



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 ноября 2024 года № 74п

г. Архангельск

### О внесении изменений в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 3 февраля 2020 года № 8п

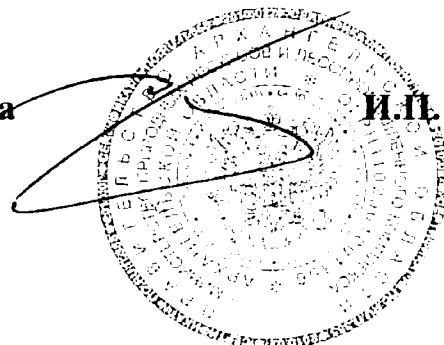
В соответствии со статьей 26 и частью 4.1 статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, подпунктом 23 пункта 10 и пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 3 февраля 2020 года № 8п «Об утверждении местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка, Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка в границах поселений муниципальных образований «Котлас», «Котласский муниципальный район», «г. Коряжма».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности министра

И.П. Михайлов



**УТВЕРЖДЕНЫ**  
к постановлению министерства  
природных ресурсов и  
лесопромышленного комплекса  
Архангельской области  
от 27 ноября 2024 года № 74п

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов**  
**и лесопромышленного комплекса Архангельской области**  
**от 3 февраля 2020 года № 8п**

1. Наименование постановления изложить в следующей редакции:  
«Об утверждении местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка, Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка, Березовка, Ямская, Ньюба, Икса, Верхняя Пица в границах городского округа Архангельской области «Котлас», Котласского муниципального округа Архангельской области, городского округа Архангельской области «Город Коряжма».
2. В каталоге координат поворотных точек участков береговых линий (границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка, Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка, в границах поселений муниципальных образований Архангельской области «Котлас», «Котласский муниципальный район», «г. Коряжма»:
  - 1) наименование изложить в следующей редакции:  
«Каталог координат поворотных точек участков береговых линий (границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка, Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка, Березовка, Ямская, Ньюба, Икса, Верхняя Пица в границах городского округа Архангельской области «Котлас», Котласского муниципального округа Архангельской области, городского округа Архангельской области «Город Коряжма»;
  - 2) слова «Муниципальное образование «Котласский муниципальный район» заменить словами «Котласский муниципальный округ Архангельской области»;
  - 3) слова «Муниципальное образование «Сольвычегодское», «Муниципальное образование «Черемушское» исключить;
  - 4) слова «Муниципальное образование «Котлас» заменить словами «Городской округ Архангельской области «Котлас»;
  - 5) слова «Муниципальное образование «Коряжма» заменить словами «Городской округ Архангельской области «Город Коряжма»;
  - 6) после позиции «р.п. Вычегодский, р. Старая Вычегда, левый берег» дополнить позициями следующего содержания:  
«

р.п. Вычегодский, р. Березовка, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	285559,00	3554459,24	413	284980,74	3554591,33
2	285555,77	3554461,63	414	284982,23	3554592,52
3	285549,35	3554467,47	415	284982,29	3554592,59
4	285544,53	3554470,40	416	284982,31	3554592,67
5	285526,99	3554481,89	417	284982,28	3554592,75
6	285526,85	3554481,96	418	284980,99	3554594,74
7	285515,27	3554486,04	419	284980,92	3554594,80
8	285507,79	3554491,94	420	284980,83	3554594,87
9	285507,65	3554492,02	421	284979,28	3554595,63
10	285507,46	3554492,07	422	284979,11	3554595,69
11	285507,26	3554492,10	423	284978,91	3554595,72
12	285507,06	3554492,08	424	284978,70	3554595,72
13	285499,66	3554491,00	425	284975,55	3554595,42
14	285499,43	3554490,94	426	284973,89	3554595,45
15	285489,70	3554486,36	427	284973,71	3554595,44
16	285489,69	3554486,35	428	284973,55	3554595,40
17	285481,70	3554482,32	429	284973,42	3554595,34
18	285481,58	3554482,22	430	284973,33	3554595,26
19	285474,12	3554472,38	431	284972,55	3554594,22
20	285474,10	3554472,36	432	284972,52	3554594,16
21	285469,88	3554465,19	433	284971,82	3554591,68
22	285469,87	3554465,15	434	284970,93	3554589,95
23	285468,18	3554458,81	435	284969,54	3554588,89
24	285468,18	3554458,74	436	284968,30	3554589,51
25	285468,22	3554458,66	437	284966,23	3554591,00
26	285472,00	3554453,72	438	284965,97	3554592,54
27	285470,56	3554448,73	439	284966,19	3554595,24
28	285464,87	3554442,76	440	284966,18	3554595,30
29	285464,83	3554442,72	441	284965,21	3554598,01
30	285462,96	3554439,20	442	284965,19	3554598,04
31	285462,95	3554439,18	443	284963,44	3554600,84
32	285460,68	3554433,38	444	284963,33	3554600,95
33	285455,52	3554428,95	445	284960,67	3554602,63
34	285455,52	3554428,95	446	284958,66	3554604,39
35	285450,28	3554424,29	447	284958,53	3554604,47
36	285443,18	3554423,70	448	284958,35	3554604,53
37	285443,16	3554423,70	449	284958,14	3554604,55
38	285437,98	3554423,14	450	284957,99	3554604,56
39	285437,79	3554423,10	451	284956,00	3554604,92
40	285437,64	3554423,04	452	284955,82	3554604,94
41	285432,38	3554419,39	453	284955,64	3554604,93
42	285427,16	3554417,65	454	284955,47	3554604,90
43	285422,93	3554417,15	455	284955,34	3554604,84
44	285421,19	3554417,10	456	284955,25	3554604,77
45	285421,00	3554417,07	457	284954,24	3554603,53
46	285420,83	3554417,02	458	284954,21	3554603,45
47	285420,72	3554416,94	459	284953,77	3554600,96

48	285420,66	3554416,85	460	284950,96	3554598,74
49	285420,33	3554415,21	461	284949,40	3554598,28
50	285420,35	3554415,09	462	284949,32	3554598,28
51	285422,92	3554410,56	463	284946,84	3554598,09
52	285425,16	3554404,65	464	284946,72	3554598,08
53	285426,86	3554396,77	465	284944,65	3554597,69
54	285426,87	3554394,02	466	284940,32	3554598,28
55	285425,04	3554392,70	467	284937,07	3554599,34
56	285420,10	3554390,90	468	284931,53	3554601,59
57	285408,18	3554387,79	469	284927,78	3554604,40
58	285406,98	3554389,44	470	284927,65	3554604,48
59	285406,97	3554393,79	471	284927,48	3554604,53
60	285409,04	3554397,51	472	284927,29	3554604,55
61	285409,04	3554397,64	473	284927,10	3554604,55
62	285407,49	3554401,42	474	284925,03	3554604,32
63	285407,42	3554401,51	475	284925,03	3554604,32
64	285407,30	3554401,59	476	284923,51	3554604,16
65	285407,14	3554401,65	477	284922,71	3554604,54
66	285406,95	3554401,68	478	284922,21	3554605,60
67	285406,76	3554401,68	479	284922,82	3554606,76
68	285406,58	3554401,65	480	284925,70	3554608,20
69	285401,25	3554400,33	481	284925,79	3554608,26
70	285394,66	3554399,71	482	284927,19	3554609,53
71	285391,54	3554400,24	483	284927,26	3554609,63
72	285390,36	3554402,77	484	284927,85	3554611,92
73	285390,33	3554407,15	485	284927,86	3554611,96
74	285390,30	3554407,25	486	284927,74	3554614,11
75	285388,93	3554409,21	487	284927,72	3554614,18
76	285388,86	3554409,28	488	284927,68	3554614,25
77	285388,76	3554409,33	489	284926,65	3554616,84
78	285386,63	3554410,32	490	284926,59	3554616,92
79	285386,47	3554410,38	491	284926,47	3554617,00
80	285386,29	3554410,41	492	284923,56	3554618,44
81	285386,10	3554410,41	493	284923,41	3554618,49
82	285383,77	3554410,27	494	284923,23	3554618,53
83	285380,81	3554412,59	495	284923,05	3554618,54
84	285380,71	3554412,65	496	284922,87	3554618,51
85	285380,57	3554412,70	497	284922,72	3554618,47
86	285377,43	3554413,56	498	284919,87	3554617,31
87	285376,45	3554416,09	499	284916,40	3554616,57
88	285377,46	3554419,07	500	284914,22	3554616,28
89	285377,46	3554419,14	501	284903,64	3554623,58
90	285376,52	3554424,27	502	284901,48	3554629,84
91	285376,50	3554424,32	503	284899,56	3554636,74
92	285374,05	3554428,46	504	284899,49	3554636,84
93	285374,04	3554428,47	505	284894,65	3554641,41
94	285371,83	3554431,43	506	284894,61	3554641,44
95	285371,71	3554431,52	507	284888,04	3554646,44
96	285371,54	3554431,59	508	284883,26	3554653,88

97	285371,32	3554431,63	509	284880,42	3554660,98
98	285366,62	3554432,05	510	284876,41	3554676,77
99	285366,38	3554432,05	511	284876,35	3554676,86
100	285360,09	3554431,35	512	284876,25	3554676,94
101	285359,94	3554431,33	513	284876,09	3554677,00
102	285359,82	3554431,28	514	284875,91	3554677,04
103	285356,32	3554429,64	515	284875,72	3554677,05
104	285353,96	3554431,59	516	284875,54	3554677,03
105	285351,54	3554436,52	517	284875,38	3554676,98
106	285350,42	3554440,48	518	284870,84	3554675,09
107	285350,40	3554440,51	519	284870,71	3554675,02
108	285347,80	3554445,06	520	284865,07	3554670,00
109	285347,72	3554445,14	521	284863,09	3554670,03
110	285347,60	3554445,22	522	284862,32	3554672,55
111	285344,34	3554446,60	523	284863,80	3554677,86
112	285344,18	3554446,65	524	284863,79	3554677,96
113	285343,99	3554446,67	525	284860,93	3554684,29
114	285343,80	3554446,67	526	284860,93	3554690,30
115	285343,63	3554446,65	527	284860,91	3554690,38
116	285343,49	3554446,59	528	284857,92	3554696,10
117	285340,76	3554445,14	529	284854,97	3554702,52
118	285340,68	3554445,09	530	284854,18	3554709,03
119	285337,78	3554442,61	531	284854,13	3554709,12
120	285337,73	3554442,56	532	284845,28	3554719,70
121	285335,42	3554438,88	533	284837,90	3554730,86
122	285335,40	3554438,85	534	284837,82	3554730,95
123	285334,15	3554435,44	535	284837,68	3554731,01
124	285334,14	3554435,40	536	284837,51	3554731,06
125	285334,01	3554432,57	537	284837,32	3554731,09
126	285333,13	3554430,87	538	284837,13	3554731,08
127	285331,84	3554430,00	539	284836,96	3554731,04
128	285329,76	3554430,09	540	284832,13	3554729,52
129	285327,55	3554430,91	541	284830,26	3554732,10
130	285327,42	3554430,96	542	284833,04	3554737,45
131	285324,67	3554431,56	543	284833,06	3554737,54
132	285324,47	3554431,59	544	284833,01	3554737,64
133	285324,26	3554431,58	545	284827,38	3554743,93
134	285324,08	3554431,54	546	284827,35	3554743,95
135	285319,93	3554430,12	547	284820,73	3554750,04
136	285319,84	3554430,09	548	284820,59	3554750,12
137	285315,94	3554428,11	549	284816,00	3554752,17
138	285315,85	3554428,05	550	284815,91	3554752,21
139	285315,79	3554427,98	551	284808,02	3554754,65
140	285315,78	3554427,90	552	284807,86	3554754,68
141	285316,04	3554425,88	553	284807,70	3554754,70
142	285316,17	3554424,43	554	284807,54	3554754,69
143	285313,23	3554421,92	555	284799,37	3554753,82
144	285313,23	3554421,92	556	284799,17	3554753,77
145	285311,57	3554420,46	557	284799,02	3554753,70

146	285310,48	3554420,12	558	284781,88	3554740,39
147	285309,21	3554421,22	559	284767,87	3554749,16
148	285309,10	3554421,29	560	284756,91	3554761,67
149	285308,95	3554421,35	561	284748,06	3554778,68
150	285308,78	3554421,38	562	284748,06	3554778,68
151	285308,60	3554421,39	563	284732,37	3554807,83
152	285308,43	3554421,36	564	284729,74	3554816,47
153	285308,27	3554421,32	565	284727,53	3554825,65
154	285305,64	3554420,28	566	284727,52	3554825,68
155	285302,24	3554419,46	567	284724,92	3554831,42
156	285300,22	3554420,77	568	284724,87	3554831,49
157	285299,00	3554423,29	569	284724,78	3554831,56
158	285298,87	3554426,60	570	284720,12	3554834,15
159	285298,82	3554426,70	571	284720,01	3554834,21
160	285296,98	3554429,00	572	284719,88	3554834,24
161	285296,97	3554429,03	573	284712,71	3554835,71
162	285295,08	3554431,02	574	284712,48	3554835,73
163	285293,39	3554434,87	575	284712,26	3554835,71
164	285293,39	3554434,88	576	284699,79	3554833,50
165	285291,80	3554438,15	577	284694,85	3554832,77
166	285291,73	3554438,23	578	284649,17	3554847,69
167	285291,60	3554438,31	579	284649,01	3554847,73
168	285291,44	3554438,36	580	284631,82	3554850,65
169	285287,12	3554439,39	581	284631,64	3554850,66
170	285286,95	3554439,41	582	284550,83	3554852,79
171	285282,12	3554439,83	583	284550,71	3554852,79
172	285281,90	3554439,83	584	284517,96	3554850,49
173	285281,70	3554439,80	585	284517,78	3554850,46
174	285281,55	3554439,72	586	284470,95	3554838,66
175	285278,20	3554437,51	587	284470,83	3554838,62
176	285278,13	3554437,46	588	284470,74	3554838,56
177	285275,57	3554434,44	589	284453,46	3554824,94
178	285275,53	3554434,32	590	284453,43	3554824,92
179	285276,03	3554429,86	591	284443,63	3554815,24
180	285276,03	3554429,84	592	284428,58	3554811,94
181	285276,82	3554425,78	593	284428,41	3554811,88
182	285276,89	3554425,68	594	284428,30	3554811,80
183	285278,40	3554424,22	595	284428,25	3554811,71
184	285277,95	3554421,40	596	284427,44	3554805,79
185	285276,56	3554420,13	597	284418,76	3554797,31
186	285271,09	3554415,31	598	284411,60	3554791,43
187	285271,08	3554415,30	599	284411,56	3554791,39
188	285266,64	3554411,31	600	284407,42	3554786,23
189	285263,93	3554410,08	601	284399,86	3554784,89
190	285259,73	3554409,71	602	284393,61	3554789,16
191	285256,41	3554411,03	603	284393,48	3554789,24
192	285253,60	3554413,15	604	284393,30	3554789,29
193	285253,47	3554413,21	605	284393,11	3554789,30
194	285253,31	3554413,26	606	284392,92	3554789,30

195	285253,13	3554413,29	607	284392,75	3554789,25
196	285245,55	3554413,82	608	284392,61	3554789,19
197	285241,33	3554414,19	609	284387,37	3554785,59
198	285237,62	3554415,90	610	284387,27	3554785,48
199	285237,49	3554415,95	611	284382,18	3554772,96
200	285237,34	3554415,98	612	284382,17	3554772,91
201	285233,50	3554416,49	613	284381,92	3554767,29
202	285233,33	3554416,49	614	284379,91	3554759,01
203	285233,16	3554416,49	615	284379,91	3554758,96
204	285226,71	3554415,47	616	284380,73	3554753,01
205	285224,00	3554416,26	617	284373,90	3554748,29
206	285221,38	3554418,47	618	284373,82	3554748,22
207	285221,25	3554418,54	619	284373,79	3554748,14
208	285221,07	3554418,60	620	284373,40	3554743,31
209	285220,87	3554418,62	621	284369,31	3554739,73
210	285220,67	3554418,61	622	284369,24	3554739,59
211	285220,48	3554418,58	623	284369,01	3554734,35
212	285217,45	3554417,58	624	284366,20	3554727,90
213	285214,21	3554418,34	625	284362,72	3554729,54
214	285211,53	3554420,03	626	284362,55	3554729,60
215	285208,59	3554422,03	627	284362,35	3554729,63
216	285208,47	3554422,10	628	284362,15	3554729,62
217	285208,31	3554422,15	629	284361,97	3554729,59
218	285208,13	3554422,16	630	284361,82	3554729,53
219	285207,95	3554422,16	631	284361,73	3554729,45
220	285203,50	3554421,77	632	284358,05	3554724,32
221	285203,42	3554421,77	633	284358,02	3554724,24
222	285199,64	3554421,15	634	284357,67	3554720,35
223	285197,55	3554421,39	635	284352,69	3554717,50
224	285194,80	3554423,19	636	284344,73	3554713,87
225	285191,90	3554427,26	637	284335,75	3554715,93
226	285191,80	3554431,45	638	284335,57	3554715,95
227	285193,14	3554434,26	639	284335,38	3554715,95
228	285193,15	3554434,35	640	284335,21	3554715,93
229	285193,11	3554434,44	641	284335,06	3554715,87
230	285191,45	3554436,41	642	284324,00	3554710,19
231	285191,34	3554436,49	643	284318,78	3554707,57
232	285187,98	3554438,45	644	284318,66	3554707,47
233	285183,99	3554442,02	645	284310,73	3554697,18
234	285183,90	3554442,08	646	284304,81	3554692,87
235	285183,79	3554442,13	647	284294,34	3554690,51
236	285179,06	3554443,77	648	284294,18	3554690,46
237	285177,02	3554444,82	649	284294,07	3554690,38
238	285176,86	3554444,88	650	284285,55	3554681,28
239	285176,67	3554444,91	651	284285,53	3554681,26
240	285176,47	3554444,92	652	284276,59	3554669,03
241	285176,28	3554444,89	653	284270,98	3554661,67
242	285176,12	3554444,84	654	284263,66	3554660,10
243	285173,35	3554443,38	655	284256,51	3554665,16

244	285170,65	3554442,39	656	284256,35	3554665,24
245	285167,62	3554441,62	657	284256,13	3554665,28
246	285167,48	3554441,57	658	284250,77	3554665,99
247	285167,38	3554441,50	659	284250,59	3554665,99
248	285165,00	3554439,17	660	284250,42	3554665,98
249	285164,99	3554439,16	661	284250,27	3554665,94
250	285163,57	3554437,72	662	284250,14	3554665,88
251	285162,97	3554437,59	663	284246,60	3554663,51
252	285162,37	3554438,31	664	284246,51	3554663,42
253	285162,00	3554441,30	665	284244,54	3554660,07
254	285162,34	3554445,41	666	284239,93	3554660,47
255	285162,80	3554448,71	667	284236,52	3554662,71
256	285162,79	3554448,77	668	284236,37	3554662,78
257	285162,13	3554450,74	669	284236,19	3554662,83
258	285162,07	3554450,83	670	284235,99	3554662,84
259	285160,90	3554452,02	671	284235,79	3554662,83
260	285160,81	3554452,09	672	284235,63	3554662,78
261	285160,67	3554452,15	673	284235,50	3554662,70
262	285160,52	3554452,19	674	284231,41	3554659,25
263	285158,01	3554452,62	675	284228,24	3554660,38
264	285157,89	3554452,63	676	284222,16	3554662,70
265	285154,66	3554452,85	677	284221,97	3554662,75
266	285154,55	3554452,86	678	284221,77	3554662,78
267	285152,18	3554452,80	679	284221,56	3554662,76
268	285152,00	3554452,78	680	284221,39	3554662,71
269	285151,84	3554452,74	681	284217,53	3554661,15
270	285151,73	3554452,68	682	284217,40	3554661,08
271	285149,15	3554450,69	683	284214,46	3554658,49
272	285149,09	3554450,63	684	284214,29	3554658,41
273	285147,35	3554447,93	685	284214,24	3554658,39
274	285145,15	3554446,49	686	284204,21	3554652,51
275	285143,38	3554445,33	687	284204,13	3554652,45
276	285140,67	3554445,51	688	284204,09	3554652,37
277	285137,62	3554447,07	689	284203,06	3554649,34
278	285137,60	3554447,08	690	284203,08	3554649,22
279	285133,52	3554449,01	691	284205,54	3554644,77
280	285129,76	3554452,55	692	284205,50	3554641,71
281	285126,76	3554455,97	693	284202,87	3554639,89
282	285126,68	3554456,04	694	284199,85	3554640,35
283	285123,08	3554458,33	695	284193,91	3554644,50
284	285122,90	3554458,40	696	284193,78	3554644,57
285	285118,17	3554459,84	697	284193,62	3554644,62
286	285118,10	3554459,86	698	284193,42	3554644,64
287	285111,41	3554461,39	699	284193,24	3554644,64
288	285102,22	3554463,91	700	284193,07	3554644,60
289	285102,08	3554463,94	701	284192,93	3554644,55
290	285101,93	3554463,95	702	284190,49	3554643,16
291	285097,10	3554464,08	703	284190,41	3554643,11
292	285092,82	3554464,52	704	284190,36	3554643,04



293	285089,16	3554466,07	705	284188,53	3554638,85
294	285085,19	3554468,19	706	284184,81	3554637,70
295	285082,93	3554470,66	707	284181,20	3554636,67
296	285081,55	3554474,13	708	284181,08	3554636,62
297	285081,49	3554474,21	709	284180,99	3554636,56
298	285078,62	3554476,88	710	284180,93	3554636,49
299	285078,49	3554476,97	711	284179,40	3554632,74
300	285078,29	3554477,03	712	284177,15	3554631,36
301	285075,11	3554477,69	713	284174,74	3554637,57
302	285071,54	3554479,59	714	284174,72	3554637,60
303	285063,46	3554486,16	715	284168,02	3554647,94
304	285063,43	3554486,18	716	284167,93	3554648,04
305	285056,88	3554490,78	717	284167,79	3554648,10
306	285056,87	3554490,79	718	284167,61	3554648,15
307	285050,71	3554494,89	719	284167,42	3554648,18
308	285050,61	3554494,94	720	284167,23	3554648,16
309	285042,33	3554498,44	721	284167,05	3554648,12
310	285038,85	3554501,83	722	284166,92	3554648,05
311	285038,71	3554501,93	723	284166,84	3554647,97
312	285034,74	3554503,74	724	284163,82	3554642,43
313	285034,58	3554503,79	725	284163,81	3554642,40
314	285034,39	3554503,82	726	284162,33	3554638,19
315	285034,21	3554503,82	727	284162,32	3554638,14
316	285034,03	3554503,80	728	284162,37	3554635,23
317	285028,95	3554502,56	729	284152,67	3554636,67
318	285025,75	3554502,00	730	284152,47	3554636,68
319	285021,93	3554502,09	731	284152,27	3554636,67
320	285019,43	3554502,72	732	284152,10	3554636,62
321	285018,40	3554505,35	733	284151,98	3554636,54
322	285018,38	3554505,38	734	284151,92	3554636,45
323	285016,68	3554508,11	735	284150,21	3554630,65
324	285016,61	3554508,19	736	284146,15	3554626,93
325	285016,51	3554508,25	737	284133,83	3554628,03
326	285016,37	3554508,30	738	284133,64	3554628,03
327	285013,37	3554509,12	739	284133,47	3554628,01
328	285013,11	3554509,16	740	284133,32	3554627,96
329	285010,69	3554509,27	741	284133,21	3554627,89
330	285010,51	3554509,26	742	284133,15	3554627,81
331	285010,35	3554509,22	743	284131,85	3554624,09
332	285010,21	3554509,18	744	284131,84	3554624,05
333	285007,88	3554507,91	745	284131,13	3554618,29
334	285007,84	3554507,88	746	284128,31	3554614,84
335	285006,45	3554506,89	747	284124,45	3554612,79
336	285005,90	3554507,19	748	284116,53	3554610,42
337	285005,62	3554510,80	749	284111,09	3554608,83
338	285005,61	3554510,83	750	284106,01	3554607,45
339	285004,56	3554514,45	751	284105,87	3554607,39
340	285004,55	3554514,45	752	284105,78	3554607,33
341	285003,50	3554517,39	753	284103,26	3554604,57

342	285005,07	3554519,88	754	284103,21	3554604,46
343	285010,06	3554524,11	755	284102,90	3554597,48
344	285013,65	3554526,67	756	284099,53	3554597,12
345	285013,71	3554526,74	757	284099,37	3554597,09
346	285013,74	3554526,80	758	284099,24	3554597,04
347	285014,16	3554529,30	759	284099,15	3554596,97
348	285015,12	3554534,10	760	284094,96	3554592,69
349	285015,09	3554534,24	761	284094,91	3554592,62
350	285013,19	3554536,71	762	284091,77	3554583,18
351	285012,81	3554540,17	763	284085,82	3554577,24
352	285012,81	3554540,20	764	284080,09	3554579,44
353	285011,21	3554545,11	765	284079,90	3554579,49
354	285011,10	3554549,34	766	284079,70	3554579,51
355	285011,07	3554549,42	767	284079,50	3554579,49
356	285008,96	3554553,01	768	284079,32	3554579,45
357	285008,87	3554553,09	769	284066,13	3554574,36
358	285008,74	3554553,17	770	284065,99	3554574,28
359	285004,94	3554554,70	771	284065,92	3554574,18
360	285004,89	3554554,72	772	284064,47	3554567,70
361	284999,98	3554556,33	773	284061,60	3554557,96
362	284998,29	3554558,41	774	284061,60	3554557,94
363	284997,22	3554562,25	775	284059,91	3554546,10
364	284997,15	3554562,36	776	284058,46	3554539,62
365	284997,00	3554562,45	777	284058,46	3554539,54
366	284992,01	3554564,63	778	284061,95	3554530,21
367	284987,94	3554567,04	779	284064,53	3554520,70
368	284986,85	3554569,74	780	284061,06	3554516,03
369	284988,92	3554572,34	781	284061,03	3554515,91
370	284988,96	3554572,42	782	284061,80	3554509,16
371	284988,95	3554572,50	783	284059,33	3554490,14
372	284988,90	3554572,57	784	284053,99	3554478,43
373	284987,14	3554574,42	785	284045,59	3554472,74
374	284986,66	3554576,41	786	284021,52	3554475,66
375	284986,65	3554576,42	787	284021,29	3554475,91
376	284986,02	3554578,54	788	284021,20	3554475,99
377	284985,95	3554578,64	789	284010,74	3554482,20
378	284985,82	3554578,72	790	284010,61	3554482,27
379	284985,63	3554578,78	791	284010,45	3554482,31
380	284985,42	3554578,81	792	284010,27	3554482,32
381	284984,07	3554578,87	793	284010,09	3554482,32
382	284983,84	3554578,86	794	284009,93	3554482,28
383	284983,64	3554578,81	795	284000,22	3554479,38
384	284976,67	3554575,90	796	284000,10	3554479,33
385	284974,29	3554574,98	797	284000,01	3554479,26
386	284974,21	3554574,94	798	283991,78	3554470,75
387	284971,50	3554573,35	799	283979,90	3554467,24
388	284971,32	3554573,26	800	283955,11	3554472,24
389	284971,25	3554573,22	801	283954,92	3554472,27
390	284971,12	3554573,14	802	283954,72	3554472,26

391	284969,90	3554572,83	803	283934,27	3554469,63
392	284969,83	3554572,88	804	283907,86	3554474,32
393	284969,71	3554572,92	805	283900,31	3554475,76
394	284968,65	3554573,43	806	283900,12	3554475,78
395	284968,63	3554573,51	807	283899,93	3554475,77
396	284968,58	3554573,61	808	283899,76	3554475,73
397	284968,51	3554573,68	809	283896,70	3554474,73
398	284967,88	3554575,00	810	283896,59	3554474,67
399	284968,68	3554576,74	811	283896,50	3554474,61
400	284970,10	3554577,31	812	283896,46	3554474,54
401	284971,86	3554577,19	813	283895,25	3554470,17
402	284972,09	3554577,20	814	283891,71	3554467,41
403	284972,29	3554577,25	815	283891,10	3554467,19
404	284973,97	3554577,85	816	283888,38	3554466,63
405	284974,09	3554577,89	817	283887,90	3554466,64
406	284974,21	3554577,93	818	283887,63	3554466,63
407	284974,30	3554577,99	819	283882,81	3554465,69
408	284976,82	3554580,25	820	283882,73	3554465,68
409	284976,87	3554580,33	821	283877,70	3554464,17
410	284978,72	3554584,20	822	283867,91	3554463,99
411	284978,73	3554584,24	823	283863,12	3554464,10
412	284980,02	3554590,03			
р.п. Вычегодский, р. Березовка, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	283863,13	3554463,51	417	284979,57	3554591,56
2	283867,96	3554463,39	418	284978,82	3554590,21
3	283868,01	3554463,39	419	284978,81	3554590,17
4	283877,99	3554463,58	420	284977,52	3554584,35
5	283878,13	3554463,59	421	284975,69	3554580,53
6	283878,27	3554463,62	422	284973,29	3554578,37
7	283883,38	3554465,15	423	284973,27	3554578,36
8	283888,02	3554466,05	424	284973,22	3554578,35
9	283888,50	3554466,03	425	284971,70	3554577,79
10	283888,64	3554466,03	426	284969,93	3554577,92
11	283888,78	3554466,05	427	284969,76	3554577,92
12	283891,72	3554466,65	428	284969,61	3554577,90
13	283891,84	3554466,68	429	284969,47	3554577,86
14	283892,58	3554466,96	430	284967,71	3554577,14
15	283892,71	3554467,03	431	284967,59	3554577,08
16	283896,36	3554469,89	432	284967,53	3554576,99
17	283896,44	3554470,00	433	284966,65	3554575,10
18	283897,64	3554474,30	434	284966,66	3554574,97
19	283900,24	3554475,16	435	284967,33	3554573,56
20	283907,48	3554473,77	436	284967,37	3554573,50
21	283907,50	3554473,77	437	284967,43	3554573,45
22	283934,11	3554469,04	438	284967,46	3554573,30
23	283934,29	3554469,02	439	284967,52	3554573,19
24	283934,48	3554469,03	440	284967,65	3554573,10
25	283954,91	3554471,66	441	284968,91	3554572,50

26	283979,79	3554466,64	442	284968,96	3554572,48
27	283979,98	3554466,62	443	284969,00	3554572,46
28	283980,16	3554466,63	444	284969,17	3554572,31
29	283980,33	3554466,66	445	284969,30	3554572,23
30	283992,62	3554470,28	446	284969,46	3554572,17
31	283992,74	3554470,33	447	284969,64	3554572,15
32	283992,83	3554470,40	448	284969,84	3554572,15
33	284001,05	3554478,91	449	284970,02	3554572,17
34	284010,18	3554481,64	450	284971,86	3554572,64
35	284020,21	3554475,67	451	284972,06	3554572,72
36	284020,54	3554475,30	452	284972,23	3554572,83
37	284020,65	3554475,22	453	284972,39	3554572,91
38	284020,81	3554475,16	454	284972,44	3554572,93
39	284020,99	3554475,12	455	284975,14	3554574,53
40	284045,76	3554472,12	456	284977,48	3554575,44
41	284045,94	3554472,11	457	284977,49	3554575,44
42	284046,11	3554472,12	458	284984,30	3554578,27
43	284046,26	3554472,16	459	284984,88	3554578,25
44	284046,38	3554472,22	460	284985,44	3554576,37
45	284055,07	3554478,11	461	284985,93	3554574,34
46	284055,17	3554478,21	462	284985,99	3554574,25
47	284060,54	3554490,00	463	284987,68	3554572,47
48	284060,55	3554490,05	464	284985,64	3554569,91
49	284063,02	3554509,10	465	284985,60	3554569,83
50	284063,02	3554509,13	466	284985,61	3554569,75
51	284062,26	3554515,85	467	284986,77	3554566,89
52	284065,74	3554520,53	468	284986,82	3554566,81
53	284065,77	3554520,67	469	284986,91	3554566,75
54	284063,17	3554530,25	470	284991,11	3554564,26
55	284063,16	3554530,27	471	284991,18	3554564,21
56	284059,68	3554539,57	472	284996,04	3554562,10
57	284061,13	3554546,00	473	284997,09	3554558,33
58	284061,13	3554546,02	474	284997,13	3554558,26
59	284062,82	3554557,85	475	284998,92	3554556,06
60	284065,68	3554567,58	476	284999,02	3554555,97
61	284065,69	3554567,59	477	284999,17	3554555,90
62	284067,11	3554573,96	478	285004,22	3554554,25
63	284079,76	3554578,83	479	285007,84	3554552,79
64	284085,70	3554576,56	480	285009,87	3554549,34
65	284085,86	3554576,51	481	285009,99	3554545,13
66	284086,03	3554576,49	482	285010,00	3554545,08
67	284086,21	3554576,49	483	285011,59	3554540,17
68	284086,37	3554576,52	484	285011,97	3554536,67
69	284086,51	3554576,57	485	285012,01	3554536,58
70	284086,61	3554576,64	486	285013,89	3554534,14
71	284092,91	3554582,92	487	285012,94	3554529,39
72	284092,96	3554583,01	488	285012,93	3554529,39
73	284096,11	3554592,44	489	285012,53	3554526,97
74	284100,16	3554596,57	490	285009,02	3554524,45

