



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.02.2024

ОКУД

№

63-р

**Об уточнении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранной зоны
и границы прибрежной защитной
полосы Ушковского ручья (ИД 1274)
на территории Санкт-Петербурга**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»:

1. Уточнить местоположение береговой линии (границы водного объекта) Ушковского ручья (ИД 1274) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Уточнить границу водоохранной зоны Ушковского ручья (ИД 1274) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы Ушковского ручья (ИД 1274) на территории Санкт-Петербурга, описание границы прибрежной защитной полосы, ее координаты и опорные точки, отображение границы прибрежной защитной полосы на картографических материалах согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Определить для Ушковского ручья (ИД 1274) ширину водоохранной зоны – 100 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

5. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в соответствии с распределением обязанностей.

Председатель Комитета

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a large loop and a long horizontal stroke extending to the right.

А.В.Герман

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 27.08.2024 № 63-Р

**Местоположение береговой линии ручья Ушковский (ИД 1274)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение БЛ ручья Ушковский (ИД 1274).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках БЛ ручья Ушковский (ИД 1274)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	122754,59	76011,75	844	123470,43	75536,81	1687	125207,61	75139,95
2	122754,99	76010,68	845	123463,12	75540,30	1688	125215,23	75139,44
3	122763,46	76012,54	846	123456,14	75545,06	1689	125221,67	75139,44
4	122769,01	76014,92	847	123449,47	75551,10	1690	125226,41	75139,44
5	122773,51	76016,24	848	123444,39	75555,86	1691	125233,86	75137,24
6	122778,01	76016,24	849	123441,53	75560,94	1692	125239,79	75134,87
7	122783,56	76013,33	850	123439,95	75565,70	1693	125242,67	75132,49
8	122784,89	76007,24	851	123436,45	75569,51	1694	125244,87	75129,28
9	122786,48	76003,80	852	123432,64	75570,46	1695	125247,24	75125,89
10	122788,33	76000,00	853	123426,93	75569,51	1696	125249,95	75122,17
11	122792,56	76000,00	854	123423,77	75568,75	1697	125253,16	75117,42
12	122796,26	76000,00	855	123421,02	75566,42	1698	125258,92	75109,47
13	122802,35	76003,01	856	123421,66	75563,88	1699	125261,12	75107,43
14	122811,08	76010,95	857	123426,31	75556,26	1700	125262,31	75103,03
15	122815,05	76015,98	858	123427,16	75547,37	1701	125262,82	75097,27
16	122818,49	76020,21	859	123425,68	75537,85	1702	125263,66	75094,73
17	122822,72	76021,27	860	123421,66	75535,73	1703	125264,51	75089,99
18	122827,22	76021,27	861	123415,94	75536,58	1704	125262,48	75085,59
19	122829,75	76021,58	862	123410,44	75539,54	1705	125260,11	75082,37
20	122832,58	76024,99	863	123405,15	75539,54	1706	125258,24	75078,99
21	122834,04	76027,77	864	123397,53	75537,21	1707	125257,74	75074,75
22	122833,77	76030,55	865	123390,12	75536,15	1708	125259,60	75072,55
23	122832,18	76032,93	866	123382,71	75537,63	1709	125262,82	75070,69
24	122828,88	76034,12	867	123376,78	75540,39	1710	125265,53	75069,50
25	122824,90	76034,39	868	123372,13	75540,60	1711	125268,91	75069,33
26	122822,19	76031,85	869	123367,89	75538,27	1712	125271,79	75068,49
27	122815,31	76023,12	870	123363,66	75537,85	1713	125274,67	75066,62
28	122809,76	76017,56	871	123359,00	75538,06	1714	125278,73	75063,91
29	122806,05	76013,33	872	123354,14	75541,02	1715	125286,43	75055,67
30	122803,94	76010,95	873	123349,69	75541,66	1716	125292,01	75049,91
31	122799,70	76008,57	874	123345,88	75540,17	1717	125296,42	75047,71
32	122796,00	76008,83	875	123341,01	75537,63	1718	125300,82	75046,02
33	122791,24	76013,06	876	123337,63	75533,82	1719	125303,53	75043,48
34	122786,48	76017,83	877	123332,55	75531,50	1720	125305,73	75041,61
35	122781,71	76021,27	878	123327,25	75530,44	1721	125308,95	75040,94
36	122777,74	76024,71	879	123322,81	75531,28	1722	125312,67	75041,27
37	122774,57	76029,73	880	123319,63	75531,28	1723	125316,06	75043,31
38	122771,13	76036,08	881	123315,61	75528,96	1724	125318,94	75043,65
39	122766,90	76038,73	882	123306,36	75524,86	1725	125321,82	75043,65

40	122761,08	76039,26	883	123298,43	75522,00	1726	125323,68	75044,49
41	122758,54	76037,99	884	123289,54	75522,00	1727	125325,54	75046,69
42	122850,18	76023,80	885	123279,38	75520,73	1728	125326,56	75050,42
43	122848,12	76021,80	886	123270,49	75520,73	1729	125327,91	75052,28
44	122849,45	76017,56	887	123260,01	75526,44	1730	125329,27	75052,79
45	122855,00	76010,95	888	123251,44	75534,06	1731	125331,13	75051,94
46	122859,83	76007,96	889	123246,04	75541,68	1732	125331,51	75048,28
47	122863,89	76007,45	890	123241,28	75547,40	1733	125331,81	75045,68
48	122866,48	76007,52	891	123234,93	75550,89	1734	125332,99	75042,29
49	122866,49	76009,40	892	123230,48	75552,16	1735	125336,04	75039,75
50	122865,21	76011,76	893	123224,77	75551,21	1736	125342,14	75036,36
51	122861,48	76011,34	894	123219,69	75542,95	1737	125345,52	75032,98
52	122859,62	76012,66	895	123216,19	75535,33	1738	125349,42	75029,25
53	122856,71	76017,42	896	123212,70	75530,25	1739	125353,48	75029,08
54	122855,13	76023,51	897	123208,26	75524,86	1740	125361,64	75027,63
55	122854,07	76029,06	898	123202,22	75522,95	1741	125365,24	75025,09
56	122852,22	76032,24	899	123194,92	75525,49	1742	125370,10	75020,43
57	122851,23	76029,88	900	123187,62	75531,21	1743	125375,18	75014,29
58	122851,23	76027,64	901	123185,71	75536,92	1744	125380,26	75009,42
59	122851,23	76025,78	902	123183,49	75542,64	1745	125383,65	75003,07
42	122850,18	76023,80	903	123180,00	75546,76	1746	125385,56	74999,92
60	125966,78	74360,12	904	123182,71	75548,29	1747	125387,25	74996,30
61	125965,93	74364,36	905	123186,67	75548,29	1748	125390,21	74992,70
62	125968,47	74366,39	906	123191,17	75548,03	1749	125393,39	74991,01
63	125971,86	74368,93	907	123194,35	75548,03	1750	125396,35	74988,68
64	125973,72	74371,13	908	123196,46	75549,61	1751	125399,31	74982,33
65	125974,40	74375,19	909	123195,67	75553,32	1752	125399,95	74976,40
66	125973,04	74379,76	910	123191,44	75554,38	1753	125401,01	74970,90
67	125969,82	74385,35	911	123185,09	75552,79	1754	125403,12	74968,36
68	125966,95	74394,67	912	123179,80	75551,20	1755	125404,82	74963,91
69	125966,27	74400,08	913	123173,97	75550,94	1756	125406,09	74960,95
70	125967,62	74404,83	914	123169,74	75555,70	1757	125407,99	74958,20
71	125969,99	74409,23	915	123166,04	75560,73	1758	125411,38	74956,72
72	125971,69	74416,68	916	123159,42	75564,16	1759	125412,65	74955,02
73	125972,03	74421,59	917	123153,34	75567,08	1760	125412,23	74952,70
74	125971,01	74428,36	918	123149,37	75571,84	1761	125409,05	74950,37
75	125967,45	74432,43	919	123145,40	75578,19	1762	125403,97	74948,67
76	125963,56	74435,14	920	123141,17	75584,54	1763	125399,53	74946,13
77	125959,83	74436,66	921	123136,67	75590,36	1764	125397,20	74943,59
78	125956,28	74437,68	922	123132,17	75593,53	1765	125396,35	74939,78
79	125953,40	74438,18	923	123127,94	75594,86	1766	125396,35	74933,43
80	125950,01	74439,54	924	123120,05	75600,12	1767	125398,04	74928,57
81	125947,30	74440,39	925	123115,55	75607,27	1768	125400,16	74921,37
82	125945,78	74441,23	926	123111,85	75612,56	1769	125403,76	74914,81
83	125946,12	74444,28	927	123106,82	75617,85	1770	125408,20	74911,00
84	125947,30	74446,99	928	123102,06	75620,49	1771	125412,23	74908,46
85	125947,98	74450,38	929	123097,56	75621,55	1772	125416,46	74904,22
86	125947,98	74454,78	930	123093,32	75623,41	1773	125419,85	74901,26
87	125945,78	74457,66	931	123085,65	75629,23	1774	125423,23	74900,20
88	125939,68	74464,94	932	123079,83	75632,14	1775	125426,62	74900,41
89	125932,23	74474,42	933	123075,86	75637,43	1776	125430,01	74903,59
90	125926,14	74481,53	934	123073,48	75647,48	1777	125430,64	74905,71
91	125919,02	74490,17	935	123068,98	75662,03	1778	125431,91	74908,25
92	125914,62	74496,10	936	123064,49	75670,50	1779	125434,03	74910,79
93	125913,39	74498,38	937	123053,11	75680,82	1780	125436,36	74909,73
94	125911,19	74502,62	938	123047,55	75685,32	1781	125437,84	74905,28
95	125907,12	74505,16	939	123043,58	75689,55	1782	125441,01	74900,20
96	125903,40	74507,19	940	123038,56	75692,73	1783	125443,98	74896,39
97	125900,18	74511,59	941	123034,85	75692,99	1784	125445,46	74889,41
98	125896,46	74521,41	942	123028,50	75689,29	1785	125446,09	74883,69

