	395734,85	3219415,99
1714	395741,96	3219427,50
1715	395745,83	3219439,42
1716	395748,37	3219456,58
1717	395749,04	3219472,52
1718	395747,45	3219490,20
1719	395743,76	3219502,84
1720	395737,86	3219515,04
1721	395729,87	3219524,70
1722	395720,88	3219532,69
1723	395710,74	3219540,06
1724	395677,39	3219558,77
1725	395641,57	3219575,97
1726	395624,06	3219582,21
1727	395620,00	3219586,54
1728	395608,15	3219595,96
1729	395599,57	3219609,41
1730	395595,68	3219622,30
1731	395595,64	3219643,25
1732	395597,57	3219670,55
1733	395602,42	3219699,15
1734	395601,63	3219711,66
1735	395598,60	3219723,18
1736	395599,86	3219728,12
1737	395600,58	3219746,11
1738	395598,26	3219758,31
1739	395600,63	3219760,83
1740	395607,49	3219771,31
1741	395612,82	3219782,65
1742	395615,17	3219794,96
1743	395615,87	3219809,49
1744	395621,21	3219821,75
1745	395628,49	3219834,69
1746	395639,93	3219845,55
1747	395647,92	3219855,21
1748	395653,25	3219866,55
1749	395657,80	3219878,17
1750	395662,08	3219892,41
1751	395671,22	3219900,99
1752	395679,80	3219914,27
1753	395685,13	3219925,61
1754	395687,48	3219937,92
1755	395688,68	3219949,31
1756	395696,34	3219951,57
1757	395710,07	3219957,08
1758	395720,21	3219964,45
1759	395732,87	3219978,45
1760	395745,12	3219979,18
1761	395758,33	3219982,71
1762	395769,31	3219988,75
1763	395780,04	3219998,85
1764	395788,03	3220008,51
1765	395794,93	3220024,90
1766	395803,98	3220033,41
1767	395812,31	3220043,56
1768	395817,64	3220054,90
1769	395822,00	3220067,86
1770	395825,56	3220084,74
1771	395826,68	3220101,25
1772	395833,78	3220112,56
1773	395838,01	3220125,56
1774	395841,41	3220142,42
1775	395845,99	3220154,17
1776	395848,42	3220167,62
1777	395848,33	3220177,11

1778	395854,49	3220178,29
1779	395867,21	3220183,33
1780	395877,35	3220190,70
1781	395887,03	3220200,21
1782	395894,34	3220211,77
1783	395898,21	3220223,69
1784	395898,95	3220237,34
1785	395896,60	3220249,65
1786	395891,06	3220261,66
1787	395885,90	3220272,79
1788	395889,68	3220284,69
1789	395890,55	3220298,34
1790	395888,20	3220310,65
1791	395883,71	3220323,43
1792	395894,16	3220331,91
1793	395902,78	3220342,52
1794	395908,11	3220353,86
1795	395910,46	3220366,17
1796	395909,78	3220378,40
1797	395907,43	3220390,71
1798	395901,62	3220403,09
1799	395892,33	3220413,82
1800	395896,67	3220418,49
1801	395903,38	3220429,07
1802	395909,19	3220442,08
1803	395912,25	3220458,50
1804	395911,30	3220472,14
1805	395907,43	3220484,06
1806	395898,14	3220502,20
1807	395898,41	3220515,85
1808	395896,06	3220528,16
1809	395892,54	3220536,85
1810	395898,93	3220544,25
1811	395905,64	3220554,83
1812	395911,30	3220571,27
1813	395913,65	3220583,58
1814	395914,33	3220605,83
1815	395911,70	3220619,24
1816	395906,37	3220630,58
1817	395901,66	3220637,69
1818	395913,01	3220641,38
1819	395928,40	3220650,46
1820	395938,19	3220659,84
1821	395945,93	3220672,66
1822	395949,80	3220684,58
1823	395952,44	3220700,68
1824	395951,52	3220714,32
1825	395947,65	3220726,24
1826	395940,40	3220738,73
1827	395928,13	3220752,02
1828	395917,99	3220759,39
1829	395905,17	3220764,36
1830	395902,74	3220776,96
1831	395897,48	3220791,07
1832	395894,11	3220797,07
1833	395900,66	3220803,50
1834	395907,37	3220814,08
1835	395917,48	3220834,12
1836	395925,50	3220849,37
1837	395942,60	3220862,97
1838	395953,87	3220874,23
1839	395961,15	3220885,80
1840	395965,02	3220897,72
1841	395965,81	3220910,23
1842	395964,65	3220925,79
1843	395961,87	3220938,83
1844	395962,28	3220954,05
1845	395959,93	3220966,36
1846	395955,19	3220978,17
1847	395948,48	3220988,75
1848	395936,19	3221002,07

1849	395932,05	3221005,67
1850	395930,10	3221014,83
1851	395921,26	3221037,79
1852	395922,83	3221051,63
1853	395923,63	3221065,57
1854	395922,49	3221079,70
1855	395920,14	3221092,01
1856	395917,01	3221103,92
1857	395911,68	3221115,26
1858	395901,90	3221127,32
1859	395892,76	3221135,90
1860	395882,52	3221143,41
1861	395871,54	3221149,45
1862	395858,31	3221153,77
1863	395850,33	3221162,74
1864	395839,61	3221172,76
1865	395829,47	3221180,13
1866	395809,36	3221190,78
1867	395795,67	3221196,06
1868	395778,25	3221200,41
1869	395761,89	3221206,92
1870	395750,23	3221211,53
1871	395730,73	3221216,98
1872	395717,75	3221218,53
1873	395705,21	3221218,53
1874	395689,78	3221217,27
1875	395676,71	3221222,58
1876	395665,05	3221227,19
1877	395642,12	3221233,56
1878	395640,23	3221239,46
1879	395633,15	3221255,08
1880	395625,16	3221264,74
1881	395616,05	3221272,71
1882	395605,10	3221281,73
1883	395593,46	3221300,89
1884	395583,81	3221311,79
1885	395572,16	3221320,27
1886	395561,18	3221326,31
1887	395545,60	3221330,12
1888	395537,39	3221331,93
1889	395528,00	3221338,42
1890	395514,11	3221345,27
1891	395499,78	3221349,03
1892	395502,26	3221351,37
1893	395510,25	3221361,03
1894	395515,58	3221372,37
1895	395521,06	3221388,79
1896	395521,92	3221402,41
1897	395518,88	3221417,81
1898	395513,55	3221429,15
1899	395505,56	3221442,01
1900	395511,22	3221469,51
1901	395519,43	3221488,12
1902	395527,87	3221502,28
1903	395533,44	3221517,67
1904	395535,79	3221529,98
1905	395536,27	3221543,86
1906	395533,92	3221556,17
1907	395529,33	3221567,42
1908	395522,62	3221578,00
1909	395510,02	3221590,76
1910	395500,90	3221604,12
1911	395495,64	3221615,61
1912	395488,93	3221626,19
1913	395476,22	3221642,21
1914	395465,03	3221653,49
1915	395452,31	3221670,55
1916	395451,26	3221687,52
1917	395448,29	3221704,44
1918	395444,42	3221716,36
1919	395437,64	3221729,93

1920	395418,57	3221756,28
1921	395394,10	3221783,74
1922	395372,94	3221803,09
1923	395362,00	3221811,13
1924	395353,18	3221821,00
1925	395346,47	3221831,58
1926	395335,02	3221845,28
1927	395322,74	3221854,97
1928	395305,34	3221869,75
1929	395300,10	3221879,00
1930	395288,79	3221892,29
1931	395279,65	3221900,87
1932	395262,72	3221911,69
1933	395246,72	3221918,54
1934	395234,58	3221921,66
1935	395218,96	3221925,43
1936	395206,41	3221932,01
1937	395194,96	3221939,82
1938	395176,89	3221950,13
1939	395153,23	3221959,74
1940	395137,85	3221963,50
1941	395117,27	3221971,07
1942	395102,84	3221980,55
1943	395091,86	3221986,59
1944	395060,75	3221998,01
1945	395048,57	3222000,66
1946	395022,64	3222009,06
1947	394956,60	3222031,30
1948	394911,72	3222042,56
1949	394898,57	3222044,33
1950	394885,65	3222047,39
1951	394871,29	3222052,24
1952	394858,75	3222058,40
1953	394844,37	3222068,24
1954	394827,63	3222076,62
1955	394815,97	3222081,23
1956	394797,73	3222086,24
1957	394782,61	3222087,16
1958	394770,18	3222085,59
1959	394757,35	3222082,23
1960	394740,23	3222081,23
1961	394701,38	3222089,45
1962	394678,19	3222099,56
1963	394655,55	3222111,64
1964	394629,35	3222128,40
1965	394615,00	3222140,01
1966	394597,44	3222156,49
1967	394577,80	3222178,94
1968	394585,88	3222188,92
1969	394592,59	3222199,50
1970	394598,47	3222215,26
1971	394600,88	3222228,66
1972	394600,09	3222241,17
1973	394596,95	3222254,43
1974	394591,62	3222265,77
1975	394583,88	3222279,82
1976	394571,29	3222298,42
1977	394553,84	3222319,89
1978	394543,57	3222334,61
1979	394529,80	3222358,27
1980	394517,62	3222385,57
1981	394513,48	3222404,36
1982	394507,38	3222418,04
1983	394500,67	3222428,62
1984	394490,91	3222440,66
1985	394481,77	3222449,24
1986	394467,37	3222460,04
1987	394443,25	3222473,46
1988	394429,96	3222479,46
1989	394398,64	3222496,59
1990	394376,12	3222511,31

1991	394325,69	3222539,82
1992	394311,35	3222546,33
1993	394295,42	3222554,48
1994	394272,56	3222569,07
1995	394257,32	3222580,93
1996	394245,54	3222595,00
1997	394240,04	3222606,20
1998	394248,48	3222620,25
1999	394256,92	3222629,04
2000	394265,23	3222642,09
2001	394270,56	3222653,43
2002	394275,64	3222667,90
2003	394281,19	3222685,71
2004	394293,00	3222706,22
2005	394303,87	3222719,20
2006	394310,58	3222729,78
2007	394320,99	3222754,50
2008	394324,23	3222766,51
2009	394334,34	3222787,86
2010	394339,67	3222799,20
2011	394342,63	3222811,53
2012	394343,42	3222824,04
2013	394342,03	3222843,77
2014	394348,12	3222862,64
2015	394352,53	3222876,59
2016	394354,09	3222891,63
2017	394353,30	3222904,14
2018	394351,27	3222919,10
2019	394345,87	3222935,03
2020	394340,54	3222946,37
2021	394333,58	3222956,58
2022	394320,25	3222978,55
2023	394304,00	3223008,38
2024	394295,35	3223028,49
2025	394289,74	3223046,85
2026	394287,35	3223060,29
2027	394287,30	3223072,83
2028	394289,24	3223095,41
2029	394295,84	3223129,20
2030	394305,06	3223163,94
2031	394316,53	3223197,78
2032	394330,29	3223228,62
2033	394337,29	3223241,23
2034	394352,33	3223255,01
2035	394368,62	3223264,02
2036	394380,89	3223268,72
2037	394417,31	3223283,66
2038	394433,24	3223288,05
2039	394463,63	3223299,84
2040	394496,42	3223316,68
2041	394513,16	3223328,69
2042	394522,94	3223339,02
2043	394530,93	3223348,68
2044	394550,30	3223377,02
2045	394561,44	3223397,24
2046	394583,06	3223431,36
2047	394604,57	3223464,15
2048	394618,73	3223488,61
2049	394622,60	3223500,53
2050	394626,65	3223522,80
2051	394627,06	3223535,05
2052	394626,27	3223547,56
2053	394620,79	3223571,69
2054	394609,58	3223603,89
2055	394604,31	3223615,09
2056	394597,95	3223632,31
2057	394598,09	3223640,71
2058	394604,81	3223653,59
2059	394613,39	3223666,97
2060	394618,78	3223680,49
2061	394622,65	3223692,41