75	284103,68	3554596,95	491	285009,00	3554524,44
76	284103,85	3554596,98	492	285003,96	3554520,18
77	284103,99	3554597,04	493	285003,91	3554520,12
78	284104,08	3554597,12	494	285002,28	3554517,54
79	284104,12	3554597,21	495	285002,27	3554517,40
80	284104,43	3554604,35	496	285003,34	3554514,40
81	284106,83	3554606,97	497	285004,39	3554510,81
82	284111,76	3554608,31	498	285004,68	3554507,09
83	284111,77	3554608,31	499	285004,73	3554506,98
84	284117,21	3554609,91	500	285004,86	3554506,89
85	284117,22	3554609,91	501	285006,12	3554506,22
86	284125,21	3554612,30	502	285006,26	3554506,16
87	284125,33	3554612,35	503	285006,43	3554506,13
88	284129,31	3554614,46	504	285006,62	3554506,12
89	284129,41	3554614,54	505	285006,79	3554506,14
90	284132,31	3554618,08	506	285006,95	3554506,18
91	284132,35	3554618,17	507	285007,07	3554506,24
92	284133,06	3554623,96	508	285008,85	3554507,51
93	284134,27	3554627,40	509	285010,96	3554508,66
94	284146,44	3554626,32	510	285012,95	3554508,57
95	284146,62	3554626,31	511	285015,59	3554507,86
96	284146,81	3554626,33	512	285017,20	3554505,27
97	284146,96	3554626,38	513	285018,28	3554502,50
98	284147,06	3554626,46	514	285018,35	3554502,41
99	284151,35	3554630,39	515	285018,47	3554502,33
100	284151,41	3554630,48	516	285018,63	3554502,27
101	284153,04	3554636,01	517	285021,56	3554501,54
102	284162,85	3554634,55	518	285021,82	3554501,50
103	284163,03	3554634,54	519	285025,90	3554501,40
104	284163,21	3554634,55	520	285026,13	3554501,42
105	284163,37	3554634,59	521	285029,47	3554502,01
106	284163,50	3554634,66	522	285029,53	3554502,02
107	284163,58	3554634,73	523	285034,26	3554503,17
108	284163,60	3554634,82	524	285037,82	3554501,55
109	284163,55	3554638,08	525	285041,30	3554498,15
110	284165,01	3554642,25	526	285041,46	3554498,06
111	284167,50	3554646,81	527	285049,78	3554494,53
112	284173,54	3554637,48	528	285055,90	3554490,47
113	284176,21	3554630,61	529	285062,43	3554485,87
114	284176,28	3554630,51	530	285070,54	3554479,28
115	284176,41	3554630,44	531	285070,62	3554479,23
116	284176,58	3554630,38	532	285074,33	3554477,26
117	284176,78	3554630,35	533	285074,56	3554477,18
118	284176,98	3554630,36	534	285077,66	3554476,53
119	284177,16	3554630,39	535	285080,37	3554474,02
120	284177,30	3554630,46	536	285081,74	3554470,55
121	284180,47	3554632,40	537	285081,78	3554470,49
122	284180,58	3554632,52	538	285084,12	3554467,94
123	284182,09	3554636,21	539	285084,24	3554467,85

124	284185,50	3554637,19	540	285088,30	3554465,68
125	284185,51	3554637,19	541	285088,36	3554465,65
126	284189,44	3554638,41	542	285092,18	3554464,04
127	284189,60	3554638,48	543	285092,32	3554463,99
128	284189,68	3554638,58	544	285092,47	3554463,96
129	284191,53	3554642,81	545	285096,97	3554463,49
130	284193,38	3554643,86	546	285097,07	3554463,48
131	284198,99	3554639,94	547	285101,80	3554463,37
132	284199,15	3554639,87	548	285110,89	3554460,87
133	284199,34	3554639,82	549	285110,93	3554460,86
134	284202,99	3554639,26	550	285117,61	3554459,34
135	284203,18	3554639,24	551	285122,20	3554457,94
136	284203,36	3554639,26	552	285125,67	3554455,74
137	284203,52	3554639,30	553	285128,64	3554452,35
138	284203,65	3554639,36	554	285128,66	3554452,32
139	284206,62	3554641,42	555	285132,49	3554448,72
140	284206,70	3554641,49	556	285132,62	3554448,64
141	284206,72	3554641,58	557	285136,77	3554446,68
142	284206,76	3554644,76	558	285139,97	3554445,03
143	284206,74	3554644,84	559	285140,15	3554444,97
144	284204,29	3554649,26	560	285140,36	3554444,94
145	284205,27	3554652,17	561	285143,64	3554444,72
146	284215,18	3554657,98	562	285143,85	3554444,72
147	284215,39	3554658,07	563	285144,04	3554444,76
148	284215,50	3554658,14	564	285144,18	3554444,83
149	284218,44	3554660,72	565	285146,16	3554446,12
150	284221,84	3554662,10	566	285146,16	3554446,12
151	284227,54	3554659,91	567	285148,41	3554447,59
152	284227,56	3554659,91	568	285148,50	3554447,68
153	284231,29	3554658,59	569	285150,24	3554450,38
154	284231,47	3554658,54	570	285152,62	3554452,21
155	284231,67	3554658,53	571	285154,63	3554452,26
156	284231,87	3554658,54	572	285157,74	3554452,05
157	284232,04	3554658,59	573	285159,92	3554451,68
158	284232,16	3554658,67	574	285160,93	3554450,65
159	284236,12	3554662,00	575	285161,57	3554448,76
160	284239,12	3554660,04	576	285161,11	3554445,49
161	284239,24	3554659,98	577	285161,11	3554445,48
162	284239,38	3554659,93	578	285160,77	3554441,35
163	284239,54	3554659,91	579	285160,77	3554441,32
164	284244,93	3554659,44	580	285161,15	3554438,26
165	284245,14	3554659,44	581	285161,20	3554438,16
166	284245,34	3554659,48	582	285162,10	3554437,09
167	284245,49	3554659,54	583	285162,21	3554437,00
168	284245,58	3554659,63	584	285162,36	3554436,94
169	284247,66	3554663,18	585	285162,56	3554436,90
170	284250,93	3554665,36	586	285162,76	3554436,90
171	284255,66	3554664,75	587	285162,95	3554436,92
172	284262,98	3554659,58	588	285164,32	3554437,22

173	284263,10	3554659,51	589	285164,48	3554437,27
174	284263,25	3554659,46	590	285164,59	3554437,35
175	284263,42	3554659,44	591	285166,10	3554438,88
176	284263,59	3554659,44	592	285168,40	3554441,13
177	284263,75	3554659,46	593	285171,31	3554441,87
178	284271,75	3554661,18	594	285171,39	3554441,89
179	284271,93	3554661,23	595	285174,17	3554442,91
180	284272,05	3554661,32	596	285174,24	3554442,94
181	284277,75	3554668,79	597	285176,62	3554444,19
182	284277,75	3554668,79	598	285178,23	3554443,35
183	284286,68	3554681,02	599	285178,34	3554443,31
184	284295,10	3554690,02	600	285183,00	3554441,70
185	284305,53	3554692,37	601	285186,94	3554438,17
186	284305,65	3554692,40	602	285187,02	3554438,11
187	284305,75	3554692,46	603	285190,36	3554436,17
188	284311,80	3554696,85	604	285191,90	3554434,34
189	284311,86	3554696,91	605	285190,59	3554431,59
190	284319,77	3554707,18	606	285190,57	3554431,52
191	284324,91	3554709,77	607	285190,68	3554427,25
192	284324,92	3554709,77	608	285190,71	3554427,15
193	284335,69	3554715,30	609	285193,68	3554422,99
194	284344,66	3554713,25	610	285193,77	3554422,90
195	284344,83	3554713,23	611	285196,72	3554420,96
196	284345,01	3554713,23	612	285196,90	3554420,87
197	284345,18	3554713,25	613	285197,11	3554420,83
198	284345,32	3554713,30	614	285199,61	3554420,54
199	284353,59	3554717,07	615	285199,78	3554420,54
200	284353,63	3554717,09	616	285199,94	3554420,55
201	284358,75	3554720,02	617	285203,84	3554421,20
202	284358,85	3554720,09	618	285207,86	3554421,54
203	284358,88	3554720,18	619	285210,56	3554419,71
204	284359,24	3554724,13	620	285210,57	3554419,70
205	284362,59	3554728,80	621	285213,36	3554417,94
206	284366,17	3554727,12	622	285213,47	3554417,89
207	284366,33	3554727,06	623	285213,60	3554417,85
208	284366,50	3554727,03	624	285217,30	3554416,98
209	284366,69	3554727,03	625	285217,50	3554416,95
210	284366,86	3554727,05	626	285217,71	3554416,96
211	284367,01	3554727,10	627	285217,90	3554417,00
212	284367,12	3554727,16	628	285220,67	3554417,91
213	284367,18	3554727,24	629	285223,04	3554415,91
214	284370,22	3554734,22	630	285223,14	3554415,84
215	284370,23	3554734,27	631	285223,28	3554415,79
216	284370,46	3554739,47	632	285226,39	3554414,89
217	284374,55	3554743,05	633	285226,56	3554414,86
218	284374,62	3554743,17	634	285226,73	3554414,85
219	284375,01	3554748,00	635	285226,90	3554414,87
220	284381,87	3554752,73	636	285233,44	3554415,89
221	284381,95	3554752,81	637	285236,93	3554415,43

222	284381,97	3554752,91	638	285240,66	3554413,71
223	284381,14	3554758,93	639	285240,82	3554413,66
224	284383,14	3554767,20	640	285241,00	3554413,62
225	284383,14	3554767,22	641	285245,42	3554413,24
226	284383,39	3554772,83	642	285245,44	3554413,24
227	284388,45	3554785,28	643	285252,75	3554412,72
228	284393,15	3554788,50	644	285255,45	3554410,69
229	284399,16	3554784,37	645	285255,59	3554410,61
230	284399,31	3554784,30	646	285259,22	3554409,18
231	284399,50	3554784,25	647	285259,38	3554409,13
232	284399,70	3554784,23	648	285259,56	3554409,10
233	284399,90	3554784,25	649	285259,74	3554409,10
234	284408,15	3554785,71	650	285264,39	3554409,51
235	284408,29	3554785,75	651	285264,55	3554409,53
236	284408,40	3554785,80	652	285264,68	3554409,57
237	284408,47	3554785,86	653	285267,58	3554410,89
238	284412,69	3554791,13	654	285267,69	3554410,96
239	284419,84	3554796,98	655	285272,17	3554414,99
240	284419,85	3554797,00	656	285277,65	3554419,82
241	284428,60	3554805,55	657	285277,65	3554419,82
242	284428,66	3554805,65	658	285279,10	3554421,15
243	284429,45	3554811,46	659	285279,16	3554421,25
244	284444,38	3554814,74	660	285279,64	3554424,22
245	284444,54	3554814,79	661	285279,63	3554424,31
246	284444,65	3554814,86	662	285279,57	3554424,38
247	284454,53	3554824,62	663	285278,03	3554425,86
248	284471,71	3554838,16	664	285277,25	3554429,85
249	284518,32	3554849,91	665	285276,76	3554434,25
250	284550,91	3554852,20	666	285279,24	3554437,17
251	284631,57	3554850,08	667	285282,35	3554439,22
252	284648,60	3554847,18	668	285286,73	3554438,83
253	284694,47	3554832,20	669	285290,68	3554437,90
254	284694,64	3554832,17	670	285292,20	3554434,79
255	284694,82	3554832,15	671	285293,90	3554430,90
256	284695,00	3554832,16	672	285293,94	3554430,83
257	284700,23	3554832,93	673	285295,85	3554428,82
258	284700,26	3554832,93	674	285297,64	3554426,58
259	284712,53	3554835,12	675	285297,77	3554423,29
260	284719,32	3554833,73	676	285297,79	3554423,23
261	284723,76	3554831,25	677	285299,06	3554420,60
262	284726,32	3554825,61	678	285299,17	3554420,49
263	284728,52	3554816,44	679	285301,60	3554418,92
264	284728,53	3554816,43	680	285301,73	3554418,86
265	284731,16	3554807,77	681	285301,88	3554418,81
266	284731,17	3554807,73	682	285302,05	3554418,80
267	284746,88	3554778,57	683	285302,22	3554418,80
268	284755,74	3554761,54	684	285302,38	3554418,82
269	284755,77	3554761,49	685	285306,30	3554419,76
270	284766,79	3554748,92	686	285306,41	3554419,79



271	284766,87	3554748,86	687	285308,53	3554420,63
272	284781,48	3554739,71	688	285309,75	3554419,57
273	284781,63	3554739,64	689	285309,88	3554419,49
274	284781,81	3554739,59	690	285310,06	3554419,43
275	284782,00	3554739,58	691	285310,26	3554419,41
276	284782,19	3554739,59	692	285310,46	3554419,41
277	284782,36	3554739,64	693	285310,64	3554419,45
278	284782,49	3554739,71	694	285312,40	3554419,99
279	284799,94	3554753,26	695	285312,58	3554420,09
280	284807,63	3554754,09	696	285314,31	3554421,61
281	284815,25	3554751,73	697	285317,34	3554424,18
282	284819,71	3554749,74	698	285317,40	3554424,26
283	284826,27	3554743,71	699	285317,41	3554424,33
284	284831,80	3554737,53	700	285317,27	3554425,87
285	284829,03	3554732,20	701	285317,27	3554425,87
286	284829,01	3554732,12	702	285317,03	3554427,77
287	284829,05	3554732,04	703	285320,72	3554429,65
288	284831,25	3554728,98	704	285324,55	3554430,96
289	284831,34	3554728,89	705	285326,91	3554430,44
290	284831,48	3554728,83	706	285329,21	3554429,57
291	284831,65	3554728,78	707	285329,37	3554429,53
292	284831,83	3554728,76	708	285329,55	3554429,50
293	284832,02	3554728,77	709	285332,14	3554429,39
294	284832,19	3554728,80	710	285332,34	3554429,40
295	284837,00	3554730,32	711	285332,52	3554429,44
296	284844,12	3554719,55	712	285332,66	3554429,50
297	284844,14	3554719,52	713	285334,21	3554430,54
298	284852,96	3554708,98	714	285334,29	3554430,63
299	284853,75	3554702,50	715	285335,22	3554432,42
300	284853,76	3554702,46	716	285335,24	3554432,48
301	284856,73	3554696,00	717	285335,36	3554435,33
302	284856,73	3554696,00	718	285336,60	3554438,69
303	284859,70	3554690,30	719	285338,88	3554442,32
304	284859,71	3554684,30	720	285341,73	3554444,75
305	284859,72	3554684,23	721	285344,03	3554445,97
306	284862,57	3554677,93	722	285346,67	3554444,85
307	284861,09	3554672,63	723	285349,21	3554440,41
308	284861,09	3554672,55	724	285350,33	3554436,47
309	284861,96	3554669,71	725	285350,34	3554436,44
310	284862,01	3554669,63	726	285352,79	3554431,44
311	284862,11	3554669,56	727	285352,86	3554431,36
312	284862,25	3554669,50	728	285355,69	3554429,02
313	284862,41	3554669,46	729	285355,81	3554428,94
314	284862,59	3554669,44	730	285355,97	3554428,89
315	284865,47	3554669,41	731	285356,15	3554428,86
316	284865,68	3554669,42	732	285356,33	3554428,86
317	284865,86	3554669,47	733	285356,51	3554428,88
318	284865,99	3554669,55	734	285356,65	3554428,93
319	284871,75	3554674,66	735	285360,60	3554430,79

320	284875,34	3554676,16	736	285366,61	3554431,46
321	284879,20	3554660,94	737	285370,81	3554431,08
322	284879,21	3554660,92	738	285372,88	3554428,32
323	284882,06	3554653,79	739	285375,30	3554424,22
324	284882,08	3554653,76	740	285376,24	3554419,17
325	284886,90	3554646,25	741	285375,22	3554416,17
326	284886,97	3554646,18	742	285375,23	3554416,07
327	284893,58	3554641,16	743	285376,28	3554413,34
328	284898,36	3554636,65	744	285376,34	3554413,25
329	284900,27	3554629,80	745	285376,45	3554413,18
330	284900,27	3554629,79	746	285376,61	3554413,12
331	284902,45	3554623,44	747	285379,87	3554412,23
332	284902,57	3554623,31	748	285382,96	3554409,81
333	284913,50	3554615,79	749	285383,08	3554409,75
334	284913,64	3554615,71	750	285383,24	3554409,70
335	284913,81	3554615,67	751	285383,41	3554409,66
336	284914,00	3554615,65	752	285383,59	3554409,66
337	284914,19	3554615,66	753	285386,04	3554409,80
338	284916,84	3554616,00	754	285387,82	3554408,98
339	284916,92	3554616,01	755	285389,10	3554407,14
340	284920,50	3554616,78	756	285389,13	3554402,78
341	284920,64	3554616,82	757	285389,15	3554402,71
342	284923,13	3554617,83	758	285390,42	3554399,97
343	284925,49	3554616,67	759	285390,51	3554399,87
344	284926,48	3554614,16	760	285390,66	3554399,79
345	284926,50	3554614,13	761	285390,85	3554399,74
346	284926,52	3554614,09	762	285394,49	3554399,12
347	284926,63	3554612,01	763	285394,65	3554399,11
348	284926,06	3554609,79	764	285394,81	3554399,11
349	284924,73	3554608,60	765	285401,65	3554399,76
350	284921,81	3554607,14	766	285401,80	3554399,78
351	284921,72	3554607,09	767	285406,46	3554400,94
352	284921,67	3554607,02	768	285407,81	3554397,64
353	284920,99	3554605,72	769	285405,77	3554393,95
354	284920,98	3554605,58	770	285405,75	3554393,88
355	284921,55	3554604,36	771	285405,75	3554389,43
356	284921,62	3554604,27	772	285405,79	3554389,33
357	284921,74	3554604,20	773	285407,28	3554387,28
358	284922,93	3554603,62	774	285407,37	3554387,19
359	284923,11	3554603,56	775	285407,50	3554387,13
360	284923,32	3554603,53	776	285407,66	3554387,09
361	284923,52	3554603,54	777	285407,84	3554387,06
362	284925,38	3554603,74	778	285408,01	3554387,06
363	284927,01	3554603,92	779	285408,18	3554387,09
364	284930,57	3554601,25	780	285420,78	3554390,39
365	284930,70	3554601,18	781	285420,85	3554390,40
366	284936,35	3554598,89	782	285425,89	3554392,24
367	284936,40	3554598,87	783	285426,02	3554392,31
368	284939,77	3554597,76	784	285428,00	3554393,74

369	284939,96	3554597,72	785	285428,07	3554393,82
370	284944,60	3554597,10	786	285428,10	3554393,90
371	284944,79	3554597,08	787	285428,09	3554396,75
372	284944,98	3554597,10	788	285428,09	3554396,78
373	284947,17	3554597,52	789	285426,38	3554404,68
374	284949,51	3554597,68	790	285426,37	3554404,70
375	284949,58	3554597,68	791	285424,12	3554410,64
376	284949,77	3554597,68	792	285424,11	3554410,66
377	284949,94	3554597,71	793	285421,56	3554415,16
378	284951,77	3554598,26	794	285421,84	3554416,52
379	284951,95	3554598,34	795	285423,14	3554416,56
380	284954,90	3554600,69	796	285423,25	3554416,56
381	284954,98	3554600,81	797	285427,63	3554417,09
382	284955,42	3554603,32	798	285427,81	3554417,13
383	284956,19	3554604,26	799	285433,20	3554418,93
384	284957,71	3554603,99	800	285433,34	3554418,99
385	284957,76	3554603,98	801	285438,54	3554422,58
386	284959,63	3554602,35	802	285443,49	3554423,12
387	284959,69	3554602,31	803	285450,84	3554423,73
388	284962,30	3554600,65	804	285451,00	3554423,75
389	284964,01	3554597,93	805	285451,14	3554423,80
390	284964,96	3554595,27	806	285451,24	3554423,87
391	284964,74	3554592,59	807	285456,60	3554428,64
392	284964,75	3554592,56	808	285461,81	3554433,10
393	284965,02	3554590,91	809	285461,87	3554433,18
394	284965,05	3554590,83	810	285464,15	3554439,02
395	284965,13	3554590,76	811	285466,01	3554442,50
396	284967,33	3554589,18	812	285471,72	3554448,49
397	284967,40	3554589,14	813	285471,76	3554448,57
398	284969,24	3554588,21	814	285473,24	3554453,67
399	284969,39	3554588,16	815	285473,24	3554453,74
400	284969,56	3554588,13	816	285473,20	3554453,81
401	284969,74	3554588,12	817	285469,42	3554458,76
402	284969,92	3554588,14	818	285471,08	3554465,02
403	284970,07	3554588,18	819	285475,28	3554472,15
404	284970,19	3554588,24	820	285482,69	3554481,94
405	284972,03	3554589,65	821	285490,59	3554485,92
406	284972,10	3554589,73	822	285500,22	3554490,45
407	284973,02	3554591,51	823	285507,02	3554491,45
408	284973,03	3554591,54	824	285514,30	3554485,70
409	284973,72	3554594,00	825	285514,48	3554485,60
410	284974,35	3554594,84	826	285526,09	3554481,52
411	284975,66	3554594,83	827	285543,94	3554469,82
412	284975,79	3554594,84	828	285544,08	3554469,75
413	284978,69	3554595,11	829	285548,05	3554466,08
414	284979,87	3554594,52	830	285557,96	3554455,32
415	284981,03	3554592,74	831	285560,36	3554452,18
416	284979,64	3554591,63			

7) после позиции «дер. Коряжемка, р. Большая Коряжемка, левый берег»  
дополнить позициями следующего содержания:

«

СНТ «Железнодорожник-1», СНТ «Железнодорожник-2», р. Старая Вычегда, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	285302,90	3555757,39	115	286294,25	3557715,64
2	285347,05	3555852,01	116	286302,28	3557730,02
3	285390,92	3555943,51	117	286309,47	3557737,10
4	285468,74	3556083,59	118	286324,56	3557743,94
5	285535,24	3556218,95	119	286333,75	3557747,95
6	285579,11	3556241,60	120	286342,24	3557748,65
7	285613,07	3556233,11	121	286354,98	3557751,01
8	285627,21	3556213,30	122	286365,12	3557752,90
9	285644,91	3556203,16	123	286373,61	3557751,48
10	285655,75	3556210,71	124	286380,92	3557749,60
11	285662,12	3556225,32	125	286386,46	3557748,89
12	285665,42	3556251,27	126	286394,96	3557751,37
13	285668,49	3556264,47	127	286403,68	3557754,79
14	285678,15	3556274,85	128	286410,99	3557754,90
15	285680,98	3556281,21	129	286416,41	3557754,43
16	285678,62	3556289,71	130	286423,49	3557755,37
17	285665,66	3556317,06	131	286430,68	3557757,26
18	285659,05	3556333,33	132	286443,07	3557760,68
19	285659,76	3556352,68	133	286469,00	3557767,40
20	285664,95	3556368,71	134	286480,79	3557769,05
21	285662,12	3556389,93	135	286488,46	3557768,00
22	285656,23	3556412,57	136	286497,12	3557762,44
23	285653,40	3556427,90	137	286501,52	3557760,56
24	285658,11	3556449,36	138	286506,76	3557759,09
25	285666,13	3556477,90	139	286512,21	3557758,45
26	285707,40	3556580,48	140	286518,71	3557758,45
27	285735,69	3556673,40	141	286527,09	3557758,67
28	285748,43	3556717,26	142	286531,91	3557761,39
29	285769,65	3556793,20	143	286534,44	3557767,68
30	285789,94	3556853,10	144	286534,65	3557775,02
31	285800,32	3556875,27	145	286531,70	3557783,82
32	285806,45	3556911,11	146	286526,25	3557789,90
33	285817,76	3556959,69	147	286521,22	3557793,68
34	285830,02	3556990,82	148	286512,84	3557796,18
35	285840,41	3557036,10	149	286506,34	3557799,34
36	285852,67	3557072,19	150	286494,19	3557807,09
37	285867,76	3557097,18	151	286481,60	3557813,38
38	285876,72	3557114,63	152	286466,51	3557814,22
39	285882,86	3557121,00	153	286457,29	3557814,22
40	285889,70	3557121,00	154	286445,77	3557811,91
41	285900,31	3557118,41	155	286439,26	3557812,33
42	285933,09	3557114,63	156	286427,94	3557816,73
43	285945,82	3557113,22	157	286420,82	3557821,34

44	285953,84	3557105,20	158	286411,59	3557830,77
45	285954,54	3557091,75	159	286403,42	3557842,93
46	285948,41	3557080,91	160	286397,76	3557851,32
47	285943,70	3557070,77	161	286387,48	3557863,69
48	285937,10	3557059,92	162	286381,19	3557875,43
49	285931,91	3557051,19	163	286379,94	3557886,54
50	285931,44	3557044,59	164	286384,34	3557891,57
51	285934,97	3557041,76	165	286391,46	3557896,81
52	285941,81	3557042,47	166	286397,97	3557906,45
53	285949,36	3557050,01	167	286406,77	3557917,98
54	285955,25	3557060,39	168	286419,77	3557934,33
55	285958,55	3557072,66	169	286426,47	3557943,14
56	285967,28	3557100,48	170	286430,88	3557950,05
57	285975,30	3557115,34	171	286432,97	3557968,08
58	285979,31	3557126,19	172	286437,16	3557980,87
59	285979,78	3557136,32	173	286457,08	3558003,08
60	285977,42	3557141,28	174	286490,21	3558032,86
61	285967,51	3557145,76	175	286559,59	3558090,92
62	285956,67	3557146,23	176	286591,87	3558109,79
63	285942,75	3557144,58	177	286599,42	3558118,59
64	285930,97	3557145,29	178	286609,90	3558132,00
65	285925,07	3557149,30	179	286630,45	3558142,07
66	285918,70	3557158,50	180	286674,05	3558172,25
67	285913,98	3557170,76	181	286726,87	3558203,28
68	285911,15	3557188,21	182	286755,37	3558208,10
69	285908,79	3557210,38	183	286761,87	3558206,84
70	285910,21	3557235,14	184	286771,73	3558209,57
71	285915,63	3557259,20	185	286779,91	3558210,62
72	285929,55	3557301,64	186	286791,43	3558208,10
73	285945,58	3557340,55	187	286804,22	3558205,17
74	285954,78	3557353,53	188	286813,02	3558203,28
75	285961,85	3557355,89	189	286822,88	3558204,33
76	285973,65	3557353,76	190	286834,83	3558207,26
77	285982,61	3557352,35	191	286839,23	3558209,15
78	285996,05	3557355,41	192	286850,54	3558213,76
79	286021,76	3557358,95	193	286863,76	3558214,60
80	286034,96	3557367,44	194	286875,91	3558215,64
81	286041,09	3557382,53	195	286883,46	3558213,97
82	286047,22	3557390,79	196	286896,45	3558216,48
83	286056,30	3557397,39	197	286905,67	3558221,41
84	286065,14	3557400,33	198	286911,97	3558224,55
85	286077,06	3557406,59	199	286918,68	3558226,76
86	286083,54	3557410,84	200	286929,89	3558229,58
87	286089,08	3557418,61	201	286946,55	3558230,32
88	286093,56	3557427,93	202	286964,48	3558233,57
89	286101,11	3557446,21	203	286976,32	3558235,57
90	286109,36	3557456,59	204	286994,66	3558245,20
91	286118,10	3557460,83	205	287007,87	3558247,72
92	286127,06	3557464,84	206	287019,61	3558249,61

93	286131,77	3557469,31	207	287025,06	3558251,92
94	286135,31	3557481,81	208	287030,72	3558261,77
95	286144,97	3557499,27	209	287039,52	3558276,23
96	286168,56	3557529,45	210	287051,48	3558288,39
97	286184,95	3557550,09	211	287066,36	3558297,19
98	286204,75	3557578,03	212	287071,81	3558305,36
99	286213,78	3557583,63	213	287071,81	3558312,08
100	286220,38	3557587,47	214	287071,81	3558321,72
101	286226,81	3557589,29	215	287071,60	3558332,82
102	286231,58	3557590,06	216	287077,46	3558347,50
103	286234,18	3557592,06	217	287094,23	3558361,75
104	286236,42	3557596,07	218	287120,44	3558380,41
105	286238,66	3557601,97	219	287143,71	3558396,55
106	286244,37	3557608,87	220	287164,46	3558404,94
107	286246,44	3557612,58	221	287180,39	3558412,69
108	286250,74	3557620,01	222	287187,51	3558420,87
109	286254,99	3557626,38	223	287191,09	3558430,93
110	286257,00	3557633,57	224	287199,47	3558442,67
111	286258,18	3557640,53	225	287214,14	3558454,20
112	286262,89	3557656,09	226	287230,91	3558464,47
113	286270,56	3557675,19	227	287243,28	3558473,07
114	286281,99	3557694,65	228	287261,52	3558483,97
пос. Черемушский, р. Большая Коряжемка, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	290892,90	3573154,31	1187	289245,14	3573577,30
2	290890,59	3573155,52	1188	289245,00	3573577,53
3	290886,77	3573157,85	1189	289243,02	3573579,81
4	290886,75	3573157,86	1190	289242,64	3573580,13
5	290883,31	3573159,90	1191	289242,07	3573580,37
6	290881,37	3573161,52	1192	289241,40	3573580,51
7	290879,36	3573165,13	1193	289240,68	3573580,55
8	290879,35	3573165,14	1194	289238,09	3573580,47
9	290877,04	3573169,15	1195	289237,51	3573580,42
10	290877,03	3573169,16	1196	289237,00	3573580,28
11	290875,34	3573171,99	1197	289235,38	3573579,72
12	290875,12	3573172,23	1198	289230,99	3573582,16
13	290874,79	3573172,46	1199	289228,13	3573585,79
14	290871,89	3573173,97	1200	289228,38	3573590,84
15	290871,38	3573174,18	1201	289228,20	3573591,29
16	290870,77	3573174,31	1202	289225,85	3573594,00
17	290870,13	3573174,35	1203	289225,48	3573594,28
18	290865,67	3573174,35	1204	289224,96	3573594,52
19	290865,54	3573174,35	1205	289224,32	3573594,67
20	290860,20	3573174,17	1206	289223,64	3573594,72
21	290858,30	3573174,34	1207	289222,97	3573594,67
22	290856,11	3573175,66	1208	289222,39	3573594,52
23	290855,86	3573175,86	1209	289219,96	3573593,65
24	290854,15	3573178,08	1210	289219,54	3573593,44
25	290854,07	3573180,62	1211	289219,26	3573593,19