99	125895,95	74528,35	943	123024,53	75689,02	1786	125447,79	74877,55
100	125894,42	74533,77	944	123021,89	75689,82	1787	125450,33	74865,49
101	125890,70	74539,87	945	123020,30	75692,99	1788	125454,28	74862,11
102	125885,62	74543,93	946	123020,30	75696,17	1789	125457,72	74862,11
103	125878,11	74549,58	947	123022,95	75698,55	1790	125461,96	74862,90
104	125873,43	74552,74	948	123028,24	75699,61	1791	125468,31	74865,81
105	125868,18	74557,48	949	123041,47	75699,87	1792	125472,54	74866,34
106	125862,08	74562,22	950	123044,91	75701,19	1793	125475,98	74865,28
107	125856,32	74567,13	951	123046,49	75703,57	1794	125477,57	74862,90
108	125851,75	74567,60	952	123047,02	75709,13	1795	125479,68	74859,20
109	125845,67	74567,86	953	123045,43	75714,42	1796	125484,45	74856,82
110	125839,05	74569,72	954	123041,47	75717,07	1797	125489,47	74855,76
111	125830,85	74575,27	955	123035,91	75719,71	1798	125496,62	74854,97
112	125822,12	74583,21	956	123030,09	75723,95	1799	125502,70	74856,02
113	125813,39	74590,09	957	123028,79	75726,79	1800	125506,94	74855,76
114	125807,83	74596,44	958	123030,06	75731,24	1801	125510,91	74852,05
115	125804,66	74603,32	959	123031,33	75736,11	1802	125514,35	74847,03
116	125802,81	74610,46	960	123030,49	75742,46	1803	125518,31	74843,85
117	125802,81	74618,93	961	123027,29	75746,08	1804	125523,87	74843,32
118	125800,16	74624,49	962	123021,81	75748,38	1805	125529,96	74843,85
119	125797,82	74624,60	963	123017,15	75749,87	1806	125534,98	74845,18
120	125793,16	74625,87	964	123013,77	75749,65	1807	125538,95	74842,79
121	125787,66	74624,38	965	123010,38	75748,81	1808	125540,27	74836,44
122	125784,06	74623,11	966	123007,84	75748,81	1809	125543,45	74832,74
123	125779,19	74621,63	967	123005,30	75749,87	1810	125547,15	74831,68
124	125774,96	74622,48	968	123004,66	75753,04	1811	125553,77	74829,83
125	125772,42	74621,42	969	123005,51	75757,06	1812	125560,23	74827,23
126	125771,36	74618,25	970	123006,78	75758,12	1813	125563,40	74825,11
127	125769,24	74615,71	971	123006,78	75760,66	1814	125567,37	74823,79
128	125766,07	74614,86	972	123004,66	75762,99	1815	125571,08	74823,79
129	125763,74	74619,52	973	123000,00	75763,20	1816	125574,78	74823,79
130	125762,03	74624,45	974	122996,83	75765,53	1817	125576,90	74820,88
131	125760,44	74625,59	975	122995,99	75768,92	1818	125579,01	74814,79
132	125757,57	74624,82	976	122997,04	75771,24	1819	125581,92	74810,82
133	125753,02	74621,46	977	123000,00	75771,67	1820	125585,89	74809,24
134	125748,69	74617,04	978	123002,12	75773,57	1821	125590,92	74807,91
135	125744,18	74618,01	979	123002,97	75779,08	1822	125594,89	74804,21
136	125740,89	74621,67	980	123000,00	75784,58	1823	125597,80	74799,45
137	125738,09	74624,62	981	122997,47	75786,70	1824	125598,86	74793,10
138	125735,37	74627,77	982	122993,23	75787,97	1825	125599,92	74786,22
139	125732,41	74627,56	983	122991,96	75791,99	1826	125599,92	74776,96
140	125730,72	74627,35	984	122990,48	75794,10	1827	125598,59	74772,46
141	125727,12	74627,35	985	122986,46	75797,49	1828	125597,80	74768,49
142	125723,85	74627,38	986	122984,13	75800,88	1829	125598,06	74764,79
143	125721,81	74628,56	987	122982,02	75804,90	1830	125601,77	74760,82
144	125721,14	74632,29	988	122980,75	75809,13	1831	125604,41	74760,82
145	125720,63	74636,18	989	122981,38	75814,64	1832	125608,91	74759,49
146	125718,43	74641,26	990	122982,65	75819,08	1833	125612,88	74758,44
147	125715,38	74644,14	991	122981,38	75824,80	1834	125618,44	74752,35
148	125712,33	74645,50	992	122977,99	75827,76	1835	125621,08	74745,74
149	125708,78	74646,68	993	122974,61	75831,57	1836	125622,67	74741,24
150	125705,39	74644,99	994	122971,43	75836,23	1837	125622,67	74735,68
151	125702,34	74642,11	995	122970,37	75841,31	1838	125617,38	74729,86
152	125699,97	74640,08	996	122969,10	75852,74	1839	125612,35	74727,48
153	125697,94	74639,74	997	122966,14	75862,26	1840	125607,59	74722,98
154	125694,04	74639,23	998	122962,12	75869,67	1841	125606,80	74720,60
155	125690,32	74639,23	999	122959,37	75874,96	1842	125607,85	74712,40
156	125686,25	74639,91	1000	122956,40	75881,10	1843	125611,82	74706,31
157	125682,70	74641,26	1001	122953,44	75886,60	1844	125617,11	74702,08
158	125679,31	74640,42	1002	122950,05	75889,14	1845	125618,70	74694,94