2062	394626,31	3223709,19
2063	394627,10	3223726,40
2064	394626,31	3223738,91
2065	394623,13	3223751,97
2066	394619,75	3223775,93
2067	394616,55	3223799,08
2068	394610,80	3223824,27
2069	394604,99	3223836,53
2070	394596,08	3223847,31
2071	394586,94	3223855,89
2072	394565,25	3223870,91
2073	394548,22	3223879,55
2074	394536,56	3223884,16
2075	394517,25	3223889,58
2076	394501,08	3223892,69
2077	394491,71	3223900,59
2078	394460,63	3223921,90
2079	394433,96	3223936,40
2080	394414,89	3223945,01
2081	394395,89	3223956,47
2082	394361,64	3223980,85
2083	394346,44	3223993,67
2084	394279,32	3224045,71
2085	394162,98	3224135,75
2086	394138,90	3224153,38
2087	394104,46	3224173,18
2088	394072,41	3224185,02
2089	394033,25	3224192,71
2090	393979,14	3224206,95
2091	393957,14	3224213,75
2092	393941,85	3224222,95
2093	393928,23	3224241,30
2094	393924,51	3224255,07
2095	393926,07	3224271,48
2096	393931,73	3224284,37
2097	393939,86	3224297,87
2098	393949,42	3224310,74
2099	393965,39	3224336,35
2100	393980,58	3224365,86
2101	393985,66	3224383,37
2102	393989,21	3224409,23
2103	393989,43	3224425,66
2104	393993,86	3224442,59

2105	393998,56	3224454,71
2106	394004,71	3224478,11
2107	394006,33	3224491,88
2108	394010,60	3224511,48
2109	394015,40	3224519,99
2110	394020,73	3224531,33
2111	394025,96	3224548,18
2112	394026,75	3224560,69
2113	394025,56	3224586,41
2114	394021,54	3224606,71
2115	394015,56	3224622,31
2116	394010,23	3224633,65
2117	393996,41	3224655,29
2118	393996,11	3224667,42
2119	393994,77	3224689,46
2120	393988,44	3224718,94
2121	393971,96	3224769,69
2122	393963,60	3224792,54
2123	393962,51	3224813,04
2124	393957,45	3224844,60
2125	393953,63	3224857,11
2126	393953,09	3224873,52
2127	393959,25	3224887,25
2128	393967,21	3224905,01
2129	393971,08	3224916,93
2130	393977,55	3224942,31
2131	393982,05	3224965,33
2132	393992,13	3224985,02
2133	393997,97	3225001,96
2134	394004,49	3225031,86
2135	394004,99	3225044,45
2136	394004,20	3225056,96
2137	394001,35	3225071,71
2138	393999,62	3225098,67
2139	394001,06	3225124,03
2140	394001,58	3225139,48
2141	393998,77	3225180,59
2142	393997,24	3225194,37
2143	393998,03	3225206,88
2144	393997,65	3225236,59
2145	393994,96	3225250,00
2146	393989,63	3225261,34
2147	393981,64	3225271,00

2148	393971,50	3225278,37
2149	393939,75	3225296,74
2150	393913,91	3225308,31
2151	393899,44	3225314,11
2152	393888,30	3225323,63
2153	393877,24	3225333,32
2154	393866,26	3225339,36
2155	393853,44	3225345,23
2156	393840,26	3225349,96
2157	393825,56	3225355,95
2158	393809,90	3225364,63
2159	393788,84	3225379,60
2160	393776,49	3225385,42
2161	393764,83	3225390,03
2162	393750,31	3225392,73
2163	393725,40	3225401,38
2164	393716,59	3225414,45
2165	393699,15	3225434,76
2166	393680,03	3225451,91
2167	393651,73	3225483,53
2168	393643,10	3225495,65
2169	393634,35	3225508,65
2170	393601,75	3225547,19
2171	393590,65	3225555,19
2172	393578,99	3225559,80
2173	395543,01	3219609,56
2174	395539,97	3219606,40
2175	395538,93	3219602,27
2176	395539,01	3219596,34
2177	395541,26	3219589,94
2178	395545,56	3219580,37
2179	395552,14	3219567,36
2180	395561,24	3219556,32
2181	395571,78	3219544,83
2182	395582,71	3219541,05
2183	395587,82	3219541,31
2184	395582,87	3219547,32
2185	395573,25	3219553,87
2186	395565,91	3219562,25
2187	395555,82	3219576,58
2188	395549,31	3219589,10
2189	395545,08	3219603,34

Перечень координат характерных точек прибрежной защитной полосы реки Каменка (код водного объекта: без номера), расположенного на территории Тихвинского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек прибрежной защитной полосы	Координаты характерных точек прибрежной защитной полосы МСК-47 зона 3	
	X	Y
1	393565,42	3225561,38
1	393565,42	3225561,38
2	393552,99	3225559,81
3	393541,33	3225555,20
4	393530,23	3225547,21
5	393522,24	3225537,55
6	393516,45	3225525,17
7	393514,10	3225512,86
8	393515,07	3225499,22
9	393518,94	3225487,30
10	393525,65	3225476,72
11	393555,31	3225439,86
12	393571,12	3225417,77
13	393607,64	3225377,18
14	393625,86	3225360,85
15	393634,39	3225350,67
16	393645,70	3225333,68
17	393657,95	3225321,32
18	393668,09	3225313,95
19	393689,33	3225303,22
20	393700,99	3225298,61
21	393736,51	3225289,52
22	393756,50	3225275,35
23	393783,66	3225260,74
24	393801,98	3225253,26
25	393817,43	3225247,50
26	393827,89	3225237,33
27	393838,03	3225229,96
28	393857,47	3225218,77
29	393875,45	3225211,68
30	393893,07	3225203,80
31	393892,04	3225196,35
32	393892,83	3225183,84
33	393895,90	3225165,41
34	393897,60	3225136,43
35	393896,72	3225120,73
36	393895,63	3225095,47
37	393898,56	3225055,58
38	393900,88	3225042,36
39	393897,48	3225028,24
40	393885,31	3225003,14
41	393878,65	3224983,74
42	393875,43	3224961,94
43	393871,05	3224944,69
44	393865,13	3224931,46
45	393854,86	3224907,89
46	393851,07	3224894,99
47	393848,72	3224882,68
48	393848,25	3224866,24
49	393849,04	3224853,73
50	393853,33	3224829,59
51	393857,09	3224817,29
52	393859,51	3224799,73
53	393860,64	3224777,19
54	393864,54	3224757,68
55	393868,41	3224745,76
56	393876,24	3224728,92
57	393888,54	3224689,96
58	393891,87	3224673,76
59	393892,31	3224661,11

60	393893,10	3224641,21
61	393896,15	3224627,24
62	393900,02	3224615,32
63	393910,38	3224596,30
64	393920,02	3224581,41
65	393921,22	3224567,38
66	393915,89	3224556,04
67	393909,40	3224535,30
68	393903,19	3224504,22
69	393899,70	3224486,95
70	393894,99	3224474,83
71	393888,48	3224450,02
72	393886,13	3224437,71
73	393885,26	3224415,29
74	393882,96	3224402,11
75	393874,31	3224386,18
76	393862,57	3224367,95
77	393852,71	3224354,70
78	393838,53	3224330,65
79	393829,61	3224310,38
80	393825,74	3224298,46
81	393821,81	3224279,24
82	393820,51	3224251,84
83	393822,56	3224226,94
84	393827,25	3224210,33
85	393832,58	3224198,99
86	393844,40	3224179,97
87	393861,85	3224156,49
88	393873,57	3224144,07
89	393886,48	3224134,51
90	393897,36	3224127,34
91	393913,04	3224119,68
92	393924,70	3224115,07
93	393953,14	3224106,25
94	394007,43	3224091,97
95	394044,54	3224084,70
96	394062,49	3224077,92
97	394084,36	3224064,90
98	394101,76	3224051,68
99	394218,09	3223961,64
100	394283,63	3223910,84
101	394299,53	3223897,43
102	394341,67	3223867,82
103	394364,72	3223853,89
104	394378,98	3223846,96
105	394391,73	3223841,36
106	394407,81	3223832,30
107	394436,13	3223811,50
108	394446,27	3223804,13
109	394457,40	3223798,10
110	394469,06	3223793,49
111	394487,95	3223788,70
112	394503,13	3223785,87
113	394514,38	3223779,72
114	394517,57	3223756,64
115	394523,11	3223723,84
116	394517,09	3223709,45
117	394506,50	3223692,33
118	394501,31	3223680,64
119	394497,44	3223668,72
120	394494,35	3223649,24
121	394494,03	3223631,56
122	394494,82	3223619,05
123	394497,78	3223603,68
124	394507,06	3223578,43
125	394514,16	3223562,44

126	394522,98	3223532,32
127	394516,76	3223519,89
128	394495,26	3223487,12
129	394473,59	3223452,91
130	394462,50	3223432,78
131	394446,36	3223409,11
132	394439,90	3223403,90
133	394418,72	3223393,51
134	394388,22	3223383,59
135	394373,04	3223377,90
136	394342,62	3223365,42
137	394330,31	3223360,71
138	394311,49	3223351,97
139	394291,51	3223339,38
140	394273,90	3223325,32
141	394260,72	3223311,34
142	394252,73	3223301,68
143	394243,77	3223287,53
144	394231,76	3223264,36
145	394218,27	3223231,80
146	394206,15	3223196,06
147	394193,88	3223149,66
148	394185,84	3223106,28
149	394183,49	3223072,85
150	394184,34	3223045,74
151	394189,57	3223018,87
152	394199,26	3222988,88
153	394209,87	3222964,14
154	394232,05	3222923,47
155	394249,45	3222895,49
156	394247,56	3222890,76
157	394243,69	3222878,84
158	394238,60	3222855,00
159	394237,60	3222840,91
160	394237,87	3222828,55
161	394232,54	3222817,21
162	394222,46	3222787,95
163	394213,80	3222773,89
164	394205,81	3222764,23
165	394192,90	3222744,50
166	394182,35	3222718,06
167	394172,58	3222691,30
168	394164,59	3222681,64
169	394152,55	3222663,10
170	394141,39	3222640,36
171	394136,43	3222623,23
172	394135,16	3222608,85
173	394135,95	3222596,34
174	394139,84	3222577,74
175	394144,30	3222565,22
176	394149,63	3222553,88
177	394161,77	3222533,54
178	394176,80	3222514,71
179	394191,88	3222500,17
180	394211,40	3222484,96
181	394245,02	3222463,49
182	394263,63	3222453,97
183	394276,90	3222447,94
184	394324,40	3222421,09
185	394347,16	3222406,21
186	394386,74	3222385,00
187	394399,63	3222379,17
188	394414,78	3222369,47
189	394417,92	3222355,60
190	394427,13	3222331,37
191	394439,77	3222306,37