26	290855,44	3573183,15	1212	289215,15	3573587,30
27	290858,73	3573186,13	1213	289209,95	3573582,58
28	290862,31	3573188,53	1214	289207,00	3573580,15
29	290862,67	3573188,96	1215	289206,57	3573580,24
30	290864,14	3573193,23	1216	289204,46	3573582,38
31	290864,17	3573193,43	1217	289202,12	3573585,70
32	290863,75	3573201,23	1218	289201,07	3573590,62
33	290863,70	3573201,44	1219	289200,22	3573597,25
34	290860,39	3573208,58	1220	289200,14	3573599,79
35	290860,29	3573208,75	1221	289201,58	3573602,14
36	290856,96	3573212,92	1222	289201,59	3573602,15
37	290856,70	3573213,15	1223	289203,19	3573604,87
38	290856,33	3573213,36	1224	289203,27	3573605,21
39	290848,64	3573216,81	1225	289202,91	3573608,40
40	290848,03	3573217,02	1226	289202,75	3573608,75
41	290840,96	3573218,67	1227	289202,37	3573609,06
42	290840,12	3573218,78	1228	289199,93	3573610,51
43	290835,15	3573218,97	1229	289199,65	3573610,65
44	290834,33	3573218,92	1230	289196,56	3573611,98
45	290833,62	3573218,73	1231	289195,99	3573612,16
46	290827,82	3573216,29	1232	289195,34	3573612,26
47	290827,42	3573216,06	1233	289194,68	3573612,27
48	290827,19	3573215,77	1234	289190,25	3573611,97
49	290824,56	3573210,40	1235	289189,36	3573611,80
50	290824,54	3573210,35	1236	289183,54	3573609,83
51	290822,50	3573205,06	1237	289179,06	3573608,63
52	290822,47	3573204,84	1238	289175,98	3573607,91
53	290822,63	3573202,10	1239	289175,47	3573607,74
54	290822,67	3573201,92	1240	289175,09	3573607,49
55	290824,57	3573197,27	1241	289174,88	3573607,20
56	290824,58	3573197,25	1242	289173,86	3573604,38
57	290824,61	3573197,17	1243	289173,83	3573604,17
58	290824,65	3573197,03	1244	289173,97	3573601,00
59	290824,78	3573196,78	1245	289174,09	3573597,53
60	290827,17	3573193,71	1246	289174,13	3573597,34
61	290827,22	3573193,65	1247	289175,44	3573594,11
62	290827,25	3573193,61	1248	289175,50	3573594,00
63	290827,30	3573192,23	1249	289177,16	3573591,33
64	290825,41	3573193,08	1250	289176,35	3573589,70
65	290824,82	3573193,28	1251	289173,49	3573589,26
66	290824,15	3573193,39	1252	289169,21	3573589,36
67	290823,46	3573193,39	1253	289166,94	3573589,47
68	290822,81	3573193,29	1254	289165,68	3573590,26
69	290822,28	3573193,09	1255	289164,87	3573591,21
70	290820,12	3573191,97	1256	289165,14	3573591,97
71	290819,70	3573191,64	1257	289166,46	3573592,70
72	290817,30	3573188,49	1258	289166,77	3573592,92
73	290817,20	3573188,30	1259	289166,94	3573593,19
74	290815,92	3573184,37	1260	289167,51	3573594,82

75	290815,93	3573184,01	1261	289167,49	3573595,23
76	290818,55	3573176,99	1262	289166,79	3573596,76
77	290818,60	3573176,88	1263	289166,53	3573597,09
78	290823,06	3573169,22	1264	289164,36	3573598,94
79	290824,33	3573166,15	1265	289163,95	3573599,19
80	290824,70	3573165,73	1266	289163,41	3573599,39
81	290828,06	3573163,32	1267	289160,97	3573600,05
82	290828,42	3573163,11	1268	289157,73	3573602,51
83	290830,87	3573162,00	1269	289155,18	3573605,24
84	290832,35	3573160,85	1270	289153,85	3573609,54
85	290833,51	3573157,85	1271	289152,87	3573613,98
86	290833,21	3573153,17	1272	289151,61	3573620,85
87	290832,14	3573151,32	1273	289151,57	3573620,98
88	290828,45	3573149,35	1274	289149,40	3573626,04
89	290825,00	3573147,95	1275	289149,11	3573626,40
90	290820,78	3573147,65	1276	289148,59	3573626,70
91	290816,60	3573148,58	1277	289146,45	3573627,58
92	290811,82	3573150,97	1278	289145,86	3573627,76
93	290802,28	3573159,50	1279	289145,21	3573627,85
94	290801,94	3573159,73	1280	289144,54	3573627,85
95	290796,73	3573162,53	1281	289143,92	3573627,75
96	290796,03	3573162,80	1282	289143,41	3573627,56
97	290795,18	3573162,92	1283	289143,05	3573627,30
98	290790,09	3573163,17	1284	289138,77	3573622,83
99	290786,92	3573163,82	1285	289138,65	3573622,66
100	290786,86	3573163,83	1286	289133,20	3573612,68
101	290783,09	3573164,54	1287	289129,50	3573608,31
102	290781,56	3573165,82	1288	289123,38	3573603,42
103	290779,74	3573171,03	1289	289119,06	3573603,52
104	290778,55	3573177,94	1290	289113,52	3573604,95
105	290777,65	3573183,53	1291	289113,26	3573605,01
106	290777,62	3573183,63	1292	289105,80	3573606,41
107	290776,26	3573187,33	1293	289098,67	3573609,59
108	290776,02	3573187,67	1294	289098,12	3573609,78
109	290775,58	3573187,96	1295	289097,49	3573609,88
110	290774,98	3573188,17	1296	289090,66	3573610,54
111	290774,29	3573188,29	1297	289089,88	3573610,54
112	290771,76	3573188,50	1298	289080,02	3573609,78
113	290771,07	3573188,51	1299	289079,87	3573609,77
114	290770,43	3573188,41	1300	289066,38	3573608,24
115	290769,90	3573188,23	1301	289066,29	3573608,23
116	290765,57	3573186,11	1302	289058,52	3573607,19
117	290758,43	3573184,36	1303	289050,25	3573608,80
118	290755,40	3573185,00	1304	289044,59	3573612,14
119	290752,49	3573186,26	1305	289044,40	3573612,24
120	290750,14	3573189,57	1306	289035,87	3573616,28
121	290749,33	3573193,39	1307	289033,27	3573619,01
122	290750,47	3573199,10	1308	289033,02	3573619,21
123	290752,99	3573207,39	1309	289028,72	3573622,07



124	290753,01	3573207,48	1310	289028,63	3573622,13
125	290753,51	3573211,65	1311	289023,94	3573624,85
126	290753,51	3573211,76	1312	289023,54	3573625,03
127	290753,19	3573215,84	1313	289020,74	3573626,07
128	290753,06	3573216,17	1314	289020,09	3573626,24
129	290752,73	3573216,47	1315	289019,38	3573626,32
130	290750,74	3573217,80	1316	289018,68	3573626,27
131	290750,20	3573218,07	1317	289014,05	3573625,59
132	290749,52	3573218,24	1318	289013,48	3573625,46
133	290748,78	3573218,30	1319	289013,01	3573625,24
134	290748,07	3573218,24	1320	289009,70	3573623,08
135	290745,69	3573217,82	1321	289006,61	3573622,50
136	290745,11	3573217,66	1322	289005,18	3573622,57
137	290744,67	3573217,42	1323	289004,55	3573622,55
138	290735,04	3573209,88	1324	289003,97	3573622,46
139	290734,91	3573209,75	1325	289003,48	3573622,28
140	290731,55	3573206,02	1326	289003,13	3573622,04
141	290728,56	3573202,81	1327	289002,93	3573621,75
142	290728,39	3573202,48	1328	289001,89	3573618,81
143	290727,86	3573199,02	1329	289001,17	3573617,07
144	290727,86	3573198,87	1330	289000,84	3573617,20
145	290728,50	3573193,89	1331	288998,93	3573619,43
146	290728,50	3573193,88	1332	288996,41	3573623,13
147	290729,15	3573189,07	1333	288994,10	3573628,21
148	290729,15	3573189,06	1334	288993,67	3573628,65
149	290729,73	3573185,16	1335	288990,99	3573630,39
150	290728,17	3573183,42	1336	288990,61	3573630,59
151	290726,71	3573183,28	1337	288990,15	3573630,74
152	290725,42	3573183,88	1338	288985,79	3573631,86
153	290723,87	3573186,88	1339	288981,48	3573634,24
154	290723,75	3573187,05	1340	288981,27	3573634,35
155	290720,80	3573190,44	1341	288975,67	3573636,78
156	290720,59	3573190,61	1342	288975,24	3573636,92
157	290716,31	3573194,92	1343	288970,13	3573638,34
158	290711,19	3573204,78	1344	288969,40	3573638,48
159	290710,80	3573205,18	1345	288968,63	3573638,48
160	290709,09	3573206,31	1346	288967,93	3573638,36
161	290708,56	3573206,58	1347	288967,37	3573638,14
162	290707,89	3573206,74	1348	288963,59	3573635,90
163	290707,16	3573206,81	1349	288963,19	3573635,51
164	290704,16	3573206,81	1350	288959,22	3573627,75
165	290703,44	3573206,75	1351	288953,81	3573624,06
166	290702,82	3573206,58	1352	288946,59	3573619,28
167	290698,84	3573204,96	1353	288941,42	3573616,59
168	290698,38	3573204,70	1354	288936,05	3573615,34
169	290693,60	3573200,60	1355	288934,74	3573615,56
170	290693,51	3573200,50	1356	288932,87	3573618,00
171	290688,82	3573195,30	1357	288931,36	3573620,35
172	290688,69	3573195,09	1358	288930,97	3573620,71

173	290685,22	3573186,58	1359	288930,35	3573621,00
174	290685,22	3573186,57	1360	288927,66	3573621,84
175	290682,45	3573179,49	1361	288927,08	3573621,98
176	290680,19	3573177,56	1362	288926,46	3573622,03
177	290678,96	3573177,62	1363	288925,85	3573622,00
178	290676,67	3573178,11	1364	288920,86	3573621,40
179	290676,65	3573178,11	1365	288917,30	3573621,09
180	290674,52	3573178,55	1366	288912,53	3573623,48
181	290672,04	3573180,04	1367	288907,13	3573626,81
182	290670,93	3573181,15	1368	288904,36	3573629,06
183	290671,24	3573184,16	1369	288903,09	3573633,84
184	290673,73	3573187,96	1370	288906,25	3573638,43
185	290675,43	3573190,55	1371	288909,42	3573641,35
186	290675,49	3573190,65	1372	288909,59	3573641,57
187	290676,73	3573193,65	1373	288911,02	3573644,23
188	290676,77	3573193,95	1374	288911,07	3573644,63
189	290676,28	3573196,64	1375	288910,13	3573648,14
190	290676,18	3573196,89	1376	288910,07	3573648,29
191	290674,37	3573199,61	1377	288908,30	3573651,48
192	290675,57	3573204,80	1378	288908,12	3573651,71
193	290681,53	3573211,93	1379	288905,81	3573653,87
194	290681,61	3573212,05	1380	288905,45	3573654,12
195	290684,35	3573217,17	1381	288904,97	3573654,32
196	290684,41	3573217,39	1382	288904,40	3573654,45
197	290684,65	3573220,33	1383	288901,05	3573655,00
198	290684,63	3573220,53	1384	288898,71	3573656,07
199	290683,84	3573223,15	1385	288896,95	3573657,66
200	290683,71	3573223,38	1386	288896,55	3573657,94
201	290682,67	3573224,72	1387	288896,01	3573658,13
202	290682,39	3573224,98	1388	288895,39	3573658,27
203	290681,98	3573225,20	1389	288892,86	3573658,57
204	290681,48	3573225,37	1390	288892,26	3573658,60
205	290678,21	3573226,18	1391	288891,67	3573658,56
206	290677,45	3573226,29	1392	288891,14	3573658,44
207	290676,69	3573226,28	1393	288888,31	3573657,52
208	290675,99	3573226,14	1394	288888,08	3573657,44
209	290672,34	3573224,96	1395	288885,42	3573656,27
210	290668,29	3573223,95	1396	288885,03	3573656,03
211	290665,53	3573224,73	1397	288883,34	3573654,59
212	290662,43	3573226,68	1398	288882,18	3573654,53
213	290658,61	3573231,70	1399	288879,78	3573654,69
214	290656,18	3573235,12	1400	288877,98	3573655,21
215	290655,90	3573235,39	1401	288875,60	3573656,57
216	290652,25	3573238,03	1402	288873,85	3573660,21
217	290651,80	3573238,27	1403	288872,85	3573663,97
218	290651,23	3573238,45	1404	288872,83	3573664,04
219	290650,58	3573238,54	1405	288871,65	3573666,94
220	290645,96	3573238,88	1406	288871,55	3573667,11
221	290645,18	3573238,86	1407	288869,64	3573669,64

222	290644,48	3573238,72	1408	288869,20	3573670,00
223	290641,56	3573237,81	1409	288868,53	3573670,28
224	290641,11	3573237,61	1410	288866,20	3573670,92
225	290640,80	3573237,35	1411	288865,27	3573671,06
226	290637,63	3573233,51	1412	288862,97	3573671,18
227	290637,50	3573233,25	1413	288862,27	3573671,16
228	290636,69	3573229,82	1414	288861,64	3573671,04
229	290636,68	3573229,66	1415	288861,14	3573670,82
230	290637,05	3573225,05	1416	288859,31	3573669,72
231	290637,12	3573224,82	1417	288859,09	3573669,56
232	290639,88	3573219,52	1418	288856,60	3573667,24
233	290639,97	3573219,39	1419	288856,51	3573667,14
234	290646,89	3573210,80	1420	288853,27	3573663,02
235	290649,12	3573206,54	1421	288850,69	3573662,08
236	290648,77	3573203,57	1422	288847,92	3573661,48
237	290647,71	3573201,46	1423	288842,99	3573663,33
238	290647,52	3573201,43	1424	288834,94	3573669,27
239	290643,87	3573203,80	1425	288834,91	3573669,29
240	290643,34	3573204,06	1426	288827,31	3573674,64
241	290637,13	3573206,25	1427	288827,28	3573674,67
242	290631,12	3573208,70	1428	288819,48	3573679,89
243	290626,37	3573211,54	1429	288812,18	3573686,07
244	290626,35	3573211,56	1430	288811,91	3573686,26
245	290622,97	3573213,52	1431	288791,55	3573697,85
246	290622,49	3573213,74	1432	288791,29	3573697,98
247	290621,91	3573213,88	1433	288786,09	3573700,17
248	290621,28	3573213,94	1434	288785,52	3573700,35
249	290620,66	3573213,93	1435	288778,93	3573701,87
250	290620,08	3573213,81	1436	288773,25	3573704,78
251	290618,38	3573213,34	1437	288772,80	3573704,97
252	290617,93	3573213,17	1438	288772,28	3573705,10
253	290617,60	3573212,94	1439	288762,00	3573706,87
254	290617,41	3573212,66	1440	288761,96	3573706,87
255	290616,00	3573208,92	1441	288754,16	3573708,16
256	290615,99	3573208,91	1442	288746,06	3573710,45
257	290613,93	3573203,12	1443	288745,23	3573710,60
258	290611,69	3573199,32	1444	288744,37	3573710,58
259	290607,17	3573194,80	1445	288737,76	3573709,81
260	290607,07	3573194,68	1446	288737,68	3573709,80
261	290603,80	3573189,90	1447	288729,44	3573708,68
262	290603,72	3573189,75	1448	288729,27	3573708,64
263	290602,19	3573185,00	1449	288725,84	3573708,03
264	290602,17	3573184,79	1450	288722,81	3573707,99
265	290602,77	3573178,09	1451	288718,98	3573709,17
266	290600,56	3573175,81	1452	288715,21	3573712,74
267	290599,43	3573175,34	1453	288711,64	3573717,84
268	290598,01	3573176,05	1454	288703,02	3573733,96
269	290595,78	3573179,57	1455	288702,71	3573734,31
270	290595,53	3573179,83	1456	288699,69	3573736,54

271	290591,79	3573182,83	1457	288697,41	3573738,49
272	290591,33	3573183,10	1458	288696,89	3573738,80
273	290590,73	3573183,30	1459	288696,20	3573739,01
274	290590,05	3573183,40	1460	288692,88	3573739,67
275	290589,36	3573183,39	1461	288692,18	3573739,75
276	290588,72	3573183,28	1462	288691,49	3573739,73
277	290585,65	3573182,46	1463	288690,86	3573739,60
278	290585,21	3573182,29	1464	288687,26	3573738,46
279	290584,88	3573182,08	1465	288686,90	3573738,32
280	290581,61	3573179,21	1466	288683,26	3573736,44
281	290581,35	3573178,76	1467	288683,07	3573736,34
282	290581,04	3573174,67	1468	288680,14	3573734,28
283	290581,09	3573174,40	1469	288678,94	3573735,86
284	290584,29	3573166,88	1470	288678,22	3573740,77
285	290582,65	3573162,59	1471	288678,21	3573740,81
286	290581,21	3573162,52	1472	288677,15	3573745,72
287	290578,71	3573164,04	1473	288677,06	3573745,93
288	290574,59	3573171,81	1474	288674,70	3573749,65
289	290570,14	3573180,24	1475	288674,25	3573750,05
290	290570,11	3573180,29	1476	288672,08	3573751,34
291	290565,70	3573187,22	1477	288671,47	3573751,60
292	290565,67	3573187,26	1478	288670,73	3573751,75
293	290562,44	3573191,74	1479	288669,95	3573751,77
294	290562,14	3573192,02	1480	288669,22	3573751,66
295	290561,70	3573192,26	1481	288666,25	3573750,87
296	290561,15	3573192,44	1482	288665,64	3573750,63
297	290560,53	3573192,53	1483	288665,28	3573750,29
298	290559,89	3573192,54	1484	288662,95	3573746,42
299	290555,01	3573192,23	1485	288662,90	3573746,32
300	290554,30	3573192,12	1486	288661,53	3573742,75
301	290553,72	3573191,90	1487	288659,62	3573740,50
302	290550,72	3573190,21	1488	288657,85	3573739,86
303	290550,41	3573189,97	1489	288657,71	3573739,92
304	290550,25	3573189,69	1490	288655,44	3573741,91
305	290548,79	3573184,14	1491	288651,90	3573746,51
306	290548,78	3573183,92	1492	288650,18	3573751,70
307	290550,88	3573171,81	1493	288650,10	3573751,85
308	290550,90	3573171,72	1494	288647,09	3573756,54
309	290553,71	3573162,88	1495	288646,94	3573756,72
310	290549,55	3573157,58	1496	288643,78	3573759,76
311	290543,84	3573154,48	1497	288643,64	3573759,88
312	290536,94	3573152,86	1498	288639,98	3573762,57
313	290529,28	3573152,70	1499	288639,50	3573762,83
314	290521,31	3573156,92	1500	288638,90	3573763,01
315	290520,76	3573157,15	1501	288634,05	3573764,05
316	290520,12	3573157,28	1502	288633,44	3573764,14
317	290519,44	3573157,31	1503	288632,82	3573764,14
318	290518,78	3573157,25	1504	288632,23	3573764,05
319	290510,18	3573155,65	1505	288631,73	3573763,90

320	290499,01	3573154,87	1506	288627,70	3573762,15
321	290492,01	3573156,04	1507	288624,87	3573761,03
322	290483,08	3573160,08	1508	288621,45	3573760,88
323	290473,98	3573165,86	1509	288620,66	3573760,76
324	290473,93	3573165,88	1510	288620,03	3573760,51
325	290467,00	3573170,04	1511	288616,85	3573758,54
326	290466,36	3573170,31	1512	288616,50	3573758,20
327	290459,32	3573172,41	1513	288613,94	3573753,75
328	290458,62	3573172,55	1514	288611,22	3573750,64
329	290457,88	3573172,57	1515	288607,18	3573749,73
330	290457,18	3573172,48	1516	288605,88	3573749,59
331	290450,92	3573171,04	1517	288605,45	3573750,01
332	290450,17	3573170,74	1518	288605,50	3573752,03
333	290442,13	3573165,41	1519	288606,86	3573755,54
334	290441,93	3573165,25	1520	288606,89	3573755,63
335	290430,67	3573153,38	1521	288607,57	3573759,14
336	290417,23	3573145,75	1522	288607,51	3573759,53
337	290417,15	3573145,70	1523	288606,15	3573761,98
338	290413,62	3573143,40	1524	288605,92	3573762,25
339	290409,61	3573143,01	1525	288605,56	3573762,48
340	290402,91	3573146,17	1526	288601,71	3573764,46
341	290396,09	3573151,75	1527	288601,64	3573764,49
342	290392,35	3573157,07	1528	288599,74	3573765,39
343	290392,07	3573157,35	1529	288597,50	3573766,62
344	290389,83	3573158,96	1530	288595,08	3573768,74
345	290389,34	3573159,23	1531	288594,35	3573770,56
346	290388,70	3573159,41	1532	288594,46	3573772,76
347	290388,00	3573159,49	1533	288594,46	3573772,85
348	290387,30	3573159,46	1534	288594,17	3573775,36
349	290386,67	3573159,32	1535	288594,06	3573775,64
350	290386,18	3573159,09	1536	288593,80	3573775,91
351	290383,25	3573157,15	1537	288591,92	3573777,34
352	290382,97	3573156,88	1538	288589,79	3573779,97
353	290382,86	3573156,58	1539	288589,05	3573781,96
354	290382,60	3573149,74	1540	288589,48	3573784,96
355	290382,61	3573149,63	1541	288589,48	3573785,06
356	290383,64	3573143,48	1542	288589,37	3573787,56
357	290384,02	3573135,99	1543	288589,13	3573788,03
358	290382,55	3573134,81	1544	288584,44	3573792,65
359	290379,94	3573134,52	1545	288581,41	3573795,82
360	290378,33	3573135,06	1546	288580,82	3573798,52
361	290375,42	3573138,06	1547	288580,65	3573798,84
362	290368,13	3573146,27	1548	288580,28	3573799,14
363	290368,02	3573146,38	1549	288576,78	3573801,22
364	290358,33	3573154,86	1550	288572,13	3573806,48
365	290351,59	3573161,32	1551	288571,96	3573806,64
366	290351,57	3573161,35	1552	288569,24	3573808,77
367	290345,85	3573166,51	1553	288568,80	3573809,03
368	290345,42	3573166,78	1554	288568,22	3573809,22

369	290344,85	3573167,00	1555	288567,56	3573809,32
370	290344,19	3573167,11	1556	288566,89	3573809,33
371	290343,50	3573167,13	1557	288566,26	3573809,23
372	290342,84	3573167,04	1558	288563,41	3573808,55
373	290339,67	3573166,33	1559	288562,77	3573808,30
374	290339,14	3573166,16	1560	288559,38	3573806,35
375	290338,75	3573165,92	1561	288559,24	3573806,26
376	290338,53	3573165,62	1562	288556,56	3573804,27
377	290336,45	3573160,05	1563	288556,29	3573803,97
378	290336,42	3573159,92	1564	288553,83	3573799,28
379	290335,77	3573153,02	1565	288550,87	3573794,02
380	290335,79	3573152,82	1566	288550,80	3573793,72
381	290337,95	3573145,62	1567	288551,03	3573789,00
382	290338,05	3573145,42	1568	288551,05	3573788,91
383	290343,61	3573137,54	1569	288552,69	3573781,77
384	290348,26	3573129,82	1570	288552,72	3573781,67
385	290346,81	3573123,70	1571	288555,63	3573774,66
386	290343,80	3573122,30	1572	288556,27	3573766,54
387	290341,56	3573122,24	1573	288555,47	3573761,58
388	290337,65	3573123,18	1574	288552,57	3573759,13
389	290330,68	3573126,58	1575	288549,15	3573758,31
390	290329,98	3573126,82	1576	288546,12	3573758,98
391	290324,34	3573128,12	1577	288541,22	3573763,36
392	290324,32	3573128,12	1578	288541,21	3573763,37
393	290320,17	3573129,05	1579	288533,55	3573770,10
394	290319,47	3573129,15	1580	288533,51	3573770,13
395	290318,75	3573129,13	1581	288526,73	3573775,65
396	290318,10	3573129,01	1582	288526,33	3573775,89
397	290317,58	3573128,79	1583	288525,82	3573776,08
398	290317,25	3573128,49	1584	288525,24	3573776,20
399	290315,31	3573125,69	1585	288519,05	3573776,97
400	290315,27	3573125,62	1586	288518,26	3573777,01
401	290313,75	3573122,73	1587	288517,52	3573776,90
402	290313,73	3573122,69	1588	288505,66	3573773,98
403	290311,89	3573118,37	1589	288505,60	3573773,96
404	290310,12	3573116,08	1590	288498,55	3573772,08
405	290308,83	3573115,87	1591	288497,88	3573771,79
406	290305,13	3573118,28	1592	288494,22	3573769,31
407	290301,94	3573121,40	1593	288492,16	3573770,19
408	290301,70	3573126,62	1594	288485,94	3573775,41
409	290302,38	3573136,16	1595	288485,92	3573775,43
410	290302,38	3573136,22	1596	288479,50	3573780,61
411	290302,08	3573142,88	1597	288479,17	3573780,82
412	290302,03	3573143,07	1598	288478,75	3573780,99
413	290299,45	3573149,32	1599	288470,98	3573783,51
414	290299,64	3573157,38	1600	288470,18	3573783,67
415	290300,61	3573162,34	1601	288469,33	3573783,69
416	290300,53	3573162,75	1602	288459,60	3573782,95
417	290300,16	3573163,12	1603	288454,09	3573782,57

418	290296,39	3573165,63	1604	288443,68	3573784,02
419	290295,96	3573165,84	1605	288436,74	3573786,38
420	290295,45	3573166,01	1606	288435,16	3573788,32
421	290294,87	3573166,10	1607	288435,32	3573791,65
422	290285,12	3573167,00	1608	288438,51	3573800,01
423	290284,68	3573167,02	1609	288438,54	3573800,14
424	290278,78	3573167,00	1610	288439,27	3573806,55
425	290277,87	3573166,89	1611	288439,28	3573806,62
426	290270,29	3573165,11	1612	288439,23	3573812,41
427	290258,34	3573163,75	1613	288439,18	3573812,63
428	290248,94	3573163,17	1614	288437,11	3573817,44
429	290248,28	3573163,07	1615	288437,09	3573817,48
430	290247,72	3573162,87	1616	288434,86	3573821,93
431	290247,34	3573162,60	1617	288433,66	3573825,74
432	290237,78	3573152,13	1618	288433,52	3573826,00
433	290235,29	3573150,75	1619	288433,27	3573826,23
434	290233,77	3573151,84	1620	288430,87	3573827,91
435	290228,79	3573155,93	1621	288430,34	3573828,19
436	290225,60	3573160,66	1622	288429,66	3573828,37
437	290224,58	3573165,04	1623	288428,91	3573828,43
438	290224,98	3573169,56	1624	288425,20	3573828,45
439	290227,02	3573174,35	1625	288424,51	3573828,40
440	290229,27	3573178,93	1626	288423,91	3573828,25
441	290229,32	3573179,24	1627	288423,45	3573828,00
442	290228,92	3573182,31	1628	288419,42	3573824,98
443	290228,78	3573182,62	1629	288419,15	3573824,66
444	290228,46	3573182,92	1630	288410,50	3573806,08
445	290225,42	3573184,91	1631	288410,33	3573806,22
446	290224,91	3573185,16	1632	288410,16	3573808,96
447	290224,27	3573185,33	1633	288410,37	3573813,25
448	290223,57	3573185,39	1634	288410,35	3573813,42
449	290222,88	3573185,35	1635	288409,33	3573817,29
450	290219,54	3573184,87	1636	288409,32	3573817,32
451	290218,82	3573184,68	1637	288408,56	3573819,62
452	290218,32	3573184,38	1638	288408,34	3573819,96
453	290214,87	3573181,07	1639	288407,90	3573820,25
454	290208,97	3573176,29	1640	288405,19	3573821,60
455	290206,59	3573175,95	1641	288404,63	3573821,81
456	290205,37	3573176,81	1642	288403,99	3573821,93
457	290204,01	3573180,21	1643	288399,94	3573822,39
458	290203,04	3573184,42	1644	288399,24	3573822,42
459	290202,82	3573187,44	1645	288398,57	3573822,34
460	290202,72	3573187,72	1646	288390,22	3573820,58
461	290200,33	3573191,53	1647	288390,09	3573820,55
462	290199,95	3573191,89	1648	288377,68	3573817,43
463	290199,35	3573192,17	1649	288373,06	3573817,17
464	290198,58	3573192,34	1650	288368,79	3573817,53
465	290196,02	3573192,65	1651	288363,18	3573820,45
466	290195,38	3573192,68	1652	288360,65	3573824,17

467	290194,76	3573192,63	1653	288360,26	3573824,51
468	290190,12	3573191,83	1654	288359,65	3573824,79
469	290189,65	3573191,73	1655	288355,79	3573826,01
470	290189,27	3573191,56	1656	288355,20	3573826,15
471	290183,30	3573188,25	1657	288354,57	3573826,20
472	290183,03	3573188,07	1658	288353,95	3573826,16
473	290177,18	3573182,72	1659	288347,10	3573825,29
474	290173,33	3573180,89	1660	288346,59	3573825,18
475	290171,18	3573181,08	1661	288339,31	3573823,11
476	290168,24	3573182,17	1662	288338,87	3573822,95
477	290165,98	3573185,84	1663	288338,55	3573822,72
478	290163,44	3573190,02	1664	288338,36	3573822,46
479	290163,20	3573190,28	1665	288336,67	3573818,34
480	290162,83	3573190,51	1666	288336,66	3573818,33
481	290159,23	3573192,29	1667	288334,61	3573812,98
482	290158,64	3573192,50	1668	288332,10	3573812,45
483	290157,96	3573192,62	1669	288331,28	3573812,62
484	290151,69	3573193,21	1670	288329,23	3573814,05
485	290141,92	3573194,77	1671	288328,48	3573814,40
486	290141,82	3573194,78	1672	288323,97	3573815,74
487	290133,55	3573195,89	1673	288320,85	3573817,04
488	290123,42	3573198,37	1674	288319,98	3573817,72
489	290121,57	3573200,09	1675	288319,18	3573819,50
490	290121,22	3573200,34	1676	288318,91	3573819,83
491	290120,77	3573200,53	1677	288318,45	3573820,11
492	290118,48	3573201,29	1678	288317,83	3573820,31
493	290116,09	3573203,26	1679	288316,56	3573820,60
494	290115,62	3573203,54	1680	288316,09	3573820,69
495	290115,00	3573203,74	1681	288312,62	3573821,09
496	290111,78	3573204,46	1682	288312,31	3573821,11
497	290110,99	3573204,57	1683	288309,47	3573821,25
498	290110,20	3573204,53	1684	288306,60	3573822,31
499	290107,50	3573204,15	1685	288303,00	3573824,50
500	290106,64	3573203,90	1686	288300,96	3573830,38
501	290104,21	3573202,73	1687	288298,52	3573837,61
502	290101,45	3573201,73	1688	288298,36	3573837,89
503	290101,43	3573201,73	1689	288293,20	3573843,60
504	290101,01	3573202,07	1690	288293,09	3573843,71
505	290100,65	3573205,17	1691	288289,61	3573846,67
506	290100,50	3573205,50	1692	288284,04	3573853,62
507	290100,16	3573205,80	1693	288280,68	3573858,12
508	290099,66	3573206,04	1694	288278,98	3573867,30
509	290097,18	3573206,94	1695	288278,97	3573867,32
510	290096,46	3573207,12	1696	288277,80	3573872,52
511	290093,11	3573207,63	1697	288277,67	3573872,80
512	290092,37	3573207,68	1698	288277,40	3573873,04
513	290091,65	3573207,62	1699	288274,56	3573875,09
514	290091,04	3573207,43	1700	288274,15	3573875,31
515	290085,45	3573205,02	1701	288273,64	3573875,49



516	290085,08	3573204,80	1702	288273,17	3573875,60
517	290080,58	3573201,21	1703	288272,54	3573875,71
518	290080,46	3573201,10	1704	288271,89	3573875,72
519	290074,61	3573194,80	1705	288271,26	3573875,65
520	290074,43	3573194,47	1706	288270,73	3573875,49
521	290073,72	3573190,61	1707	288270,33	3573875,25
522	290073,72	3573190,51	1708	288268,18	3573873,48
523	290073,76	3573184,26	1709	288266,29	3573872,15
524	290073,76	3573184,20	1710	288261,91	3573872,51
525	290074,49	3573178,87	1711	288256,55	3573874,37
526	290070,88	3573175,25	1712	288253,11	3573877,99
527	290067,54	3573173,07	1713	288249,69	3573884,44
528	290065,17	3573172,33	1714	288249,55	3573884,63
529	290062,38	3573173,60	1715	288244,68	3573889,92
530	290058,88	3573178,17	1716	288244,25	3573890,24
531	290057,45	3573185,15	1717	288243,64	3573890,47
532	290057,66	3573189,61	1718	288242,91	3573890,61
533	290060,54	3573194,61	1719	288242,16	3573890,61
534	290064,81	3573201,76	1720	288241,46	3573890,50
535	290064,89	3573201,98	1721	288235,78	3573888,96
536	290066,05	3573210,63	1722	288235,15	3573888,70
537	290066,04	3573210,80	1723	288234,80	3573888,33
538	290064,96	3573216,24	1724	288233,13	3573884,80
539	290063,77	3573223,81	1725	288231,95	3573884,24
540	290065,22	3573231,22	1726	288229,39	3573885,19
541	290067,65	3573238,55	1727	288222,61	3573889,51
542	290067,65	3573238,89	1728	288222,09	3573889,76
543	290066,58	3573242,13	1729	288212,42	3573893,14
544	290066,44	3573242,38	1730	288211,80	3573893,30
545	290066,18	3573242,61	1731	288201,10	3573895,11
546	290061,44	3573245,91	1732	288200,95	3573895,14
547	290060,93	3573246,17	1733	288195,36	3573895,89
548	290060,27	3573246,35	1734	288194,54	3573895,93
549	290047,61	3573248,61	1735	288193,77	3573895,82
550	290044,17	3573249,28	1736	288181,39	3573892,73
551	290043,32	3573249,37	1737	288161,14	3573887,82
552	290042,48	3573249,28	1738	288145,39	3573890,29
553	290036,68	3573248,11	1739	288144,98	3573890,34
554	290031,18	3573248,55	1740	288126,41	3573891,58
555	290027,56	3573249,83	1741	288113,55	3573904,05
556	290023,07	3573254,58	1742	288113,13	3573904,34
557	290017,75	3573260,25	1743	288112,56	3573904,56
558	290017,62	3573260,37	1744	288111,88	3573904,69
559	290014,45	3573262,94	1745	288088,13	3573907,18
560	290014,01	3573263,20	1746	288059,34	3573924,45
561	290013,44	3573263,39	1747	288059,14	3573924,56
562	290012,79	3573263,50	1748	288008,82	3573948,36
563	290012,12	3573263,50	1749	288008,24	3573948,56
564	290011,49	3573263,42	1750	287965,33	3573959,49