159	125674,91	74637,88	1003	122946,03	75891,47	1846	125617,64	74688,32
160	125671,35	74637,54	1004	122943,49	75894,22	1847	125613,41	74681,18
161	125667,29	74640,08	1005	122942,86	75897,82	1848	125608,65	74673,77
162	125664,07	74641,43	1006	122943,49	75901,63	1849	125605,74	74666,10
163	125660,68	74642,96	1007	122945,82	75906,29	1850	125605,21	74658,69
164	125657,64	74643,97	1008	122949,84	75911,58	1851	125607,59	74654,45
165	125653,75	74644,92	1009	122950,64	75916,09	1852	125611,82	74650,75
166	125649,85	74649,66	1010	122949,05	75919,53	1853	125617,11	74649,96
167	125647,14	74653,72	1011	122945,61	75922,70	1854	125623,99	74649,96
168	125642,23	74656,77	1012	122941,38	75925,35	1855	125631,14	74649,96
169	125636,14	74656,77	1013	122940,06	75931,96	1856	125637,22	74647,84
170	125631,56	74655,93	1014	122937,94	75939,10	1857	125643,04	74645,19
171	125627,16	74654,74	1015	122935,03	75947,57	1858	125647,54	74641,49
172	125622,59	74654,06	1016	122932,65	75954,98	1859	125650,98	74638,05
173	125618,53	74654,06	1017	122930,53	75961,07	1860	125657,33	74636,46
174	125613,28	74658,64	1018	122928,15	75969,27	1861	125661,83	74634,08
175	125610,74	74663,72	1019	122925,51	75974,29	1862	125667,91	74630,64
176	125610,74	74668,12	1020	122920,74	75979,06	1863	125677,16	74628,86
177	125612,26	74672,18	1021	122915,98	75982,76	1864	125684,14	74627,91
178	125614,46	74675,23	1022	122911,48	75984,08	1865	125688,27	74627,91
179	125619,03	74680,65	1023	122904,07	75990,43	1866	125696,21	74629,81
180	125623,44	74685,56	1024	122901,69	76000,00	1867	125703,83	74630,45
181	125624,96	74690,64	1025	122901,69	76004,19	1868	125710,18	74626,96
182	125624,96	74695,72	1026	122900,90	76010,01	1869	125714,94	74622,19
183	125623,94	74699,95	1027	122898,78	76014,51	1870	125721,61	74618,07
184	125622,08	74706,05	1028	122895,08	76016,36	1871	125727,32	74617,75
185	125620,05	74709,44	1029	122890,05	76016,36	1872	125733,99	74616,80
186	125617,51	74713,16	1030	122882,38	76015,57	1873	125738,75	74612,99
187	125614,80	74717,22	1031	122877,88	76013,72	1874	125746,05	74607,59
188	125613,28	74719,60	1032	122878,02	76011,41	1875	125753,36	74607,27
189	125613,28	74721,12	1033	122879,19	76010,56	1876	125759,71	74607,27
190	125614,97	74722,64	1034	122880,15	76009,65	1877	125768,28	74608,86
191	125618,36	74724,17	1035	122885,06	76011,85	1878	125773,68	74611,40
192	125620,39	74724,68	1036	122888,61	76012,36	1879	125781,93	74614,57
193	125624,28	74726,20	1037	122891,66	76011,85	1880	125787,33	74615,21
194	125626,32	74727,38	1038	122894,54	76009,82	1881	125792,41	74613,62
195	125628,86	74730,09	1039	122895,90	76004,40	1882	125796,22	74608,22
196	125631,40	74735,00	1040	122896,23	76000,00	1883	125798,76	74599,97
197	125631,73	74739,92	1041	122897,42	75993,73	1884	125801,30	74595,21
198	125628,52	74742,62	1042	122899,79	75989,84	1885	125814,00	74581,24
199	125625,98	74743,98	1043	122902,33	75985,94	1886	125827,97	74569,49
200	125625,30	74747,03	1044	122905,89	75982,22	1887	125836,54	74563,46
201	125624,79	74750,41	1045	122911,14	75978,66	1888	125851,70	74562,14
202	125622,76	74754,99	1046	122916,38	75975,61	1889	125856,78	74560,23
203	125619,71	74759,05	1047	122920,62	75971,89	1890	125860,59	74555,15
204	125617,34	74762,78	1048	122927,90	75962,24	1891	125865,35	74550,39
205	125615,82	74765,32	1049	122930,10	75955,80	1892	125873,02	74544,06
206	125613,45	74766,33	1050	122931,62	75948,52	1893	125883,13	74538,33
207	125610,57	74766,33	1051	122932,64	75944,29	1894	125887,26	74533,88
208	125608,37	74765,15	1052	122934,00	75937,51	1895	125885,99	74528,17
209	125603,75	74765,24	1053	122935,69	75933,28	1896	125884,08	74526,58
210	125602,05	74768,12	1054	122937,04	75927,69	1897	125883,77	74523,09
211	125601,88	74773,37	1055	122937,55	75924,64	1898	125885,04	74517,37
212	125602,73	74778,11	1056	122937,55	75918,72	1899	125888,21	74512,61
213	125604,26	74782,85	1057	122936,37	75915,33	1900	125892,97	74507,85
214	125604,76	74788,61	1058	122934,00	75911,27	1901	125899,01	74502,45
215	125603,58	74794,20	1059	122932,81	75907,54	1902	125905,04	74497,69
216	125601,72	74798,26	1060	122933,15	75902,97	1903	125910,75	74491,65
217	125601,04	74800,46	1061	122935,01	75899,58	1904	125917,10	74483,40
218	125601,04	74802,49	1062	122937,38	75897,55	1905	125922,82	74476,41

219	125600,02	74805,71	1063	122943,11	75889,84	1906	125929,17	74470,70
220	125597,14	74809,44	1064	122945,65	75886,66	1907	125934,88	74466,25
221	125593,08	74810,96	1065	122948,82	75883,27	1908	125939,01	74459,90
222	125588,68	74813,33	1066	122952,42	75878,19	1909	125940,60	74453,87
223	125584,61	74817,56	1067	122956,02	75872,48	1910	125940,60	74445,93
224	125582,24	74822,98	1068	122959,83	75864,44	1911	125940,60	74443,71
225	125580,72	74827,55	1069	122962,16	75858,93	1912	125942,19	74438,00
226	125577,84	74829,76	1070	122963,85	75851,52	1913	125946,63	74435,14
227	125574,11	74830,60	1071	122965,12	75844,96	1914	125953,62	74432,60
228	125569,88	74829,25	1072	122966,81	75839,04	1915	125958,70	74430,69
229	125565,48	74829,76	1073	122968,72	75834,38	1916	125963,14	74426,25
230	125561,08	74834,33	1074	122970,84	75830,99	1917	125964,09	74420,22
231	125558,20	74837,88	1075	122973,38	75826,76	1918	125963,14	74409,42
232	125555,66	74839,41	1076	122976,34	75822,53	1919	125961,55	74400,21
233	125553,46	74838,56	1077	122978,03	75817,66	1920	125961,55	74393,55
234	125551,76	74836,70	1078	122978,03	75814,27	1921	125965,05	74385,61
235	125549,56	74835,68	1079	122977,40	75808,34	1922	125967,90	74381,16
236	125547,19	74837,38	1080	122977,19	75804,75	1923	125967,90	74374,81
237	125546,34	74841,10	1081	122980,15	75800,30	1924	125966,63	74370,69
238	125545,50	74844,66	1082	122983,54	75795,22	1925	125963,14	74364,02
239	125543,97	74848,38	1083	122986,50	75791,83	1926	125962,51	74359,26
240	125542,62	74851,26	1084	122989,46	75786,54	1927	125963,14	74354,49
241	125540,59	74853,29	1085	122992,43	75784,00	1928	125969,81	74347,83
242	125538,05	74853,63	1086	122995,39	75783,16	1929	125982,19	74340,21
243	125534,80	74850,79	1087	122997,72	75782,31	1930	125986,06	74338,28
244	125531,41	74848,76	1088	123000,00	75779,56	1931	125988,13	74342,45
245	125529,55	74847,91	1089	123000,00	75777,02	1932	125981,19	74346,01
246	125526,00	74847,40	1090	123000,00	75776,17	1933	125975,77	74349,90
247	125521,08	74848,08	1091	122997,08	75774,69	1934	125972,72	74355,49
248	125518,04	74853,16	1092	122994,33	75773,42	1935	125968,47	74358,26
249	125514,99	74859,09	1093	122993,06	75770,46	60	125966,78	74360,12
250	125512,79	74862,47	1094	122993,06	75767,92	1936	126236,37	73972,71
251	125510,08	74865,01	1095	122994,12	75763,68	1937	126233,78	73973,07
252	125507,20	74865,52	1096	122996,24	75760,51	1938	126233,78	73975,44
253	125502,97	74862,30	1097	123000,00	75757,33	1939	126234,12	73980,18
254	125499,07	74860,10	1098	123000,00	75754,79	1940	126235,65	73986,79
255	125495,01	74859,93	1099	123000,00	75753,10	1941	126236,83	73992,54
256	125489,93	74860,78	1100	123000,00	75749,08	1942	126239,03	73994,57
257	125485,52	74863,32	1101	123002,03	75746,81	1943	126240,56	73996,10
258	125481,97	74865,35	1102	123005,25	75745,63	1944	126241,57	74002,53
259	125479,77	74867,38	1103	123010,33	75744,78	1945	126239,71	74006,09
260	125475,20	74868,57	1104	123013,38	75745,12	1946	126233,95	74012,35
261	125467,77	74868,62	1105	123017,27	75745,29	1947	126229,21	74017,43
262	125462,52	74866,76	1106	123022,49	75742,29	1948	126223,28	74023,70
263	125459,13	74866,59	1107	123024,72	75740,72	1949	126217,70	74029,29
264	125455,23	74866,42	1108	123025,91	75737,16	1950	126213,12	74033,35
265	125451,51	74870,31	1109	123025,06	75731,40	1951	126207,87	74037,92
266	125449,65	74879,29	1110	123024,21	75727,51	1952	126203,47	74040,80
267	125449,14	74886,57	1111	123025,40	75724,29	1953	126197,54	74042,33
268	125448,80	74893,17	1112	123028,79	75720,40	1954	126193,14	74042,33
269	125445,80	74902,27	1113	123032,34	75718,20	1955	126188,23	74043,17
270	125443,57	74905,16	1114	123037,59	75714,64	1956	126182,14	74045,04
271	125440,84	74910,79	1115	123040,64	75711,08	1957	126178,58	74045,38
272	125438,47	74916,03	1116	123041,99	75707,36	1958	126176,29	74044,05
273	125436,10	74918,41	1117	123040,81	75704,82	1959	126175,11	74038,29
274	125433,73	74917,73	1118	123036,91	75702,28	1960	126174,60	74036,09
275	125431,19	74915,70	1119	123032,17	75701,77	1961	126172,74	74034,90
276	125428,99	74912,82	1120	123027,77	75702,11	1962	126169,52	74035,58
277	125425,77	74909,26	1121	123023,03	75702,45	1963	126166,30	74037,11
278	125422,55	74908,25	1122	123020,15	75701,09	1964	126162,75	74037,28