192	394455,71	3222278,94
193	394472,51	3222255,06
194	394488,07	3222235,94
195	394477,76	3222222,41
196	394472,43	3222211,07
197	394469,05	3222199,46
198	394468,26	3222186,95
199	394468,92	3222174,70
200	394471,27	3222162,39
201	394475,07	3222150,20
202	394481,81	3222135,59
203	394488,52	3222125,01
204	394502,06	3222106,71
205	394525,55	3222081,33
206	394549,39	3222059,49
207	394568,14	3222044,32
208	394605,03	3222020,73
209	394635,89	3222004,63
210	394663,05	3221992,77
211	394680,57	3221987,01
212	394692,71	3221983,89
213	394734,39	3221977,49
214	394754,04	3221977,29
215	394779,51	3221980,55
216	394784,65	3221981,92
217	394792,06	3221978,23
218	394806,52	3221968,33
219	394832,06	3221955,87
220	394858,86	3221946,89
221	394882,40	3221941,57
222	394894,88	3221939,89
223	394929,54	3221930,88
224	394984,42	3221912,34
225	395003,69	3221905,23
226	395032,82	3221897,75
227	395045,62	3221892,83
228	395055,76	3221885,46
229	395078,37	3221874,60
230	395109,64	3221863,36
231	395123,53	3221859,97
232	395140,12	3221851,59
233	395153,67	3221842,27
234	395173,97	3221831,61
235	395185,63	3221827,00
236	395201,98	3221822,00
237	395214,52	3221819,33
238	395222,79	3221806,16
239	395234,08	3221793,88
240	395255,64	3221775,70
241	395266,83	3221762,27
242	395273,54	3221751,69
243	395281,64	3221742,50
244	395290,78	3221733,92
245	395308,87	3221721,12
246	395321,18	3221709,57
247	395338,29	3221690,16
248	395348,30	3221672,70
249	395349,39	3221654,51
250	395352,10	3221642,38
251	395355,97	3221630,46
252	395362,59	3221618,30
253	395369,30	3221607,72
254	395389,97	3221581,58
255	395403,42	3221567,22
256	395407,87	3221554,79
257	395413,20	3221543,45
258	395423,69	3221528,67
259	395413,07	3221504,02
260	395406,64	3221482,49
261	395401,98	3221451,16
262	395400,41	3221431,89

263	395401,20	3221419,38
264	395405,56	3221406,17
265	395402,31	3221401,69
266	395395,68	3221388,58
267	395391,81	3221376,66
268	395389,67	3221360,74
269	395390,44	3221344,89
270	395392,79	3221332,58
271	395396,40	3221320,07
272	395401,73	3221308,73
273	395408,92	3221295,70
274	395419,08	3221281,63
275	395427,07	3221271,97
276	395437,25	3221263,51
277	395448,23	3221257,47
278	395469,20	3221249,34
279	395480,69	3221244,43
280	395491,67	3221238,39
281	395507,93	3221232,03
282	395514,64	3221230,53
283	395517,82	3221223,28
284	395524,53	3221212,70
285	395533,79	3221202,92
286	395541,21	3221193,31
287	395545,96	3221178,17
288	395552,35	3221167,73
289	395560,34	3221158,07
290	395574,30	3221147,89
291	395585,28	3221141,85
292	395598,27	3221136,77
293	395610,41	3221133,65
294	395623,10	3221131,43
295	395640,72	3221123,61
296	395655,33	3221118,01
297	395667,47	3221114,89
298	395682,90	3221113,59
299	395695,44	3221113,59
300	395713,28	3221114,35
301	395724,99	3221109,23
302	395736,65	3221104,62
303	395761,51	3221097,78
304	395772,80	3221092,86
305	395781,98	3221082,97
306	395791,12	3221074,39
307	395807,62	3221062,30
308	395818,74	3221055,22
309	395816,58	3221041,72
310	395816,48	3221025,41
311	395818,83	3221013,10
312	395824,12	3220999,22
313	395828,25	3220991,51
314	395829,64	3220981,34
315	395831,99	3220969,03
316	395838,18	3220954,77
317	395844,89	3220944,19
318	395856,96	3220933,21
319	395857,07	3220927,71
320	395849,95	3220920,80
321	395836,55	3220904,81
322	395826,80	3220887,53
323	395819,92	3220871,06
324	395808,60	3220860,55
325	395800,25	3220849,67
326	395793,54	3220839,09
327	395787,37	3220825,44
328	395784,15	3220809,43
329	395783,36	3220796,92
330	395785,11	3220783,29
331	395788,98	3220771,37
332	395794,31	3220759,80
333	395802,80	3220746,46

334	395804,67	3220735,04
335	395799,02	3220733,21
336	395785,67	3220725,55
337	395776,53	3220716,97
338	395769,18	3220705,44
339	395765,31	3220693,52
340	395762,52	3220678,82
341	395761,27	3220655,89
342	395762,38	3220632,85
343	395765,05	3220617,78
344	395769,46	3220604,86
345	395776,17	3220594,28
346	395785,31	3220585,70
347	395789,41	3220583,10
348	395783,32	3220573,38
349	395777,90	3220560,62
350	395775,55	3220548,31
351	395775,26	3220530,89
352	395777,92	3220517,48
353	395785,75	3220502,32
354	395785,57	3220490,32
355	395786,54	3220476,68
356	395790,40	3220464,78
357	395781,15	3220451,68
358	395770,07	3220443,67
359	395762,08	3220434,01
360	395755,16	3220421,90
361	395751,02	3220408,94
362	395750,31	3220391,32
363	395752,95	3220378,00
364	395758,28	3220366,66
365	395771,22	3220348,58
366	395772,01	3220336,07
367	395779,40	3220304,75
368	395774,82	3220296,64
369	395770,95	3220284,72
370	395769,34	3220268,45
371	395759,72	3220261,25
372	395751,73	3220251,59
373	395743,32	3220237,53
374	395732,25	3220227,27
375	395724,93	3220215,74
376	395721,06	3220203,82
377	395720,27	3220191,31
378	395721,72	3220176,43
379	395726,01	3220163,45
380	395727,96	3220159,10
381	395721,12	3220152,09
382	395713,85	3220140,51
383	395709,98	3220128,59
384	395709,19	3220116,08
385	395710,72	3220103,18
386	395707,03	3220100,11
387	395700,62	3220092,62
388	395696,13	3220092,28
389	395683,99	3220089,16
390	395673,01	3220083,12
391	395662,38	3220075,27
392	395653,66	3220064,73
393	395647,93	3220052,17
394	395644,06	3220051,98
395	395631,63	3220050,41
396	395616,87	3220046,08
397	395604,93	3220039,43
398	395595,79	3220030,85
399	395588,21	3220020,76
400	395582,47	3220008,36
401	395580,12	3219996,05
402	395580,63	3219981,63
403	395581,38	3219969,28
404	395570,80	3219958,37

405	395563,55	3219946,79
406	395559,68	3219934,87
407	395557,19	3219920,51
408	395557,19	3219916,49
409	395548,40	3219910,14
410	395539,26	3219901,56
411	395531,91	3219890,03
412	395528,04	3219878,11
413	395527,23	3219871,72
414	395520,49	3219864,96
415	395513,18	3219853,40
416	395508,78	3219839,32
417	395503,96	3219838,09
418	395492,30	3219833,48
419	395482,16	3219826,43
420	395473,02	3219817,85
421	395463,92	3219804,17
422	395458,29	3219791,72
423	395455,94	3219779,41
424	395456,45	3219764,09
425	395458,80	3219751,78
426	395462,85	3219740,47
427	395469,56	3219729,89
428	395478,57	3219720,42
429	395484,19	3219715,92
430	395486,33	3219705,75
431	395491,66	3219694,41
432	395495,23	3219689,06
433	395494,03	3219680,55
434	395491,85	3219649,75
435	395490,98	3219629,18
436	395485,88	3219612,36
437	395485,09	3219599,85
438	395485,91	3219586,59
439	395489,96	3219573,09
440	395496,70	3219557,40
441	395503,44	3219544,07
442	395510,15	3219533,49
443	395519,66	3219521,86
444	395530,65	3219509,89
445	395539,79	3219501,31
446	395550,77	3219495,27
447	395569,34	3219488,72
448	395586,92	3219484,78
449	395602,55	3219479,54
450	395627,31	3219467,60
451	395640,62	3219460,16
452	395638,41	3219452,43
453	395638,22	3219449,48
454	395647,29	3219447,48
455	395661,77	3219443,41
456	395675,35	3219439,43
457	395680,32	3219439,27
458	395684,17	3219440,40
459	395687,52	3219443,06
460	395692,86	3219449,93
461	395694,51	3219460,25
462	395695,14	3219469,52
463	395694,37	3219480,30
464	395692,58	3219485,62
465	395684,15	3219493,10
466	395651,40	3219511,42
467	395621,51	3219525,83
468	395607,85	3219530,81
469	395599,35	3219533,21
470	395591,44	3219537,48
471	395581,77	3219537,15
472	395569,18	3219541,76
473	395558,19	3219553,73
474	395548,68	3219565,36
475	395541,94	3219578,69

476	395537,51	3219588,54
477	395535,02	3219595,96
478	395534,99	3219602,99
479	395536,22	3219607,89
480	395536,72	3219608,79
481	395541,85	3219614,12
482	395541,58	3219633,42
483	395541,75	3219646,61
484	395543,93	3219677,41
485	395548,50	3219702,53
486	395546,31	3219709,96
487	395537,48	3219715,80
488	395533,88	3219721,20
489	395533,68	3219722,32
490	395534,40	3219728,00
491	395535,10	3219728,90
492	395542,60	3219734,26
493	395546,76	3219738,64
494	395546,70	3219741,89
495	395539,06	3219747,35
496	395531,86	3219749,98
497	395519,78	3219753,79
498	395512,80	3219756,87
499	395508,09	3219761,76
500	395506,35	3219767,23
501	395505,84	3219776,27
502	395506,14	3219777,38
503	395511,55	3219785,98
504	395516,39	3219789,66
505	395527,26	3219792,44
506	395536,79	3219792,76
507	395547,95	3219793,40
508	395559,39	3219795,87
509	395561,56	3219799,68
510	395561,95	3219806,19
511	395560,19	3219811,26
512	395555,91	3219820,56
513	395555,86	3219821,69
514	395558,42	3219832,11
515	395559,02	3219833,09
516	395565,72	3219839,09
517	395572,98	3219845,73
518	395576,11	3219852,38
519	395576,35	3219861,93
520	395577,15	3219868,74
521	395577,79	3219869,69
522	395583,42	3219874,04
523	395591,28	3219875,64
524	395596,97	3219878,55
525	395602,51	3219884,45
526	395606,45	3219894,87
527	395607,85	3219902,39
528	395607,09	3219917,37
529	395608,79	3219925,50
530	395609,33	3219926,50
531	395615,61	3219932,83
532	395616,61	3219933,37
533	395630,02	3219936,07
534	395633,91	3219942,70
535	395635,14	3219956,02
536	395633,79	3219971,78
537	395630,53	3219984,77
538	395630,02	3219992,91
539	395630,43	3219993,97
540	395634,32	3219998,98
541	395635,28	3219999,59
542	395644,06	3220001,98
543	395652,06	3220002,37
544	395667,68	3220000,77
545	395677,20	3220002,00
546	395684,17	3220004,50