565	290009,67	3573263,01	1751	287964,58	3573959,61
566	290009,18	3573262,85	1752	287963,82	3573959,60
567	290008,81	3573262,63	1753	287963,12	3573959,47
568	290008,58	3573262,37	1754	287948,10	3573954,88
569	290006,48	3573258,36	1755	287947,80	3573954,76
570	290006,45	3573258,27	1756	287936,62	3573949,65
571	290005,28	3573254,93	1757	287925,78	3573947,10
572	290005,25	3573254,79	1758	287917,34	3573947,02
573	290004,94	3573250,39	1759	287917,31	3573947,02
574	290001,01	3573247,54	1760	287905,68	3573946,83
575	289997,49	3573247,08	1761	287895,99	3573947,93
576	289994,21	3573246,95	1762	287895,25	3573948,07
577	289992,33	3573247,70	1763	287895,15	3573948,09
578	289990,82	3573249,61	1764	287886,88	3573949,48
579	289992,51	3573253,98	1765	287877,35	3573954,47
580	289994,76	3573257,52	1766	287876,85	3573954,67
581	289994,84	3573257,94	1767	287876,26	3573954,80
582	289993,09	3573265,15	1768	287875,64	3573954,85
583	289992,94	3573265,43	1769	287875,03	3573954,82
584	289992,66	3573265,68	1770	287869,23	3573954,05
585	289989,95	3573267,52	1771	287868,68	3573953,94
586	289989,41	3573267,79	1772	287868,23	3573953,75
587	289988,74	3573267,96	1773	287867,91	3573953,50
588	289988,01	3573268,02	1774	287864,34	3573949,46
589	289987,30	3573267,97	1775	287864,20	3573949,51
590	289986,68	3573267,80	1776	287861,52	3573953,31
591	289986,22	3573267,54	1777	287861,41	3573953,44
592	289983,27	3573265,08	1778	287859,41	3573955,45
593	289983,20	3573265,01	1779	287858,96	3573955,76
594	289980,96	3573262,76	1780	287858,33	3573955,99
595	289978,53	3573261,93	1781	287857,59	3573956,11
596	289976,08	3573262,40	1782	287856,83	3573956,11
597	289971,67	3573265,62	1783	287856,14	3573955,97
598	289971,57	3573265,68	1784	287854,20	3573955,39
599	289965,65	3573269,41	1785	287853,61	3573955,12
600	289961,96	3573273,93	1786	287853,29	3573954,74
601	289959,67	3573277,17	1787	287851,42	3573949,91
602	289958,30	3573280,29	1788	287849,60	3573947,33
603	289958,12	3573280,55	1789	287847,51	3573946,66
604	289957,81	3573280,79	1790	287846,01	3573948,26
605	289955,56	3573282,12	1791	287842,18	3573955,13
606	289955,00	3573282,37	1792	287841,92	3573955,43
607	289954,32	3573282,52	1793	287841,50	3573955,69
608	289953,59	3573282,56	1794	287840,95	3573955,87
609	289952,89	3573282,49	1795	287840,33	3573955,98
610	289952,29	3573282,30	1796	287836,25	3573956,40
611	289951,87	3573282,02	1797	287835,51	3573956,42
612	289948,80	3573279,09	1798	287834,81	3573956,32
613	289948,66	3573278,91	1799	287834,25	3573956,11

614	289946,39	3573275,09	1800	287829,84	3573953,75
615	289946,31	3573274,87	1801	287829,49	3573953,49
616	289945,76	3573270,27	1802	287827,15	3573950,89
617	289943,15	3573266,49	1803	287823,19	3573949,89
618	289938,02	3573262,89	1804	287816,37	3573949,42
619	289930,73	3573259,91	1805	287807,82	3573950,38
620	289930,37	3573259,72	1806	287807,27	3573950,41
621	289923,95	3573255,22	1807	287803,33	3573950,37
622	289920,13	3573254,94	1808	287802,61	3573950,31
623	289915,81	3573256,08	1809	287802,00	3573950,13
624	289913,39	3573259,38	1810	287801,56	3573949,86
625	289913,05	3573259,68	1811	287801,33	3573949,52
626	289906,66	3573263,85	1812	287799,97	3573944,63
627	289906,33	3573264,02	1813	287799,96	3573944,37
628	289901,49	3573266,14	1814	287800,09	3573944,10
629	289898,78	3573271,44	1815	287802,01	3573941,55
630	289898,49	3573271,78	1816	287801,42	3573939,25
631	289895,25	3573274,33	1817	287799,37	3573939,01
632	289894,96	3573274,51	1818	287799,35	3573939,00
633	289889,44	3573277,40	1819	287794,12	3573938,36
634	289889,36	3573277,43	1820	287793,75	3573938,30
635	289884,94	3573279,53	1821	287786,11	3573936,53
636	289882,90	3573281,22	1822	287785,88	3573936,46
637	289882,54	3573284,02	1823	287781,36	3573935,03
638	289883,30	3573286,37	1824	287780,66	3573934,99
639	289885,79	3573288,17	1825	287778,95	3573937,76
640	289889,16	3573289,68	1826	287778,88	3573937,86
641	289889,22	3573289,70	1827	287774,42	3573943,27
642	289895,61	3573292,86	1828	287774,30	3573943,39
643	289896,05	3573293,19	1829	287770,10	3573947,20
644	289898,47	3573296,30	1830	287769,89	3573947,36
645	289898,57	3573296,49	1831	287767,46	3573948,91
646	289900,16	3573301,06	1832	287768,84	3573952,81
647	289900,18	3573301,34	1833	287770,36	3573955,13
648	289899,51	3573305,06	1834	287772,52	3573958,06
649	289899,33	3573305,40	1835	287772,64	3573958,48
650	289897,44	3573307,52	1836	287772,31	3573960,87
651	289897,10	3573307,80	1837	287772,19	3573961,15
652	289896,61	3573308,03	1838	287770,09	3573964,18
653	289893,87	3573308,97	1839	287769,67	3573964,55
654	289893,30	3573309,11	1840	287761,08	3573969,68
655	289892,68	3573309,19	1841	287757,20	3573972,33
656	289892,06	3573309,17	1842	287756,69	3573972,59
657	289891,07	3573309,07	1843	287756,07	3573972,76
658	289890,38	3573310,28	1844	287751,10	3573973,68
659	289890,30	3573310,41	1845	287749,63	3573974,95
660	289886,57	3573314,89	1846	287748,60	3573976,99
661	289886,11	3573315,25	1847	287749,61	3573979,43
662	289885,42	3573315,51	1848	287752,42	3573982,74

663	289882,55	3573316,23	1849	287755,80	3573983,78
664	289881,70	3573316,36	1850	287758,74	3573984,26
665	289879,27	3573316,47	1851	287759,33	3573984,41
666	289878,48	3573316,68	1852	287759,78	3573984,65
667	289876,20	3573321,18	1853	287761,06	3573985,60
668	289876,18	3573321,21	1854	287761,38	3573986,03
669	289873,20	3573326,59	1855	287762,36	3573989,93
670	289873,14	3573326,69	1856	287762,37	3573990,11
671	289870,59	3573330,04	1857	287761,60	3573997,23
672	289874,12	3573334,52	1858	287761,62	3574001,89
673	289878,51	3573336,63	1859	287763,46	3574004,69
674	289886,84	3573335,83	1860	287763,52	3574004,80
675	289892,01	3573334,76	1861	287766,22	3574011,44
676	289893,42	3573330,22	1862	287766,25	3574011,57
677	289893,42	3573330,20	1863	287767,30	3574019,08
678	289895,61	3573323,56	1864	287767,28	3574019,30
679	289895,39	3573316,80	1865	287765,93	3574023,88
680	289895,45	3573316,54	1866	287765,69	3574024,24
681	289895,65	3573316,27	1867	287761,82	3574027,93
682	289898,65	3573313,45	1868	287761,78	3574027,97
683	289899,12	3573313,14	1869	287752,71	3574035,88
684	289899,77	3573312,93	1870	287748,83	3574041,42
685	289900,51	3573312,81	1871	287746,72	3574048,09
686	289901,27	3573312,84	1872	287743,32	3574059,08
687	289904,90	3573313,24	1873	287743,03	3574059,48
688	289905,50	3573313,35	1874	287734,18	3574067,03
689	289905,99	3573313,55	1875	287733,72	3574067,31
690	289906,32	3573313,82	1876	287733,11	3574067,51
691	289906,46	3573314,14	1877	287732,41	3574067,62
692	289907,21	3573319,91	1878	287725,58	3574068,08
693	289907,21	3573319,95	1879	287720,76	3574069,63
694	289907,71	3573327,59	1880	287716,56	3574072,34
695	289907,70	3573327,73	1881	287716,00	3574072,60
696	289906,39	3573334,19	1882	287715,31	3574072,77
697	289906,36	3573334,29	1883	287711,02	3574073,40
698	289903,60	3573341,32	1884	287710,29	3574073,44
699	289903,79	3573343,20	1885	287709,58	3574073,38
700	289906,71	3573345,91	1886	287708,98	3574073,20
701	289906,83	3573346,04	1887	287704,13	3574071,12
702	289909,43	3573349,72	1888	287698,23	3574072,32
703	289909,53	3573349,97	1889	287698,01	3574072,36
704	289909,97	3573353,07	1890	287691,75	3574073,30
705	289909,97	3573353,21	1891	287682,69	3574078,35
706	289909,68	3573355,41	1892	287671,04	3574086,75
707	289909,52	3573355,75	1893	287663,12	3574095,21
708	289909,15	3573356,05	1894	287658,87	3574102,34
709	289906,98	3573357,37	1895	287658,38	3574109,07
710	289906,74	3573357,50	1896	287658,23	3574109,44
711	289904,78	3573358,40	1897	287657,84	3574109,76

712	289904,20	3573358,59	1898	287655,80	3574110,97
713	289903,54	3573358,70	1899	287655,27	3574111,21
714	289902,85	3573358,71	1900	287654,63	3574111,37
715	289899,27	3573358,49	1901	287653,94	3574111,41
716	289898,55	3573358,37	1902	287653,26	3574111,37
717	289896,97	3573357,96	1903	287652,67	3574111,21
718	289896,52	3573359,95	1904	287649,69	3574110,10
719	289897,57	3573364,28	1905	287649,30	3574109,91
720	289897,59	3573364,39	1906	287649,04	3574109,67
721	289897,61	3573367,21	1907	287647,40	3574107,51
722	289897,51	3573367,54	1908	287647,29	3574107,30
723	289896,07	3573369,80	1909	287645,46	3574100,69
724	289895,87	3573370,04	1910	287644,86	3574100,02
725	289890,63	3573374,57	1911	287643,76	3574101,06
726	289890,51	3573374,66	1912	287640,55	3574107,92
727	289882,78	3573380,12	1913	287640,48	3574108,03
728	289877,35	3573385,87	1914	287634,88	3574115,99
729	289876,93	3573386,17	1915	287634,55	3574116,29
730	289873,14	3573388,18	1916	287634,07	3574116,55
731	289869,73	3573390,08	1917	287625,85	3574119,69
732	289869,68	3573390,11	1918	287619,45	3574123,71
733	289866,94	3573391,54	1919	287610,65	3574131,50
734	289865,43	3573394,08	1920	287610,20	3574131,78
735	289864,96	3573396,91	1921	287609,60	3574132,00
736	289865,16	3573399,19	1922	287608,89	3574132,10
737	289865,93	3573401,23	1923	287586,21	3574133,89
738	289867,07	3573403,49	1924	287585,65	3574133,91
739	289868,56	3573405,09	1925	287585,11	3574133,84
740	289869,77	3573405,66	1926	287554,81	3574128,42
741	289871,31	3573405,88	1927	287554,41	3574128,32
742	289871,93	3573406,04	1928	287538,65	3574123,35
743	289873,85	3573406,74	1929	287538,07	3574123,06
744	289874,38	3573407,03	1930	287525,99	3574114,03
745	289874,63	3573407,40	1931	287525,69	3574113,65
746	289875,00	3573408,87	1932	287519,34	3574094,99
747	289875,01	3573409,07	1933	287515,58	3574087,95
748	289874,68	3573411,42	1934	287515,53	3574087,55
749	289874,62	3573411,61	1935	287517,42	3574080,60
750	289873,17	3573414,47	1936	287517,42	3574080,57
751	289873,08	3573414,61	1937	287519,65	3574073,30
752	289870,29	3573418,08	1938	287519,04	3574068,52
753	289869,91	3573418,40	1939	287513,22	3574064,98
754	289869,34	3573418,65	1940	287503,91	3574062,43
755	289868,64	3573418,80	1941	287490,88	3574061,74
756	289864,62	3573419,33	1942	287485,06	3574062,51
757	289863,97	3573419,36	1943	287480,17	3574063,70
758	289863,34	3573419,31	1944	287476,94	3574065,78
759	289859,80	3573418,72	1945	287474,71	3574069,68
760	289859,77	3573418,71	1946	287474,68	3574069,72

761	289852,70	3573417,49	1947	287470,97	3574075,45
762	289850,38	3573417,30	1948	287470,59	3574075,80
763	289848,75	3573418,29	1949	287469,98	3574076,08
764	289848,53	3573418,42	1950	287469,23	3574076,25
765	289846,57	3573419,33	1951	287461,38	3574077,21
766	289846,03	3573419,51	1952	287460,76	3574077,24
767	289845,40	3573419,63	1953	287460,16	3574077,19
768	289844,75	3573419,65	1954	287459,63	3574077,06
769	289844,13	3573419,58	1955	287459,20	3574076,87
770	289843,59	3573419,42	1956	287454,52	3574073,95
771	289840,29	3573418,07	1957	287454,28	3574073,75
772	289838,15	3573418,24	1958	287449,97	3574069,15
773	289837,32	3573418,53	1959	287446,99	3574067,45
774	289836,31	3573420,31	1960	287446,70	3574067,24
775	289835,88	3573422,76	1961	287446,54	3574066,99
776	289836,03	3573427,03	1962	287444,82	3574062,50
777	289836,03	3573427,05	1963	287444,80	3574062,18
778	289836,04	3573431,53	1964	287445,31	3574060,20
779	289836,06	3573435,26	1965	287445,50	3574059,87
780	289836,04	3573435,40	1966	287445,89	3574059,58
781	289835,09	3573439,02	1967	287446,44	3574059,35
782	289835,06	3573439,09	1968	287447,09	3574059,21
783	289833,14	3573443,84	1969	287450,74	3574058,73
784	289833,14	3573443,84	1970	287451,28	3574058,69
785	289831,59	3573447,60	1971	287451,82	3574058,72
786	289831,58	3573447,63	1972	287454,16	3574058,97
787	289829,77	3573451,45	1973	287454,74	3574059,09
788	289829,68	3573451,60	1974	287455,22	3574059,28
789	289826,78	3573455,31	1975	287459,08	3574061,42
790	289826,73	3573455,37	1976	287459,58	3574061,48
791	289823,71	3573458,66	1977	287460,78	3574061,16
792	289823,46	3573458,86	1978	287461,32	3574059,91
793	289821,06	3573460,48	1979	287460,26	3574057,47
794	289820,56	3573460,74	1980	287457,58	3574053,77
795	289819,93	3573460,91	1981	287457,46	3574053,35
796	289819,23	3573460,98	1982	287457,86	3574050,71
797	289818,54	3573460,94	1983	287457,86	3574050,68
798	289816,94	3573460,74	1984	287459,13	3574044,46
799	289816,38	3573460,61	1985	287459,13	3574044,44
800	289815,93	3573460,42	1986	287460,63	3574038,29
801	289815,61	3573460,18	1987	287460,65	3574038,22
802	289814,23	3573458,58	1988	287462,55	3574033,24
803	289814,08	3573458,29	1989	287463,00	3574029,76
804	289813,08	3573454,06	1990	287460,70	3574026,89
805	289813,07	3573453,96	1991	287456,98	3574024,29
806	289812,79	3573447,96	1992	287455,43	3574023,86
807	289812,79	3573447,88	1993	287454,24	3574024,30
808	289813,21	3573443,52	1994	287452,09	3574026,02
809	289813,48	3573438,99	1995	287450,42	3574029,60

810	289812,69	3573432,95	1996	287450,38	3574029,66
811	289811,20	3573430,41	1997	287447,46	3574034,52
812	289809,35	3573429,23	1998	287446,75	3574037,83
813	289808,52	3573429,00	1999	287446,57	3574038,17
814	289806,52	3573430,24	2000	287444,36	3574040,60
815	289804,96	3573432,57	2001	287444,17	3574040,78
816	289803,95	3573436,43	2002	287441,57	3574042,71
817	289803,82	3573436,70	2003	287441,02	3574043,00
818	289800,54	3573440,85	2004	287440,32	3574043,19
819	289800,10	3573441,21	2005	287439,54	3574043,25
820	289796,22	3573443,36	2006	287435,34	3574043,23
821	289795,74	3573443,56	2007	287434,82	3574043,19
822	289795,18	3573443,70	2008	287434,34	3574043,10
823	289794,57	3573443,76	2009	287430,90	3574042,18
824	289793,96	3573443,74	2010	287430,44	3574042,01
825	289790,18	3573443,35	2011	287427,01	3574040,31
826	289789,96	3573443,31	2012	287426,80	3574040,18
827	289786,16	3573442,70	2013	287423,52	3574037,91
828	289785,71	3573442,60	2014	287419,13	3574036,56
829	289781,29	3573441,25	2015	287415,58	3574035,59
830	289777,00	3573440,15	2016	287414,76	3574035,53
831	289776,46	3573439,95	2017	287414,27	3574035,65
832	289776,09	3573439,68	2018	287412,66	3574036,56
833	289773,50	3573436,68	2019	287412,33	3574036,72
834	289772,04	3573435,86	2020	287410,66	3574037,38
835	289770,82	3573435,87	2021	287410,06	3574037,55
836	289768,99	3573436,67	2022	287409,39	3574037,63
837	289766,08	3573439,44	2023	287406,60	3574037,77
838	289765,69	3573439,71	2024	287404,36	3574038,24
839	289765,16	3573439,92	2025	287403,74	3574038,33
840	289760,90	3573441,18	2026	287403,12	3574038,33
841	289760,79	3573441,20	2027	287402,54	3574038,24
842	289754,74	3573442,79	2028	287402,04	3574038,08
843	289753,85	3573442,93	2029	287399,01	3574036,74
844	289751,12	3573443,07	2030	287398,58	3574036,48
845	289750,40	3573443,04	2031	287396,04	3574034,11
846	289749,74	3573442,90	2032	287395,87	3574033,89
847	289742,29	3573440,53	2033	287394,43	3574031,01
848	289732,71	3573437,65	2034	287394,41	3574030,96
849	289727,61	3573437,09	2035	287393,26	3574028,12
850	289716,92	3573440,54	2036	287393,22	3574027,89
851	289713,14	3573444,16	2037	287393,32	3574025,98
852	289713,01	3573444,27	2038	287393,41	3574025,70
853	289710,85	3573445,90	2039	287394,32	3574024,18
854	289710,39	3573446,15	2040	287394,55	3574023,92
855	289709,80	3573446,33	2041	287396,27	3574022,48
856	289709,14	3573446,43	2042	287396,67	3574022,22
857	289706,01	3573446,64	2043	287398,06	3574021,55
858	289705,21	3573446,62	2044	287398,62	3574021,04

859	289701,43	3573446,19	2045	287398,64	3574020,47
860	289700,95	3573446,10	2046	287398,03	3574019,65
861	289698,12	3573445,38	2047	287397,99	3574019,59
862	289695,29	3573445,70	2048	287396,95	3574017,85
863	289691,21	3573446,23	2049	287395,90	3574016,14
864	289690,63	3573446,28	2050	287394,94	3574014,90
865	289690,45	3573446,28	2051	287394,82	3574014,63
866	289690,25	3573447,61	2052	287394,54	3574013,11
867	289691,36	3573450,94	2053	287394,53	3574012,98
868	289693,13	3573453,59	2054	287394,66	3574011,41
869	289693,18	3573453,70	2055	287394,76	3574009,36
870	289694,80	3573457,46	2056	287394,76	3574009,34
871	289697,52	3573460,97	2057	287394,93	3574007,31
872	289700,53	3573463,91	2058	287394,35	3574005,69
873	289700,67	3573464,09	2059	287393,33	3574003,72
874	289703,00	3573468,24	2060	287391,93	3574002,31
875	289703,07	3573468,44	2061	287391,09	3574004,52
876	289703,65	3573472,23	2062	287391,02	3574004,67
877	289703,66	3573472,29	2063	287388,78	3574007,99
878	289703,70	3573475,49	2064	287388,32	3574008,38
879	289703,53	3573475,92	2065	287385,74	3574009,87
880	289700,41	3573479,66	2066	287385,09	3574010,13
881	289700,07	3573479,95	2067	287384,30	3574010,27
882	289695,12	3573483,00	2068	287381,81	3574010,49
883	289694,61	3573483,24	2069	287381,75	3574010,53
884	289690,26	3573484,74	2070	287381,82	3574013,00
885	289689,75	3573484,87	2071	287382,43	3574016,70
886	289689,19	3573484,95	2072	287382,44	3574016,80
887	289686,01	3573485,16	2073	287382,37	3574020,51
888	289685,29	3573485,15	2074	287382,34	3574020,67
889	289684,63	3573485,03	2075	287381,33	3574023,74
890	289684,11	3573484,82	2076	287381,09	3574024,09
891	289681,57	3573483,31	2077	287379,20	3574025,85
892	289681,29	3573483,09	2078	287378,78	3574026,13
893	289681,14	3573482,84	2079	287378,21	3574026,35
894	289680,48	3573480,91	2080	287374,31	3574027,40
895	289680,47	3573480,63	2081	287373,62	3574027,53
896	289680,98	3573478,41	2082	287372,90	3574027,54
897	289681,15	3573478,09	2083	287372,22	3574027,45
898	289683,05	3573475,94	2084	287367,88	3574026,40
899	289684,53	3573473,23	2085	287367,31	3574026,19
900	289683,89	3573471,03	2086	287366,93	3574025,91
901	289681,74	3573468,51	2087	287364,62	3574023,25
902	289681,68	3573468,48	2088	287364,47	3574022,99
903	289680,81	3573470,72	2089	287363,32	3574018,94
904	289680,64	3573473,99	2090	287363,30	3574018,76
905	289680,63	3573474,05	2091	287363,59	3574015,01
906	289680,00	3573477,92	2092	287363,59	3574014,98
907	289679,89	3573478,19	2093	287364,25	3574010,09



908	289678,04	3573480,82	2094	287364,09	3574006,90
909	289677,66	3573481,15	2095	287364,09	3574006,86
910	289677,08	3573481,42	2096	287364,10	3574003,98
911	289674,12	3573482,38	2097	287363,28	3574002,03
912	289673,50	3573482,53	2098	287361,61	3574001,04
913	289672,84	3573482,58	2099	287360,72	3574001,72
914	289669,49	3573482,61	2100	287358,83	3574003,92
915	289669,31	3573482,61	2101	287358,32	3574006,76
916	289666,80	3573482,53	2102	287357,83	3574009,87
917	289664,07	3573483,63	2103	287357,82	3574009,90
918	289659,95	3573487,78	2104	287357,26	3574012,49
919	289659,58	3573488,05	2105	287357,18	3574012,69
920	289659,09	3573488,26	2106	287355,55	3574015,33
921	289658,50	3573488,40	2107	287355,17	3574015,70
922	289657,87	3573488,45	2108	287354,55	3574015,98
923	289655,77	3573488,50	2109	287350,46	3574017,30
924	289653,50	3573488,76	2110	287349,97	3574017,42
925	289651,31	3573489,68	2111	287349,44	3574017,49
926	289648,40	3573493,63	2112	287341,16	3574018,00
927	289643,62	3573501,13	2113	287340,64	3574018,01
928	289640,21	3573506,67	2114	287333,56	3574017,63
929	289639,99	3573506,91	2115	287330,92	3574017,76
930	289635,08	3573511,09	2116	287328,04	3574017,90
931	289635,04	3573511,11	2117	287327,35	3574017,88
932	289631,03	3573514,30	2118	287326,73	3574017,76
933	289630,55	3573514,58	2119	287326,22	3574017,55
934	289629,92	3573514,77	2120	287325,89	3574017,27
935	289629,21	3573514,86	2121	287324,35	3574015,21
936	289628,49	3573514,84	2122	287324,23	3574014,83
937	289627,85	3573514,71	2123	287324,35	3574012,05
938	289627,34	3573514,48	2124	287324,48	3574011,71
939	289627,02	3573514,18	2125	287326,70	3574008,66
940	289622,02	3573506,37	2126	287326,71	3574008,65
941	289615,74	3573499,21	2127	287329,10	3574005,50
942	289615,69	3573499,15	2128	287329,12	3574005,48
943	289607,41	3573487,55	2129	287331,68	3574002,29
944	289601,46	3573480,95	2130	287331,70	3574002,26
945	289596,66	3573479,07	2131	287333,35	3574000,33
946	289593,26	3573479,01	2132	287333,88	3573999,95
947	289588,29	3573481,91	2133	287336,06	3573998,89
948	289588,15	3573481,98	2134	287336,67	3573998,66
949	289585,45	3573483,32	2135	287337,38	3573998,55
950	289585,11	3573483,46	2136	287340,09	3573998,33
951	289581,93	3573484,56	2137	287341,40	3573998,18
952	289579,67	3573486,61	2138	287344,93	3573993,91
953	289579,54	3573486,71	2139	287345,99	3573992,11
954	289577,99	3573487,83	2140	287346,26	3573991,82
955	289578,17	3573491,52	2141	287348,07	3573990,41
956	289578,86	3573495,80	2142	287348,26	3573990,29

957	289578,87	3573495,85	2143	287349,72	3573989,42
958	289579,15	3573501,50	2144	287350,55	3573988,67
959	289579,06	3573501,83	2145	287351,06	3573987,19
960	289575,85	3573507,40	2146	287350,88	3573985,04
961	289575,62	3573507,67	2147	287349,71	3573983,37
962	289575,27	3573507,90	2148	287348,17	3573981,31
963	289571,39	3573509,89	2149	287348,05	3573980,92
964	289570,74	3573510,13	2150	287348,16	3573979,23
965	289569,97	3573510,26	2151	287347,67	3573978,71
966	289569,18	3573510,24	2152	287346,64	3573978,56
967	289562,29	3573509,50	2153	287346,30	3573978,57
968	289561,72	3573509,39	2154	287345,03	3573979,26
969	289561,25	3573509,22	2155	287344,44	3573979,49
970	289560,91	3573508,97	2156	287343,75	3573979,62
971	289560,73	3573508,69	2157	287341,62	3573979,86
972	289558,48	3573501,52	2158	287340,89	3573979,89
973	289554,55	3573495,07	2159	287340,21	3573979,80
974	289550,88	3573492,43	2160	287337,08	3573979,09
975	289549,57	3573493,24	2161	287336,14	3573979,06
976	289546,41	3573496,06	2162	287335,67	3573979,25
977	289546,93	3573501,99	2163	287335,14	3573980,25
978	289546,93	3573502,01	2164	287334,86	3573981,55
979	289547,28	3573508,98	2165	287335,12	3573984,27
980	289547,21	3573509,27	2166	287335,10	3573984,46
981	289542,83	3573517,91	2167	287334,09	3573988,06
982	289542,67	3573518,13	2168	287334,07	3573988,13
983	289536,24	3573524,73	2169	287332,86	3573991,08
984	289531,77	3573533,32	2170	287332,77	3573991,25
985	289531,71	3573533,42	2171	287331,00	3573993,66
986	289526,85	3573540,14	2172	287330,71	3573993,93
987	289526,35	3573540,55	2173	287330,28	3573994,16
988	289523,40	3573542,13	2174	287329,75	3573994,33
989	289520,31	3573545,72	2175	287329,15	3573994,43
990	289519,91	3573546,03	2176	287326,96	3573994,62
991	289519,33	3573546,28	2177	287326,21	3573994,63
992	289518,64	3573546,42	2178	287325,52	3573994,51
993	289515,39	3573546,82	2179	287324,97	3573994,29
994	289514,67	3573546,84	2180	287322,45	3573992,84
995	289513,98	3573546,76	2181	287322,31	3573992,75
996	289513,40	3573546,57	2182	287319,64	3573990,79
997	289512,99	3573546,30	2183	287319,41	3573990,55
998	289510,28	3573543,57	2184	287317,32	3573987,55
999	289507,90	3573542,50	2185	287317,24	3573987,39
1000	289506,19	3573542,44	2186	287316,03	3573983,88
1001	289504,54	3573543,06	2187	287316,00	3573983,72
1002	289502,02	3573545,68	2188	287315,95	3573981,11
1003	289501,41	3573546,07	2189	287315,97	3573980,99
1004	289488,38	3573551,64	2190	287316,54	3573978,35
1005	289487,80	3573551,82	2191	287316,56	3573978,26

1006	289487,14	3573551,92	2192	287317,38	3573976,09
1007	289472,11	3573552,99	2193	287317,54	3573974,15
1008	289471,42	3573552,99	2194	287316,35	3573971,72
1009	289470,78	3573552,88	2195	287314,41	3573969,22
1010	289470,26	3573552,68	2196	287314,32	3573969,08
1011	289469,90	3573552,41	2197	287312,43	3573964,92
1012	289469,74	3573552,09	2198	287310,09	3573962,79
1013	289468,99	3573547,49	2199	287307,20	3573961,74
1014	289467,08	3573542,73	2200	287304,16	3573961,48
1015	289464,04	3573538,09	2201	287296,86	3573962,75
1016	289460,62	3573535,38	2202	287290,35	3573964,39
1017	289458,53	3573535,03	2203	287289,70	3573964,50
1018	289456,46	3573535,29	2204	287289,02	3573964,51
1019	289454,54	3573536,30	2205	287288,38	3573964,43
1020	289451,60	3573539,09	2206	287287,85	3573964,25
1021	289451,03	3573539,43	2207	287282,69	3573961,87
1022	289448,77	3573540,41	2208	287282,48	3573961,76
1023	289448,07	3573540,62	2209	287274,82	3573956,88
1024	289447,29	3573540,70	2210	287268,47	3573954,15
1025	289446,52	3573540,66	2211	287264,35	3573953,53
1026	289442,72	3573540,04	2212	287261,23	3573954,25
1027	289442,23	3573539,93	2213	287260,47	3573954,36
1028	289441,83	3573539,76	2214	287259,71	3573954,33
1029	289438,16	3573537,69	2215	287259,02	3573954,18
1030	289437,89	3573537,49	2216	287255,46	3573952,95
1031	289436,01	3573535,66	2217	287255,25	3573952,86
1032	289435,80	3573535,30	2218	287255,22	3573952,85
1033	289435,35	3573532,88	2219	287253,98	3573954,91
1034	289435,43	3573532,49	2220	287253,70	3573955,21
1035	289437,49	3573528,82	2221	287253,26	3573955,46
1036	289437,53	3573528,76	2222	287251,15	3573956,38
1037	289439,53	3573525,81	2223	287247,72	3573958,09
1038	289440,32	3573519,50	2224	287244,94	3573959,61
1039	289440,41	3573519,25	2225	287244,19	3573960,65
1040	289442,45	3573515,92	2226	287244,21	3573961,81
1041	289442,40	3573512,68	2227	287244,13	3573962,11
1042	289439,73	3573511,11	2228	287243,89	3573962,39
1043	289431,88	3573510,10	2229	287243,50	3573962,64
1044	289431,83	3573510,09	2230	287238,36	3573965,12
1045	289424,22	3573509,02	2231	287238,09	3573965,24
1046	289423,95	3573508,97	2232	287231,29	3573967,69
1047	289419,38	3573507,98	2233	287231,00	3573967,78
1048	289417,78	3573508,12	2234	287223,89	3573969,67
1049	289415,98	3573509,41	2235	287223,36	3573969,77
1050	289413,59	3573511,74	2236	287222,80	3573969,81
1051	289413,32	3573516,28	2237	287218,29	3573969,84
1052	289413,69	3573521,17	2238	287217,51	3573969,77
1053	289415,24	3573526,38	2239	287216,86	3573969,58
1054	289417,73	3573531,23	2240	287216,40	3573969,28