279	125418,49	74909,09	1123	123018,12	75697,87	1965	126158,85	74038,63
280	125412,43	74913,88	1124	123017,44	75693,64	1966	126153,77	74039,14
281	125408,41	74919,18	1125	123018,29	75689,41	1967	126150,89	74038,80
282	125403,33	74926,58	1126	123020,83	75686,02	1968	126147,85	74033,21
283	125400,36	74931,03	1127	123024,04	75683,65	1969	126145,64	74029,15
284	125399,52	74935,90	1128	123028,28	75683,14	1970	126142,09	74027,28
285	125399,52	74940,55	1129	123033,19	75683,99	1971	126138,36	74027,12
286	125401,63	74943,73	1130	123036,74	75684,33	1972	126132,94	74028,81
287	125405,65	74946,48	1131	123040,64	75683,48	1973	126128,20	74030,84
288	125409,04	74948,17	1132	123046,40	75680,94	1974	126124,82	74033,38
289	125415,39	74950,50	1133	123051,82	75677,22	1975	126122,11	74037,78
290	125417,93	74955,37	1134	123058,59	75671,46	1976	126120,58	74043,03
291	125417,93	74959,60	1135	123063,67	75664,69	1977	126118,38	74046,25
292	125415,18	74961,09	1136	123067,39	75657,91	1978	126114,83	74050,14
293	125412,00	74961,51	1137	123068,75	75652,49	1979	126101,20	74058,57
294	125409,04	74963,84	1138	123069,93	75645,89	1980	126097,98	74058,91
295	125407,77	74969,55	1139	123071,29	75639,45	1981	126093,07	74059,76
296	125405,65	74974,00	1140	123072,98	75634,37	1982	126087,82	74061,28
297	125404,81	74981,83	1141	123075,35	75630,14	1983	126082,91	74062,13
298	125404,81	74985,00	1142	123083,33	75624,96	1984	126078,51	74063,82
299	125404,17	74988,39	1143	123089,15	75620,46	1985	126074,95	74066,19
300	125401,21	74993,89	1144	123096,83	75615,70	1986	126070,86	74071,48
301	125396,55	74999,92	1145	123103,44	75612,79	1987	126070,72	74076,86
302	125392,53	75000,04	1146	123108,47	75606,96	1988	126069,03	74081,09
303	125388,09	75005,75	1147	123111,64	75602,20	1989	126066,32	74081,77
304	125384,91	75010,19	1148	123114,29	75597,18	1990	126063,95	74081,94
305	125379,62	75015,48	1149	123117,46	75593,47	1991	126062,59	74082,45
306	125375,30	75021,43	1150	123122,49	75590,03	1992	126061,91	74083,80
307	125371,49	75025,03	1151	123128,05	75587,91	1993	126061,76	74086,48
308	125370,43	75027,36	1152	123132,81	75584,74	1994	126066,49	74090,58
309	125368,52	75032,01	1153	123136,25	75581,30	1995	126068,18	74095,83
310	125366,41	75033,49	1154	123138,90	75576,54	1996	126068,18	74112,25
311	125363,02	75033,71	1155	123143,39	75569,92	1997	126068,01	74119,02
312	125358,79	75032,86	1156	123148,95	75564,63	1998	126066,66	74126,14
313	125352,01	75032,44	1157	123154,51	75560,40	1999	126064,28	74132,23
314	125348,84	75034,34	1158	123160,86	75558,28	2000	126064,12	74136,63
315	125346,51	75037,30	1159	123165,62	75554,05	2001	126064,96	74140,19
316	125343,97	75039,84	1160	123168,26	75548,76	2002	126063,44	74142,90
317	125341,01	75041,75	1161	123170,91	75545,32	2003	126061,24	74145,27
318	125337,83	75043,87	1162	123175,67	75541,35	2004	126057,85	74147,98
319	125335,93	75049,16	1163	123180,44	75539,23	2005	126054,63	74152,21
320	125336,81	75054,95	1164	123182,03	75530,85	2006	126052,26	74155,60
321	125335,29	75057,41	1165	123186,68	75525,35	2007	126051,75	74158,65
322	125333,18	75059,74	1166	123192,61	75520,27	2008	126052,94	74162,54
323	125330,00	75059,95	1167	123200,23	75518,58	2009	126052,94	74165,76
324	125327,25	75056,78	1168	123207,00	75518,15	2010	126051,42	74169,15
325	125325,13	75052,97	1169	123213,35	75519,00	2011	126049,84	74173,87
326	125323,02	75048,52	1170	123218,43	75522,81	2012	126049,33	74180,47
327	125318,57	75046,62	1171	123221,82	75530,43	2013	126048,82	74185,30
328	125314,34	75047,04	1172	123223,94	75535,09	2014	126047,42	74189,49
329	125309,89	75047,46	1173	123224,36	75539,32	2015	126045,14	74192,79
330	125304,39	75048,73	1174	123226,48	75541,44	2016	126040,44	74194,06
331	125299,10	75050,00	1175	123230,71	75540,59	2017	126037,26	74192,92
332	125295,71	75050,85	1176	123234,52	75536,78	2018	126034,98	74192,66
333	125292,11	75053,81	1177	123241,29	75529,16	2019	126033,58	74193,17
334	125289,36	75056,99	1178	123248,91	75523,66	2020	126031,80	74196,09
335	125285,97	75062,49	1179	123258,65	75521,12	2021	126031,55	74198,38
336	125280,89	75067,57	1180	123276,01	75515,61	2022	126032,06	74201,30
337	125277,08	75073,50	1181	123285,32	75514,34	2023	126033,58	74203,46
338	125274,75	75074,63	1182	123291,67	75514,34	2024	126036,37	74205,36