547	395688,61	3220009,24
548	395692,55	3220018,23
549	395693,62	3220030,91
550	395695,88	3220037,94
551	395696,61	3220038,82
552	395702,40	3220042,67
553	395703,53	3220042,80
554	395713,53	3220040,92
555	395726,05	3220033,46
556	395731,13	3220032,27
557	395737,80	3220032,73
558	395742,32	3220037,44
559	395741,74	3220046,02
560	395739,25	3220055,48
561	395739,25	3220056,51
562	395741,26	3220063,66
563	395742,13	3220064,40
564	395749,80	3220067,56
565	395759,39	3220067,04
566	395763,46	3220068,78
567	395766,80	3220072,65
568	395770,61	3220084,42
569	395772,45	3220094,47
570	395771,26	3220100,67
571	395764,03	3220105,18
572	395763,32	3220105,95
573	395759,66	3220113,21
574	395759,09	3220119,22
575	395759,65	3220120,22
576	395766,30	3220126,32
577	395781,68	3220131,03
578	395784,71	3220135,35
579	395783,10	3220140,75
580	395776,96	3220148,60
581	395777,07	3220149,73
582	395779,71	3220156,15
583	395780,40	3220157,02
584	395792,66	3220165,72
585	395794,48	3220170,47
586	395793,53	3220174,34
587	395779,68	3220178,25
588	395771,25	3220184,74
589	395770,83	3220185,80
590	395770,17	3220194,45
591	395770,78	3220195,40
592	395777,55	3220201,08
593	395788,28	3220204,83
594	395791,56	3220212,52
595	395793,95	3220224,80
596	395794,83	3220225,53
597	395805,84	3220229,99
598	395826,84	3220229,28
599	395841,01	3220230,64
600	395844,66	3220233,99
601	395842,69	3220237,73
602	395834,10	3220240,05
603	395833,20	3220240,57
604	395827,03	3220246,88
605	395821,52	3220257,13
606	395819,24	3220266,25
607	395820,06	3220275,35
608	395824,91	3220283,46
609	395834,85	3220290,30
610	395836,58	3220294,82
611	395834,06	3220302,41
612	395829,27	3220310,93
613	395821,12	3220345,44
614	395823,34	3220353,32
615	395826,06	3220358,09
616	395826,92	3220358,85
617	395835,89	3220362,98

618	395844,00	3220364,96
619	395852,30	3220367,18
620	395856,51	3220370,71
621	395856,05	3220373,78
622	395852,78	3220375,88
623	395841,18	3220375,74
624	395827,85	3220377,47
625	395811,01	3220381,57
626	395806,68	3220383,85
627	395805,90	3220384,58
628	395800,50	3220393,45
629	395800,21	3220394,46
630	395800,13	3220399,57
631	395800,40	3220400,61
632	395804,30	3220407,22
633	395805,24	3220407,86
634	395814,57	3220410,89
635	395823,94	3220412,43
636	395830,68	3220415,19
637	395834,13	3220420,39
638	395832,89	3220429,50
639	395832,91	3220438,25
640	395833,34	3220439,31
641	395837,88	3220444,95
642	395838,75	3220445,58
643	395850,56	3220449,88
644	395854,79	3220452,62
645	395857,91	3220459,01
646	395858,30	3220461,58
647	395854,43	3220468,95
648	395842,24	3220478,58
649	395835,65	3220486,05
650	395835,47	3220487,18
651	395836,61	3220495,85
652	395837,01	3220496,81
653	395844,27	3220506,21
654	395844,49	3220512,39
655	395841,91	3220518,08
656	395827,97	3220529,11
657	395825,47	3220532,93
658	395825,16	3220534,03
659	395825,45	3220545,17
660	395828,56	3220552,09
661	395834,71	3220559,21
662	395841,49	3220563,83
663	395850,37	3220570,56
664	395857,09	3220578,41
665	395859,84	3220587,62
666	395860,41	3220602,19
667	395856,17	3220608,58
668	395849,30	3220612,68
669	395840,71	3220615,40
670	395824,18	3220621,27
671	395814,70	3220626,15
672	395814,16	3220627,15
673	395812,28	3220635,99
674	395811,17	3220659,03
675	395812,42	3220675,68
676	395814,42	3220684,15
677	395815,06	3220685,10
678	395817,43	3220686,72
679	395825,11	3220688,26
680	395848,02	3220689,17
681	395859,63	3220687,48
682	395869,67	3220686,59
683	395883,64	3220688,47
684	395893,06	3220691,57
685	395896,24	3220693,85
686	395896,95	3220695,38
687	395898,47	3220703,78
688	395894,93	3220709,56

689	395891,69	3220712,21
690	395883,48	3220714,64
691	395870,48	3220720,06
692	395862,97	3220725,15
693	395857,11	3220734,52
694	395853,04	3220747,33
695	395851,26	3220760,77
696	395848,56	3220768,17
697	395839,55	3220781,09
698	395834,22	3220792,66
699	395833,26	3220800,06
700	395834,92	3220809,99
701	395838,78	3220817,80
702	395847,13	3220828,68
703	395854,15	3220834,61
704	395859,43	3220838,35
705	395866,35	3220851,35
706	395872,04	3220866,24
707	395878,77	3220878,02
708	395888,48	3220888,93
709	395905,83	3220902,51
710	395911,92	3220908,36
711	395911,57	3220915,71
712	395907,79	3220922,34
713	395906,86	3220932,03
714	395907,99	3220942,34
715	395908,36	3220950,62
716	395906,43	3220954,94
717	395899,11	3220962,83
718	395891,56	3220969,38
719	395883,42	3220976,06
720	395879,54	3220984,48
721	395878,57	3220998,85
722	395874,37	3221011,16
723	395869,36	3221020,51
724	395866,38	3221028,55
725	395866,48	3221038,58
726	395868,17	3221047,54
727	395869,73	3221062,65
728	395868,62	3221076,06
729	395865,72	3221086,97
730	395860,56	3221092,60
731	395850,50	3221099,93
732	395840,30	3221101,74
733	395831,71	3221106,12
734	395820,51	3221114,84
735	395813,12	3221123,63
736	395802,82	3221133,23
737	395791,42	3221139,85
738	395775,97	3221145,79
739	395764,72	3221148,14
740	395749,08	3221153,05
741	395736,16	3221159,46
742	395723,43	3221163,50
743	395711,23	3221164,92
744	395701,98	3221164,07
745	395689,17	3221163,20
746	395673,74	3221164,50
747	395664,81	3221167,43
748	395650,86	3221175,16
749	395634,80	3221180,09
750	395616,68	3221183,26
751	395603,69	3221188,34
752	395594,57	3221194,52
753	395591,20	3221199,46
754	395588,76	3221208,76
755	395588,68	3221223,57
756	395587,47	3221226,23
757	395579,39	3221233,08
758	395568,02	3221239,37
759	395563,06	3221244,57

760	395559,26	3221253,24
761	395551,54	3221266,89
762	395546,73	3221272,52
763	395540,95	3221276,24
764	395532,35	3221277,78
765	395520,36	3221280,46
766	395510,08	3221284,88
767	395501,64	3221291,30
768	395494,13	3221295,09
769	395481,63	3221297,77
770	395466,64	3221303,96
771	395461,30	3221308,42
772	395451,14	3221322,49
773	395443,95	3221335,52
774	395440,34	3221348,03
775	395439,57	3221357,60
776	395440,92	3221367,29
777	395444,53	3221374,90
778	395453,91	3221382,98
779	395462,21	3221387,75
780	395464,92	3221390,37
781	395467,99	3221398,97
782	395467,53	3221401,01
783	395460,91	3221408,97
784	395453,91	3221419,60
785	395450,31	3221428,75
786	395451,88	3221448,02
787	395455,75	3221473,12
788	395460,62	3221488,57
789	395471,71	3221513,66
790	395479,11	3221525,48
791	395482,01	3221534,14
792	395482,35	3221540,43
793	395480,63	3221544,10
794	395473,05	3221551,38
795	395461,94	3221560,84
796	395455,42	3221570,24
797	395451,88	3221581,51
798	395446,85	3221592,46
799	395438,86	3221603,27
800	395424,20	3221618,03
801	395407,83	3221639,59
802	395401,21	3221651,75
803	395398,50	3221663,88
804	395398,15	3221677,90
805	395395,29	3221694,10
806	395391,88	3221701,26
807	395376,86	3221721,98
808	395356,93	3221744,58
809	395340,90	3221759,64
810	395330,28	3221767,43
811	395320,17	3221774,37
812	395312,07	3221783,56
813	395304,50	3221797,66
814	395297,81	3221806,15
815	395289,87	3221812,15
816	395268,31	3221830,33
817	395261,32	3221838,03
818	395254,52	3221850,03
819	395247,51	3221857,50
820	395236,64	3221864,39
821	395227,02	3221868,25
822	395214,41	3221870,43
823	395198,06	3221875,43
824	395177,76	3221886,09
825	395168,59	3221892,71
826	395156,50	3221900,16
827	395139,37	3221907,57
828	395122,07	3221911,79
829	395096,78	3221921,09
830	395079,85	3221929,28

831	395071,10	3221936,84
832	395047,06	3221945,79
833	395035,12	3221948,36
834	395016,12	3221953,66
835	395002,83	3221958,83
836	394942,96	3221979,05
837	394904,56	3221989,04
838	394888,67	3221991,18
839	394871,29	3221995,32
840	394850,47	3222002,36
841	394830,61	3222012,15
842	394818,08	3222021,08
843	394801,90	3222029,15
844	394790,50	3222032,74
845	394782,71	3222033,15
846	394767,08	3222028,98
847	394747,77	3222026,90
848	394734,39	3222027,49
849	394698,98	3222033,50
850	394681,46	3222039,26
851	394654,30	3222051,12
852	394629,12	3222064,55
853	394597,53	3222084,77
854	394578,78	3222099,94
855	394559,78	3222117,78
856	394540,59	3222138,58
857	394527,05	3222156,88
858	394522,62	3222165,65
859	394518,82	3222177,84
860	394518,16	3222190,09
861	394519,98	3222195,62
862	394529,68	3222208,01
863	394539,33	3222216,72
864	394543,95	3222222,94
865	394546,96	3222231,49
866	394545,57	3222237,81
867	394542,00	3222243,91
868	394538,17	3222251,07
869	394529,48	3222264,27
870	394511,04	3222286,93
871	394497,93	3222305,73
872	394481,99	3222333,16
873	394472,37	3222352,66
874	394465,47	3222371,05
875	394462,06	3222387,86
876	394458,66	3222394,78
877	394449,41	3222406,10
878	394440,88	3222413,02
879	394422,92	3222423,45
880	394405,15	3222431,49
881	394371,25	3222450,03
882	394349,88	3222464,12
883	394299,72	3222492,47
884	394287,72	3222497,79
885	394269,11	3222507,31
886	394240,79	3222525,41
887	394221,27	3222540,62
888	394211,03	3222551,16
889	394200,30	3222565,41
890	394191,85	3222580,67
891	394187,39	3222593,19
892	394185,06	3222605,71
893	394185,54	3222613,86
894	394188,94	3222624,91
895	394197,79	3222641,81
896	394206,81	3222654,85
897	394215,35	3222663,53
898	394219,44	3222670,70
899	394224,30	3222684,64
900	394229,90	3222702,61
901	394238,14	3222723,21