1055	289420,41	3573535,29	2241	287214,18	3573966,99
1056	289420,49	3573535,75	2242	287214,01	3573966,71
1057	289419,70	3573538,49	2243	287214,00	3573966,43
1058	289419,50	3573538,81	2244	287214,78	3573962,94
1059	289417,50	3573540,89	2245	287214,92	3573962,66
1060	289417,14	3573541,16	2246	287217,89	3573958,80
1061	289416,64	3573541,37	2247	287217,33	3573955,47
1062	289416,04	3573541,51	2248	287213,74	3573954,10
1063	289415,39	3573541,57	2249	287208,79	3573953,74
1064	289409,62	3573541,65	2250	287208,19	3573953,65
1065	289409,07	3573541,63	2251	287207,69	3573953,47
1066	289408,57	3573541,54	2252	287207,31	3573953,24
1067	289404,25	3573540,44	2253	287207,10	3573952,95
1068	289403,89	3573540,33	2254	287205,13	3573948,05
1069	289401,64	3573539,40	2255	287205,11	3573948,00
1070	289399,37	3573539,63	2256	287204,06	3573944,22
1071	289397,90	3573540,14	2257	287199,33	3573942,42
1072	289394,73	3573542,42	2258	287194,12	3573943,29
1073	289394,25	3573542,68	2259	287183,24	3573946,31
1074	289393,64	3573542,86	2260	287180,14	3573947,67
1075	289392,96	3573542,94	2261	287178,23	3573951,12
1076	289388,77	3573543,15	2262	287177,22	3573955,77
1077	289388,13	3573543,13	2263	287177,19	3573955,84
1078	289387,52	3573543,03	2264	287174,37	3573963,46
1079	289383,13	3573541,86	2265	287174,27	3573963,65
1080	289382,66	3573541,69	2266	287170,98	3573967,99
1081	289382,32	3573541,46	2267	287170,68	3573968,27
1082	289382,13	3573541,18	2268	287170,23	3573968,50
1083	289381,22	3573538,87	2269	287169,67	3573968,68
1084	289381,19	3573538,59	2270	287169,05	3573968,76
1085	289381,59	3573536,00	2271	287165,80	3573969,00
1086	289381,65	3573535,82	2272	287165,15	3573969,00
1087	289383,98	3573531,17	2273	287164,55	3573968,92
1088	289383,98	3573531,17	2274	287164,04	3573968,74
1089	289385,79	3573527,63	2275	287161,94	3573967,78
1090	289386,58	3573520,15	2276	287161,56	3573967,54
1091	289386,77	3573514,71	2277	287161,35	3573967,26
1092	289385,92	3573511,81	2278	287159,70	3573963,14
1093	289384,58	3573514,47	2279	287159,67	3573963,05
1094	289384,57	3573514,49	2280	287158,51	3573957,52
1095	289380,77	3573521,45	2281	287154,71	3573952,37
1096	289377,76	3573526,99	2282	287154,62	3573952,20
1097	289377,74	3573527,04	2283	287152,18	3573945,53
1098	289373,17	3573534,30	2284	287148,86	3573941,79
1099	289373,12	3573534,37	2285	287146,56	3573940,42
1100	289371,84	3573536,03	2286	287146,14	3573940,48
1101	289371,51	3573536,32	2287	287143,65	3573941,82
1102	289371,01	3573536,56	2288	287141,83	3573945,21
1103	289370,41	3573536,72	2289	287141,71	3573945,37

1104	289369,74	3573536,79	2290	287136,66	3573951,02
1105	289369,08	3573536,76	2291	287135,27	3573953,13
1106	289368,47	3573536,65	2292	287134,98	3573953,42
1107	289367,99	3573536,43	2293	287132,27	3573955,39
1108	289362,24	3573533,01	2294	287131,87	3573955,61
1109	289361,90	3573532,70	2295	287131,36	3573955,78
1110	289360,25	3573530,37	2296	287130,79	3573955,88
1111	289357,88	3573528,17	2297	287126,71	3573956,34
1112	289357,81	3573528,10	2298	287126,09	3573956,37
1113	289355,97	3573525,99	2299	287125,49	3573956,31
1114	289354,42	3573525,39	2300	287124,96	3573956,18
1115	289353,69	3573525,22	2301	287121,57	3573954,98
1116	289352,80	3573525,40	2302	287121,04	3573954,70
1117	289351,31	3573526,18	2303	287120,77	3573954,33
1118	289349,14	3573528,77	2304	287119,55	3573950,36
1119	289348,92	3573528,97	2305	287119,55	3573950,07
1120	289347,48	3573530,04	2306	287120,77	3573945,66
1121	289347,00	3573530,30	2307	287122,44	3573936,70
1122	289346,39	3573530,48	2308	287121,33	3573930,89
1123	289345,70	3573530,57	2309	287119,60	3573928,26
1124	289343,99	3573530,66	2310	287117,08	3573926,02
1125	289343,28	3573530,63	2311	287115,43	3573925,21
1126	289342,64	3573530,51	2312	287115,00	3573925,82
1127	289342,14	3573530,29	2313	287114,05	3573928,21
1128	289341,82	3573529,99	2314	287114,05	3573928,22
1129	289340,89	3573528,62	2315	287113,02	3573930,70
1130	289338,70	3573528,12	2316	287112,83	3573930,97
1131	289338,50	3573528,06	2317	287112,50	3573931,22
1132	289333,48	3573526,55	2318	287112,06	3573931,42
1133	289331,76	3573526,27	2319	287109,36	3573932,37
1134	289329,67	3573526,53	2320	287108,78	3573932,52
1135	289328,12	3573527,37	2321	287108,15	3573932,60
1136	289327,90	3573527,47	2322	287107,52	3573932,58
1137	289325,52	3573528,47	2323	287104,60	3573932,28
1138	289324,90	3573528,66	2324	287103,84	3573932,12
1139	289324,19	3573528,75	2325	287103,28	3573931,83
1140	289321,66	3573528,88	2326	287101,11	3573930,07
1141	289321,08	3573528,88	2327	287100,86	3573929,76
1142	289319,14	3573528,72	2328	287099,43	3573926,31
1143	289318,32	3573528,90	2329	287099,39	3573926,02
1144	289317,38	3573529,86	2330	287099,89	3573922,70
1145	289316,22	3573531,92	2331	287100,00	3573922,43
1146	289316,21	3573531,94	2332	287100,24	3573922,18
1147	289314,83	3573534,22	2333	287102,31	3573920,55
1148	289314,69	3573534,40	2334	287101,68	3573918,68
1149	289313,00	3573536,09	2335	287092,17	3573917,21
1150	289312,60	3573536,37	2336	287083,70	3573920,05
1151	289312,04	3573536,60	2337	287070,51	3573926,10
1152	289311,38	3573536,73	2338	287070,07	3573926,26

1153	289308,96	3573537,01	2339	287054,51	3573930,74
1154	289308,34	3573537,04	2340	287053,74	3573930,88
1155	289307,73	3573536,98	2341	287052,93	3573930,88
1156	289307,19	3573536,85	2342	287040,01	3573929,77
1157	289305,28	3573536,17	2343	287039,46	3573929,68
1158	289304,92	3573536,00	2344	287038,99	3573929,52
1159	289304,65	3573535,80	2345	287020,23	3573921,15
1160	289302,76	3573533,79	2346	287008,42	3573917,82
1161	289301,72	3573534,21	2347	286997,84	3573920,72
1162	289299,08	3573536,70	2348	286988,50	3573926,61
1163	289293,98	3573542,95	2349	286988,26	3573926,74
1164	289288,99	3573549,92	2350	286982,67	3573929,39
1165	289284,75	3573556,39	2351	286982,17	3573929,57
1166	289284,54	3573556,62	2352	286981,58	3573929,68
1167	289281,10	3573559,47	2353	286973,55	3573930,70
1168	289280,72	3573559,72	2354	286972,76	3573930,73
1169	289280,22	3573559,90	2355	286972,02	3573930,63
1170	289279,65	3573560,02	2356	286971,42	3573930,41
1171	289274,03	3573560,80	2357	286965,33	3573927,04
1172	289273,26	3573560,84	2358	286964,93	3573926,71
1173	289272,52	3573560,75	2359	286961,87	3573922,18
1174	289263,69	3573558,80	2360	286961,77	3573921,96
1175	289263,63	3573558,78	2361	286959,79	3573912,70
1176	289256,89	3573557,15	2362	286959,80	3573912,44
1177	289250,69	3573556,02	2363	286959,93	3573912,19
1178	289243,85	3573555,21	2364	286963,66	3573907,43
1179	289240,50	3573555,93	2365	286963,92	3573907,18
1180	289238,93	3573557,06	2366	286967,12	3573904,91
1181	289239,03	3573559,10	2367	286967,77	3573901,92
1182	289240,73	3573564,25	2368	286966,58	3573897,16
1183	289245,09	3573570,92	2369	286964,89	3573895,30
1184	289245,15	3573571,03	2370	286956,43	3573890,72
1185	289246,28	3573573,86	2371	286953,07	3573890,05
1186	289246,28	3573574,25			
пос. Черемушский, р. Большая Коряжемка, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	286953,49	3573887,73	1166	289240,80	3573571,66
2	286958,84	3573888,81	1167	289236,43	3573564,97
3	286959,55	3573889,06	1168	289236,36	3573564,83
4	286968,53	3573893,91	1169	289234,61	3573559,54
5	286968,87	3573894,16	1170	289234,58	3573559,40
6	286970,80	3573896,31	1171	289234,46	3573556,91
7	286970,96	3573896,59	1172	289234,56	3573556,57
8	286972,23	3573901,62	1173	289234,87	3573556,25
9	286972,23	3573901,86	1174	289237,27	3573554,54
10	286971,48	3573905,26	1175	289237,73	3573554,29
11	286971,35	3573905,53	1176	289238,31	3573554,12
12	286971,08	3573905,78	1177	289243,02	3573553,09
13	286967,71	3573908,18	1178	289243,75	3573553,00

14	286964,28	3573912,57	1179	289244,49	3573553,02
15	286966,18	3573921,46	1180	289252,19	3573553,94
16	286969,05	3573925,70	1181	289252,43	3573553,97
17	286974,04	3573928,45	1182	289258,84	3573555,15
18	286980,16	3573927,68	1183	289259,03	3573555,18
19	286985,16	3573925,32	1184	289265,83	3573556,83
20	286994,70	3573919,31	1185	289273,92	3573558,62
21	286995,44	3573918,98	1186	289277,80	3573558,09
22	287007,60	3573915,65	1187	289280,60	3573555,76
23	287008,34	3573915,52	1188	289284,76	3573549,41
24	287009,11	3573915,51	1189	289284,78	3573549,37
25	287009,81	3573915,63	1190	289289,80	3573542,37
26	287022,88	3573919,32	1191	289289,83	3573542,32
27	287023,22	3573919,45	1192	289294,99	3573536,00
28	287041,71	3573927,69	1193	289295,09	3573535,90
29	287053,22	3573928,69	1194	289298,02	3573533,14
30	287067,78	3573924,50	1195	289298,62	3573532,77
31	287080,92	3573918,47	1196	289301,38	3573531,64
32	287081,21	3573918,36	1197	289302,08	3573531,44
33	287090,80	3573915,15	1198	289302,86	3573531,37
34	287091,43	3573915,00	1199	289303,63	3573531,42
35	287092,12	3573914,94	1200	289305,13	3573531,68
36	287092,79	3573914,99	1201	289305,82	3573531,88
37	287104,50	3573916,81	1202	289306,28	3573532,19
38	287105,15	3573916,97	1203	289308,51	3573534,55
39	287105,63	3573917,24	1204	289309,23	3573534,81
40	287105,88	3573917,58	1205	289309,53	3573534,77
41	287106,84	3573920,44	1206	289310,62	3573533,68
42	287106,82	3573920,84	1207	289311,93	3573531,50
43	287106,51	3573921,21	1208	289313,15	3573529,35
44	287104,29	3573922,96	1209	289313,29	3573529,16
45	287103,86	3573925,86	1210	289314,71	3573527,70
46	287105,16	3573929,00	1211	289315,21	3573527,37
47	287106,70	3573930,25	1212	289315,93	3573527,13
48	287107,77	3573930,37	1213	289318,22	3573526,62
49	287108,84	3573929,99	1214	289318,87	3573526,54
50	287109,68	3573927,97	1215	289319,52	3573526,54
51	287110,66	3573925,51	1216	289321,84	3573526,72
52	287110,74	3573925,35	1217	289323,34	3573526,65
53	287111,66	3573924,04	1218	289325,02	3573525,94
54	287111,96	3573923,76	1219	289326,96	3573524,90
55	287112,40	3573923,52	1220	289327,50	3573524,68
56	287114,07	3573922,84	1221	289328,14	3573524,54
57	287114,64	3573922,65	1222	289331,60	3573524,10
58	287115,29	3573922,56	1223	289332,25	3573524,07
59	287115,95	3573922,56	1224	289332,88	3573524,12
60	287116,56	3573922,66	1225	289335,44	3573524,54
61	287117,07	3573922,84	1226	289335,85	3573524,64
62	287120,56	3573924,54	1227	289340,98	3573526,18

63	287120,89	3573924,76	1228	289343,83	3573526,84
64	287123,65	3573927,20	1229	289344,47	3573527,07
65	287123,80	3573927,37	1230	289344,87	3573527,41
66	287125,65	3573930,19	1231	289345,20	3573527,89
67	287125,74	3573930,41	1232	289347,37	3573525,30
68	287126,90	3573936,44	1233	289347,85	3573524,93
69	287126,90	3573936,63	1234	289350,03	3573523,81
70	287125,21	3573945,71	1235	289350,88	3573523,52
71	287125,19	3573945,76	1236	289353,19	3573523,05
72	287124,00	3573950,03	1237	289353,80	3573522,98
73	287125,05	3573953,44	1238	289354,42	3573522,98
74	287127,01	3573954,13	1239	289355,00	3573523,07
75	287129,17	3573953,89	1240	289356,80	3573523,49
76	287131,14	3573952,47	1241	289357,17	3573523,60
77	287132,46	3573950,45	1242	289359,29	3573524,40
78	287132,54	3573950,35	1243	289359,89	3573524,79
79	287137,56	3573944,74	1244	289361,90	3573527,09
80	287139,48	3573941,16	1245	289364,31	3573529,33
81	287139,70	3573940,89	1246	289364,43	3573529,46
82	287140,03	3573940,66	1247	289366,01	3573531,70
83	287143,41	3573938,86	1248	289369,09	3573533,54
84	287143,93	3573938,64	1249	289373,47	3573526,58
85	287144,54	3573938,51	1250	289376,47	3573521,06
86	287147,02	3573938,16	1251	289380,26	3573514,11
87	287147,64	3573938,11	1252	289382,47	3573509,73
88	287148,26	3573938,16	1253	289382,71	3573509,44
89	287148,81	3573938,28	1254	289383,11	3573509,18
90	287149,25	3573938,48	1255	289383,63	3573508,99
91	287152,58	3573940,47	1256	289384,24	3573508,86
92	287152,86	3573940,69	1257	289384,88	3573508,83
93	287156,39	3573944,66	1258	289387,91	3573508,88
94	287156,53	3573944,88	1259	289388,61	3573508,95
95	287158,98	3573951,59	1260	289389,22	3573509,13
96	287162,80	3573956,77	1261	289389,65	3573509,40
97	287162,91	3573957,01	1262	289389,87	3573509,72
98	287164,09	3573962,62	1263	289391,21	3573514,33
99	287165,60	3573966,38	1264	289391,23	3573514,50
100	287166,51	3573966,80	1265	289391,04	3573520,03
101	287167,31	3573966,73	1266	289391,04	3573520,07
102	287170,03	3573963,14	1267	289390,23	3573527,67
103	287172,80	3573955,67	1268	289390,17	3573527,88
104	287173,82	3573950,97	1269	289388,31	3573531,52
105	287173,89	3573950,80	1270	289386,02	3573536,09
106	287176,03	3573946,94	1271	289385,66	3573538,44
107	287176,30	3573946,64	1272	289386,33	3573540,18
108	287176,75	3573946,37	1273	289389,34	3573540,97
109	287180,58	3573944,68	1274	289391,74	3573540,85
110	287181,02	3573944,52	1275	289394,52	3573538,85
111	287192,33	3573941,38	1276	289395,15	3573538,53



112	287192,76	3573941,29	1277	289397,41	3573537,76
113	287199,32	3573940,19	1278	289398,31	3573537,57
114	287200,04	3573940,14	1279	289402,10	3573537,19
115	287200,74	3573940,18	1280	289402,75	3573537,17
116	287201,36	3573940,34	1281	289403,36	3573537,24
117	287207,62	3573942,73	1282	289403,90	3573537,40
118	287208,12	3573943,01	1283	289406,75	3573538,56
119	287208,36	3573943,37	1284	289410,40	3573539,49
120	287209,52	3573947,51	1285	289414,13	3573539,43
121	287211,21	3573951,71	1286	289415,34	3573538,19
122	287215,28	3573952,01	1287	289416,01	3573535,86
123	287215,79	3573952,08	1288	289413,46	3573532,00
124	287216,24	3573952,20	1289	289413,42	3573531,94
125	287220,94	3573953,99	1290	289410,88	3573527,00
126	287221,46	3573954,30	1291	289410,84	3573526,90
127	287221,70	3573954,69	1292	289409,27	3573521,58
128	287222,37	3573958,70	1293	289409,24	3573521,48
129	287222,23	3573959,17	1294	289408,87	3573516,49
130	287219,18	3573963,13	1295	289408,87	3573516,42
131	287218,49	3573966,20	1296	289409,16	3573511,60
132	287219,91	3573967,67	1297	289409,40	3573511,13
133	287222,51	3573967,65	1298	289412,10	3573508,50
134	287228,95	3573965,95	1299	289412,26	3573508,36
135	287235,47	3573963,60	1300	289414,74	3573506,59
136	287239,75	3573961,53	1301	289415,17	3573506,36
137	287239,73	3573960,64	1302	289415,71	3573506,19
138	287239,86	3573960,27	1303	289416,31	3573506,09
139	287240,91	3573958,83	1304	289419,58	3573505,80
140	287241,39	3573958,42	1305	289420,24	3573505,79
141	287244,53	3573956,72	1306	289420,86	3573505,87
142	287244,60	3573956,68	1307	289425,91	3573506,97
143	287248,13	3573954,92	1308	289433,35	3573508,02
144	287248,26	3573954,85	1309	289441,82	3573509,10
145	287249,91	3573954,14	1310	289442,39	3573509,23
146	287251,37	3573951,72	1311	289442,85	3573509,42
147	287251,78	3573951,32	1312	289446,39	3573511,50
148	287253,09	3573950,50	1313	289446,73	3573511,79
149	287253,66	3573950,24	1314	289446,85	3573512,13
150	287254,35	3573950,08	1315	289446,91	3573515,90
151	287255,10	3573950,04	1316	289446,81	3573516,23
152	287255,81	3573950,12	1317	289444,75	3573519,59
153	287256,41	3573950,31	1318	289443,96	3573525,91
154	287258,35	3573951,20	1319	289443,84	3573526,20
155	287260,79	3573952,04	1320	289441,77	3573529,25
156	287263,52	3573951,41	1321	289439,83	3573532,71
157	287264,33	3573951,30	1322	289440,21	3573534,76
158	287265,15	3573951,35	1323	289441,80	3573536,31
159	287270,51	3573952,15	1324	289444,95	3573538,08
160	287271,25	3573952,35	1325	289446,99	3573538,41

161	287278,07	3573955,28	1326	289447,87	3573538,02
162	287278,33	3573955,42	1327	289450,76	3573535,29
163	287286,01	3573960,31	1328	289451,14	3573535,03
164	287289,97	3573962,14	1329	289453,78	3573533,64
165	287295,20	3573960,82	1330	289454,32	3573533,43
166	287295,51	3573960,75	1331	289454,96	3573533,30
167	287303,53	3573959,36	1332	289458,38	3573532,86
168	287304,10	3573959,30	1333	289459,02	3573532,83
169	287304,67	3573959,31	1334	289459,64	3573532,88
170	287308,78	3573959,65	1335	289463,04	3573533,44
171	287309,66	3573959,83	1336	289463,65	3573533,60
172	287313,28	3573961,15	1337	289464,10	3573533,85
173	287313,84	3573961,47	1338	289468,02	3573536,97
174	287316,53	3573963,91	1339	289468,23	3573537,18
175	287316,73	3573964,17	1340	289471,37	3573541,99
176	287318,64	3573968,39	1341	289471,43	3573542,11
177	287320,58	3573970,88	1342	289473,39	3573546,97
178	287320,66	3573971,00	1343	289473,42	3573547,09
179	287321,95	3573973,64	1344	289474,01	3573550,70
180	287322,00	3573973,92	1345	289486,13	3573549,84
181	287321,82	3573976,09	1346	289498,22	3573544,67
182	287321,79	3573976,24	1347	289500,78	3573542,02
183	287320,96	3573978,44	1348	289501,09	3573541,77
184	287320,41	3573980,98	1349	289501,51	3573541,57
185	287320,45	3573983,44	1350	289504,37	3573540,50
186	287321,60	3573986,79	1351	289505,14	3573540,30
187	287323,56	3573989,61	1352	289505,99	3573540,25
188	287326,02	3573991,42	1353	289509,32	3573540,38
189	287327,43	3573992,23	1354	289509,99	3573540,47
190	287328,52	3573990,74	1355	289510,56	3573540,64
191	287329,69	3573987,91	1356	289513,72	3573542,07
192	287330,66	3573984,44	1357	289514,15	3573542,35
193	287330,40	3573981,74	1358	289516,32	3573544,52
194	287330,41	3573981,58	1359	289516,69	3573544,48
195	287330,73	3573980,11	1360	289519,47	3573541,25
196	287330,79	3573979,95	1361	289519,91	3573540,91
197	287331,55	3573978,51	1362	289522,82	3573539,35
198	287331,84	3573978,18	1363	289527,48	3573532,91
199	287332,34	3573977,91	1364	289531,99	3573524,26
200	287334,14	3573977,16	1365	289532,14	3573524,05
201	287334,65	3573977,00	1366	289538,56	3573517,45
202	287335,22	3573976,90	1367	289542,82	3573509,05
203	287335,81	3573976,88	1368	289542,48	3573502,24
204	287338,09	3573976,94	1369	289541,94	3573496,01
205	287338,86	3573977,03	1370	289541,99	3573495,71
206	287341,70	3573977,68	1371	289542,22	3573495,42
207	287342,34	3573977,61	1372	289545,79	3573492,24
208	287343,77	3573976,83	1373	289546,02	3573492,08
209	287344,26	3573976,63	1374	289549,40	3573489,98

210	287344,83	3573976,49	1375	289549,92	3573489,73
211	287345,45	3573976,44	1376	289550,56	3573489,58
212	287347,15	3573976,40	1377	289551,26	3573489,52
213	287347,88	3573976,44	1378	289551,93	3573489,57
214	287350,13	3573976,77	1379	289552,53	3573489,72
215	287350,64	3573976,89	1380	289552,99	3573489,95
216	287351,07	3573977,06	1381	289558,48	3573493,90
217	287351,37	3573977,29	1382	289558,74	3573494,17
218	287352,44	3573978,43	1383	289562,80	3573500,84
219	287352,62	3573978,88	1384	289562,86	3573500,97
220	287352,51	3573980,61	1385	289564,93	3573507,54
221	287353,92	3573982,50	1386	289569,20	3573508,00
222	287353,94	3573982,53	1387	289571,71	3573506,70
223	287355,21	3573984,35	1388	289574,67	3573501,56
224	287355,32	3573984,64	1389	289574,41	3573496,11
225	287355,52	3573987,04	1390	289573,72	3573491,83
226	287355,49	3573987,26	1391	289573,71	3573491,78
227	287354,88	3573989,05	1392	289573,51	3573487,69
228	287354,63	3573989,40	1393	289573,61	3573487,35
229	287353,50	3573990,42	1394	289573,92	3573487,03
230	287353,23	3573990,61	1395	289575,83	3573485,66
231	287351,72	3573991,51	1396	289578,31	3573483,41
232	287350,17	3573992,71	1397	289578,63	3573483,19
233	287349,17	3573994,41	1398	289579,06	3573483,00
234	287349,09	3573994,51	1399	289582,54	3573481,80
235	287345,04	3573999,41	1400	289585,02	3573480,58
236	287344,64	3573999,74	1401	289590,70	3573477,27
237	287344,05	3573999,98	1402	289591,26	3573477,03
238	287343,34	3574000,12	1403	289591,92	3573476,88
239	287340,73	3574000,43	1404	289592,63	3573476,84
240	287340,57	3574000,45	1405	289597,88	3573476,94
241	287338,54	3574000,61	1406	289598,53	3573477,00
242	287337,26	3574001,24	1407	289599,09	3573477,15
243	287335,80	3574002,94	1408	289604,80	3573479,38
244	287333,26	3574006,10	1409	289605,37	3573479,74
245	287330,89	3574009,23	1410	289611,54	3573486,60
246	287328,81	3574012,10	1411	289611,60	3573486,66
247	287328,70	3574014,52	1412	289619,89	3573498,27
248	287329,57	3574015,67	1413	289626,18	3573505,45
249	287330,82	3574015,62	1414	289626,25	3573505,54
250	287333,69	3574015,48	1415	289629,89	3573511,21
251	287334,15	3574015,48	1416	289631,27	3573510,12
252	287341,20	3574015,85	1417	289636,02	3573506,07
253	287348,67	3574015,39	1418	289639,36	3573500,66
254	287351,54	3574014,45	1419	289639,37	3573500,65
255	287352,85	3574012,32	1420	289644,17	3573493,11
256	287353,39	3574009,86	1421	289644,20	3573493,07
257	287353,88	3574006,76	1422	289647,34	3573488,81
258	287353,88	3574006,74	1423	289647,63	3573488,54

259	287354,42	3574003,73	1424	289648,05	3573488,31
260	287354,59	3574003,39	1425	289651,20	3573486,99
261	287356,71	3574000,94	1426	289651,68	3573486,83
262	287356,89	3574000,77	1427	289652,22	3573486,73
263	287358,74	3573999,34	1428	289655,28	3573486,38
264	287359,17	3573999,09	1429	289655,72	3573486,35
265	287359,72	3573998,91	1430	289656,60	3573486,33
266	287360,35	3573998,80	1431	289660,32	3573482,59
267	287360,99	3573998,79	1432	289660,97	3573482,18
268	287363,18	3573998,89	1433	289664,86	3573480,63
269	287363,95	3573999,01	1434	289665,37	3573480,46
270	287364,56	3573999,25	1435	289665,93	3573480,37
271	287367,13	3574000,78	1436	289666,51	3573480,35
272	287367,55	3574001,20	1437	289669,86	3573480,45
273	287368,52	3574003,50	1438	289672,42	3573480,44
274	287368,56	3574003,71	1439	289674,10	3573479,88
275	287368,55	3574006,68	1440	289675,59	3573477,78
276	287368,71	3574009,92	1441	289676,19	3573474,08
277	287368,70	3574010,01	1442	289676,36	3573470,75
278	287368,04	3574014,94	1443	289676,40	3573470,58
279	287367,76	3574018,58	1444	289677,68	3573467,29
280	287368,85	3574022,41	1445	289677,90	3573466,98
281	287370,77	3574024,61	1446	289678,30	3573466,70
282	287373,43	3574025,25	1447	289678,85	3573466,49
283	287375,62	3574024,67	1448	289680,60	3573466,00
284	287376,99	3574023,39	1449	289681,27	3573465,87
285	287377,92	3574020,57	1450	289681,98	3573465,84
286	287377,98	3574016,99	1451	289682,65	3573465,93
287	287377,38	3574013,31	1452	289683,21	3573466,11
288	287377,37	3574013,24	1453	289685,24	3573467,03
289	287377,29	3574010,40	1454	289685,71	3573467,37
290	287377,38	3574010,08	1455	289688,12	3573470,20
291	287377,65	3574009,79	1456	289688,26	3573470,45
292	287378,66	3574009,00	1457	289689,00	3573472,99
293	287379,10	3574008,74	1458	289688,95	3573473,42
294	287379,67	3574008,55	1459	289687,30	3573476,42
295	287380,32	3574008,45	1460	289687,19	3573476,58
296	287383,01	3574008,22	1461	289685,37	3573478,65
297	287384,70	3574007,25	1462	289684,93	3573480,55
298	287386,74	3574004,22	1463	289685,45	3573482,08
299	287387,70	3574001,71	1464	289686,92	3573482,95
300	287388,01	3574001,32	1465	289688,35	3573482,85
301	287389,49	3574000,14	1466	289691,92	3573481,62
302	287389,99	3573999,85	1467	289696,43	3573478,84
303	287390,65	3573999,65	1468	289699,25	3573475,46
304	287391,38	3573999,56	1469	289699,20	3573472,52
305	287392,12	3573999,60	1470	289698,65	3573468,86
306	287393,80	3573999,83	1471	289696,42	3573464,90
307	287394,32	3573999,93	1472	289693,45	3573462,00

308	287394,75	3574000,12	1473	289693,37	3573461,91
309	287395,06	3574000,34	1474	289690,56	3573458,29
310	287397,46	3574002,76	1475	289690,47	3573458,14
311	287397,61	3574002,95	1476	289688,84	3573454,34
312	287398,70	3574005,05	1477	289687,06	3573451,68
313	287398,73	3574005,12	1478	289686,99	3573451,53
314	287399,36	3574006,89	1479	289685,81	3573448,00
315	287399,39	3574007,11	1480	289685,79	3573447,75
316	287399,21	3574009,26	1481	289686,16	3573445,21
317	287399,11	3574011,30	1482	289686,32	3573444,87
318	287399,11	3574011,32	1483	289686,68	3573444,58
319	287398,99	3574012,82	1484	289687,21	3573444,33
320	287399,23	3574014,13	1485	289687,85	3573444,18
321	287400,12	3574015,29	1486	289688,55	3573444,12
322	287400,16	3574015,35	1487	289690,66	3573444,11
323	287401,23	3574017,09	1488	289694,49	3573443,62
324	287401,24	3574017,10	1489	289694,58	3573443,60
325	287402,26	3574018,82	1490	289698,26	3573443,20
326	287402,98	3574019,79	1491	289699,03	3573443,18
327	287403,10	3574020,15	1492	289699,74	3573443,29
328	287403,06	3574021,17	1493	289703,03	3573444,12
329	287402,99	3574021,43	1494	289706,16	3573444,48
330	287402,79	3574021,68	1495	289707,78	3573444,37
331	287401,80	3574022,59	1496	289709,25	3573443,26
332	287401,35	3574022,88	1497	289713,26	3573439,41
333	287399,92	3574023,58	1498	289713,61	3573439,16
334	287398,51	3574024,76	1499	289714,10	3573438,96
335	287397,77	3574026,01	1500	289726,18	3573435,05
336	287397,68	3574027,67	1501	289726,75	3573434,92
337	287398,77	3574030,37	1502	289727,36	3573434,86
338	287400,14	3574033,10	1503	289727,97	3573434,88
339	287402,41	3574035,21	1504	289734,35	3573435,58
340	287404,19	3574036,00	1505	289734,98	3573435,70
341	287405,45	3574035,74	1506	289744,87	3573438,69
342	287406,14	3574035,65	1507	289744,91	3573438,69
343	287408,59	3574035,52	1508	289751,78	3573440,88
344	287409,51	3574035,16	1509	289753,28	3573440,81
345	287411,31	3574034,13	1510	289758,85	3573439,35
346	287412,16	3574033,81	1511	289762,46	3573438,28
347	287413,77	3574033,45	1512	289765,26	3573435,63
348	287414,39	3574033,36	1513	289765,80	3573435,28
349	287415,03	3574033,35	1514	289768,65	3573434,03
350	287416,91	3574033,48	1515	289769,38	3573433,81
351	287417,66	3574033,59	1516	289770,20	3573433,73
352	287421,59	3574034,67	1517	289773,28	3573433,69
353	287421,68	3574034,70	1518	289773,89	3573433,73
354	287426,45	3574036,16	1519	289774,45	3573433,84
355	287427,02	3574036,42	1520	289774,90	3573434,03
356	287430,43	3574038,80	1521	289777,18	3573435,32