339	125271,32	75076,67	1183	123311,57	75520,69	2025	126039,68	74207,52
340	125269,16	75080,60	1184	123328,08	75525,35	2026	126042,09	74209,30
341	125269,16	75085,43	1185	123343,35	75531,02	2027	126042,98	74212,73
342	125269,93	75089,49	1186	123346,84	75532,29	2028	126043,23	74218,06
343	125271,83	75094,07	1187	123351,28	75532,93	2029	126042,22	74222,00
344	125273,61	75096,86	1188	123358,59	75532,93	2030	126039,55	74225,17
345	125275,39	75099,27	1189	123364,94	75531,66	2031	126037,64	74226,19
346	125275,13	75101,81	1190	123372,87	75531,02	2032	126035,71	74228,49
347	125272,97	75103,97	1191	123379,22	75530,07	2033	126036,73	74233,57
348	125269,16	75105,50	1192	123386,84	75528,17	2034	126037,91	74237,80
349	125266,50	75108,29	1193	123395,73	75527,85	2035	126036,90	74244,58
350	125263,19	75112,23	1194	123402,72	75527,85	2036	126034,36	74248,98
351	125259,13	75115,15	1195	123410,34	75527,85	2037	126027,08	74255,58
352	125256,34	75118,20	1196	123419,86	75529,44	2038	126022,67	74257,62
353	125253,16	75121,12	1197	123425,90	75529,75	2039	126015,90	74258,80
354	125251,13	75124,55	1198	123431,93	75527,85	2040	126010,99	74259,31
355	125249,86	75128,61	1199	123435,10	75527,85	2041	126008,28	74262,36
356	125247,07	75133,94	1200	123437,01	75529,44	2042	126008,96	74266,59
357	125244,65	75136,10	1201	123436,06	75532,93	2043	126010,48	74269,13
358	125240,84	75137,88	1202	123433,83	75538,01	2044	126010,48	74272,69
359	125236,91	75139,15	1203	123432,56	75543,41	2045	126009,30	74276,92
360	125232,71	75140,93	1204	123430,66	75550,07	2046	126007,43	74279,97
361	125228,27	75142,58	1205	123429,07	75555,79	2047	126006,42	74283,69
362	125224,71	75143,98	1206	123428,44	75560,23	2048	126005,74	74288,77
363	125222,05	75144,23	1207	123429,39	75563,09	2049	126006,92	74294,19
364	125218,62	75143,72	1208	123433,52	75564,36	2050	126007,09	74299,44
365	125215,65	75142,68	1209	123436,69	75562,14	2051	126008,28	74301,98
366	125213,87	75142,68	1210	123440,50	75554,20	2052	126009,63	74305,20
367	125209,68	75143,06	1211	123445,90	75546,26	2053	126011,50	74309,26
368	125206,38	75143,82	1212	123455,11	75539,28	2054	126012,34	74311,46
369	125203,33	75144,45	1213	123462,09	75535,47	2055	126012,51	74314,34
370	125201,05	75145,47	1214	123469,39	75530,71	2056	126012,17	74317,56
371	125199,40	75146,87	1215	123476,70	75527,53	2057	126012,17	74321,45
372	125195,97	75148,01	1216	123484,32	75523,09	2058	126012,00	74324,50
373	125187,53	75148,83	1217	123490,03	75521,18	2059	126007,09	74329,41
374	125185,63	75149,72	1218	123495,11	75518,96	2060	126004,55	74334,49
375	125182,96	75152,52	1219	123499,56	75516,10	2061	126000,00	74337,71
376	125181,56	75155,44	1220	123503,05	75514,51	2062	125997,18	74332,74
377	125179,66	75157,22	1221	123507,81	75513,88	2063	126000,00	74331,34
378	125177,12	75156,96	1222	123514,16	75513,88	2064	126007,22	74324,14
379	125174,70	75157,22	1223	123518,29	75515,04	2065	126008,70	74320,12
380	125171,66	75159,12	1224	123520,19	75518,54	2066	126008,28	74313,98
381	125169,88	75162,04	1225	123523,69	75520,44	2067	126004,68	74302,13
382	125167,97	75164,46	1226	123528,13	75520,12	2068	126002,35	74293,24
383	125164,93	75165,85	1227	123533,53	75515,68	2069	126000,00	74286,89
384	125162,39	75166,11	1228	123548,45	75510,60	2070	126002,35	74278,84
385	125158,96	75166,11	1229	123556,39	75510,28	2071	126004,26	74275,46
386	125155,15	75167,25	1230	123563,69	75513,46	2072	126004,47	74271,86
387	125152,35	75167,00	1231	123569,72	75516,63	2073	126004,47	74265,93
388	125149,30	75164,96	1232	123574,80	75518,22	2074	126004,89	74261,91
389	125147,53	75163,06	1233	123579,88	75517,90	2075	126006,38	74258,52
390	125144,99	75159,76	1234	123585,28	75511,55	2076	126008,28	74255,56
391	125141,56	75157,34	1235	123587,19	75506,79	2077	126011,46	74253,87
392	125138,89	75157,22	1236	123588,46	75500,12	2078	126015,27	74253,87
393	125136,15	75159,48	1237	123590,68	75493,45	2079	126018,65	74253,87
394	125138,35	75164,05	1238	123595,12	75490,60	2080	126022,67	74252,60
395	125140,72	75167,95	1239	123599,57	75490,28	2081	126026,91	74249,85
396	125141,74	75172,01	1240	123607,19	75494,41	2082	126030,08	74245,61
397	125140,89	75175,91	1241	123614,96	75502,09	2083	126032,20	74240,11
398	125136,15	75175,57	1242	123618,01	75505,31	2084	126032,20	74235,24

399	125130,90	75172,86	1243	123621,90	75507,85	2085	126032,20	74230,58
400	125126,16	75168,96	1244	123625,29	75510,39	2086	126031,99	74225,72
401	125121,93	75167,61	1245	123628,67	75513,43	2087	126034,10	74221,91
402	125117,19	75167,27	1246	123631,04	75515,97	2088	126036,01	74219,15
403	125112,44	75167,78	1247	123634,09	75517,50	2089	126035,59	74214,29
404	125109,23	75171,84	1248	123638,33	75517,67	2090	126033,89	74210,90
405	125107,70	75178,28	1249	123641,88	75519,87	2091	126030,72	74205,40
406	125106,52	75184,54	1250	123646,45	75524,78	2092	126029,02	74202,01
407	125102,62	75189,45	1251	123648,15	75527,49	2093	126028,18	74198,62
408	125097,03	75191,65	1252	123649,84	75530,71	2094	126028,39	74194,60
409	125091,28	75191,49	1253	123651,53	75532,57	2095	126030,51	74191,21
410	125088,40	75189,96	1254	123654,41	75532,57	2096	126034,10	74188,89
411	125084,16	75189,45	1255	123657,97	75531,89	2097	126037,49	74188,25
412	125079,25	75189,45	1256	123661,19	75532,23	2098	126042,15	74187,19
413	125076,54	75189,96	1257	123665,59	75533,92	2099	126044,48	74183,59
414	125070,62	75191,99	1258	123675,41	75536,80	2100	126045,53	74177,24
415	125068,47	75190,54	1259	123683,20	75539,68	2101	126046,59	74168,14
416	125062,20	75190,03	1260	123692,38	75541,79	2102	126047,44	74160,73
417	125059,83	75190,54	1261	123697,67	75546,87	2103	126048,71	74154,60
418	125056,95	75193,59	1262	123702,96	75553,44	2104	126052,10	74148,25
419	125054,58	75196,30	1263	123707,20	75557,03	2105	126055,69	74143,17
420	125051,53	75196,97	1264	123712,70	75559,57	2106	126059,08	74136,82
421	125047,47	75197,31	1265	123717,78	75560,84	2107	126060,56	74124,12
422	125044,42	75197,31	1266	123724,76	75561,48	2108	126063,31	74114,80
423	125040,02	75196,13	1267	123732,60	75560,42	2109	126063,74	74110,15
424	125036,80	75196,13	1268	123739,79	75559,15	2110	126062,26	74098,86
425	125033,92	75196,97	1269	123746,78	75557,88	2111	126060,35	74094,09
426	125028,08	75200,49	1270	123764,56	75558,09	2112	126057,81	74089,97
427	125025,41	75203,41	1271	123773,87	75556,82	2113	126056,22	74084,25
428	125023,51	75208,62	1272	123779,16	75555,76	2114	126057,81	74078,85
429	125022,11	75213,57	1273	123783,18	75554,07	2115	126061,94	74073,14
430	125021,73	75217,25	1274	123789,11	75551,53	2116	126065,11	74068,69
431	125021,86	75220,55	1275	123793,98	75547,51	2117	126069,24	74061,71
432	125023,00	75224,36	1276	123799,27	75541,58	2118	126073,05	74058,22
433	125023,38	75227,03	1277	123803,92	75532,91	2119	126078,13	74055,68
434	125023,00	75229,06	1278	123810,53	75525,76	2120	126086,39	74054,41
435	125021,22	75229,57	1279	123815,56	75524,97	2121	126092,42	74053,77
436	125018,30	75227,54	1280	123823,50	75524,97	2122	126098,77	74052,50
437	125015,38	75225,51	1281	123830,91	75527,62	2123	126105,75	74049,64
438	125013,22	75225,13	1282	123836,99	75529,20	2124	126112,10	74044,56
439	125011,32	75225,89	1283	123840,43	75532,91	2125	126116,23	74039,80
440	125007,09	75226,69	1284	123843,34	75540,58	2126	126119,41	74033,13
441	125004,38	75229,57	1285	123845,19	75547,46	2127	126122,26	74029,01
442	125000,00	75235,50	1286	123845,72	75554,60	2128	126131,47	74020,75
443	125000,00	75240,58	1287	123845,72	75561,22	2129	126137,19	74019,16
444	125000,00	75244,30	1288	123846,25	75566,78	2130	126143,54	74019,16
445	124998,12	75249,89	1289	123850,48	75581,59	2131	126148,93	74019,16
446	124997,27	75254,97	1290	123853,66	75585,83	2132	126154,01	74022,02
447	124994,73	75261,40	1291	123859,22	75588,74	2133	126161,00	74024,88
448	124990,67	75269,19	1292	123863,98	75589,79	2134	126168,62	74026,78
449	124987,62	75277,49	1293	123868,74	75587,41	2135	126175,60	74029,64
450	124985,42	75280,20	1294	123872,71	75584,50	2136	126179,10	74031,86
451	124981,18	75282,40	1295	123875,36	75581,59	2137	126184,18	74036,63
452	124976,95	75282,91	1296	123882,08	75577,83	2138	126189,89	74036,31
453	124971,36	75281,38	1297	123887,16	75575,63	2139	126194,02	74035,99
454	124968,48	75279,01	1298	123890,54	75574,78	2140	126202,59	74031,86
455	124965,10	75277,32	1299	123897,15	75574,44	2141	126210,53	74027,10
456	124960,53	75276,98	1300	123900,87	75574,27	2142	126218,47	74019,48
457	124956,12	75280,54	1301	123906,12	75572,75	2143	126226,72	74013,45
458	124953,24	75283,42	1302	123910,19	75570,55	2144	126234,10	74006,30