902	394248,03	3222737,44
903	394255,82	3222745,39
904	394262,02	3222753,32
905	394269,71	3222771,38
906	394272,92	3222783,30
907	394280,09	3222801,76
908	394288,50	3222816,37
909	394289,53	3222821,39
910	394287,50	3222837,77
911	394288,50	3222851,86
912	394292,80	3222869,47
913	394296,84	3222879,54
914	394299,57	3222887,07
915	394300,19	3222894,87
916	394298,23	3222908,95
917	394294,68	3222917,90
918	394287,97	3222927,66
919	394274,27	3222950,26
920	394255,11	3222985,43
921	394244,50	3223010,17
922	394237,12	3223034,32
923	394233,45	3223055,11
924	394233,39	3223075,99
925	394235,74	3223103,14
926	394242,99	3223140,29
927	394253,70	3223180,61
928	394265,82	3223216,35
929	394277,00	3223243,07
930	394281,50	3223251,76
931	394289,01	3223266,24
932	394294,95	3223274,89
933	394308,13	3223288,87
934	394320,90	3223298,93
935	394335,58	3223308,15
936	394348,72	3223314,22
937	394361,03	3223318,93
938	394391,45	3223331,41
939	394400,65	3223335,16
940	394413,76	3223338,40
941	394438,06	3223347,37
942	394465,15	3223360,66
943	394476,51	3223368,33
944	394485,69	3223378,09
945	394504,72	3223405,99
946	394515,81	3223426,12
947	394537,48	3223460,33
948	394558,98	3223493,10
949	394569,87	3223511,63
950	394572,80	3223526,55
951	394573,15	3223538,06
952	394569,36	3223555,27
953	394560,59	3223581,21
954	394554,61	3223593,88
955	394545,33	3223619,13
956	394543,93	3223628,42
957	394544,25	3223646,10
958	394546,55	3223659,35
959	394551,74	3223671,04
960	394559,31	3223682,66
961	394564,75	3223690,37
962	394569,76	3223703,10
963	394573,25	3223719,18
964	394573,20	3223729,28
965	394570,07	3223741,94
966	394566,68	3223766,01
967	394563,49	3223789,09
968	394559,46	3223807,43
969	394554,75	3223812,58
970	394538,98	3223823,74
971	394522,47	3223832,09
972	394509,92	3223836,11

973	394494,22	3223838,31
974	394481,49	3223841,92
975	394470,36	3223847,95
976	394459,79	3223857,04
977	394434,34	3223874,74
978	394413,69	3223886,37
979	394403,07	3223890,78
980	394388,81	3223897,71
981	394365,76	3223911,64
982	394328,92	3223937,88
983	394314,50	3223950,14
984	394247,48	3224002,09
985	394131,15	3224092,13
986	394112,48	3224106,31
987	394084,16	3224123,17
988	394058,72	3224132,79
989	394019,86	3224140,40
990	393965,57	3224154,68
991	393937,13	3224163,50
992	393921,45	3224171,16
993	393915,87	3224174,96
994	393907,80	3224180,52
995	393900,38	3224188,36
996	393882,93	3224211,84
997	393874,80	3224225,78
998	393871,67	3224236,31
999	393870,41	3224254,98
1000	393871,71	3224276,10
1001	393874,85	3224289,09
1002	393883,77	3224309,36
1003	393894,93	3224327,91
1004	393903,96	3224339,88
1005	393916,75	3224359,74
1006	393929,41	3224383,04
1007	393932,68	3224393,75
1008	393935,33	3224412,75
1009	393935,03	3224423,00
1010	393936,03	3224434,57
1011	393942,54	3224459,38
1012	393947,25	3224471,50
1013	393951,70	3224488,35
1014	393953,09	3224501,08
1015	393958,51	3224525,93
1016	393963,44	3224540,59
1017	393969,80	3224548,94
1018	393972,94	3224558,47
1019	393972,46	3224576,79
1020	393970,08	3224590,37
1021	393964,36	3224605,19
1022	393955,62	3224617,59
1023	393945,26	3224636,61
1024	393942,21	3224650,58
1025	393942,21	3224664,25
1026	393941,67	3224679,79
1027	393936,99	3224702,58
1028	393922,94	3224747,08
1029	393913,65	3224767,05
1030	393909,75	3224786,56
1031	393909,40	3224803,48
1032	393905,96	3224828,44
1033	393900,88	3224845,04
1034	393898,15	3224863,10
1035	393898,62	3224879,54
1036	393902,41	3224892,44
1037	393910,37	3224910,17
1038	393918,25	3224927,78
1039	393924,54	3224952,57
1040	393927,76	3224974,37
1041	393932,86	3224987,69
1042	393943,28	3225008,05
1043	393945,09	3225012,65

1044	393950,66	3225035,74
1045	393951,08	3225047,51
1046	393947,67	3225064,95
1047	393945,53	3225098,61
1048	393946,62	3225117,59
1049	393947,16	3225127,40
1050	393947,68	3225136,45
1051	393945,67	3225170,88
1052	393941,94	3225193,21
1053	393944,17	3225204,32
1054	393943,77	3225232,28
1055	393919,40	3225246,75
1056	393893,86	3225258,17
1057	393887,05	3225261,20
1058	393875,88	3225265,26
1059	393862,12	3225273,78
1060	393851,31	3225284,29
1061	393845,39	3225289,70
1062	393833,46	3225295,06
1063	393820,39	3225299,75
1064	393802,07	3225307,23
1065	393780,59	3225319,17
1066	393762,54	3225332,44
1067	393750,94	3225337,87
1068	393737,42	3225340,27
1069	393713,42	3225347,04
1070	393692,18	3225357,77
1071	393684,23	3225365,55
1072	393674,77	3225380,32
1073	393661,95	3225395,63
1074	393641,87	3225413,63
1075	393609,65	3225449,64
1076	393597,53	3225466,65
1077	393592,51	3225474,52
1078	393564,18	3225508,59
1079	393564,00	3225509,72
1080	393564,46	3225510,76
1081	393565,42	3225511,38
1082	393566,56	3225511,37
1083	393567,52	3225510,74
1084	393595,82	3225476,78
1085	393600,88	3225468,86
1086	393612,84	3225452,06
1087	393644,78	3225416,38
1088	393664,92	3225398,31
1089	393678,06	3225382,58
1090	393687,47	3225367,91
1091	393694,74	3225360,86
1092	393715,03	3225350,70
1093	393738,41	3225344,15
1094	393752,40	3225341,60
1095	393764,75	3225335,78
1096	393782,85	3225322,46
1097	393803,91	3225310,78
1098	393821,85	3225303,47
1099	393835,03	3225298,74
1100	393847,85	3225292,87
1101	393854,07	3225287,18
1102	393864,75	3225276,81
1103	393877,80	3225268,79
1104	393888,61	3225264,88
1105	393895,50	3225261,82
1106	393921,34	3225250,25
1107	393947,41	3225234,55
1108	393947,75	3225233,45
1109	393948,13	3225203,74
1110	393945,93	3225192,79
1111	393949,66	3225171,22
1112	393951,68	3225136,34
1113	393951,16	3225127,17
1114	393950,62	3225117,36

1115	393949,53	3225098,50
1116	393951,66	3225065,34
1117	393955,09	3225047,59
1118	393954,59	3225035,00
1119	393948,86	3225011,33
1120	393946,89	3225006,31
1121	393936,47	3224985,96
1122	393931,59	3224973,16
1123	393928,44	3224951,68
1124	393921,97	3224926,30
1125	393914,01	3224908,54
1126	393906,11	3224890,93
1127	393902,53	3224878,67
1128	393902,15	3224863,18
1129	393904,81	3224845,79
1130	393909,90	3224829,15
1131	393913,40	3224803,67
1132	393913,75	3224786,82
1133	393917,52	3224768,07
1134	393926,72	3224748,40
1135	393940,89	3224703,49
1136	393945,66	3224680,09
1137	393946,21	3224664,28
1138	393946,21	3224650,80
1139	393949,10	3224637,75
1140	393959,07	3224619,62
1141	393968,01	3224606,86
1142	393973,99	3224591,26
1143	393976,45	3224577,04
1144	393976,85	3224557,55
1145	393973,18	3224546,78
1146	393966,82	3224538,44
1147	393962,34	3224524,77
1148	393957,02	3224500,33
1149	393955,60	3224487,48
1150	393951,01	3224470,16
1151	393946,31	3224458,04
1152	393939,94	3224433,73
1153	393939,02	3224422,79
1154	393939,31	3224412,37
1155	393936,55	3224392,74
1156	393933,03	3224381,31
1157	393920,15	3224357,64
1158	393907,20	3224337,53
1159	393898,19	3224325,58
1160	393887,26	3224307,41
1161	393878,58	3224287,65
1162	393875,64	3224275,34
1163	393874,41	3224254,87
1164	393875,64	3224236,81
1165	393878,55	3224227,17
1166	393886,33	3224213,96
1167	393903,51	3224190,84
1168	393910,55	3224183,43
1169	393918,13	3224178,26
1170	393923,59	3224174,54
1171	393938,75	3224167,16
1172	393966,71	3224158,52
1173	394020,82	3224144,28
1174	394059,98	3224136,59
1175	394086,05	3224126,69
1176	394114,81	3224109,56
1177	394133,59	3224095,30
1178	394249,93	3224005,26
1179	394317,05	3223953,22
1180	394331,44	3223940,98
1181	394368,02	3223914,94
1182	394390,80	3223901,19
1183	394404,76	3223894,41
1184	394415,55	3223889,91
1185	394436,54	3223878,08