357	287433,54	3574040,35	1522	289777,50	3573435,58
358	287436,27	3574041,07	1523	289779,94	3573438,39
359	287438,63	3574041,09	1524	289783,68	3573439,35
360	287440,39	3574039,79	1525	289783,82	3573439,38
361	287442,36	3574037,61	1526	289788,09	3573440,69
362	287443,05	3574034,37	1527	289791,55	3573441,25
363	287443,13	3574034,17	1528	289793,90	3573441,49
364	287446,09	3574029,25	1529	289796,55	3573440,02
365	287447,84	3574025,52	1530	289799,57	3573436,19
366	287448,13	3574025,18	1531	289800,57	3573432,36
367	287450,72	3574023,10	1532	289800,66	3573432,15
368	287451,34	3574022,77	1533	289802,42	3573429,53
369	287454,13	3574021,73	1534	289802,82	3573429,17
370	287454,72	3574021,56	1535	289805,49	3573427,51
371	287455,37	3574021,49	1536	289805,88	3573427,32
372	287456,03	3574021,51	1537	289806,34	3573427,18
373	287456,62	3574021,62	1538	289807,84	3573426,81
374	287459,81	3574022,51	1539	289808,55	3573426,70
375	287460,45	3574022,79	1540	289809,28	3573426,71
376	287464,56	3574025,67	1541	289809,94	3573426,82
377	287464,78	3574025,87	1542	289812,15	3573427,44
378	287467,34	3574029,05	1543	289812,74	3573427,69
379	287467,48	3574029,49	1544	289815,05	3573429,17
380	287466,99	3574033,26	1545	289815,39	3573429,50
381	287466,95	3574033,39	1546	289817,05	3573432,32
382	287465,04	3574038,41	1547	289817,12	3573432,53
383	287463,56	3574044,51	1548	289817,94	3573438,74
384	287462,30	3574050,71	1549	289817,94	3573438,83
385	287461,94	3574053,12	1550	289817,66	3573443,42
386	287464,53	3574056,68	1551	289817,66	3573443,44
387	287464,60	3574056,81	1552	289817,25	3573447,78
388	287465,78	3574059,53	1553	289817,52	3573453,70
389	287465,78	3574059,97	1554	289818,48	3573457,74
390	287464,90	3574061,97	1555	289818,98	3573458,33
391	287464,66	3574062,28	1556	289819,76	3573457,80
392	287464,25	3574062,55	1557	289822,66	3573454,66
393	287463,70	3574062,75	1558	289825,47	3573451,05
394	287460,66	3574063,58	1559	289827,23	3573447,32
395	287460,10	3574063,69	1560	289828,77	3573443,59
396	287459,50	3574063,73	1561	289830,68	3573438,88
397	287458,91	3574063,68	1562	289831,61	3573435,37
398	287456,95	3574063,40	1563	289831,59	3573431,71
399	287456,44	3574063,29	1564	289831,59	3573431,71
400	287456,01	3574063,12	1565	289831,58	3573427,23
401	287452,20	3574061,00	1566	289831,42	3573422,92
402	287451,04	3574060,88	1567	289831,43	3573422,81
403	287449,53	3574061,08	1568	289831,89	3573420,19
404	287449,26	3574062,11	1569	289831,97	3573419,99
405	287450,82	3574066,18	1570	289833,26	3573417,71

406	287453,63	3574067,78	1571	289833,62	3573417,35
407	287453,93	3574068,00	1572	289834,21	3573417,06
408	287458,26	3574072,64	1573	289836,23	3573416,36
409	287461,98	3574074,95	1574	289836,71	3573416,23
410	287467,13	3574074,32	1575	289837,23	3573416,16
411	287470,43	3574069,24	1576	289840,89	3573415,87
412	287472,78	3574065,14	1577	289841,50	3573415,86
413	287473,18	3574064,75	1578	289842,09	3573415,93
414	287477,04	3574062,27	1579	289842,59	3573416,09
415	287477,43	3574062,07	1580	289845,13	3573417,12
416	287477,91	3574061,91	1581	289845,46	3573416,97
417	287483,54	3574060,55	1582	289847,87	3573415,51
418	287483,98	3574060,47	1583	289848,32	3573415,29
419	287490,44	3574059,61	1584	289848,87	3573415,14
420	287491,29	3574059,58	1585	289849,48	3573415,07
421	287505,17	3574060,31	1586	289850,09	3573415,08
422	287505,96	3574060,43	1587	289853,93	3573415,37
423	287515,99	3574063,17	1588	289854,31	3573415,41
424	287516,56	3574063,41	1589	289861,55	3573416,68
425	287523,01	3574067,34	1590	289864,45	3573417,16
426	287523,31	3574067,59	1591	289866,61	3573416,87
427	287523,44	3574067,90	1592	289868,89	3573414,04
428	287524,10	3574073,11	1593	289870,25	3573411,35
429	287524,08	3574073,34	1594	289870,55	3573409,19
430	287521,83	3574080,71	1595	289870,31	3573408,25
431	287520,01	3574087,46	1596	289869,35	3573407,89
432	287523,69	3574094,35	1597	289867,70	3573407,64
433	287523,72	3574094,44	1598	289866,89	3573407,42
434	287530,01	3574112,93	1599	289865,07	3573406,56
435	287541,64	3574121,63	1600	289864,64	3573406,27
436	287556,86	3574126,42	1601	289862,91	3573404,42
437	287586,41	3574131,72	1602	289862,79	3573404,25
438	287607,35	3574130,07	1603	289861,58	3573401,87
439	287615,67	3574122,71	1604	289861,55	3573401,81
440	287615,88	3574122,55	1605	289860,75	3573399,67
441	287622,59	3574118,34	1606	289860,72	3573399,53
442	287623,02	3574118,13	1607	289860,50	3573397,10
443	287630,90	3574115,11	1608	289860,51	3573396,97
444	287636,23	3574107,55	1609	289861,00	3573393,97
445	287639,48	3574100,60	1610	289861,09	3573393,75
446	287639,69	3574100,32	1611	289862,83	3573390,83
447	287643,16	3574097,08	1612	289863,05	3573390,58
448	287643,59	3574096,79	1613	289863,38	3573390,36
449	287644,18	3574096,57	1614	289866,50	3573388,73
450	287644,87	3574096,46	1615	289869,90	3573386,84
451	287645,58	3574096,44	1616	289869,94	3573386,81
452	287646,25	3574096,54	1617	289873,49	3573384,93
453	287646,80	3574096,75	1618	289878,84	3573379,27
454	287647,17	3574097,02	1619	289879,05	3573379,09

455	287649,68	3574099,83	1620	289886,83	3573373,58
456	287649,83	3574100,10	1621	289891,90	3573369,20
457	287651,67	3574106,74	1622	289893,16	3573367,23
458	287653,03	3574108,52	1623	289893,14	3573364,63
459	287653,87	3574108,83	1624	289892,07	3573360,25
460	287653,95	3574108,79	1625	289892,07	3573360,01
461	287654,42	3574102,30	1626	289892,68	3573357,27
462	287654,51	3574102,03	1627	289892,82	3573357,00
463	287658,90	3574094,69	1628	289893,10	3573356,75
464	287659,01	3574094,54	1629	289893,50	3573356,52
465	287667,09	3574085,90	1630	289895,19	3573355,81
466	287667,29	3574085,73	1631	289895,78	3573355,62
467	287679,14	3574077,18	1632	289896,45	3573355,53
468	287679,32	3574077,06	1633	289897,13	3573355,53
469	287688,96	3574071,70	1634	289897,76	3573355,63
470	287689,47	3574071,49	1635	289900,57	3573356,37
471	287690,08	3574071,35	1636	289902,68	3573356,51
472	287696,89	3574070,33	1637	289903,69	3573356,04
473	287703,96	3574068,87	1638	289905,28	3573355,08
474	287704,56	3574068,80	1639	289905,52	3573353,31
475	287705,17	3574068,80	1640	289905,11	3573350,43
476	287705,75	3574068,87	1641	289902,65	3573346,95
477	287706,24	3574069,03	1642	289899,58	3573344,12
478	287711,22	3574071,17	1643	289899,35	3573343,70
479	287713,57	3574070,82	1644	289899,13	3573341,46
480	287717,54	3574068,26	1645	289899,16	3573341,20
481	287718,15	3574067,98	1646	289901,96	3573334,10
482	287723,78	3574066,17	1647	289903,25	3573327,76
483	287724,77	3574065,99	1648	289902,76	3573320,19
484	287730,95	3574065,57	1649	289902,10	3573315,17
485	287738,98	3574058,72	1650	289901,71	3573315,13
486	287742,32	3574047,93	1651	289899,85	3573316,88
487	287742,32	3574047,92	1652	289900,07	3573323,45
488	287744,46	3574041,16	1653	289900,04	3573323,64
489	287744,56	3574040,97	1654	289897,82	3573330,37
490	287748,56	3574035,24	1655	289896,22	3573335,56
491	287748,73	3574035,05	1656	289895,96	3573335,94
492	287757,90	3574027,06	1657	289895,45	3573336,25
493	287761,57	3574023,56	1658	289894,75	3573336,47
494	287762,84	3574019,28	1659	289888,09	3573337,85
495	287761,82	3574011,95	1660	289887,62	3573337,91
496	287759,17	3574005,43	1661	289877,92	3573338,86
497	287757,26	3574002,53	1662	289877,22	3573338,87
498	287757,16	3574002,22	1663	289876,57	3573338,78
499	287757,15	3573997,37	1664	289876,02	3573338,60
500	287757,15	3573997,31	1665	289870,55	3573335,96
501	287757,92	3573990,26	1666	289870,09	3573335,62
502	287757,02	3573986,69	1667	289866,13	3573330,58
503	287756,37	3573986,20	1668	289865,99	3573330,21



504	287753,85	3573985,79	1669	289866,13	3573329,83
505	287753,41	3573985,69	1670	289868,93	3573326,13
506	287749,28	3573984,43	1671	289871,88	3573320,82
507	287748,82	3573984,23	1672	289874,41	3573315,82
508	287748,51	3573983,97	1673	289874,67	3573315,52
509	287745,40	3573980,29	1674	289875,09	3573315,25
510	287745,28	3573980,11	1675	289875,63	3573315,06
511	287744,13	3573977,35	1676	289877,81	3573314,48
512	287744,16	3573976,88	1677	289878,70	3573314,35
513	287745,39	3573974,44	1678	289881,15	3573314,23
514	287745,62	3573974,16	1679	289882,80	3573313,82
515	287747,67	3573972,37	1680	289886,13	3573309,81
516	287748,22	3573972,04	1681	289887,37	3573307,60
517	287748,95	3573971,83	1682	289887,66	3573307,28
518	287754,07	3573970,88	1683	289888,14	3573307,01
519	287757,56	3573968,50	1684	289888,75	3573306,82
520	287757,65	3573968,44	1685	289889,43	3573306,73
521	287766,02	3573963,44	1686	289890,13	3573306,75
522	287767,88	3573960,74	1687	289892,31	3573306,96
523	287768,17	3573958,72	1688	289893,64	3573306,50
524	287766,14	3573955,98	1689	289895,11	3573304,86
525	287766,12	3573955,95	1690	289895,72	3573301,45
526	287764,54	3573953,55	1691	289894,21	3573297,10
527	287764,47	3573953,41	1692	289892,02	3573294,27
528	287762,90	3573948,97	1693	289885,96	3573291,30
529	287762,88	3573948,67	1694	289882,46	3573289,72
530	287763,04	3573948,38	1695	289882,16	3573289,56
531	287763,36	3573948,10	1696	289879,29	3573287,48
532	287766,30	3573946,22	1697	289878,97	3573287,08
533	287770,35	3573942,54	1698	289878,10	3573284,41
534	287774,72	3573937,24	1699	289878,08	3573284,18
535	287776,99	3573933,57	1700	289878,49	3573280,98
536	287777,26	3573933,27	1701	289878,59	3573280,71
537	287777,70	3573933,02	1702	289878,81	3573280,46
538	287778,26	3573932,84	1703	289881,32	3573278,42
539	287778,90	3573932,74	1704	289881,71	3573278,17
540	287779,55	3573932,73	1705	289886,32	3573275,98
541	287782,71	3573932,92	1706	289891,63	3573273,21
542	287783,60	3573933,07	1707	289894,55	3573270,91
543	287788,41	3573934,60	1708	289897,35	3573265,43
544	287795,74	3573936,29	1709	289897,63	3573265,10
545	287800,75	3573936,91	1710	289898,09	3573264,83
546	287804,13	3573937,31	1711	289903,31	3573262,56
547	287804,70	3573937,42	1712	289909,33	3573258,64
548	287805,17	3573937,61	1713	289911,94	3573255,07
549	287805,50	3573937,85	1714	289912,39	3573254,70
550	287805,66	3573938,14	1715	289913,09	3573254,42
551	287806,50	3573941,37	1716	289918,94	3573252,88
552	287806,50	3573941,63	1717	289919,65	3573252,76

553	287806,38	3573941,88	1718	289920,38	3573252,76
554	287804,46	3573944,44	1719	289925,83	3573253,15
555	287805,52	3573948,24	1720	289926,60	3573253,29
556	287807,42	3573948,25	1721	289927,19	3573253,56
557	287816,11	3573947,27	1722	289933,95	3573258,30
558	287816,93	3573947,25	1723	289941,24	3573261,28
559	287824,51	3573947,79	1724	289941,60	3573261,46
560	287825,16	3573947,89	1725	289947,04	3573265,29
561	287830,07	3573949,11	1726	289947,29	3573265,53
562	287830,61	3573949,31	1727	289950,09	3573269,58
563	287830,98	3573949,59	1728	289950,20	3573269,84
564	287833,47	3573952,35	1729	289950,75	3573274,46
565	287836,86	3573954,18	1730	289952,90	3573278,08
566	287838,27	3573954,03	1731	289954,23	3573279,35
567	287841,75	3573947,77	1732	289955,35	3573276,81
568	287841,89	3573947,58	1733	289955,42	3573276,68
569	287844,64	3573944,67	1734	289957,77	3573273,35
570	287845,00	3573944,39	1735	289957,81	3573273,30
571	287845,50	3573944,18	1736	289961,65	3573268,60
572	287846,11	3573944,03	1737	289961,98	3573268,31
573	287846,75	3573943,97	1738	289968,06	3573264,49
574	287847,40	3573944,01	1739	289972,86	3573261,00
575	287847,97	3573944,14	1740	289973,37	3573260,72
576	287852,82	3573945,68	1741	289974,01	3573260,54
577	287853,30	3573945,89	1742	289978,30	3573259,73
578	287853,61	3573946,17	1743	289979,01	3573259,64
579	287855,70	3573949,14	1744	289979,72	3573259,68
580	287855,77	3573949,28	1745	289980,35	3573259,83
581	287857,17	3573952,88	1746	289984,13	3573261,11
582	287857,36	3573952,69	1747	289984,51	3573261,28
583	287860,25	3573948,61	1748	289984,78	3573261,48
584	287860,59	3573948,29	1749	289987,21	3573263,93
585	287861,13	3573948,03	1750	289988,45	3573264,96
586	287864,15	3573946,96	1751	289988,74	3573264,77
587	287864,74	3573946,80	1752	289990,36	3573258,08
588	287865,39	3573946,73	1753	289988,21	3573254,70
589	287866,03	3573946,76	1754	289988,16	3573254,59
590	287866,62	3573946,87	1755	289986,32	3573249,87
591	287867,10	3573947,06	1756	289986,30	3573249,57
592	287867,43	3573947,32	1757	289986,44	3573249,27
593	287871,65	3573952,09	1758	289988,42	3573246,77
594	287875,18	3573952,56	1759	289988,72	3573246,50
595	287884,15	3573947,86	1760	289989,15	3573246,28
596	287884,61	3573947,67	1761	289992,29	3573245,03
597	287885,15	3573947,54	1762	289992,81	3573244,86
598	287893,94	3573946,07	1763	289993,39	3573244,77
599	287894,79	3573945,90	1764	289993,99	3573244,76
600	287895,13	3573945,85	1765	289998,41	3573244,94
601	287905,29	3573944,70	1766	289998,79	3573244,98

602	287905,88	3573944,66	1767	290003,22	3573245,55
603	287917,79	3573944,86	1768	290003,87	3573245,70
604	287926,69	3573944,95	1769	290004,36	3573245,95
605	287927,57	3573945,05	1770	290009,03	3573249,33
606	287939,10	3573947,77	1771	290009,28	3573249,58
607	287939,60	3573947,93	1772	290009,37	3573249,85
608	287950,85	3573953,08	1773	290009,70	3573254,48
609	287964,67	3573957,30	1774	290010,83	3573257,72
610	288006,10	3573946,75	1775	290012,33	3573260,60
611	288056,05	3573923,13	1776	290013,78	3573259,44
612	288085,30	3573905,58	1777	290019,04	3573253,82
613	288085,92	3573905,31	1778	290019,05	3573253,82
614	288086,69	3573905,17	1779	290023,80	3573248,78
615	288110,13	3573902,70	1780	290024,13	3573248,52
616	288123,03	3573890,18	1781	290024,60	3573248,30
617	288123,49	3573889,86	1782	290029,22	3573246,68
618	288124,13	3573889,64	1783	290029,71	3573246,54
619	288124,88	3573889,53	1784	290030,24	3573246,46
620	288144,52	3573888,21	1785	290036,92	3573245,93
621	288160,95	3573885,64	1786	290037,53	3573245,93
622	288161,80	3573885,58	1787	290038,10	3573246,00
623	288162,60	3573885,69	1788	290043,67	3573247,12
624	288183,64	3573890,79	1789	290046,27	3573246,62
625	288183,66	3573890,79	1790	290046,33	3573246,61
626	288195,32	3573893,71	1791	290058,30	3573244,46
627	288200,00	3573893,07	1792	290062,27	3573241,70
628	288210,29	3573891,32	1793	290063,19	3573238,89
629	288219,37	3573888,15	1794	290060,80	3573231,69
630	288226,12	3573883,85	1795	290060,79	3573231,62
631	288226,58	3573883,63	1796	290059,31	3573224,09
632	288230,97	3573881,99	1797	290059,31	3573223,91
633	288231,54	3573881,83	1798	290060,53	3573216,24
634	288232,16	3573881,75	1799	290060,53	3573216,22
635	288232,78	3573881,75	1800	290061,59	3573210,85
636	288233,37	3573881,85	1801	290060,46	3573202,39
637	288233,86	3573882,02	1802	290056,25	3573195,35
638	288236,79	3573883,40	1803	290056,24	3573195,34
639	288237,13	3573883,62	1804	290053,30	3573190,21
640	288237,34	3573883,88	1805	290053,22	3573189,96
641	288238,94	3573887,27	1806	290052,99	3573185,31
642	288241,70	3573888,02	1807	290053,00	3573185,18
643	288245,43	3573883,97	1808	290054,48	3573177,98
644	288248,86	3573877,51	1809	290054,62	3573177,70
645	288249,00	3573877,32	1810	290058,41	3573172,74
646	288252,80	3573873,32	1811	290058,67	3573172,49
647	288253,14	3573873,06	1812	290059,04	3573172,28
648	288253,60	3573872,85	1813	290063,59	3573170,21
649	288259,96	3573870,63	1814	290064,23	3573170,01
650	288260,45	3573870,49	1815	290064,95	3573169,90

651	288260,98	3573870,42	1816	290065,69	3573169,92
652	288267,24	3573869,93	1817	290066,35	3573170,05
653	288268,03	3573869,93	1818	290070,45	3573171,32
654	288268,75	3573870,07	1819	290070,98	3573171,56
655	288269,30	3573870,33	1820	290074,65	3573173,95
656	288271,96	3573872,20	1821	290074,84	3573174,11
657	288272,03	3573872,26	1822	290078,77	3573178,07
658	288272,63	3573872,76	1823	290078,94	3573178,31
659	288273,44	3573872,18	1824	290078,97	3573178,58
660	288274,54	3573867,27	1825	290078,21	3573184,13
661	288276,27	3573857,95	1826	290078,17	3573190,29
662	288276,40	3573857,67	1827	290078,84	3573193,95
663	288279,88	3573853,01	1828	290084,50	3573200,03
664	288279,90	3573852,99	1829	290088,79	3573203,46
665	288285,54	3573845,95	1830	290093,27	3573205,40
666	288285,69	3573845,80	1831	290095,04	3573205,12
667	288289,19	3573842,82	1832	290096,26	3573204,69
668	288294,18	3573837,29	1833	290096,60	3573201,84
669	288296,57	3573830,19	1834	290096,70	3573201,58
670	288296,57	3573830,19	1835	290096,93	3573201,33
671	288298,72	3573824,01	1836	290098,62	3573199,95
672	288298,89	3573823,73	1837	290099,13	3573199,65
673	288299,21	3573823,47	1838	290099,80	3573199,46
674	288303,40	3573820,93	1839	290100,56	3573199,37
675	288303,84	3573820,73	1840	290101,32	3573199,42
676	288307,50	3573819,37	1841	290103,39	3573199,72
677	288308,08	3573819,22	1842	290104,01	3573199,88
678	288308,71	3573819,14	1843	290107,16	3573201,01
679	288312,05	3573818,98	1844	290107,37	3573201,10
680	288315,09	3573818,62	1845	290109,55	3573202,15
681	288315,72	3573817,22	1846	290110,96	3573202,34
682	288316,03	3573816,86	1847	290112,68	3573201,96
683	288317,32	3573815,85	1848	290114,97	3573200,08
684	288317,82	3573815,57	1849	290115,29	3573199,87
685	288321,37	3573814,09	1850	290115,71	3573199,70
686	288321,69	3573813,99	1851	290117,93	3573198,95
687	288325,92	3573812,72	1852	290119,86	3573197,16
688	288328,09	3573811,20	1853	290120,32	3573196,85
689	288328,57	3573810,94	1854	290120,95	3573196,64
690	288329,19	3573810,76	1855	290132,01	3573193,94
691	288331,58	3573810,29	1856	290132,45	3573193,86
692	288332,16	3573810,21	1857	290140,89	3573192,72
693	288332,75	3573810,21	1858	290150,75	3573191,15
694	288333,31	3573810,28	1859	290151,03	3573191,12
695	288337,63	3573811,19	1860	290156,71	3573190,58
696	288338,18	3573811,36	1861	290159,35	3573189,29
697	288338,58	3573811,61	1862	290161,72	3573185,38
698	288338,80	3573811,91	1863	290161,72	3573185,38
699	288341,04	3573817,77	1864	290164,20	3573181,34

700	288342,56	3573821,45	1865	290164,53	3573181,00
701	288348,83	3573823,23	1866	290165,07	3573180,73
702	288354,45	3573823,95	1867	290169,12	3573179,23
703	288356,69	3573823,24	1868	290169,61	3573179,09
704	288359,13	3573819,68	1869	290170,16	3573179,01
705	288359,66	3573819,24	1870	290173,98	3573178,67
706	288366,21	3573815,83	1871	290174,66	3573178,66
707	288366,83	3573815,60	1872	290175,29	3573178,75
708	288367,57	3573815,47	1873	290175,83	3573178,93
709	288372,96	3573815,02	1874	290180,65	3573181,23
710	288373,59	3573815,01	1875	290181,01	3573181,47
711	288378,92	3573815,31	1876	290186,90	3573186,85
712	288379,64	3573815,41	1877	290192,38	3573189,88
713	288392,32	3573818,60	1878	290195,91	3573190,48
714	288399,97	3573820,22	1879	290196,48	3573190,42
715	288402,61	3573819,91	1880	290198,38	3573187,39
716	288404,28	3573819,09	1881	290198,59	3573184,48
717	288404,91	3573817,16	1882	290198,60	3573184,39
718	288405,91	3573813,39	1883	290199,59	3573180,10
719	288405,70	3573809,14	1884	290199,62	3573180,01
720	288405,70	3573809,09	1885	290201,10	3573176,33
721	288405,90	3573806,03	1886	290201,47	3573175,91
722	288406,00	3573805,75	1887	290203,96	3573174,12
723	288406,24	3573805,48	1888	290204,47	3573173,85
724	288408,41	3573803,73	1889	290205,13	3573173,67
725	288408,88	3573803,44	1890	290205,85	3573173,60
726	288409,51	3573803,25	1891	290206,57	3573173,64
727	288410,23	3573803,16	1892	290211,30	3573174,33
728	288410,95	3573803,17	1893	290211,96	3573174,49
729	288411,60	3573803,30	1894	290212,44	3573174,76
730	288413,53	3573803,91	1895	290218,78	3573179,90
731	288414,09	3573804,16	1896	290218,84	3573179,96
732	288414,41	3573804,51	1897	290221,94	3573182,92
733	288423,42	3573823,86	1898	290222,91	3573183,06
734	288426,65	3573826,29	1899	290224,52	3573182,00
735	288427,99	3573826,29	1900	290224,86	3573179,43
736	288429,34	3573825,33	1901	290222,68	3573174,98
737	288430,47	3573821,72	1902	290222,66	3573174,96
738	288430,51	3573821,63	1903	290220,58	3573170,07
739	288432,76	3573817,15	1904	290220,54	3573169,91
740	288434,78	3573812,46	1905	290220,12	3573165,21
741	288434,82	3573806,81	1906	290220,13	3573165,05
742	288434,10	3573800,50	1907	290221,20	3573160,48
743	288430,91	3573792,12	1908	290221,30	3573160,26
744	288430,87	3573791,95	1909	290224,65	3573155,29
745	288430,69	3573788,32	1910	290224,86	3573155,06
746	288430,85	3573787,89	1911	290230,01	3573150,84
747	288432,88	3573785,40	1912	290230,09	3573150,78
748	288433,24	3573785,09	1913	290233,34	3573148,43

749	288433,76	3573784,85	1914	290233,82	3573148,17
750	288441,66	3573782,17	1915	290234,42	3573148,00
751	288442,38	3573782,00	1916	290235,09	3573147,91
752	288453,65	3573780,44	1917	290235,76	3573147,92
753	288454,59	3573780,40	1918	290236,38	3573148,03
754	288460,58	3573780,82	1919	290236,89	3573148,24
755	288460,60	3573780,82	1920	290241,44	3573150,75
756	288469,48	3573781,49	1921	290241,76	3573151,00
757	288476,01	3573779,38	1922	290250,99	3573161,10
758	288482,14	3573774,44	1923	290259,35	3573161,62
759	288488,54	3573769,06	1924	290259,57	3573161,63
760	288489,04	3573768,76	1925	290271,85	3573163,04
761	288493,31	3573766,93	1926	290272,28	3573163,11
762	288493,95	3573766,74	1927	290279,65	3573164,84
763	288494,67	3573766,64	1928	290284,84	3573164,86
764	288495,40	3573766,66	1929	290293,43	3573164,07
765	288496,05	3573766,80	1930	290296,09	3573162,30
766	288496,56	3573767,04	1931	290295,19	3573157,70
767	288501,32	3573770,27	1932	290295,18	3573157,62
768	288507,95	3573772,05	1933	290294,99	3573149,39
769	288519,07	3573774,79	1934	290295,03	3573149,17
770	288523,47	3573774,23	1935	290297,63	3573142,91
771	288529,71	3573769,16	1936	290297,93	3573136,37
772	288537,34	3573762,45	1937	290297,25	3573126,84
773	288542,63	3573757,72	1938	290297,25	3573126,77
774	288543,11	3573757,41	1939	290297,50	3573121,28
775	288543,77	3573757,20	1940	290297,75	3573120,80
776	288548,55	3573756,14	1941	290301,26	3573117,36
777	288549,19	3573756,05	1942	290301,49	3573117,18
778	288549,85	3573756,05	1943	290306,39	3573113,98
779	288550,46	3573756,14	1944	290306,93	3573113,72
780	288555,33	3573757,31	1945	290307,59	3573113,56
781	288555,81	3573757,48	1946	290308,32	3573113,50
782	288556,17	3573757,69	1947	290309,03	3573113,56
783	288559,60	3573760,59	1948	290312,76	3573114,19
784	288559,87	3573761,01	1949	290313,28	3573114,32
785	288560,72	3573766,27	1950	290313,69	3573114,52
786	288560,72	3573766,39	1951	290313,97	3573114,77
787	288560,07	3573774,66	1952	290316,13	3573117,56
788	288560,03	3573774,84	1953	290316,22	3573117,71
789	288557,11	3573781,88	1954	290318,09	3573122,07
790	288555,48	3573788,93	1955	290319,57	3573124,90
791	288555,26	3573793,45	1956	290320,76	3573126,62
792	288558,14	3573798,57	1957	290322,70	3573126,18
793	288558,15	3573798,59	1958	290327,95	3573124,98
794	288560,53	3573803,13	1959	290334,90	3573121,59
795	288562,96	3573804,94	1960	290335,54	3573121,36
796	288566,00	3573806,69	1961	290340,39	3573120,19
797	288566,65	3573806,84	1962	290340,97	3573120,09

798	288568,12	3573805,69	1963	290341,58	3573120,07
799	288572,84	3573800,35	1964	290345,19	3573120,18
800	288573,19	3573800,07	1965	290345,89	3573120,26
801	288576,46	3573798,12	1966	290346,49	3573120,45
802	288577,02	3573795,58	1967	290350,55	3573122,34
803	288577,22	3573795,23	1968	290350,96	3573122,61
804	288580,44	3573791,85	1969	290351,15	3573122,94
805	288580,46	3573791,83	1970	290352,74	3573129,63
806	288584,93	3573787,43	1971	290352,66	3573130,06
807	288585,03	3573785,23	1972	290347,87	3573138,01
808	288584,58	3573782,14	1973	290347,84	3573138,06
809	288584,61	3573781,88	1974	290342,32	3573145,87
810	288585,45	3573779,64	1975	290340,23	3573152,86
811	288585,58	3573779,43	1976	290340,86	3573159,58
812	288587,87	3573776,58	1977	290342,73	3573164,57
813	288588,08	3573776,38	1978	290343,03	3573164,64
814	288589,75	3573775,11	1979	290347,66	3573160,45
815	288590,00	3573772,94	1980	290354,40	3573154,00
816	288589,89	3573770,67	1981	290354,45	3573153,96
817	288589,93	3573770,44	1982	290364,10	3573145,51
818	288590,77	3573768,32	1983	290371,36	3573137,32
819	288591,03	3573767,97	1984	290371,39	3573137,29
820	288593,77	3573765,59	1985	290374,61	3573133,98
821	288594,07	3573765,37	1986	290374,96	3573133,72
822	288596,56	3573764,00	1987	290375,44	3573133,50
823	288596,69	3573763,93	1988	290378,46	3573132,50
824	288598,62	3573763,02	1989	290379,03	3573132,35
825	288602,01	3573761,29	1990	290379,66	3573132,28
826	288603,10	3573759,32	1991	290380,28	3573132,31
827	288602,46	3573756,05	1992	290384,71	3573132,80
828	288601,08	3573752,50	1993	290385,44	3573132,96
829	288601,05	3573752,32	1994	290385,99	3573133,25
830	288600,99	3573749,94	1995	290388,19	3573135,03
831	288601,05	3573749,68	1996	290388,42	3573135,29
832	288601,24	3573749,42	1997	290388,49	3573135,57
833	288602,77	3573747,94	1998	290388,09	3573143,39
834	288603,24	3573747,62	1999	290388,08	3573143,44
835	288603,88	3573747,39	2000	290387,06	3573149,58
836	288604,63	3573747,28	2001	290387,30	3573156,04
837	288605,39	3573747,29	2002	290388,04	3573156,54
838	288608,69	3573747,65	2003	290388,25	3573156,38
839	288609,11	3573747,72	2004	290391,96	3573151,09
840	288614,05	3573748,83	2005	290392,17	3573150,87
841	288614,64	3573749,03	2006	290399,29	3573145,05
842	288615,05	3573749,33	2007	290399,69	3573144,81
843	288618,11	3573752,84	2008	290407,54	3573141,09
844	288618,20	3573752,97	2009	290408,17	3573140,88
845	288620,69	3573757,28	2010	290408,89	3573140,77
846	288623,09	3573758,77	2011	290409,63	3573140,78