459	124949,35	75284,26	1303	123915,61	75567,33	2145	126235,97	74004,44
460	124945,46	75284,26	1304	123920,18	75563,77	2146	126236,14	74000,08
461	124941,56	75282,74	1305	123922,21	75557,85	2147	126235,80	73994,44
462	124938,85	75278,68	1306	123924,41	75552,94	2148	126233,93	73990,55
463	124937,16	75275,46	1307	123927,97	75547,35	2149	126231,90	73986,66
464	124933,60	75271,56	1308	123934,74	75540,75	2150	126230,55	73977,34
465	124931,20	75270,04	1309	123944,90	75531,43	2151	126230,55	73973,79
466	124927,82	75265,47	1310	123947,61	75529,40	2152	126232,92	73969,04
467	124923,75	75262,42	1311	123951,00	75524,66	2153	126235,80	73967,86
468	124918,16	75262,42	1312	123953,71	75522,63	2154	126239,69	73968,71
469	124912,24	75264,80	1313	123958,95	75520,09	2155	126243,76	73970,40
470	124907,84	75264,96	1314	123970,79	75513,50	2156	126248,50	73969,04
471	124903,94	75262,26	1315	123980,05	75511,12	2157	126253,75	73965,66
472	124899,71	75256,50	1316	123985,88	75510,33	2158	126259,84	73961,09
473	124895,98	75253,28	1317	123993,55	75508,21	2159	126263,91	73958,38
474	124892,43	75250,23	1318	123999,96	75506,36	2160	126269,16	73955,84
475	124887,52	75246,51	1319	124006,78	75501,07	2161	126273,56	73957,70
476	124883,79	75244,31	1320	124011,80	75497,89	2162	126277,62	73965,32
477	124879,73	75241,26	1321	124016,57	75497,37	2163	126279,99	73973,62
478	124876,17	75239,90	1322	124021,86	75497,37	2164	126281,35	73979,54
479	124872,44	75239,40	1323	124030,85	75499,48	2165	126283,21	73981,41
480	124867,87	75236,69	1324	124049,90	75501,07	2166	126286,43	73982,93
481	124865,16	75232,62	1325	124055,20	75501,07	2167	126290,32	73982,93
482	124860,93	75225,17	1326	124061,02	75501,07	2168	126295,57	73983,27
483	124857,71	75220,60	1327	124067,63	75502,92	2169	126300,31	73985,30
484	124854,66	75218,40	1328	124073,45	75505,83	2170	126306,07	73988,35
485	124851,28	75217,72	1329	124078,48	75509,01	2171	126310,33	73989,34
486	124848,40	75219,24	1330	124082,98	75512,18	2172	126311,35	73989,00
487	124846,37	75221,62	1331	124087,21	75515,09	2173	126312,36	73986,46
488	124844,34	75222,97	1332	124090,12	75517,74	2174	126313,89	73984,26
489	124841,80	75222,63	1333	124092,24	75520,65	2175	126315,75	73982,74
490	124839,42	75220,94	1334	124090,53	75525,53	2176	126319,31	73982,91
491	124837,56	75220,60	1335	124088,15	75528,18	2177	126324,22	73984,94
492	124835,71	75221,01	1336	124085,76	75531,62	2178	126328,11	73987,99
493	124829,61	75224,74	1337	124084,18	75534,53	2179	126331,84	73992,90
494	124824,87	75227,78	1338	124084,71	75538,76	2180	126333,87	73999,96
495	124821,32	75231,00	1339	124086,29	75541,15	2181	126335,39	74003,57
496	124817,42	75234,56	1340	124090,26	75544,58	2182	126337,26	74006,45
497	124813,19	75238,28	1341	124094,76	75546,44	2183	126340,13	74007,29
498	124809,13	75238,62	1342	124099,79	75546,97	2184	126342,17	74005,60
499	124805,40	75238,11	1343	124106,14	75545,38	2185	126343,69	74000,08
500	124803,20	75240,82	1344	124110,37	75542,47	2186	126345,05	73996,96
501	124800,83	75244,04	1345	124113,02	75536,65	2187	126346,91	73995,78
502	124796,76	75246,75	1346	124116,72	75533,21	2188	126349,28	73995,44
503	124790,16	75250,31	1347	124121,48	75530,30	2189	126352,16	73995,44
504	124786,10	75249,97	1348	124125,45	75529,77	2190	126355,54	73994,42
505	124783,39	75246,92	1349	124129,69	75530,03	2191	126358,76	73992,39
506	124780,85	75242,18	1350	124131,54	75534,27	2192	126366,21	73989,85
507	124776,78	75237,94	1351	124131,54	75537,71	2193	126368,92	73988,67
508	124773,90	75237,10	1352	124131,01	75540,62	2194	126371,80	73985,96
509	124771,19	75237,44	1353	124130,21	75545,91	2195	126374,85	73981,55
510	124767,30	75236,76	1354	124129,95	75549,35	2196	126377,05	73975,12
511	124762,73	75235,91	1355	124131,01	75553,32	2197	126378,23	73969,53
512	124759,51	75235,57	1356	124134,45	75554,64	2198	126380,44	73960,73
513	124756,63	75235,74	1357	124137,36	75553,85	2199	126382,47	73953,78
514	124754,26	75236,25	1358	124140,27	75549,35	2200	126386,02	73944,81
515	124751,55	75239,13	1359	124141,06	75544,32	2201	126392,63	73939,73
516	124751,72	75243,02	1360	124143,97	75537,71	2202	126396,18	73936,85
517	124753,25	75245,06	1361	124147,94	75534,53	2203	126405,92	73930,33
518	124755,95	75246,58	1362	124155,35	75533,21	2204	126409,10	73930,97

519	124759,68	75247,26	1363	124161,17	75533,47	2205	126411,42	73932,66
520	124761,54	75247,94	1364	124168,58	75533,74	2206	126413,96	73934,56
521	124762,90	75249,46	1365	124174,93	75530,83	2207	126416,72	73935,20
522	124763,74	75254,88	1366	124179,43	75526,06	2208	126420,31	73934,14
523	124762,56	75257,76	1367	124180,75	75520,51	2209	126423,70	73930,97
524	124759,34	75258,60	1368	124180,49	75514,16	2210	126426,88	73927,16
525	124756,63	75259,62	1369	124179,69	75505,16	2211	126429,63	73924,40
526	124754,94	75263,34	1370	124181,28	75498,02	2212	126432,80	73924,19
527	124754,77	75266,56	1371	124181,42	75497,93	2213	126437,04	73924,83
528	124755,28	75269,27	1372	124185,09	75501,28	2214	126441,06	73925,04
529	124754,60	75273,67	1373	124188,02	75498,11	2215	126445,93	73924,62
530	124751,89	75276,04	1374	124185,28	75495,55	2216	126451,22	73923,35
531	124747,32	75278,42	1375	124186,84	75494,58	2217	126454,29	73922,64
532	124744,10	75281,63	1376	124190,80	75492,46	2218	126455,09	73925,03
533	124744,60	75284,02	1377	124196,36	75490,08	2219	126455,83	73927,57
534	124746,09	75285,71	1378	124202,98	75485,58	2220	126454,38	73928,35
535	124746,09	75288,04	1379	124206,68	75484,26	2221	126449,97	73929,70
536	124742,91	75293,12	1380	124214,09	75479,36	2222	126443,78	73930,17
537	124738,89	75298,41	1381	124216,20	75473,54	2223	126437,01	73929,83
538	124735,50	75301,80	1382	124218,32	75467,46	2224	126433,28	73931,01
539	124731,27	75302,85	1383	124220,97	75461,64	2225	126429,73	73936,60
540	124728,73	75301,37	1384	124223,61	75454,76	2226	126426,68	73939,31
541	124726,19	75298,62	1385	124226,79	75450,00	2227	126422,44	73940,67
542	124719,84	75297,77	1386	124230,49	75447,35	2228	126416,69	73941,00
543	124713,91	75301,37	1387	124234,46	75447,09	2229	126411,78	73939,31
544	124709,89	75303,91	1388	124238,43	75450,79	2230	126407,88	73936,43
545	124705,23	75306,88	1389	124242,40	75457,40	2231	126404,66	73935,08
546	124702,27	75310,26	1390	124243,72	75458,73	2232	126400,43	73935,08
547	124699,52	75314,07	1391	124247,95	75463,75	2233	126398,23	73938,30
548	124696,98	75315,13	1392	124253,51	75466,40	2234	126396,87	73941,85
549	124691,69	75315,34	1393	124259,60	75467,72	2235	126394,17	73944,56
550	124687,45	75314,50	1394	124263,04	75468,25	2236	126390,10	73948,29
551	124682,59	75311,96	1395	124266,48	75465,08	2237	126386,71	73952,86
552	124678,78	75310,90	1396	124266,48	75460,31	2238	126384,34	73958,28
553	124674,33	75310,90	1397	124264,62	75455,82	2239	126382,65	73964,88
554	124670,73	75310,69	1398	124260,92	75451,58	2240	126381,97	73970,81
555	124665,09	75310,67	1399	124256,69	75449,20	2241	126381,63	73976,23
556	124659,80	75312,78	1400	124252,98	75445,50	2242	126379,94	73982,15
557	124656,09	75315,17	1401	124251,92	75441,00	2243	126376,72	73985,88
558	124653,71	75320,72	1402	124252,72	75438,62	2244	126371,98	73990,79
559	124652,12	75326,28	1403	124255,10	75435,44	2245	126366,89	73993,06
560	124650,01	75328,92	1404	124259,86	75434,65	2246	126362,82	73993,90
561	124646,57	75329,98	1405	124264,36	75436,24	2247	126359,60	73995,77
562	124643,66	75328,13	1406	124271,24	75441,00	2248	126356,22	73999,96
563	124641,54	75321,78	1407	124277,06	75447,35	2249	126354,02	73999,96
564	124638,63	75316,49	1408	124280,76	75448,94	2250	126350,80	73999,96
565	124633,87	75315,17	1409	124286,32	75450,00	2251	126348,77	74000,08
566	124628,31	75315,69	1410	124289,76	75447,88	2252	126346,90	74003,90
567	124623,81	75318,87	1411	124291,88	75442,32	2253	126345,38	74006,60
568	124618,79	75321,78	1412	124294,52	75435,44	2254	126342,84	74009,14
569	124612,17	75322,84	1413	124298,49	75430,15	2255	126340,47	74010,50
570	124601,98	75322,81	1414	124302,79	75429,65	2256	126337,59	74009,65
571	124597,54	75323,23	1415	124306,82	75430,28	2257	126334,88	74006,44
572	124593,09	75325,98	1416	124310,63	75432,40	2258	126332,00	74002,03
573	124588,65	75329,58	1417	124314,22	75433,67	2259	126329,63	73997,29
574	124585,69	75331,70	1418	124318,46	75433,46	2260	126326,25	73989,84
575	124582,72	75335,93	1419	124322,48	75431,98	2261	126322,18	73986,45
576	124579,55	75339,95	1420	124327,77	75429,01	2262	126319,47	73985,61
577	124576,16	75342,28	1421	124331,58	75428,17	2263	126315,92	73986,79
578	124571,72	75342,49	1422	124333,91	75426,90	2264	126314,05	73991,36