1186	394462,32	3223860,14
1187	394472,80	3223851,12
1188	394483,19	3223845,55
1189	394495,17	3223842,20
1190	394510,98	3223839,97
1191	394524,13	3223835,73
1192	394541,16	3223827,09
1193	394557,55	3223815,44
1194	394562,77	3223809,74
1195	394563,25	3223808,82
1196	394567,44	3223789,71
1197	394570,64	3223766,56
1198	394574,02	3223742,60
1199	394577,20	3223729,54
1200	394577,20	3223718,56
1201	394573,54	3223701,78
1202	394568,15	3223688,26
1203	394562,59	3223680,38
1204	394555,17	3223668,99
1205	394550,31	3223657,97
1206	394548,22	3223645,59
1207	394547,93	3223628,52
1208	394549,26	3223619,94
1209	394558,34	3223595,34
1210	394564,34	3223582,60
1211	394573,24	3223556,24
1212	394577,16	3223538,19
1213	394576,75	3223525,94
1214	394573,49	3223509,90
1215	394562,35	3223490,94
1216	394540,84	3223458,15
1217	394519,22	3223424,03
1218	394508,08	3223403,81
1219	394488,71	3223375,47
1220	394478,93	3223365,14
1221	394467,03	3223357,13
1222	394439,54	3223343,66
1223	394414,83	3223334,54
1224	394401,75	3223331,32
1225	394392,97	3223327,71
1226	394362,48	3223315,21
1227	394350,21	3223310,51
1228	394337,38	3223304,57
1229	394323,13	3223295,61
1230	394310,72	3223285,82
1231	394297,97	3223272,27
1232	394292,38	3223264,08
1233	394285,05	3223249,91
1234	394280,58	3223241,29
1235	394269,53	3223214,86
1236	394257,51	3223179,39
1237	394246,87	3223139,33
1238	394239,68	3223102,48
1239	394237,38	3223075,73
1240	394237,45	3223055,30
1241	394241,04	3223035,14
1242	394248,29	3223011,44
1243	394258,76	3222987,09
1244	394277,76	3222952,21
1245	394291,36	3222929,79
1246	394298,32	3222919,58
1247	394302,16	3222909,73
1248	394304,19	3222894,77
1249	394303,42	3222885,96
1250	394300,57	3222878,09
1251	394296,57	3222868,11
1252	394292,42	3222851,09
1253	394291,50	3222837,69
1254	394293,52	3222820,90
1255	394292,12	3222814,65
1256	394283,63	3222799,89

1257	394276,68	3222781,96
1258	394273,44	3222769,95
1259	394265,34	3222751,07
1260	394258,77	3222742,67
1261	394251,01	3222734,76
1262	394241,55	3222721,13
1263	394233,65	3222701,21
1264	394228,09	3222683,35
1265	394223,01	3222668,88
1266	394218,39	3222660,91
1267	394209,79	3222652,17
1268	394201,16	3222639,64
1269	394192,57	3222623,22
1270	394189,43	3222612,93
1271	394189,07	3222605,75
1272	394191,29	3222594,09
1273	394195,56	3222582,18
1274	394203,73	3222567,48
1275	394214,16	3222553,67
1276	394224,04	3222543,50
1277	394243,17	3222528,62
1278	394271,19	3222510,74
1279	394289,49	3222501,38
1280	394301,60	3222496,00
1281	394352,03	3222467,49
1282	394373,38	3222453,41
1283	394407,00	3222435,03
1284	394424,84	3222426,97
1285	394443,28	3222416,22
1286	394452,38	3222408,79
1287	394462,14	3222396,75
1288	394465,93	3222388,91
1289	394469,36	3222372,00
1290	394476,08	3222354,17
1291	394485,54	3222334,99
1292	394501,35	3222307,82
1293	394514,28	3222289,29
1294	394532,76	3222266,55
1295	394541,66	3222253,03
1296	394545,51	3222245,82
1297	394549,40	3222238,98
1298	394550,98	3222231,80
1299	394550,92	3222230,71
1300	394547,35	3222220,79
1301	394542,16	3222213,88
1302	394532,49	3222205,16
1303	394523,36	3222193,45
1304	394522,09	3222189,27
1305	394522,80	3222178,34
1306	394526,39	3222167,01
1307	394530,54	3222158,84
1308	394543,74	3222141,05
1309	394562,67	3222120,55
1310	394581,46	3222102,91
1311	394599,96	3222087,95
1312	394631,21	3222067,96
1313	394656,11	3222054,68
1314	394682,97	3222042,96
1315	394700,08	3222037,34
1316	394734,93	3222031,46
1317	394747,79	3222030,90
1318	394766,49	3222032,94
1319	394782,61	3222037,16
1320	394791,46	3222036,63
1321	394803,54	3222032,80
1322	394820,28	3222024,42
1323	394832,80	3222015,50
1324	394852,11	3222006,01
1325	394872,48	3221999,14
1326	394889,50	3221995,10
1327	394905,45	3221992,95

1328	394944,17	3221982,87
1329	395004,23	3221962,57
1330	395017,47	3221957,43
1331	395036,14	3221952,23
1332	395048,32	3221949,58
1333	395073,45	3221940,10
1334	395082,27	3221932,48
1335	395098,42	3221924,74
1336	395123,34	3221915,58
1337	395140,80	3221911,31
1338	395158,48	3221903,64
1339	395170,87	3221896,00
1340	395179,98	3221889,42
1341	395199,75	3221879,06
1342	395215,45	3221874,29
1343	395228,31	3221872,05
1344	395238,63	3221867,87
1345	395250,26	3221860,42
1346	395257,88	3221852,21
1347	395264,69	3221840,20
1348	395271,17	3221833,13
1349	395292,41	3221815,24
1350	395300,79	3221808,83
1351	395307,94	3221799,71
1352	395315,48	3221785,66
1353	395322,99	3221777,21
1354	395332,61	3221770,68
1355	395343,55	3221762,64
1356	395359,87	3221747,29
1357	395380,04	3221724,41
1358	395395,42	3221703,14
1359	395399,18	3221695,07
1360	395402,15	3221678,15
1361	395402,49	3221664,18
1362	395405,05	3221652,91
1363	395411,26	3221641,65
1364	395427,30	3221620,57
1365	395441,99	3221605,76
1366	395450,40	3221594,32
1367	395455,66	3221582,83
1368	395459,14	3221571,74
1369	395465,06	3221563,36
1370	395475,79	3221554,31
1371	395484,09	3221546,13
1372	395486,37	3221540,72
1373	395485,89	3221533,12
1374	395482,63	3221523,57
1375	395475,19	3221511,67
1376	395464,32	3221487,05
1377	395459,61	3221472,06
1378	395455,85	3221447,49
1379	395454,33	3221428,91
1380	395457,52	3221421,32
1381	395464,19	3221411,27
1382	395471,33	3221402,36
1383	395472,02	3221399,27
1384	395471,95	3221398,16
1385	395468,03	3221387,82
1386	395464,42	3221384,41
1387	395456,07	3221379,60
1388	395447,48	3221372,17
1389	395444,69	3221365,92
1390	395443,56	3221357,28
1391	395444,31	3221348,57
1392	395447,73	3221336,86
1393	395454,58	3221324,54
1394	395464,39	3221310,98
1395	395468,94	3221307,24
1396	395482,97	3221301,55
1397	395495,70	3221298,78
1398	395503,91	3221294,60

1399	395512,30	3221288,21
1400	395521,76	3221284,21
1401	395533,17	3221281,69
1402	395542,77	3221279,82
1403	395549,58	3221275,34
1404	395554,93	3221269,02
1405	395562,88	3221254,94
1406	395566,57	3221246,51
1407	395570,66	3221242,39
1408	395581,82	3221236,26
1409	395590,93	3221228,29
1410	395592,68	3221224,01
1411	395592,76	3221209,04
1412	395594,97	3221200,84
1413	395597,61	3221197,16
1414	395605,71	3221191,79
1415	395617,94	3221187,06
1416	395635,85	3221183,95
1417	395652,62	3221178,76
1418	395666,58	3221171,02
1419	395674,75	3221168,37
1420	395689,34	3221167,20
1421	395701,68	3221168,06
1422	395711,48	3221168,92
1423	395724,46	3221167,37
1424	395737,80	3221163,10
1425	395750,72	3221156,70
1426	395765,82	3221151,98
1427	395777,26	3221149,57
1428	395790,95	3221144,29
1429	395793,29	3221143,39
1430	395805,38	3221136,31
1431	395816,10	3221126,29
1432	395823,43	3221117,57
1433	395834,00	3221109,40
1434	395841,83	3221105,46
1435	395849,02	3221104,10
1436	395853,13	3221102,96
1437	395863,37	3221095,45
1438	395869,46	3221088,47
1439	395872,59	3221076,56
1440	395873,73	3221062,43
1441	395872,93	3221054,77
1442	395872,11	3221046,88
1443	395870,44	3221038,02
1444	395870,38	3221028,90
1445	395873,04	3221022,08
1446	395878,10	3221012,60
1447	395882,55	3220999,38
1448	395883,51	3220985,13
1449	395886,82	3220978,21
1450	395894,15	3220972,43
1451	395901,96	3220965,62
1452	395909,95	3220956,88
1453	395912,38	3220950,91
1454	395911,97	3220941,97
1455	395910,86	3220931,81
1456	395911,72	3220923,19
1457	395915,54	3220916,42
1458	395915,91	3220907,09
1459	395915,34	3220906,10
1460	395908,37	3220899,42
1461	395891,09	3220885,89
1462	395881,91	3220875,52
1463	395875,59	3220864,40
1464	395869,93	3220849,57
1465	395862,13	3220835,37
1466	395856,54	3220831,39
1467	395849,89	3220825,77
1468	395842,08	3220815,54
1469	395838,65	3220808,51

1470	395837,26	3220799,73
1471	395838,14	3220793,52
1472	395843,10	3220782,95
1473	395852,24	3220769,78
1474	395855,19	3220761,51
1475	395856,98	3220748,03
1476	395860,84	3220735,99
1477	395866,11	3220727,66
1478	395872,50	3220723,51
1479	395884,91	3220718,37
1480	395893,90	3220715,57
1481	395898,18	3220711,94
1482	395902,41	3220704,95
1483	395902,54	3220703,82
1484	395900,69	3220693,95
1485	395899,66	3220691,71
1486	395899,01	3220690,91
1487	395894,60	3220687,87
1488	395884,36	3220684,54
1489	395869,54	3220682,59
1490	395859,11	3220683,51
1491	395847,63	3220685,19
1492	395825,43	3220684,27
1493	395818,11	3220682,42
1494	395816,35	3220674,93
1495	395815,16	3220658,86
1496	395816,27	3220636,35
1497	395817,86	3220628,93
1498	395825,87	3220624,90
1499	395842,02	3220619,19
1500	395851,15	3220616,23
1501	395859,26	3220611,17
1502	395864,15	3220603,79
1503	395864,43	3220602,69
1504	395863,75	3220586,72
1505	395860,40	3220576,12
1506	395852,96	3220567,50
1507	395843,78	3220560,56
1508	395837,18	3220556,06
1509	395831,79	3220549,72
1510	395829,27	3220543,94
1511	395829,17	3220534,59
1512	395831,13	3220531,58
1513	395845,35	3220520,18
1514	395848,51	3220512,71
1515	395848,24	3220505,34
1516	395847,83	3220504,27
1517	395840,50	3220494,79
1518	395839,55	3220487,57
1519	395845,10	3220481,38
1520	395857,77	3220471,19
1521	395862,19	3220462,77
1522	395862,35	3220461,64
1523	395861,64	3220457,53
1524	395858,14	3220450,36
1525	395857,43	3220449,56
1526	395852,15	3220446,20
1527	395840,65	3220442,01
1528	395836,90	3220437,35
1529	395836,89	3220429,63
1530	395838,21	3220419,89
1531	395837,88	3220418,80
1532	395833,66	3220412,44
1533	395832,77	3220411,72
1534	395824,81	3220408,52
1535	395815,36	3220406,97
1536	395807,20	3220404,30
1537	395804,15	3220399,08
1538	395804,21	3220395,07
1539	395809,03	3220387,13
1540	395812,65	3220385,24