847	288626,27	3573758,91	2012	290415,60	3573141,37
848	288626,86	3573758,98	2013	290416,29	3573141,50
849	288627,37	3573759,13	2014	290416,82	3573141,74
850	288630,71	3573760,45	2015	290420,76	3573144,31
851	288630,78	3573760,47	2016	290434,33	3573152,01
852	288633,84	3573761,80	2017	290434,63	3573152,23
853	288636,71	3573761,19	2018	290445,92	3573164,13
854	288639,90	3573758,85	2019	290453,54	3573169,19
855	288642,90	3573755,96	2020	290458,28	3573170,28
856	288645,81	3573751,44	2021	290463,89	3573168,61
857	288647,54	3573746,22	2022	290470,53	3573164,63
858	288647,66	3573746,00	2023	290479,74	3573158,78
859	288651,34	3573741,23	2024	290480,02	3573158,63
860	288651,49	3573741,07	2025	290489,49	3573154,35
861	288654,07	3573738,79	2026	290490,36	3573154,09
862	288654,66	3573738,45	2027	290498,38	3573152,75
863	288656,58	3573737,68	2028	290498,92	3573152,69
864	288657,24	3573737,49	2029	290499,45	3573152,70
865	288657,98	3573737,41	2030	290511,40	3573153,54
866	288658,71	3573737,45	2031	290511,85	3573153,59
867	288659,35	3573737,61	2032	290519,23	3573154,96
868	288662,90	3573738,90	2033	290526,87	3573150,91
869	288663,28	3573739,08	2034	290527,41	3573150,70
870	288663,54	3573739,31	2035	290528,05	3573150,56
871	288665,75	3573741,90	2036	290528,73	3573150,53
872	288665,88	3573742,09	2037	290537,92	3573150,72
873	288667,26	3573745,72	2038	290538,74	3573150,82
874	288669,33	3573749,15	2039	290546,39	3573152,61
875	288669,97	3573749,32	2040	290547,01	3573152,83
876	288670,59	3573748,95	2041	290553,22	3573156,21
877	288672,74	3573745,55	2042	290553,60	3573156,51
878	288673,78	3573740,77	2043	290558,10	3573162,24
879	288674,52	3573735,72	2044	290558,23	3573162,50
880	288674,66	3573735,40	2045	290558,21	3573162,76
881	288676,23	3573733,34	2046	290555,31	3573171,85
882	288676,52	3573733,07	2047	290553,24	3573183,81
883	288677,96	3573732,07	2048	290554,59	3573188,96
884	288678,50	3573731,80	2049	290556,70	3573190,14
885	288679,18	3573731,62	2050	290558,90	3573190,28
886	288679,92	3573731,56	2051	290561,47	3573186,71
887	288680,65	3573731,62	2052	290565,85	3573179,84
888	288681,27	3573731,79	2053	290570,28	3573171,43
889	288683,30	3573732,62	2054	290570,28	3573171,43
890	288683,65	3573732,81	2055	290574,53	3573163,42
891	288686,73	3573734,96	2056	290574,98	3573162,99
892	288690,09	3573736,70	2057	290578,65	3573160,75
893	288692,56	3573737,47	2058	290579,25	3573160,49
894	288694,00	3573737,19	2059	290579,98	3573160,33
895	288695,90	3573735,56	2060	290580,76	3573160,31



896	288695,98	3573735,50	2061	290584,99	3573160,54
897	288698,82	3573733,40	2062	290585,62	3573160,62
898	288707,36	3573717,42	2063	290586,15	3573160,78
899	288707,41	3573717,34	2064	290586,55	3573161,03
900	288711,06	3573712,12	2065	290586,76	3573161,33
901	288711,20	3573711,97	2066	290588,75	3573166,53
902	288715,35	3573708,03	2067	290588,74	3573166,95
903	288715,73	3573707,77	2068	290585,50	3573174,54
904	288716,23	3573707,56	2069	290585,78	3573178,26
905	288721,24	3573706,01	2070	290588,54	3573180,69
906	288721,88	3573705,87	2071	290589,22	3573180,87
907	288722,56	3573705,82	2072	290591,61	3573178,95
908	288726,66	3573705,87	2073	290593,93	3573175,29
909	288727,36	3573705,94	2074	290594,16	3573175,04
910	288731,04	3573706,61	2075	290594,52	3573174,82
911	288739,16	3573707,72	2076	290597,89	3573173,13
912	288744,86	3573708,38	2077	290598,45	3573172,93
913	288752,36	3573706,26	2078	290599,09	3573172,80
914	288752,80	3573706,16	2079	290599,77	3573172,78
915	288760,82	3573704,84	2080	290600,41	3573172,85
916	288770,53	3573703,17	2081	290600,97	3573173,02
917	288776,12	3573700,30	2082	290603,95	3573174,28
918	288776,86	3573700,03	2083	290604,44	3573174,59
919	288783,57	3573698,49	2084	290607,06	3573177,27
920	288788,37	3573696,46	2085	290607,26	3573177,76
921	288808,47	3573685,02	2086	290606,64	3573184,61
922	288815,72	3573678,87	2087	290608,10	3573189,17
923	288815,86	3573678,76	2088	290611,27	3573193,81
924	288823,71	3573673,50	2089	290615,80	3573198,34
925	288831,28	3573668,18	2090	290615,93	3573198,51
926	288839,55	3573662,08	2091	290618,25	3573202,43
927	288840,10	3573661,79	2092	290618,30	3573202,54
928	288846,49	3573659,40	2093	290620,38	3573208,38
929	288847,03	3573659,24	2094	290621,44	3573211,18
930	288847,63	3573659,16	2095	290623,01	3573210,26
931	288848,24	3573659,16	2096	290627,89	3573207,33
932	288848,81	3573659,24	2097	290628,23	3573207,17
933	288852,99	3573660,15	2098	290634,49	3573204,62
934	288853,36	3573660,26	2099	290634,62	3573204,57
935	288856,58	3573661,42	2100	290640,60	3573202,46
936	288856,97	3573661,61	2101	290645,04	3573199,57
937	288857,25	3573661,85	2102	290645,56	3573199,32
938	288860,65	3573666,18	2103	290646,20	3573199,15
939	288862,98	3573668,36	2104	290646,91	3573199,09
940	288864,00	3573668,97	2105	290647,60	3573199,14
941	288864,67	3573668,94	2106	290650,42	3573199,56
942	288865,78	3573668,63	2107	290651,04	3573199,71
943	288867,32	3573666,60	2108	290651,51	3573199,95
944	288868,45	3573663,83	2109	290651,79	3573200,26

945	288869,43	3573660,06	2110	290653,15	3573203,00
946	288869,47	3573659,94	2111	290653,21	3573203,19
947	288871,39	3573655,96	2112	290653,59	3573206,42
948	288871,58	3573655,69	2113	290653,53	3573206,75
949	288871,91	3573655,46	2114	290651,17	3573211,25
950	288874,96	3573653,74	2115	290651,08	3573211,38
951	288875,57	3573653,49	2116	290644,16	3573219,96
952	288878,13	3573652,75	2117	290641,49	3573225,08
953	288879,03	3573652,59	2118	290641,13	3573229,49
954	288882,17	3573652,38	2119	290641,89	3573232,70
955	288882,72	3573652,37	2120	290644,72	3573236,14
956	288885,20	3573652,50	2121	290646,46	3573236,69
957	288885,82	3573652,57	2122	290649,21	3573236,49
958	288886,36	3573652,74	2123	290652,08	3573234,43
959	288886,75	3573652,99	2124	290654,42	3573231,13
960	288888,79	3573654,73	2125	290654,44	3573231,12
961	288891,11	3573655,74	2126	290658,39	3573225,90
962	288893,04	3573656,37	2127	290658,75	3573225,59
963	288893,57	3573656,30	2128	290662,38	3573223,32
964	288895,01	3573655,00	2129	290663,08	3573223,03
965	288895,49	3573654,69	2130	290667,35	3573221,80
966	288898,52	3573653,31	2131	290668,06	3573221,66
967	288899,43	3573653,04	2132	290668,81	3573221,65
968	288902,35	3573652,57	2133	290669,51	3573221,75
969	288904,07	3573650,96	2134	290674,73	3573223,06
970	288905,73	3573647,96	2135	290674,91	3573223,11
971	288906,59	3573644,72	2136	290677,62	3573223,98
972	288905,33	3573642,37	2137	290678,85	3573223,68
973	288902,19	3573639,47	2138	290679,47	3573222,88
974	288902,07	3573639,33	2139	290680,19	3573220,48
975	288898,70	3573634,43	2140	290679,97	3573217,75
976	288898,61	3573633,97	2141	290677,33	3573212,80
977	288900,01	3573628,72	2142	290671,31	3573205,61
978	288900,32	3573628,28	2143	290671,18	3573205,34
979	288903,43	3573625,76	2144	290669,89	3573199,79
980	288903,61	3573625,62	2145	290669,99	3573199,32
981	288909,19	3573622,18	2146	290671,87	3573196,50
982	288909,36	3573622,09	2147	290672,30	3573194,08
983	288915,11	3573619,21	2148	290671,14	3573191,29
984	288915,73	3573618,99	2149	290669,48	3573188,76
985	288916,45	3573618,87	2150	290666,90	3573184,83
986	288917,20	3573618,87	2151	290666,81	3573184,57
987	288922,04	3573619,28	2152	290666,45	3573181,15
988	288922,19	3573619,30	2153	290666,49	3573180,88
989	288926,30	3573619,79	2154	290666,68	3573180,61
990	288927,38	3573619,45	2155	290668,18	3573179,11
991	288928,65	3573617,48	2156	290668,49	3573178,87
992	288928,69	3573617,42	2157	290671,54	3573177,05
993	288930,98	3573614,43	2158	290671,97	3573176,85

994	288931,33	3573614,13	2159	290672,48	3573176,71
995	288931,84	3573613,88	2160	290675,16	3573176,14
996	288932,47	3573613,72	2161	290677,79	3573175,58
997	288935,74	3573613,16	2162	290678,50	3573175,50
998	288936,61	3573613,10	2163	290681,44	3573175,35
999	288937,43	3573613,20	2164	290682,24	3573175,39
1000	288943,94	3573614,71	2165	290682,94	3573175,55
1001	288944,53	3573614,92	2166	290683,45	3573175,84
1002	288950,04	3573617,79	2167	290686,53	3573178,45
1003	288950,19	3573617,88	2168	290686,76	3573178,76
1004	288957,49	3573622,71	2169	290689,60	3573186,01
1005	288957,50	3573622,72	2170	290693,02	3573194,41
1006	288963,15	3573626,56	2171	290697,57	3573199,47
1007	288963,46	3573626,89	2172	290702,13	3573203,38
1008	288967,42	3573634,63	2173	290705,27	3573204,65
1009	288969,79	3573636,03	2174	290706,30	3573204,65
1010	288973,04	3573635,13	2175	290706,99	3573204,19
1011	288978,33	3573632,84	2176	290712,05	3573194,44
1012	288982,84	3573630,34	2177	290712,21	3573194,22
1013	288983,55	3573630,07	2178	290716,65	3573189,76
1014	288987,83	3573628,98	2179	290716,80	3573189,64
1015	288989,86	3573627,66	2180	290719,60	3573186,43
1016	288992,09	3573622,77	2181	290721,27	3573183,19
1017	288992,15	3573622,66	2182	290721,53	3573182,88
1018	288994,74	3573618,86	2183	290721,96	3573182,62
1019	288994,80	3573618,78	2184	290724,67	3573181,37
1020	288996,97	3573616,25	2185	290725,29	3573181,15
1021	288997,26	3573616,00	2186	290726,00	3573181,04
1022	288997,65	3573615,80	2187	290726,73	3573181,06
1023	288999,94	3573614,86	2188	290730,40	3573181,41
1024	289000,57	3573614,67	2189	290731,01	3573181,51
1025	289001,28	3573614,58	2190	290731,51	3573181,71
1026	289001,99	3573614,60	2191	290731,86	3573181,97
1027	289002,63	3573614,74	2192	290734,04	3573184,40
1028	289004,47	3573615,33	2193	290734,21	3573184,89
1029	289005,02	3573615,60	2194	290733,59	3573189,05
1030	289005,33	3573615,95	2195	290732,95	3573193,85
1031	289006,27	3573618,24	2196	290732,32	3573198,76
1032	289006,28	3573618,27	2197	290732,80	3573201,96
1033	289007,00	3573620,33	2198	290735,64	3573205,03
1034	289007,03	3573620,33	2199	290735,65	3573205,03
1035	289008,03	3573620,39	2200	290738,95	3573208,70
1036	289012,13	3573621,17	2201	290748,15	3573215,91
1037	289012,62	3573621,30	2202	290748,26	3573215,92
1038	289013,01	3573621,49	2203	290748,76	3573215,58
1039	289016,28	3573623,62	2204	290749,06	3573211,89
1040	289019,17	3573624,04	2205	290748,57	3573207,82
1041	289020,79	3573623,44	2206	290746,06	3573199,56
1042	289025,25	3573620,85	2207	290746,04	3573199,51

1043	289029,35	3573618,13	2208	290744,87	3573193,66
1044	289032,04	3573615,31	2209	290744,87	3573193,45
1045	289032,56	3573614,96	2210	290745,73	3573189,39
1046	289041,32	3573610,81	2211	290745,85	3573189,15
1047	289047,30	3573607,28	2212	290748,49	3573185,42
1048	289047,74	3573607,08	2213	290748,77	3573185,14
1049	289048,28	3573606,93	2214	290749,18	3573184,91
1050	289057,86	3573605,05	2215	290752,87	3573183,31
1051	289058,58	3573604,97	2216	290753,53	3573183,11
1052	289059,31	3573605,01	2217	290757,90	3573182,18
1053	289067,75	3573606,15	2218	290758,54	3573182,10
1054	289081,13	3573607,66	2219	290759,18	3573182,11
1055	289090,53	3573608,38	2220	290759,78	3573182,20
1056	289096,30	3573607,84	2221	290768,12	3573184,25
1057	289103,27	3573604,73	2222	290768,63	3573184,43
1058	289104,05	3573604,49	2223	290772,22	3573186,18
1059	289111,81	3573603,04	2224	290773,22	3573183,47
1060	289117,69	3573601,52	2225	290774,11	3573177,94
1061	289118,68	3573601,39	2226	290774,11	3573177,93
1062	289124,75	3573601,25	2227	290775,31	3573170,97
1063	289125,49	3573601,29	2228	290775,33	3573170,88
1064	289126,14	3573601,44	2229	290777,24	3573165,43
1065	289126,62	3573601,71	2230	290777,53	3573165,05
1066	289133,44	3573607,15	2231	290779,70	3573163,21
1067	289133,58	3573607,29	2232	290780,24	3573162,90
1068	289137,39	3573611,79	2233	290780,95	3573162,69
1069	289137,47	3573611,91	2234	290785,50	3573161,84
1070	289142,91	3573621,88	2235	290788,97	3573161,12
1071	289145,53	3573624,62	2236	290789,64	3573161,04
1072	289147,18	3573620,76	2237	290794,17	3573160,82
1073	289148,43	3573613,94	2238	290798,54	3573158,47
1074	289148,44	3573613,92	2239	290808,10	3573149,92
1075	289149,42	3573609,45	2240	290808,50	3573149,66
1076	289149,43	3573609,41	2241	290813,84	3573146,98
1077	289150,81	3573604,93	2242	290814,59	3573146,73
1078	289151,00	3573604,62	2243	290819,82	3573145,56
1079	289153,77	3573601,68	2244	290820,46	3573145,47
1080	289153,93	3573601,53	2245	290821,10	3573145,47
1081	289157,60	3573598,74	2246	290826,56	3573145,86
1082	289158,00	3573598,51	2247	290827,10	3573145,94
1083	289158,49	3573598,33	2248	290827,58	3573146,08
1084	289160,87	3573597,69	2249	290831,57	3573147,69
1085	289162,52	3573596,29	2250	290831,77	3573147,78
1086	289163,04	3573595,13	2251	290835,86	3573149,98
1087	289162,65	3573593,99	2252	290836,31	3573150,37
1088	289161,33	3573593,27	2253	290837,57	3573152,56
1089	289161,02	3573593,04	2254	290837,65	3573152,81
1090	289160,85	3573592,77	2255	290837,97	3573157,72
1091	289160,38	3573591,42	2256	290837,93	3573157,96

1092	289160,36	3573591,12	2257	290836,64	3573161,30
1093	289160,52	3573590,83	2258	290836,32	3573161,69
1094	289161,71	3573589,43	2259	290834,44	3573163,16
1095	289162,04	3573589,15	2260	290834,02	3573163,41
1096	289164,16	3573587,83	2261	290831,54	3573164,54
1097	289164,63	3573587,61	2262	290828,60	3573166,64
1098	289165,20	3573587,45	2263	290827,40	3573169,53
1099	289165,82	3573587,38	2264	290827,36	3573169,61
1100	289169,17	3573587,21	2265	290822,92	3573177,26
1101	289169,29	3573587,21	2266	290820,38	3573184,06
1102	289174,01	3573587,10	2267	290821,57	3573187,70
1103	289174,76	3573587,15	2268	290823,76	3573190,57
1104	289179,06	3573587,80	2269	290824,19	3573190,80
1105	289179,67	3573587,96	2270	290824,25	3573190,77
1106	289180,14	3573588,20	2271	290826,18	3573189,52
1107	289180,41	3573588,50	2272	290826,73	3573189,25
1108	289181,63	3573590,94	2273	290827,41	3573189,09
1109	289181,69	3573591,22	2274	290828,15	3573189,03
1110	289181,60	3573591,51	2275	290828,86	3573189,10
1111	289179,79	3573594,42	2276	290829,47	3573189,28
1112	289178,54	3573597,50	2277	290831,10	3573189,96
1113	289178,42	3573600,88	2278	290831,48	3573190,18
1114	289178,42	3573600,88	2279	290831,72	3573190,44
1115	289178,29	3573603,94	2280	290831,79	3573190,73
1116	289179,09	3573606,17	2281	290831,70	3573193,70
1117	289181,29	3573606,68	2282	290831,50	3573194,13
1118	289181,40	3573606,72	2283	290831,30	3573194,35
1119	289186,02	3573607,96	2284	290829,03	3573197,28
1120	289186,19	3573608,01	2285	290829,01	3573197,34
1121	289191,70	3573609,87	2286	290828,98	3573197,42
1122	289194,58	3573610,06	2287	290828,93	3573197,53
1123	289196,69	3573609,15	2288	290827,08	3573202,09
1124	289198,50	3573608,08	2289	290826,93	3573204,61
1125	289198,79	3573605,45	2290	290828,91	3573209,77
1126	289197,29	3573602,89	2291	290831,38	3573214,82
1127	289195,77	3573600,39	2292	290836,05	3573216,79
1128	289195,68	3573600,08	2293	290839,69	3573216,65
1129	289195,77	3573597,35	2294	290846,03	3573215,17
1130	289195,77	3573597,30	2295	290853,02	3573212,03
1131	289196,62	3573590,64	2296	290856,09	3573208,19
1132	289196,63	3573590,59	2297	290859,31	3573201,24
1133	289197,70	3573585,53	2298	290859,71	3573193,64
1134	289197,82	3573585,28	2299	290858,36	3573189,70
1135	289200,29	3573581,77	2300	290854,97	3573187,43
1136	289200,40	3573581,65	2301	290854,83	3573187,32
1137	289203,00	3573579,01	2302	290851,36	3573184,17
1138	289203,33	3573578,77	2303	290851,19	3573183,96
1139	289203,77	3573578,56	2304	290849,68	3573181,18
1140	289204,31	3573578,41	2305	290849,61	3573180,90

1141	289207,37	3573577,83	2306	290849,70	3573178,03
1142	289208,12	3573577,74	2307	290849,85	3573177,65
1143	289208,87	3573577,79	2308	290851,78	3573175,15
1144	289209,52	3573577,96	2309	290851,95	3573174,97
1145	289209,99	3573578,22	2310	290852,39	3573174,61
1146	289213,86	3573581,40	2311	290852,60	3573174,47
1147	289213,90	3573581,43	2312	290855,48	3573172,72
1148	289219,20	3573586,24	2313	290856,15	3573172,44
1149	289219,33	3573586,39	2314	290856,96	3573172,29
1150	289223,09	3573591,77	2315	290860,03	3573172,03
1151	289223,92	3573590,82	2316	290860,57	3573172,01
1152	289223,67	3573585,80	2317	290866,11	3573172,19
1153	289223,82	3573585,37	2318	290869,46	3573172,20
1154	289227,00	3573581,33	2319	290871,23	3573171,28
1155	289227,44	3573580,98	2320	290872,76	3573168,71
1156	289233,53	3573577,60	2321	290875,07	3573164,72
1157	289234,05	3573577,37	2322	290877,16	3573160,96
1158	289234,67	3573577,23	2323	290877,41	3573160,68
1159	289235,34	3573577,19	2324	290879,60	3573158,85
1160	289235,98	3573577,23	2325	290879,82	3573158,71
1161	289236,56	3573577,37	2326	290883,36	3573156,59
1162	289239,31	3573578,34	2327	290887,24	3573154,23
1163	289239,60	3573578,35	2328	290887,37	3573154,16
1164	289240,81	3573576,95	2329	290891,71	3573151,88
1165	289241,83	3573574,24	2330	290891,83	3573151,83
дер. Макарово, дер. Коченьга, р. Лименда, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	283834,86	3545484,11	19	283418,96	3545785,59
2	283824,37	3545500,23	20	283423,61	3545822,51
3	283819,72	3545515,67	21	283426,07	3545853,67
4	283816,71	3545521,62	22	283427,99	3545887,58
5	283808,91	3545526,47	23	283423,34	3545905,35
6	283788,62	3545530,50	24	283399,83	3545956,20
7	283764,65	3545533,27	25	283381,23	3545983,00
8	283559,38	3545525,15	26	283365,38	3546001,32
9	283530,24	3545522,03	27	283335,57	3546051,08
10	283509,46	3545527,50	28	283328,05	3546055,72
11	283483,21	3545544,99	29	283318,35	3546062,56
12	283470,64	3545558,66	30	283299,34	3546076,78
13	283454,51	3545572,61	31	283275,29	3546087,58
14	283436,73	3545601,32	32	283240,70	3546094,83
15	283421,42	3545631,12	33	283211,86	3546093,87
16	283414,59	3545658,46	34	283150,33	3546083,76
17	283412,13	3545691,82	35	283130,93	3546076,64
18	283414,59	3545756,89	36	283097,70	3546063,93
дер. Вершина, территория СНТ, р. Лименда, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	280893,99	3548366,41	91	279648,54	3549275,77
2	280897,19	3548369,61	92	279629,75	3549269,55

3	280927,27	3548387,66	93	279608,12	3549258,19
4	280966,37	3548400,11	94	279596,11	3549249,06
5	281006,32	3548406,99	95	279596,00	3549249,06
6	281034,25	3548402,69	96	279589,78	3549238,00
7	281050,14	3548400,54	97	279586,37	3549216,76
8	281071,84	3548405,70	98	279585,61	3549203,79
9	281092,03	3548421,82	99	279589,13	3549194,64
10	281108,37	3548454,90	100	279599,50	3549168,60
11	281109,65	3548483,03	101	279610,31	3549127,47
12	281106,43	3548507,74	102	279609,99	3549092,37
13	281106,86	3548526,43	103	279604,87	3549064,24
14	281104,92	3548542,97	104	279603,18	3549041,78
15	281090,96	3548568,11	105	279576,65	3548989,15
16	281068,84	3548601,19	106	279556,28	3548968,52
17	281034,68	3548628,69	107	279541,26	3548964,60
18	280983,55	3548659,40	108	279524,35	3548965,74
19	280928,99	3548691,63	109	279506,65	3548971,06
20	280902,34	3548704,52	110	279470,12	3548987,36
21	280844,77	3548724,28	111	279403,95	3549023,77
22	280807,39	3548747,05	112	279319,09	3549069,19
23	280771,73	3548787,87	113	279258,52	3549090,67
24	280752,83	3548832,56	114	279208,68	3549102,70
25	280750,68	3548887,55	115	279168,60	3549128,33
26	280752,83	3548914,19	116	279153,06	3549145,40
27	280761,85	3548955,01	117	279140,67	3549170,17
28	280759,27	3548973,05	118	279133,79	3549209,26
29	280747,67	3549019,02	119	279136,24	3549247,92
30	280736,51	3549066,71	120	279148,68	3549296,87
31	280735,65	3549101,94	121	279166,32	3549334,88
32	280731,78	3549156,94	122	279197,46	3549379,78
33	280722,75	3549191,74	123	279237,68	3549431,37
34	280706,43	3549251,03	124	279256,02	3549464,20
35	280699,55	3549304,31	125	279265,92	3549494,20
36	280689,67	3549339,97	126	279269,46	3549528,22
37	280664,32	3549390,24	127	279265,82	3549554,25
38	280640,26	3549440,07	128	279246,70	3549577,67
39	280617,49	3549468,86	129	279223,88	3549590,48
40	280583,54	3549489,92	130	279204,65	3549595,24
41	280552,19	3549495,93	131	279178,45	3549593,25
42	280516,52	3549495,50	132	279154,38	3549587,82
43	280456,38	3549484,33	133	279137,99	3549581,76
44	280419,42	3549477,02	134	279124,18	3549579,29
45	280382,04	3549470,58	135	279102,24	3549579,89
46	280343,80	3549468,86	136	279068,83	3549584,76
47	280318,89	3549473,59	137	279038,96	3549585,83
48	280268,62	3549486,48	138	279003,52	3549582,18
49	280238,54	3549492,06	139	278975,01	3549573,65
50	280215,76	3549496,79	140	278953,65	3549558,56
51	280197,72	3549499,80	141	278936,32	3549535,75

52	280163,35	3549504,31	142	278918,89	3549499,38
53	280130,49	3549498,50	143	278907,53	3549451,39
54	280086,45	3549482,82	144	278902,55	3549401,24
55	280001,76	3549443,58	145	278899,20	3549347,77
56	279958,94	3549412,02	146	278901,63	3549259,15
57	279931,84	3549390,63	147	278906,49	3549198,45
58	279912,14	3549370,07	148	278909,45	3549165,30
59	279900,89	3549342,53	149	278901,34	3549149,21
60	279889,84	3549308,38	150	278888,70	3549133,32
61	279882,46	3549273,10	151	278869,26	3549121,83
62	279884,94	3549241,58	152	278851,04	3549113,63
63	279905,14	3549207,63	153	278829,99	3549107,32
64	279937,36	3549168,33	154	278727,15	3549098,48
65	279947,40	3549148,42	155	278693,21	3549096,31
66	279946,18	3549132,21	156	278677,42	3549098,02
67	279948,93	3549105,96	157	278663,74	3549101,94
68	279957,77	3549078,95	158	278650,16	3549111,01
69	279960,38	3549049,75	159	278637,40	3549122,25
70	279959,48	3549032,56	160	278629,66	3549132,71
71	279954,19	3549007,22	161	278622,66	3549146,83
72	279942,63	3548979,44	162	278620,18	3549162,89
73	279922,77	3548953,75	163	278622,83	3549180,70
74	279906,10	3548940,33	164	278630,86	3549200,57
75	279888,30	3548934,95	165	278656,14	3549234,96
76	279870,55	3548939,10	166	278681,85	3549267,66
77	279851,43	3548962,52	167	278710,81	3549295,11
78	279840,68	3548983,79	168	278723,05	3549306,39
79	279837,71	3549015,48	169	278739,54	3549327,40
80	279838,32	3549043,94	170	278753,48	3549350,78
81	279844,19	3549081,98	171	278762,04	3549373,08
82	279849,07	3549131,16	172	278767,36	3549396,29
83	279851,22	3549167,25	173	278770,85	3549414,97
84	279843,06	3549194,53	174	278770,79	3549434,19
85	279822,86	3549228,04	175	278766,59	3549462,76
86	279786,12	3549255,33	176	278760,79	3549494,94
87	279757,01	3549271,87	177	278752,91	3549515,08
88	279733,96	3549277,30	178	278742,76	3549535,96
89	279704,28	3549280,46	179	278732,63	3549553,31
90	279677,08	3549282,32	180	278716,35	3549578,42
дер. Емельяниха, р. Лименда, левый берег					
№	Х	У	№	Х	У
1	268920,54	3548766,10	35	269385,95	3548752,80
2	268955,07	3548786,73	36	269417,11	3548766,30
3	268973,32	3548804,59	37	269433,58	3548775,22
4	268988,41	3548835,15	38	269442,21	3548782,66
5	269014,20	3548876,03	39	269456,90	3548791,40
6	269036,42	3548897,86	40	269472,17	3548803,40
7	269046,91	3548903,54	41	269477,43	3548811,44
8	269056,83	3548907,11	42	269488,54	3548824,74



9	269063,11	3548908,10	43	269497,07	3548837,93
10	269068,46	3548908,50	44	269504,92	3548852,11
11	269075,28	3548907,38	45	269517,91	3548865,31
12	269081,96	3548904,40	46	269532,39	3548883,77
13	269088,38	3548900,36	47	269541,52	3548894,48
14	269092,08	3548893,29	48	269554,42	3548912,14
15	269092,28	3548881,65	49	269571,88	3548932,97
16	269097,14	3548872,75	50	269579,62	3548947,26
17	269102,60	3548866,80	51	269585,17	3548957,98
18	269108,85	3548863,82	52	269590,53	3548974,25
19	269121,34	3548858,47	53	269595,50	3548993,30
20	269131,77	3548851,92	54	269602,84	3549019,29
21	269142,48	3548842,99	55	269614,54	3549046,67
22	269153,00	3548835,85	56	269618,31	3549071,68
23	269169,26	3548828,31	57	269616,73	3549114,74
24	269204,79	3548810,25	58	269614,74	3549140,14
25	269221,06	3548800,52	59	269617,72	3549154,82
26	269234,16	3548791,99	60	269620,69	3549173,28
27	269244,08	3548787,63	61	269621,29	3549203,04
28	269277,22	3548771,35	62	269623,27	3549233,20
29	269289,12	3548763,02	63	269617,32	3549264,15
30	269298,84	3548759,25	64	269616,53	3549305,83
31	269306,58	3548758,26	65	269630,81	3549360,99
32	269327,72	3548751,32	66	269645,50	3549396,30
33	269350,33	3548749,43	67	269649,54	3549401,37
34	269368,89	3548748,54			
дер. Дурницыно, р. Вычегда, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	292027,46	3560017,86	20	292069,60	3559420,73
2	292031,16	3559939,51	21	292064,46	3559395,64
3	292043,50	3559861,17	22	292061,56	3559364,43
4	292064,48	3559761,23	23	292056,09	3559332,90
5	292082,36	3559718,04	24	292049,70	3559307,53
6	292096,46	3559685,85	25	292043,49	3559271,72
7	292097,59	3559668,47	26	292039,41	3559240,83
8	292100,81	3559640,15	27	292034,59	3559196,86
9	292100,16	3559618,44	28	292035,87	3559186,78
10	292098,07	3559603,80	29	292034,37	3559174,34
11	292094,69	3559593,50	30	292032,87	3559156,11
12	292092,28	3559584,02	31	292030,30	3559134,45
13	292089,55	3559559,57	32	292031,16	3559108,71
14	292089,55	3559552,17	33	292031,16	3559093,91
15	292083,92	3559524,01	34	292036,09	3559054,65
16	292081,51	3559501,01	35	292039,52	3559023,77
17	292081,34	3559472,86	36	292044,88	3558990,09
18	292081,02	3559458,70	37	292050,67	3558954,92
19	292077,81	3559445,99	38	292057,11	3558928,54
с. Ямское, р. Ямская, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y