579	124568,33	75342,07	1423	124335,39	75422,24	2265	126311,68	73994,07
580	124566,21	75341,65	1424	124336,03	75414,62	2266	126309,14	73993,57
581	124563,04	75341,86	1425	124336,24	75409,33	2267	126306,60	73992,04
582	124561,34	75343,34	1426	124336,87	75401,50	2268	126302,41	73989,98
583	124560,92	75345,67	1427	124337,51	75400,23	2269	126298,52	73988,12
584	124560,92	75348,63	1428	124338,99	75397,47	2270	126295,47	73986,76
585	124560,92	75350,75	1429	124340,89	75392,82	2271	126291,91	73985,41
586	124559,65	75354,35	1430	124340,89	75390,91	2272	126289,03	73985,41
587	124556,90	75356,04	1431	124337,93	75389,22	2273	126286,33	73987,10
588	124553,94	75354,56	1432	124334,12	75387,53	2274	126283,28	73987,44
589	124551,18	75350,75	1433	124329,89	75384,35	2275	126280,57	73985,58
590	124547,16	75346,30	1434	124327,98	75380,12	2276	126278,20	73980,50
591	124544,20	75344,61	1435	124327,14	75374,83	2277	126276,84	73976,10
592	124540,39	75343,76	1436	124327,14	75369,75	2278	126275,83	73971,36
593	124537,21	75345,67	1437	124329,04	75365,72	2279	126274,13	73966,28
594	124533,83	75349,48	1438	124330,73	75361,70	2280	126272,44	73963,23
595	124530,86	75353,29	1439	124333,49	75359,80	2281	126269,90	73961,53
596	124526,84	75358,58	1440	124336,24	75359,16	2282	126266,51	73962,89
597	124524,51	75362,39	1441	124339,84	75360,01	2283	126261,60	73966,78
598	124521,55	75366,83	1442	124343,01	75363,18	2284	126256,18	73969,49
599	124517,57	75365,74	1443	124345,76	75365,94	2285	126251,27	73972,71
600	124512,02	75363,09	1444	124350,42	75368,69	2286	126245,69	73973,90
601	124507,25	75360,45	1445	124354,65	75369,11	2287	126242,47	73974,23
602	124501,43	75356,48	1446	124358,89	75369,75	2288	126239,08	73973,22
603	124499,05	75354,10	1447	124366,29	75365,30	2289	126236,37	73972,71
604	124496,14	75351,45	1448	124370,74	75361,49	2290	126969,87	73730,05
605	124494,03	75350,13	1449	124375,40	75360,64	2291	126965,06	73730,22
606	124491,64	75346,16	1450	124378,78	75360,64	2292	126960,49	73730,22
607	124488,47	75340,61	1451	124383,65	75362,76	2293	126956,59	73728,70
608	124485,29	75338,49	1452	124386,83	75364,88	2294	126953,88	73727,68
609	124479,74	75336,90	1453	124389,15	75366,99	2295	126950,66	73728,36
610	124473,92	75339,81	1454	124392,33	75368,26	2296	126950,50	73730,90
611	124468,32	75343,24	1455	124395,50	75368,69	2297	126952,53	73734,62
612	124465,45	75345,10	1456	124399,10	75369,11	2298	126952,87	73736,48
613	124455,13	75355,95	1457	124402,35	75372,41	2299	126952,87	73739,53
614	124450,37	75359,92	1458	124405,52	75378,12	2300	126945,75	73745,46
615	124447,72	75363,36	1459	124407,43	75379,71	2301	126939,66	73747,49
616	124444,02	75366,01	1460	124410,29	75379,71	2302	126934,92	73750,20
617	124438,73	75365,48	1461	124411,87	75377,49	2303	126931,87	73753,08
618	124432,38	75361,77	1462	124411,87	75371,77	2304	126929,33	73756,64
619	124427,61	75360,98	1463	124413,67	75365,84	2305	126925,60	73759,85
620	124422,06	75363,09	1464	124415,58	75363,73	2306	126920,24	73761,78
621	124417,19	75369,51	1465	124418,54	75361,40	2307	126914,82	73761,10
622	124416,66	75377,98	1466	124421,50	75358,86	2308	126908,89	73759,92
623	124414,80	75382,48	1467	124425,74	75357,80	2309	126904,32	73759,41
624	124411,36	75386,44	1468	124429,34	75357,59	2310	126898,90	73759,75
625	124404,75	75383,80	1469	124434,84	75357,38	2311	126895,68	73761,44
626	124399,72	75378,24	1470	124440,34	75356,11	2312	126891,79	73764,15
627	124393,90	75373,22	1471	124446,27	75353,14	2313	126886,37	73766,01
628	124385,96	75369,78	1472	124452,62	75348,70	2314	126882,14	73766,86
629	124379,61	75367,66	1473	124457,28	75343,41	2315	126878,24	73768,21
630	124373,26	75367,13	1474	124462,14	75340,23	2316	126874,68	73769,91
631	124366,91	75368,45	1475	124468,49	75337,06	2317	126871,47	73771,43
632	124362,42	75372,69	1476	124473,79	75334,94	2318	126866,56	73772,28
633	124355,01	75374,01	1477	124478,87	75332,82	2319	126863,17	73771,94
634	124349,19	75373,22	1478	124484,37	75333,25	2320	126859,78	73770,75
635	124345,22	75370,57	1479	124488,81	75335,58	2321	126856,74	73770,25
636	124341,51	75368,72	1480	124492,84	75338,96	2322	126852,84	73770,92
637	124337,02	75368,19	1481	124495,80	75343,41	2323	126849,45	73772,96
638	124332,52	75371,89	1482	124498,97	75347,64	2324	126845,39	73774,31