1541	395828,68	3220381,38
1542	395841,55	3220379,73
1543	395853,33	3220379,88
1544	395854,43	3220379,57
1545	395859,40	3220376,30
1546	395859,88	3220375,26
1547	395860,56	3220369,31
1548	395859,93	3220368,36
1549	395853,76	3220379,57
1550	395844,97	3220361,07
1551	395837,03	3220359,14
1552	395829,18	3220355,49
1553	395826,94	3220351,55
1554	395825,12	3220344,88
1555	395833,09	3220312,15
1556	395837,79	3220303,86
1557	395840,65	3220295,20
1558	395840,57	3220294,06
1559	395838,35	3220288,24
1560	395837,63	3220287,35
1561	395827,55	3220280,42
1562	395823,76	3220273,76
1563	395823,25	3220266,30
1564	395825,32	3220258,38
1565	395830,41	3220249,04
1566	395835,66	3220243,77
1567	395845,02	3220241,19
1568	395845,82	3220240,37
1569	395849,05	3220234,20
1570	395849,10	3220233,06
1571	395848,50	3220232,08
1572	395843,12	3220227,15
1573	395842,06	3220226,72
1574	395826,83	3220225,28
1575	395806,14	3220225,98
1576	395797,39	3220222,27
1577	395795,33	3220211,16
1578	395791,35	3220202,01
1579	395790,43	3220201,34
1580	395779,23	3220197,42
1581	395774,18	3220193,05
1582	395774,73	3220187,04
1583	395781,79	3220181,67
1584	395796,56	3220177,43
1585	395797,13	3220176,45
1586	395798,52	3220170,76
1587	395798,44	3220169,62
1588	395796,17	3220163,71
1589	395795,47	3220162,81
1590	395783,19	3220154,09
1591	395781,22	3220149,31
1592	395786,82	3220142,28
1593	395788,90	3220134,93
1594	395788,54	3220133,85
1595	395784,46	3220128,04
1596	395783,51	3220127,40
1597	395767,93	3220122,63
1598	395763,14	3220118,02
1599	395763,59	3220114,03
1600	395766,61	3220108,29
1601	395774,50	3220103,29
1602	395775,02	3220102,29
1603	395776,45	3220094,11
1604	395774,45	3220083,31
1605	395770,09	3220070,35
1606	395765,45	3220065,28
1607	395759,64	3220063,03
1608	395750,06	3220063,54
1609	395744,62	3220061,13
1610	395743,25	3220055,99
1611	395745,72	3220046,47

1612	395746,34	3220036,32
1613	395745,81	3220035,30
1614	395739,92	3220029,20
1615	395738,85	3220028,79
1616	395730,51	3220028,31
1617	395724,27	3220029,87
1618	395711,80	3220037,30
1619	395703,64	3220038,72
1620	395699,41	3220035,89
1621	395697,49	3220029,91
1622	395696,35	3220016,92
1623	395691,76	3220006,76
1624	395685,98	3220000,90
1625	395677,93	3219998,06
1626	395667,51	3219996,77
1627	395651,81	3219998,38
1628	395644,48	3219998,00
1629	395636,99	3219995,91
1630	395634,06	3219992,12
1631	395634,51	3219985,22
1632	395637,76	3219972,29
1633	395639,14	3219955,83
1634	395637,58	3219941,06
1635	395632,69	3219932,86
1636	395631,69	3219932,33
1637	395618,00	3219929,56
1638	395612,59	3219924,10
1639	395611,06	3219916,81
1640	395611,83	3219901,89
1641	395610,25	3219893,62
1642	395605,70	3219882,00
1643	395599,10	3219875,14
1644	395592,35	3219871,77
1645	395584,71	3219870,22
1646	395580,96	3219867,12
1647	395580,34	3219861,57
1648	395579,91	3219851,06
1649	395575,97	3219843,04
1650	395568,40	3219836,11
1651	395562,14	3219830,51
1652	395559,91	3219821,42
1653	395563,94	3219812,66
1654	395565,97	3219806,35
1655	395565,27	3219798,10
1656	395562,10	3219792,70
1657	395561,10	3219792,15
1658	395548,33	3219789,42
1659	395536,95	3219788,77
1660	395527,62	3219788,46
1661	395517,82	3219785,90
1662	395514,33	3219783,08
1663	395509,87	3219775,82
1664	395510,33	3219767,73
1665	395511,73	3219763,48
1666	395515,31	3219760,01
1667	395521,25	3219757,51
1668	395533,19	3219753,76
1669	395541,16	3219750,76
1670	395550,33	3219744,06
1671	395550,68	3219742,97
1672	395550,75	3219737,49
1673	395550,23	3219736,48
1674	395545,08	3219731,12
1675	395538,15	3219726,16
1676	395537,74	3219722,60
1677	395540,57	3219718,37
1678	395549,32	3219712,76
1679	395549,94	3219711,80
1680	395552,52	3219702,29
1681	395547,89	3219676,80
1682	395545,74	3219646,39

1683	395545,58	3219633,40
1684	395545,86	3219613,66
1685	395548,91	3219604,51
1686	395552,95	3219590,77
1687	395559,17	3219578,77
1688	395569,01	3219564,80
1689	395575,72	3219557,03
1690	395585,77	3219550,09
1691	395593,19	3219541,08
1692	395601,05	3219536,83
1693	395609,14	3219534,59
1694	395623,16	3219529,48
1695	395653,30	3219514,95
1696	395686,65	3219496,24
1697	395695,64	3219488,25
1698	395696,21	3219487,39
1699	395698,34	3219480,83
1700	395699,14	3219469,38
1701	395698,47	3219459,72
1702	395696,72	3219448,79
1703	395696,32	3219447,86
1704	395690,79	3219440,93
1705	395691,88	3219436,29
1706	395694,48	3219432,28
1707	395699,11	3219429,39
1708	395707,61	3219426,13
1709	395715,07	3219422,87
1710	395721,61	3219418,67
1711	395725,89	3219413,55
1712	395729,28	3219408,76
1713	395734,85	3219415,99
1714	395741,96	3219427,50
1715	395745,83	3219439,42
1716	395748,37	3219456,58
1717	395749,04	3219472,52
1718	395747,45	3219490,20
1719	395743,76	3219502,84
1720	395737,86	3219515,04
1721	395729,87	3219524,70
1722	395720,88	3219532,69
1723	395710,74	3219540,06
1724	395677,39	3219558,77
1725	395641,57	3219575,97
1726	395624,06	3219582,21
1727	395620,00	3219586,54
1728	395608,15	3219595,96
1729	395599,57	3219609,41
1730	395595,68	3219622,30
1731	395595,64	3219643,25
1732	395597,57	3219670,55
1733	395602,42	3219699,15
1734	395601,63	3219711,66
1735	395598,60	3219723,18
1736	395599,86	3219728,12
1737	395600,58	3219746,11
1738	395598,26	3219758,31
1739	395600,63	3219760,83
1740	395607,49	3219771,31
1741	395612,82	3219782,65
1742	395615,17	3219794,96
1743	395615,87	3219809,49
1744	395621,21	3219821,75
1745	395628,49	3219834,69
1746	395639,93	3219845,55
1747	395647,92	3219855,21
1748	395653,25	3219866,55
1749	395657,80	3219878,17
1750	395662,08	3219892,41
1751	395671,22	3219900,99
1752	395679,80	3219914,27
1753	395685,13	3219925,61

1754	395687,48	3219937,92
1755	395688,68	3219949,31
1756	395696,34	3219951,57
1757	395710,07	3219957,08
1758	395720,21	3219964,45
1759	395732,87	3219978,45
1760	395745,12	3219979,18
1761	395758,33	3219982,71
1762	395769,31	3219988,75
1763	395780,04	3219998,85
1764	395788,03	3220008,51
1765	395794,93	3220024,90
1766	395803,98	3220033,41
1767	395812,31	3220043,56
1768	395817,64	3220054,90
1769	395822,00	3220067,86
1770	395825,56	3220084,74
1771	395826,68	3220101,25
1772	395833,78	3220112,56
1773	395838,01	3220125,56
1774	395841,41	3220142,42
1775	395845,99	3220154,17
1776	395848,42	3220167,62
1777	395848,33	3220177,11
1778	395854,49	3220178,29
1779	395867,21	3220183,33
1780	395877,35	3220190,70
1781	395887,03	3220200,21
1782	395894,34	3220211,77
1783	395898,21	3220223,69
1784	395898,95	3220237,34
1785	395896,60	3220249,65
1786	395891,06	3220261,66
1787	395885,90	3220272,79
1788	395889,68	3220284,69
1789	395890,55	3220298,34
1790	395888,20	3220310,65
1791	395883,71	3220323,43
1792	395894,16	3220331,91
1793	395902,78	3220342,52
1794	395908,11	3220353,86
1795	395910,46	3220366,17
1796	395909,78	3220378,40
1797	395907,43	3220390,71
1798	395901,62	3220403,09
1799	395892,33	3220413,82
1800	395896,67	3220418,49
1801	395903,38	3220429,07
1802	395909,19	3220442,08
1803	395912,25	3220458,50
1804	395911,30	3220472,14
1805	395907,43	3220484,06
1806	395898,14	3220502,20
1807	395898,41	3220515,85
1808	395896,06	3220528,16
1809	395892,54	3220536,85
1810	395898,93	3220544,25
1811	395905,64	3220554,83
1812	395911,30	3220571,27
1813	395913,65	3220583,58
1814	395914,33	3220605,83
1815	395911,70	3220619,24
1816	395906,37	3220630,58
1817	395901,66	3220637,69
1818	395913,01	3220641,38
1819	395928,40	3220650,46
1820	395938,19	3220659,84
1821	395945,93	3220672,66
1822	395949,80	3220684,58
1823	395952,44	3220700,68
1824	395951,52	3220714,32

1825	395947,65	3220726,24
1826	395940,40	3220738,73
1827	395928,13	3220752,02
1828	395917,99	3220759,39
1829	395905,17	3220764,36
1830	395902,74	3220776,96
1831	395897,48	3220791,07
1832	395894,11	3220797,07
1833	395900,66	3220803,50
1834	395907,37	3220814,08
1835	395917,48	3220834,12
1836	395925,50	3220849,37
1837	395942,60	3220862,97
1838	395953,87	3220874,23
1839	395961,15	3220885,80
1840	395965,02	3220897,72
1841	395965,81	3220910,23
1842	395964,65	3220925,79
1843	395961,87	3220938,83
1844	395962,28	3220954,05
1845	395959,93	3220966,36
1846	395955,19	3220978,17
1847	395948,48	3220988,75
1848	395936,19	3221002,07
1849	395932,05	3221005,67
1850	395930,10	3221014,83
1851	395921,26	3221037,79
1852	395922,83	3221051,63
1853	395923,63	3221065,57
1854	395922,49	3221079,70
1855	395920,14	3221092,01
1856	395917,01	3221103,92
1857	395911,68	3221115,26
1858	395901,90	3221127,32
1859	395892,76	3221135,90
1860	395882,52	3221143,41
1861	395871,54	3221149,45
1862	395858,31	3221153,77
1863	395850,33	3221162,74
1864	395839,61	3221172,76
1865	395829,47	3221180,13
1866	395809,36	3221190,78
1867	395795,67	3221196,06
1868	395778,25	3221200,41
1869	395761,89	3221206,92
1870	395750,23	3221211,53
1871	395730,73	3221216,98
1872	395717,75	3221218,53
1873	395705,21	3221218,53
1874	395689,78	3221217,27
1875	395676,71	3221222,58
1876	395665,05	3221227,19
1877	395642,12	3221233,56
1878	395640,23	3221239,46
1879	395633,15	3221255,08
1880	395625,16	3221264,74
1881	395616,05	3221272,71
1882	395605,10	3221281,73
1883	395593,46	3221300,89
1884	395583,81	3221311,79
1885	395572,16	3221320,27
1886	395561,18	3221326,31
1887	395545,60	3221330,12
1888	395537,39	3221331,93
1889	395528,00	3221338,42
1890	395514,11	3221345,27
1891	395499,78	3221349,03
1892	395502,26	3221351,37
1893	395510,25	3221361,03
1894	395515,58	3221372,37
1895	395521,06	3221388,79