1	258189,01	3560752,40	71	258499,49	3561040,45
2	258182,37	3560773,42	72	258509,55	3561039,46
3	258177,75	3560795,46	73	258523,17	3561043,02
4	258169,45	3560804,71	74	258537,01	3561054,12
5	258160,21	3560821,20	75	258551,85	3561075,48
6	258163,77	3560840,75	76	258560,10	3561100,67
7	258185,73	3560865,67	77	258561,53	3561131,96
8	258204,06	3560882,31	78	258560,98	3561158,90
9	258216,23	3560886,96	79	258556,83	3561170,20
10	258232,20	3560885,39	80	258552,75	3561169,55
11	258240,84	3560877,67	81	258543,99	3561159,99
12	258247,33	3560865,68	82	258532,44	3561151,93
13	258251,16	3560851,00	83	258518,61	3561148,21
14	258254,00	3560836,22	84	258503,81	3561147,88
15	258256,37	3560826,39	85	258487,54	3561156,22
16	258260,84	3560819,71	86	258467,97	3561168,43
17	258266,26	3560815,10	87	258458,39	3561184,42
18	258276,83	3560809,26	88	258453,39	3561207,29
19	258286,38	3560808,82	89	258457,54	3561219,86
20	258297,05	3560809,79	90	258462,55	3561237,50
21	258322,67	3560815,92	91	258459,20	3561249,55
22	258342,74	3560817,62	92	258448,96	3561267,00
23	258362,59	3560815,02	93	258434,84	3561282,33
24	258374,87	3560811,44	94	258422,25	3561288,01
25	258380,93	3560808,60	95	258402,95	3561287,41
26	258388,72	3560795,96	96	258379,58	3561283,86
27	258402,81	3560769,07	97	258371,30	3561283,47
28	258405,86	3560763,47	98	258355,05	3561282,78
29	258408,84	3560761,97	99	258338,82	3561282,39
30	258416,44	3560763,19	100	258324,84	3561278,18
31	258439,57	3560774,81	101	258313,98	3561274,25
32	258447,50	3560783,39	102	258307,49	3561275,27
33	258452,32	3560794,18	103	258299,96	3561281,59
34	258450,79	3560806,55	104	258290,36	3561292,57
35	258448,35	3560819,35	105	258285,25	3561302,20
36	258442,85	3560828,42	106	258284,59	3561315,76
37	258437,48	3560846,46	107	258288,70	3561331,11
38	258435,32	3560861,49	108	258291,37	3561342,81
39	258426,49	3560878,10	109	258292,31	3561357,29
40	258422,35	3560885,71	110	258289,13	3561371,69
41	258416,12	3560890,50	111	258284,16	3561384,31
42	258387,87	3560900,11	112	258276,54	3561395,05
43	258376,14	3560905,18	113	258262,82	3561406,36
44	258364,15	3560916,74	114	258249,34	3561409,96
45	258354,92	3560929,15	115	258241,26	3561408,93
46	258349,59	3560941,28	116	258230,68	3561404,97
47	258347,05	3560952,29	117	258221,70	3561406,14
48	258348,08	3560970,24	118	258209,98	3561414,04
49	258351,81	3560985,22	119	258194,07	3561437,43

50	258358,73	3560991,44	120	258168,98	3561484,54
51	258365,71	3560994,07	121	258153,20	3561510,84
52	258374,17	3560993,25	122	258146,89	3561519,32
53	258384,83	3560988,51	123	258137,82	3561524,20
54	258397,46	3560981,40	124	258128,93	3561535,76
55	258420,85	3560969,21	125	258116,55	3561554,80
56	258430,29	3560966,17	126	258111,79	3561569,78
57	258436,58	3560965,66	127	258111,49	3561582,32
58	258443,83	3560967,29	128	258114,06	3561591,74
59	258445,69	3560969,82	129	258111,51	3561596,03
60	258445,27	3560977,36	130	258105,07	3561597,93
61	258437,41	3560991,13	131	258099,43	3561594,59
62	258424,70	3561015,47	132	258092,24	3561578,04
63	258414,07	3561037,13	133	258085,45	3561565,93
64	258415,41	3561049,44	134	258078,52	3561559,52
65	258421,80	3561060,19	135	258068,78	3561557,59
66	258426,92	3561065,09	136	258063,03	3561558,05
67	258438,27	3561067,47	137	258050,71	3561561,82
68	258452,07	3561064,95	138	258039,45	3561570,02
69	258467,21	3561059,91	139	258026,87	3561584,36
70	258482,92	3561049,16			
дер. Метлино, дер. Усадьба ПМК, дер. Гусиха, р. Вычегда, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	295139,50	3555925,02	46	295274,35	3557366,33
2	295143,18	3555962,50	47	295265,84	3557379,60
3	295141,18	3556025,08	48	295260,33	3557380,35
4	295142,93	3556098,93	49	295255,58	3557381,60
5	295148,44	3556141,23	50	295251,95	3557385,48
6	295165,96	3556200,56	51	295248,57	3557394,86
7	295172,97	3556231,35	52	295247,82	3557404,76
8	295176,97	3556249,12	53	295248,32	3557414,39
9	295179,23	3556272,66	54	295246,07	3557426,41
10	295194,50	3556340,99	55	295241,06	3557438,92
11	295206,52	3556378,04	56	295235,80	3557448,44
12	295219,53	3556393,56	57	295227,79	3557465,46
13	295265,59	3556441,63	58	295221,03	3557480,98
14	295287,12	3556460,15	59	295218,28	3557491,99
15	295315,66	3556484,43	60	295220,03	3557501,50
16	295321,16	3556497,45	61	295223,03	3557512,02
17	295329,92	3556522,23	62	295223,03	3557520,03
18	295335,94	3556545,76	63	295222,28	3557529,04
19	295343,95	3556560,53	64	295217,03	3557542,31
20	295354,46	3556584,81	65	295210,52	3557555,33
21	295357,96	3556600,08	66	295203,01	3557567,34
22	295360,96	3556614,35	67	295193,25	3557589,12
23	295366,97	3556657,66	68	295187,32	3557594,21
24	295369,22	3556695,71	69	295182,48	3557599,38
25	295374,48	3556757,04	70	295177,31	3557605,06
26	295375,23	3556767,55	71	295169,63	3557610,73

27	295373,98	3556786,83	72	295163,46	3557615,74
28	295375,48	3556808,10	73	295157,29	3557622,92
29	295375,73	3556830,38	74	295149,94	3557632,76
30	295381,25	3556865,18	75	295140,92	3557640,11
31	295381,00	3556883,70	76	295110,56	3557674,99
32	295378,49	3556919,75	77	295099,71	3557686,50
33	295376,98	3556948,28	78	295088,69	3557693,34
34	295377,49	3556980,33	79	295074,84	3557704,86
35	295374,98	3557014,87	80	295063,33	3557716,03
36	295366,47	3557057,43	81	295055,15	3557725,38
37	295359,96	3557088,96	82	295046,80	3557735,06
38	295357,46	3557116,50	83	295041,80	3557741,74
39	295354,96	3557141,03	84	295026,45	3557752,41
40	295352,96	3557163,56	85	295018,44	3557760,09
41	295346,20	3557184,34	86	295013,43	3557771,77
42	295341,19	3557213,63	87	295009,76	3557778,79
43	295331,93	3557239,42	88	295002,08	3557787,13
44	295312,40	3557290,48	89	294991,40	3557793,80
45	295283,62	3557345,81	90	294981,72	3557798,81
дер. Абрамиха, р. Ньюба, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	298210,76	3563758,55	49	297959,27	3563558,60
2	298193,86	3563775,63	50	297947,47	3563551,24
3	298181,71	3563790,29	51	297936,55	3563542,47
4	298165,84	3563802,76	52	297932,16	3563533,09
5	298154,15	3563811,81	53	297928,45	3563522,84
6	298145,61	3563817,29	54	297923,65	3563509,11
7	298136,68	3563820,65	55	297919,42	3563496,59
8	298119,44	3563822,37	56	297913,44	3563486,55
9	298111,74	3563821,73	57	297907,66	3563483,18
10	298105,90	3563816,49	58	297899,15	3563479,30
11	298102,29	3563814,58	59	297886,40	3563477,56
12	298092,89	3563810,41	60	297871,14	3563473,13
13	298081,55	3563799,74	61	297863,20	3563470,80
14	298052,55	3563768,99	62	297858,98	3563466,95
15	298041,36	3563756,60	63	297852,18	3563460,53
16	298034,48	3563746,24	64	297841,39	3563452,53
17	298027,35	3563736,37	65	297833,50	3563443,12
18	298023,46	3563727,24	66	297827,81	3563433,09
19	298017,21	3563715,58	67	297822,69	3563424,07
20	298010,99	3563705,93	68	297816,81	3563417,71
21	298002,12	3563695,07	69	297808,82	3563411,21
22	297996,04	3563690,61	70	297800,92	3563407,94
23	297992,65	3563683,69	71	297795,34	3563406,76
24	297986,89	3563671,95	72	297790,63	3563407,91
25	297981,47	3563659,44	73	297785,99	3563411,96
26	297979,06	3563649,68	74	297781,60	3563418,64
27	297980,08	3563639,77	75	297779,32	3563424,23
28	297983,11	3563631,06	76	297777,71	3563427,55

29	297986,86	3563625,76	77	297774,15	3563430,41
30	297991,08	3563620,53	78	297770,86	3563432,65
31	297996,40	3563616,93	79	297765,32	3563434,38
32	298003,66	3563615,01	80	297753,70	3563438,87
33	298018,38	3563611,71	81	297744,88	3563441,53
34	298029,22	3563608,97	82	297737,54	3563441,88
35	298037,72	3563603,91	83	297730,82	3563438,19
36	298044,16	3563596,53	84	297722,87	3563433,73
37	298045,49	3563592,71	85	297719,00	3563428,92
38	298044,56	3563587,22	86	297712,88	3563425,74
39	298038,66	3563579,38	87	297707,26	3563420,43
40	298032,50	3563572,78	88	297704,47	3563412,09
41	298025,21	3563566,24	89	297702,85	3563404,28
42	298017,85	3563560,49	90	297702,58	3563396,50
43	298011,16	3563557,09	91	297704,32	3563390,65
44	298001,42	3563558,33	92	297707,68	3563384,34
45	297992,50	3563560,56	93	297716,05	3563372,17
46	297986,57	3563563,65	94	297722,25	3563358,15
47	297979,01	3563565,70	95	297728,41	3563345,62
48	297966,83	3563562,89			
дер. Сазониha, р. Ньюба, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	297222,64	3563135,84	43	296647,57	3562713,73
2	297210,97	3563123,55	44	296638,03	3562715,49
3	297202,05	3563106,20	45	296624,60	3562720,47
4	297184,94	3563080,76	46	296613,87	3562728,05
5	297165,86	3563061,63	47	296607,09	3562736,43
6	297135,83	3563036,16	48	296600,75	3562747,18
7	297088,70	3563002,46	49	296596,32	3562761,65
8	297070,41	3562987,05	50	296591,88	3562773,72
9	297056,98	3562980,05	51	296591,57	3562774,17
10	297037,53	3562968,01	52	296587,37	3562784,17
11	297003,63	3562955,96	53	296585,04	3562790,04
12	296965,78	3562942,66	54	296579,93	3562794,75
13	296937,49	3562930,57	55	296570,07	3562800,39
14	296920,00	3562920,79	56	296559,71	3562803,25
15	296913,89	3562913,30	57	296547,41	3562803,04
16	296901,32	3562899,39	58	296538,10	3562799,63
17	296892,95	3562886,92	59	296530,72	3562796,36
18	296888,21	3562877,23	60	296526,85	3562790,78
19	296881,92	3562869,71	61	296522,69	3562786,22
20	296879,16	3562864,67	62	296518,57	3562780,20
21	296879,77	3562859,02	63	296513,38	3562775,36
22	296877,86	3562853,49	64	296508,90	3562771,28
23	296872,60	3562849,33	65	296501,06	3562767,69
24	296858,61	3562846,35	66	296474,02	3562761,59
25	296847,10	3562843,12	67	296449,34	3562754,93
26	296841,39	3562839,47	68	296425,08	3562750,22
27	296835,14	3562830,43	69	296411,38	3562742,07

28	296830,63	3562822,29	70	296398,89	3562733,08
29	296825,01	3562809,62	71	296387,43	3562721,72
30	296824,42	3562800,94	72	296378,32	3562709,77
31	296822,35	3562795,11	73	296373,10	3562697,40
32	296816,32	3562787,14	74	296370,54	3562685,86
33	296802,12	3562774,93	75	296365,73	3562674,42
34	296784,59	3562764,19	76	296360,39	3562661,94
35	296763,47	3562749,89	77	296354,58	3562652,10
36	296742,62	3562737,64	78	296343,39	3562639,01
37	296720,98	3562728,50	79	296331,30	3562631,43
38	296709,60	3562724,54	80	296314,15	3562619,94
39	296682,80	3562714,97	81	296297,57	3562613,30
40	296673,07	3562712,53	82	296281,71	3562611,32
41	296663,71	3562712,44	83	296268,30	3562613,15
42	296658,13	3562714,29			
дер. Поздышево, р. Ньюба, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	295593,98	3562844,67	17	295405,87	3562917,19
2	295586,51	3562834,56	18	295395,54	3562930,82
3	295578,16	3562829,06	19	295382,80	3562942,47
4	295565,86	3562822,03	20	295375,32	3562947,96
5	295546,73	3562816,54	21	295363,23	3562952,35
6	295530,91	3562814,12	22	295340,00	3562957,79
7	295513,77	3562812,14	23	295314,61	3562964,71
8	295497,95	3562812,14	24	295286,60	3562971,30
9	295477,51	3562814,12	25	295279,25	3562975,68
10	295459,05	3562820,28	26	295273,32	3562982,85
11	295446,30	3562831,26	27	295272,58	3562989,35
12	295437,30	3562842,03	28	295266,23	3563001,14
13	295429,61	3562857,85	29	295260,63	3563004,10
14	295425,65	3562878,51	30	295257,58	3563008,89
15	295421,91	3562890,82	31	295256,76	3563015,31
16	295415,97	3562902,24			
дер. Зарубенка, р. Ньюба, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	294000,27	3559453,28	23	294133,58	3559244,02
2	293997,95	3559441,70	24	294139,17	3559239,76
3	293999,05	3559429,32	25	294149,52	3559234,72
4	293997,26	3559412,58	26	294162,35	3559230,00
5	293997,87	3559400,74	27	294171,54	3559223,80
6	293997,76	3559389,70	28	294180,11	3559218,15
7	293996,43	3559380,26	29	294185,94	3559213,95
8	293996,19	3559369,48	30	294196,76	3559206,53
9	293998,31	3559359,63	31	294205,17	3559200,98
10	294001,57	3559346,77	32	294210,77	3559195,24
11	294009,27	3559332,93	33	294219,49	3559184,88
12	294019,55	3559316,67	34	294226,78	3559175,77
13	294030,68	3559304,61	35	294234,12	3559165,86
14	294037,77	3559294,26	36	294242,53	3559155,97

15	294045,19	3559288,15	37	294247,69	3559148,32
16	294052,51	3559282,94	38	294252,84	3559140,39
17	294061,63	3559280,46	39	294257,76	3559133,19
18	294073,78	3559276,83	40	294260,84	3559123,36
19	294084,09	3559273,43	41	294262,56	3559115,50
20	294096,16	3559265,64	42	294263,81	3559109,11
21	294111,24	3559256,28	43	294266,58	3559102,47
22	294127,23	3559248,46	44	294271,02	3559092,94
переправа Лесозавод № 46 - Макарово, пристань Макарово, пос. Круглица, р. Вычегда, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	289603,95	3542835,86	99	289916,51	3540649,52
2	289603,14	3542817,67	100	289918,68	3540627,42
3	289603,30	3542793,63	101	289921,06	3540606,41
4	289606,87	3542772,34	102	289920,63	3540589,07
5	289611,26	3542753,66	103	289919,11	3540571,86
6	289614,83	3542735,63	104	289918,57	3540557,34
7	289615,48	3542724,74	105	289920,74	3540540,99
8	289613,86	3542702,97	106	289922,79	3540530,69
9	289611,09	3542679,24	107	289927,56	3540518,35
10	289607,68	3542653,74	108	289929,72	3540506,33
11	289606,22	3542630,19	109	289930,70	3540479,47
12	289609,63	3542601,10	110	289931,78	3540444,80
13	289610,77	3542585,83	111	289930,48	3540437,22
14	289612,88	3542562,43	112	289923,66	3540427,37
15	289615,64	3542545,37	113	289920,19	3540414,48
16	289619,38	3542523,28	114	289919,22	3540401,37
17	289619,70	3542508,66	115	289916,62	3540373,75
18	289619,05	3542500,21	116	289916,40	3540344,19
19	289619,38	3542495,99	117	289915,21	3540331,94
20	289620,19	3542493,71	118	289913,05	3540325,56
21	289622,15	3542490,79	119	289907,31	3540319,71
22	289623,12	3542488,51	120	289901,99	3540313,86
23	289624,26	3542482,83	121	289896,14	3540307,90
24	289624,26	3542465,93	122	289892,79	3540298,58
25	289625,24	3542450,82	123	289892,35	3540287,75
26	289629,30	3542435,22	124	289892,46	3540267,39
27	289636,44	3542419,62	125	289893,33	3540255,91
28	289638,23	3542411,01	126	289894,09	3540244,43
29	289637,58	3542398,99	127	289892,68	3540232,51
30	289645,22	3542372,83	128	289889,32	3540216,59
31	289655,12	3542337,25	129	289888,24	3540209,01
32	289663,57	3542300,37	130	289886,61	3540205,76
33	289666,98	3542282,99	131	289882,93	3540202,08
34	289675,76	3542256,18	132	289881,63	3540192,87
35	289678,85	3542246,44	133	289879,79	3540174,13
36	289680,47	3542240,74	134	289877,73	3540159,95
37	289682,59	3542235,55	135	289876,65	3540145,54
38	289684,21	3542229,38	136	289875,46	3540127,24

39	289690,54	3542209,55	137	289873,73	3540113,05
40	289695,42	3542200,94	138	289873,84	3540097,78
41	289697,04	3542192,82	139	289876,54	3540088,68
42	289702,56	3542180,31	140	289880,12	3540077,96
43	289711,99	3542160,00	141	289881,20	3540063,22
44	289715,89	3542141,48	142	289879,47	3540050,01
45	289726,29	3542104,11	143	289878,28	3540034,74
46	289736,69	3542073,89	144	289880,12	3540019,79
47	289741,23	3542050,82	145	289886,40	3540007,01
48	289750,65	3542005,33	146	289888,18	3539988,11
49	289756,99	3541969,91	147	289888,89	3539986,98
50	289766,10	3541929,94	148	289889,97	3539987,25
51	289776,82	3541885,60	149	289890,84	3539989,62
52	289783,64	3541855,21	150	289898,36	3540010,20
53	289792,90	3541809,07	151	289904,55	3540023,36
54	289802,16	3541761,30	152	289907,74	3540033,39
55	289810,45	3541702,82	153	289911,53	3540034,57
56	289820,36	3541654,08	154	289913,05	3540033,49
57	289825,07	3541631,82	155	289914,78	3540028,62
58	289828,32	3541620,45	156	289915,10	3540018,12
59	289829,45	3541592,18	157	289903,19	3539989,95
60	289834,17	3541562,93	158	289898,85	3539967,09
61	289837,41	3541537,43	159	289898,09	3539946,95
62	289840,18	3541504,12	160	289893,17	3539931,19
63	289842,12	3541478,29	161	289888,51	3539913,70
64	289844,24	3541448,88	162	289885,26	3539899,51
65	289844,89	3541431,01	163	289878,44	3539877,25
66	289846,27	3541418,83	164	289875,84	3539866,21
67	289848,05	3541406,88	165	289875,95	3539857,97
68	289848,95	3541396,00	166	289873,57	3539845,73
69	289849,03	3541382,68	167	289870,53	3539832,41
70	289849,03	3541363,18	168	289870,10	3539823,53
71	289849,84	3541343,52	169	289868,04	3539809,24
72	289850,81	3541323,21	170	289862,95	3539790,60
73	289854,06	3541308,26	171	289857,32	3539769,59
74	289855,36	3541283,57	172	289852,66	3539753,99
75	289855,86	3541264,72	173	289844,70	3539727,24
76	289858,30	3541237,27	174	289839,50	3539700,27
77	289861,22	3541212,74	175	289834,30	3539682,40
78	289864,47	3541170,17	176	289832,19	3539669,72
79	289866,91	3541146,44	177	289833,00	3539659,65
80	289869,99	3541128,41	178	289833,00	3539656,08
81	289871,29	3541103,39	179	289830,73	3539647,15
82	289872,43	3541078,54	180	289828,94	3539638,05
83	289874,70	3541051,08	181	289826,18	3539626,75
84	289876,65	3541022,33	182	289821,14	3539605,64
85	289877,46	3540995,03	183	289817,81	3539587,03
86	289878,60	3540979,92	184	289814,81	3539577,69
87	289882,34	3540966,11	185	289810,18	3539563,80



88	289889,32	3540909,46	186	289805,78	3539553,65
89	289891,92	3540877,84	187	289803,27	3539550,23
90	289896,25	3540843,18	188	289802,54	3539543,65
91	289901,02	3540804,83	189	289803,75	3539537,56
92	289904,49	3540776,02	190	289804,08	3539528,22
93	289907,31	3540755,66	191	289803,02	3539512,70
94	289907,74	3540742,23	192	289798,64	3539491,91
95	289907,74	3540730,96	193	289795,31	3539477,77
96	289909,91	3540717,75	194	289791,08	3539452,75
97	289912,18	3540701,40	195	289788,16	3539434,55
98	289914,78	3540669,88			
дер. Икса Мельница, р. Икса, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	296116,33	3551132,88	89	296984,41	3550584,49
2	296122,87	3551155,41	90	296989,47	3550573,14
3	296129,17	3551164,44	91	296994,88	3550558,83
4	296139,90	3551167,32	92	297001,86	3550548,18
5	296156,66	3551168,89	93	297010,42	3550541,02
6	296164,78	3551164,70	94	297022,47	3550536,65
7	296186,39	3551151,87	95	297040,97	3550531,76
8	296219,91	3551117,82	96	297079,56	3550524,78
9	296251,99	3551083,64	97	297105,04	3550512,56
10	296283,68	3551044,11	98	297116,14	3550507,93
11	296312,87	3551007,83	99	297123,73	3550501,03
12	296334,88	3550982,69	100	297130,45	3550486,98
13	296356,87	3550951,79	101	297150,70	3550466,81
14	296367,62	3550935,68	102	297162,58	3550454,60
15	296390,79	3550920,49	103	297173,75	3550441,32
16	296410,70	3550908,97	104	297191,56	3550433,29
17	296438,45	3550901,38	105	297212,51	3550428,75
18	296454,96	3550901,38	106	297232,41	3550416,88
19	296476,17	3550902,42	107	297244,98	3550403,96
20	296493,80	3550899,80	108	297254,15	3550399,33
21	296497,72	3550898,84	109	297264,98	3550399,07
22	296498,60	3550890,98	110	297274,75	3550407,37
23	296503,06	3550890,46	111	297279,81	3550415,74
24	296512,66	3550891,59	112	297284,70	3550428,84
25	296520,60	3550886,45	113	297291,33	3550440,89
26	296530,90	3550876,84	114	297298,68	3550453,98
27	296538,67	3550869,51	115	297304,78	3550456,77
28	296543,47	3550861,22	116	297315,43	3550458,52
29	296547,58	3550854,15	117	297321,37	3550464,63
30	296554,56	3550839,74	118	297327,48	3550468,47
31	296558,40	3550831,37	119	297345,29	3550468,47
32	296567,83	3550826,91	120	297370,25	3550466,72
33	296581,62	3550821,14	121	297397,32	3550461,67
34	296590,52	3550815,21	122	297411,11	3550456,95
35	296596,73	3550809,02	123	297417,39	3550454,68
36	296602,57	3550802,91	124	297419,84	3550450,14

37	296607,03	3550799,59	125	297420,19	3550444,90
38	296616,36	3550797,93	126	297417,04	3550437,57
39	296621,60	3550796,01	127	297402,03	3550424,30
40	296629,54	3550786,75	128	297389,28	3550413,30
41	296638,27	3550778,90	129	297376,19	3550399,33
42	296639,93	3550774,62	130	297369,03	3550386,93
43	296642,03	3550769,03	131	297368,51	3550376,64
44	296643,69	3550765,89	132	297372,00	3550366,68
45	296647,45	3550764,58	133	297382,82	3550358,83
46	296650,15	3550760,48	134	297398,02	3550353,06
47	296652,86	3550752,53	135	297421,23	3550349,57
48	296654,69	3550745,47	136	297444,28	3550345,56
49	296655,30	3550738,30	137	297472,56	3550343,29
50	296659,14	3550727,31	138	297508,18	3550347,65
51	296665,42	3550712,55	139	297528,60	3550354,28
52	296670,14	3550701,64	140	297540,48	3550364,24
53	296683,23	3550701,38	141	297548,16	3550375,77
54	296695,37	3550692,47	142	297549,39	3550390,95
55	296703,31	3550683,57	143	297544,15	3550404,92
56	296718,32	3550660,52	144	297538,74	3550408,59
57	296726,27	3550649,26	145	297533,68	3550420,11
58	296733,77	3550640,36	146	297532,28	3550434,08
59	296741,99	3550634,77	147	297534,72	3550445,78
60	296754,38	3550632,85	148	297547,29	3550453,98
61	296762,58	3550634,77	149	297560,73	3550454,50
62	296766,60	3550639,13	150	297582,74	3550452,93
63	296765,38	3550651,01	151	297601,94	3550449,09
64	296765,73	3550670,04	152	297630,23	3550443,15
65	296769,04	3550681,21	153	297654,49	3550438,96
66	296776,55	3550685,93	154	297682,60	3550430,94
67	296793,66	3550689,42	155	297696,39	3550426,92
68	296806,58	3550690,29	156	297714,55	3550424,48
69	296844,30	3550688,55	157	297736,03	3550423,08
70	296860,53	3550684,53	158	297755,23	3550418,71
71	296878,00	3550678,07	159	297770,25	3550416,44
72	296885,68	3550667,42	160	297792,94	3550410,16
73	296887,94	3550660,44	161	297808,48	3550403,87
74	296889,52	3550656,60	162	297823,50	3550397,24
75	296893,88	3550656,42	163	297847,06	3550389,20
76	296896,67	3550664,28	164	297859,99	3550382,05
77	296896,50	3550674,58	165	297876,57	3550376,11
78	296901,04	3550676,32	166	297893,85	3550364,07
79	296910,64	3550671,09	167	297912,89	3550346,26
80	296916,75	3550664,80	168	297927,38	3550329,15
81	296919,02	3550654,33	169	297940,30	3550315,00
82	296920,06	3550645,95	170	297955,32	3550303,49
83	296921,11	3550635,64	171	297973,65	3550294,75
84	296923,91	3550625,34	172	297995,81	3550289,69
85	296928,80	3550617,14	173	298031,26	3550281,83

86	296939,45	3550611,90	174	298056,06	3550274,67
87	296957,34	3550605,79	175	298074,15	3550271,47
88	296973,06	3550596,19			
дер. Пица Большая, дер. Пица Малая, р. Верхняя Пица, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	301555,93	3574023,09	96	301909,69	3573244,61
2	301557,10	3574003,58	97	301911,58	3573234,12
3	301555,94	3573986,18	98	301914,16	3573215,44
4	301553,72	3573973,28	99	301914,39	3573197,33
5	301553,57	3573961,70	100	301910,05	3573178,53
6	301558,33	3573956,74	101	301905,52	3573162,92
7	301567,84	3573949,84	102	301897,67	3573139,96
8	301586,64	3573940,32	103	301888,73	3573124,58
9	301593,46	3573933,96	104	301885,31	3573112,15
10	301602,74	3573925,06	105	301886,53	3573099,24
11	301607,52	3573917,82	106	301889,22	3573088,65
12	301610,74	3573910,93	107	301896,52	3573082,27
13	301614,08	3573897,75	108	301901,67	3573078,26
14	301614,68	3573878,13	109	301914,21	3573080,44
15	301615,94	3573866,20	110	301930,76	3573084,97
16	301617,88	3573853,51	111	301941,77	3573088,12
17	301618,66	3573834,41	112	301942,69	3573091,92
18	301621,45	3573786,20	113	301949,24	3573090,45
19	301624,81	3573749,85	114	301950,97	3573083,51
20	301625,18	3573737,84	115	301961,18	3573080,72
21	301628,64	3573722,87	116	301966,51	3573073,52
22	301634,00	3573717,85	117	301970,84	3573062,72
23	301644,48	3573711,82	118	301975,53	3573046,41
24	301658,53	3573707,88	119	301978,64	3573032,05
25	301674,15	3573709,91	120	301978,74	3573021,56
26	301682,02	3573710,57	121	301978,53	3573017,32
27	301692,39	3573708,03	122	301976,94	3573014,60
28	301702,41	3573701,99	123	301974,88	3573006,61
29	301706,53	3573695,88	124	301973,05	3572999,03
30	301711,33	3573685,13	125	301967,79	3572990,49
31	301713,42	3573676,15	126	301963,64	3572984,04
32	301713,38	3573668,52	127	301959,53	3572981,41
33	301711,44	3573658,60	128	301956,56	3572981,81
34	301710,75	3573651,51	129	301952,54	3572984,67
35	301711,59	3573642,90	130	301948,18	3572987,05
36	301714,49	3573638,25	131	301943,57	3572986,20
37	301719,07	3573633,19	132	301937,54	3572982,01
38	301722,81	3573628,34	133	301933,48	3572977,06
39	301725,42	3573622,94	134	301924,89	3572963,26
40	301726,06	3573617,14	135	301916,78	3572944,70
41	301726,41	3573610,59	136	301911,50	3572932,05
42	301724,30	3573603,97	137	301909,81	3572921,45
43	301717,98	3573599,65	138	301909,99	3572913,38
44	301698,34	3573587,97	139	301911,90	3572906,97

45	301689,01	3573578,41	140	301917,73	3572898,80
46	301686,44	3573571,37	141	301926,94	3572892,12
47	301686,95	3573560,48	142	301934,28	3572888,15
48	301688,95	3573549,83	143	301940,39	3572886,01
49	301689,47	3573543,13	144	301950,35	3572885,60
50	301688,68	3573535,38	145	301973,89	3572886,97
51	301687,98	3573529,24	146	301992,13	3572887,10
52	301688,93	3573518,32	147	301997,62	3572888,92
53	301692,23	3573508,67	148	302004,04	3572891,69
54	301697,18	3573501,74	149	302010,23	3572898,67
55	301703,11	3573496,85	150	302016,32	3572901,35
56	301709,47	3573494,54	151	302025,02	3572903,35
57	301717,00	3573493,77	152	302032,79	3572902,19
58	301726,40	3573494,59	153	302037,93	3572899,06
59	301733,54	3573493,84	154	302041,10	3572894,15
60	301741,69	3573489,25	155	302043,12	3572885,92
61	301748,86	3573483,30	156	302042,92	3572879,48
62	301756,21	3573473,87	157	302041,73	3572870,49
63	301762,75	3573463,24	158	302040,66	3572861,38
64	301769,43	3573451,45	159	302038,06	3572851,47
65	301775,37	3573445,43	160	302036,62	3572842,37
66	301783,36	3573438,99	161	302035,11	3572834,38
67	301790,68	3573435,50	162	302030,95	3572822,94
68	301795,39	3573434,02	163	302029,70	3572815,20
69	301801,26	3573433,00	164	302028,88	3572806,32
70	301808,05	3573435,68	165	302031,21	3572800,75
71	301819,83	3573440,61	166	302034,69	3572796,12
72	301827,86	3573443,23	167	302036,81	3572791,67
73	301833,52	3573443,47	168	302037,56	3572784,32
74	301839,58	3573439,58	169	302038,51	3572773,61
75	301843,92	3573432,64	170	302039,98	3572765,73
76	301845,73	3573426,48	171	302042,28	3572752,07
77	301846,86	3573417,86	172	302043,60	3572744,43
78	301847,62	3573410,82	173	302051,10	3572738,05
79	301850,70	3573398,97	174	302058,67	3572733,11
80	301853,11	3573387,23	175	302069,75	3572727,73
81	301853,08	3573373,72	176	302077,62	3572723,55
82	301850,73	3573365,30	177	302083,88	3572718,54
83	301846,81	3573354,65	178	302089,70	3572712,37
84	301843,64	3573346,27	179	302095,63	3572703,33
85	301842,59	3573334,47	180	302101,60	3572694,94
86	301845,17	3573325,52	181	302104,08	3572687,12
87	301849,95	3573318,30	182	302104,79	3572676,38
88	301857,10	3573310,87	183	302104,56	3572666,97
89	301864,29	3573304,35	184	302102,64	3572659,43
90	301871,74	3573301,14	185	302099,80	3572650,39
91	301881,74	3573297,62	186	302094,51	3572642,07
92	301889,90	3573292,65	187	302089,31	3572633,26
93	301896,54	3573282,37	188	302084,52	3572625,63

94	301901,34	3573267,43	189	302084,96	3572622,06
95	301906,24	3573256,16	190	302089,93	3572619,14

».

---