1896	395521,92	3221402,41
1897	395518,88	3221417,81
1898	395513,55	3221429,15
1899	395505,56	3221442,01
1900	395511,22	3221469,51
1901	395519,43	3221488,12
1902	395527,87	3221502,28
1903	395533,44	3221517,67
1904	395535,79	3221529,98
1905	395536,27	3221543,86
1906	395533,92	3221556,17
1907	395529,33	3221567,42
1908	395522,62	3221578,00
1909	395510,02	3221590,76
1910	395500,90	3221604,12
1911	395495,64	3221615,61
1912	395488,93	3221626,19
1913	395476,22	3221642,21
1914	395465,03	3221653,49
1915	395452,31	3221670,55
1916	395451,26	3221687,52
1917	395448,29	3221704,44
1918	395444,42	3221716,36
1919	395437,64	3221729,93
1920	395418,57	3221756,28
1921	395394,10	3221783,74
1922	395372,94	3221803,09
1923	395362,00	3221811,13
1924	395353,18	3221821,00
1925	395346,47	3221831,58
1926	395335,02	3221845,28
1927	395322,74	3221854,97
1928	395305,34	3221869,75
1929	395300,10	3221879,00
1930	395288,79	3221892,29
1931	395279,65	3221900,87
1932	395262,72	3221911,69
1933	395246,72	3221918,54
1934	395234,58	3221921,66
1935	395218,96	3221925,43
1936	395206,41	3221932,01
1937	395194,96	3221939,82
1938	395176,89	3221950,13
1939	395153,23	3221959,74
1940	395137,85	3221963,50
1941	395117,27	3221971,07
1942	395102,84	3221980,55
1943	395091,86	3221986,59
1944	395060,75	3221998,01
1945	395048,57	3222000,66
1946	395022,64	3222009,06
1947	394956,60	3222031,30
1948	394911,72	3222042,56
1949	394898,57	3222044,33
1950	394885,65	3222047,39
1951	394871,29	3222052,24
1952	394858,75	3222058,40
1953	394844,37	3222068,24
1954	394827,63	3222076,62
1955	394815,97	3222081,23
1956	394797,73	3222086,24
1957	394782,61	3222087,16
1958	394770,18	3222085,59
1959	394757,35	3222082,23
1960	394740,23	3222081,23
1961	394701,38	3222089,45
1962	394678,19	3222099,56
1963	394655,55	3222111,64
1964	394629,35	3222128,40
1965	394615,00	3222140,01
1966	394597,44	3222156,49

1967	394577,80	3222178,94
1968	394585,88	3222188,92
1969	394592,59	3222199,50
1970	394598,47	3222215,26
1971	394600,88	3222228,66
1972	394600,09	3222241,17
1973	394596,95	3222254,43
1974	394591,62	3222265,77
1975	394583,88	3222279,82
1976	394571,29	3222298,42
1977	394553,84	3222319,89
1978	394543,57	3222334,61
1979	394529,80	3222358,27
1980	394517,62	3222385,57
1981	394513,48	3222404,36
1982	394507,38	3222418,04
1983	394500,67	3222428,62
1984	394490,91	3222440,66
1985	394481,77	3222449,24
1986	394467,37	3222460,04
1987	394443,25	3222473,46
1988	394429,96	3222479,46
1989	394398,64	3222496,59
1990	394376,12	3222511,31
1991	394325,69	3222539,82
1992	394311,35	3222546,33
1993	394295,42	3222554,48
1994	394272,56	3222569,07
1995	394257,32	3222580,93
1996	394245,54	3222595,00
1997	394240,04	3222606,20
1998	394248,48	3222620,25
1999	394256,92	3222629,04
2000	394265,23	3222642,09
2001	394270,56	3222653,43
2002	394275,64	3222667,90
2003	394281,19	3222685,71
2004	394293,00	3222706,22
2005	394303,87	3222719,20
2006	394310,58	3222729,78
2007	394320,99	3222754,50
2008	394324,23	3222766,51
2009	394334,34	3222787,86
2010	394339,67	3222799,20
2011	394342,63	3222811,53
2012	394343,42	3222824,04
2013	394342,03	3222843,77
2014	394348,12	3222862,64
2015	394352,53	3222876,59
2016	394354,09	3222891,63
2017	394353,30	3222904,14
2018	394351,27	3222919,10
2019	394345,87	3222935,03
2020	394340,54	3222946,37
2021	394333,58	3222956,58
2022	394320,25	3222978,55
2023	394304,00	3223008,38
2024	394295,35	3223028,49
2025	394289,74	3223046,85
2026	394287,35	3223060,29
2027	394287,30	3223072,83
2028	394289,24	3223095,41
2029	394295,84	3223129,20
2030	394305,06	3223163,94
2031	394316,53	3223197,78
2032	394330,29	3223228,62
2033	394337,29	3223241,23
2034	394352,33	3223255,01
2035	394368,62	3223264,02
2036	394380,89	3223268,72
2037	394417,31	3223283,66

2038	394433,24	3223288,05
2039	394463,63	3223299,84
2040	394496,42	3223316,68
2041	394513,16	3223328,69
2042	394522,94	3223339,02
2043	394530,93	3223348,68
2044	394550,30	3223377,02
2045	394561,44	3223397,24
2046	394583,06	3223431,36
2047	394604,57	3223464,15
2048	394618,73	3223488,61
2049	394622,60	3223500,53
2050	394626,65	3223522,80
2051	394627,06	3223535,05
2052	394626,27	3223547,56
2053	394620,79	3223571,69
2054	394609,58	3223603,89
2055	394604,31	3223615,09
2056	394597,95	3223632,31
2057	394598,09	3223640,71
2058	394604,81	3223653,59
2059	394613,39	3223666,97
2060	394618,78	3223680,49
2061	394622,65	3223692,41
2062	394626,31	3223709,19
2063	394627,10	3223726,40
2064	394626,31	3223738,91
2065	394623,13	3223751,97
2066	394619,75	3223775,93
2067	394616,55	3223799,08
2068	394610,80	3223824,27
2069	394604,99	3223836,53
2070	394596,08	3223847,31
2071	394586,94	3223855,89
2072	394565,25	3223870,91
2073	394548,22	3223879,55
2074	394536,56	3223884,16
2075	394517,25	3223889,58
2076	394501,08	3223892,69
2077	394491,71	3223900,59
2078	394460,63	3223921,90
2079	394433,96	3223936,40
2080	394414,89	3223945,01
2081	394395,89	3223956,47
2082	394361,64	3223980,85
2083	394346,44	3223993,67
2084	394279,32	3224045,71
2085	394162,98	3224135,75
2086	394138,90	3224153,38
2087	394104,46	3224173,18
2088	394072,41	3224185,02
2089	394033,25	3224192,71
2090	393979,14	3224206,95
2091	393957,14	3224213,75
2092	393941,85	3224222,95
2093	393928,23	3224241,30
2094	393924,51	3224255,07
2095	393926,07	3224271,48
2096	393931,73	3224284,37
2097	393939,86	3224297,87
2098	393949,42	3224310,74
2099	393965,39	3224336,35
2100	393980,58	3224365,86
2101	393985,66	3224383,37
2102	393989,21	3224409,23
2103	393989,43	3224425,66
2104	393993,86	3224442,59
2105	393998,56	3224454,71
2106	394004,71	3224478,11
2107	394006,33	3224491,88
2108	394010,60	3224511,48

2109	394015,40	3224519,99
2110	394020,73	3224531,33
2111	394025,96	3224548,18
2112	394026,75	3224560,69
2113	394025,56	3224586,41
2114	394021,54	3224606,71
2115	394015,56	3224622,31
2116	394010,23	3224633,65
2117	393996,41	3224655,29
2118	393996,11	3224667,42
2119	393994,77	3224689,46
2120	393988,44	3224718,94
2121	393971,96	3224769,69
2122	393963,60	3224792,54
2123	393962,51	3224813,04
2124	393957,45	3224844,60
2125	393953,63	3224857,11
2126	393953,09	3224873,52
2127	393959,25	3224887,25
2128	393967,21	3224905,01
2129	393971,08	3224916,93
2130	393977,55	3224942,31
2131	393982,05	3224965,33
2132	393992,13	3224985,02
2133	393997,97	3225001,96
2134	394004,49	3225031,86
2135	394004,99	3225044,45
2136	394004,20	3225056,96
2137	394001,35	3225071,71

2138	393999,62	3225098,67
2139	394001,06	3225124,03
2140	394001,58	3225139,48
2141	393998,77	3225180,59
2142	393997,24	3225194,37
2143	393998,03	3225206,88
2144	393997,65	3225236,59
2145	393994,96	3225250,00
2146	393989,63	3225261,34
2147	393981,64	3225271,00
2148	393971,50	3225278,37
2149	393939,75	3225296,74
2150	393913,91	3225308,31
2151	393899,44	3225314,11
2152	393888,30	3225323,63
2153	393877,24	3225333,32
2154	393866,26	3225339,36
2155	393853,44	3225345,23
2156	393840,26	3225349,96
2157	393825,56	3225355,95
2158	393809,90	3225364,63
2159	393788,84	3225379,60
2160	393776,49	3225385,42
2161	393764,83	3225390,03
2162	393750,31	3225392,73
2163	393725,40	3225401,38
2164	393716,59	3225414,45
2165	393699,15	3225434,76
2166	393680,03	3225451,91

2167	393651,73	3225483,53
2168	393643,10	3225495,65
2169	393634,35	3225508,65
2170	393601,75	3225547,19
2171	393590,65	3225555,19
2172	393578,99	3225559,80
2173	395543,01	3219609,56
2173	395543,01	3219609,56
2174	395539,97	3219606,40
2175	395538,93	3219602,27
2176	395539,01	3219596,34
2177	395541,26	3219589,94
2178	395545,56	3219580,37
2179	395552,14	3219567,36
2180	395561,24	3219556,32
2181	395571,78	3219544,83
2182	395582,71	3219541,05
2183	395587,82	3219541,31
2184	395582,87	3219547,32
2185	395573,25	3219553,87
2186	395565,91	3219562,25
2187	395555,82	3219576,58
2188	395549,31	3219589,10
2189	395545,08	3219603,34