639	124331,46	75378,51	1483	124503,00	75351,66	2325	126841,50	73774,99
640	124332,25	75381,95	1484	124507,65	75355,68	2326	126836,75	73775,50
641	124335,43	75383,80	1485	124513,37	75358,86	2327	126832,86	73775,66
642	124339,13	75384,06	1486	124517,39	75360,98	2328	126825,79	73776,38
643	124342,04	75384,06	1487	124519,74	75360,93	2329	126820,07	73776,17
644	124346,01	75385,65	1488	124521,64	75358,82	2330	126812,88	73777,02
645	124347,07	75391,74	1489	124523,97	75352,47	2331	126807,59	73779,98
646	124344,69	75397,82	1490	124525,45	75347,81	2332	126801,87	73781,89
647	124341,25	75402,05	1491	124528,21	75342,31	2333	126796,58	73782,52
648	124339,66	75409,20	1492	124531,80	75339,77	2334	126791,29	73782,10
649	124339,40	75416,08	1493	124536,88	75338,71	2335	126785,57	73780,41
650	124339,40	75422,96	1494	124541,54	75338,71	2336	126778,38	73781,68
651	124338,69	75430,15	1495	124545,56	75339,77	2337	126772,45	73785,06
652	124332,08	75434,39	1496	124549,16	75341,67	2338	126768,00	73788,66
653	124328,37	75435,18	1497	124553,61	75343,37	2339	126764,19	73791,62
654	124323,08	75435,97	1498	124556,99	75341,67	2340	126758,27	73793,74
655	124317,79	75438,62	1499	124560,17	75337,65	2341	126752,98	73793,74
656	124313,56	75438,36	1500	124564,82	75337,02	2342	126747,26	73792,68
657	124308,00	75435,18	1501	124569,27	75336,80	2343	126741,97	73794,16
658	124303,77	75435,18	1502	124573,71	75336,59	2344	126737,95	73795,43
659	124299,80	75438,88	1503	124576,89	75334,69	2345	126734,56	73796,28
660	124296,62	75444,71	1504	124580,70	75330,24	2346	126728,41	73794,41
661	124294,24	75453,17	1505	124583,66	75327,49	2347	126723,66	73794,41
662	124290,27	75456,61	1506	124590,22	75321,78	2348	126719,60	73794,75
663	124283,66	75457,14	1507	124595,09	75318,39	2349	126714,01	73796,95
664	124279,69	75455,02	1508	124598,48	75317,54	2350	126707,75	73796,61
665	124276,25	75452,11	1509	124604,41	75317,54	2351	126702,16	73796,27
666	124274,13	75451,06	1510	124610,33	75317,75	2352	126696,06	73797,12
667	124271,49	75452,64	1511	124616,26	75319,45	2353	126690,48	73798,30
668	124270,96	75456,88	1512	124619,01	75317,75	2354	126684,89	73801,69
669	124273,34	75463,49	1513	124625,36	75313,52	2355	126679,47	73804,74
670	124273,34	75468,25	1514	124633,34	75311,09	2356	126675,07	73806,94
671	124270,43	75472,75	1515	124636,09	75310,66	2357	126667,13	73809,06
672	124265,67	75473,55	1516	124638,84	75311,30	2358	126664,08	73810,41
673	124260,90	75473,02	1517	124641,60	75314,68	2359	126659,17	73811,94
674	124256,41	75471,96	1518	124643,50	75319,13	2360	126654,26	73814,31
675	124248,73	75468,52	1519	124644,35	75322,73	2361	126650,03	73818,88
676	124242,38	75465,87	1520	124646,46	75325,06	2362	126645,79	73820,57
677	124236,83	75464,55	1521	124648,79	75324,00	2363	126640,20	73822,43
678	124232,07	75463,49	1522	124649,85	75321,88	2364	126634,11	73824,64
679	124228,36	75464,02	1523	124651,54	75313,84	2365	126629,03	73828,19
680	124224,39	75469,05	1524	124656,41	75308,33	2366	126624,29	73831,92
681	124221,75	75474,34	1525	124660,86	75306,64	2367	126621,41	73836,15
682	124218,04	75482,81	1526	124667,00	75304,95	2368	126620,05	73837,84
683	124212,00	75488,33	1527	124670,38	75305,16	2369	126617,51	73841,74
684	124205,73	75490,53	1528	124677,16	75306,64	2370	126614,47	73842,92
685	124199,64	75493,75	1529	124682,66	75308,12	2371	126611,25	73841,23
686	124194,73	75496,96	1530	124689,22	75309,82	2372	126608,54	73839,88
687	124191,34	75498,66	1531	124693,45	75310,24	2373	126605,15	73838,86
688	124186,60	75502,04	1532	124697,48	75309,82	2374	126601,93	73839,89
689	124185,41	75508,99	1533	124701,71	75306,22	2375	126600,58	73840,40
690	124184,74	75513,05	1534	124710,18	75299,44	2376	126599,39	73841,76
691	124184,91	75519,15	1535	124715,26	75294,58	2377	126599,73	73844,80
692	124185,25	75524,57	1536	124719,28	75293,31	2378	126601,09	73847,00
693	124184,06	75528,85	1537	124724,15	75293,31	2379	126601,26	73849,38
694	124181,41	75531,76	1538	124728,38	75294,58	2380	126598,89	73852,93
695	124176,39	75536,00	1539	124730,71	75296,48	2381	126594,15	73853,44
696	124171,62	75537,58	1540	124733,67	75297,96	2382	126586,02	73855,47
697	124164,21	75540,23	1541	124736,00	75296,69	2383	126580,94	73857,67
698	124159,19	75543,93	1542	124741,36	75291,85	2384	126577,04	73860,04

699	124155,22	75543,67	1543	124742,21	75288,13	2385	126570,61	73863,77
700	124152,04	75540,23	1544	124742,04	75283,39	2386	126563,33	73866,48
701	124149,13	75539,96	1545	124741,70	75280,85	2387	126558,92	73868,00
702	124145,69	75542,61	1546	124742,04	75278,81	2388	126553,84	73870,03
703	124145,16	75546,84	1547	124744,41	75276,44	2389	126548,43	73873,42
704	124145,16	75552,66	1548	124747,29	75274,75	2390	126541,65	73877,15
705	124143,58	75557,43	1549	124750,17	75271,87	2391	126537,25	73879,69
706	124139,08	75560,34	1550	124751,86	75266,62	2392	126533,29	73880,43
707	124132,73	75559,81	1551	124752,20	75263,07	2393	126528,88	73880,43
708	124127,97	75553,99	1552	124752,54	75259,00	2394	126525,67	73881,61
709	124127,44	75552,66	1553	124754,23	75256,46	2395	126521,10	73885,00
710	124126,91	75546,58	1554	124756,09	75254,60	2396	126517,37	73888,05
711	124126,91	75542,61	1555	124757,28	75251,38	2397	126512,80	73889,23
712	124126,91	75538,64	1556	124756,43	75248,67	2398	126508,40	73889,57
713	124126,11	75535,20	1557	124753,72	75247,32	2399	126504,50	73890,08
714	124122,94	75534,14	1558	124750,34	75246,30	2400	126500,10	73891,60
715	124120,03	75536,00	1559	124747,63	75243,42	2401	126497,90	73892,96
716	124116,32	75542,35	1560	124746,44	75239,87	2402	126492,48	73895,50
717	124115,27	75548,43	1561	124747,46	75237,16	2403	126489,26	73897,53
718	124107,86	75551,08	1562	124750,17	75234,28	2404	126484,86	73900,58
719	124099,66	75551,61	1563	124754,57	75232,92	2405	126479,44	73906,33
720	124093,84	75550,02	1564	124760,67	75232,25	2406	126477,07	73910,57
721	124089,60	75548,70	1565	124766,76	75232,08	2407	126474,19	73915,48
722	124083,78	75544,99	1566	124770,83	75232,08	2408	126470,46	73919,37
723	124080,61	75542,61	1567	124774,38	75232,08	2409	126468,60	73920,53
724	124077,43	75539,44	1568	124777,43	75232,92	2410	126468,27	73917,05
725	124077,43	75535,73	1569	124780,31	75234,62	2411	126469,84	73916,36
726	124079,81	75531,50	1570	124782,68	75238,00	2412	126473,23	73912,34
727	124082,99	75529,12	1571	124783,86	75240,04	2413	126475,56	73908,53
728	124085,63	75526,21	1572	124785,56	75243,93	2414	126479,16	73903,03
729	124085,63	75521,18	1573	124786,57	75245,62	2415	126482,33	73898,79
730	124084,84	75519,06	1574	124788,44	75245,96	2416	126487,20	73894,98
731	124080,08	75517,74	1575	124790,81	75245,79	2417	126493,34	73891,81
732	124076,64	75516,95	1576	124793,35	75244,27	2418	126501,38	73888,00
733	124069,67	75510,03	1577	124795,72	75242,24	2419	126511,33	73884,82
734	124064,11	75507,91	1578	124798,60	75239,53	2420	126514,72	73883,76
735	124060,94	75507,65	1579	124806,07	75233,93	2421	126518,32	73880,38
736	124057,50	75507,65	1580	124809,67	75231,17	2422	126521,91	73878,47
737	124047,44	75505,53	1581	124815,60	75228,00	2423	126532,62	73876,92
738	124035,27	75504,47	1582	124822,16	75224,61	2424	126536,33	73876,13
739	124022,31	75503,68	1583	124828,72	75221,44	2425	126541,62	73873,22
740	124016,49	75503,15	1584	124835,28	75217,63	2426	126547,44	73869,51
741	124012,26	75503,15	1585	124838,88	75215,09	2427	126551,14	73867,39
742	124009,34	75505,00	1586	124841,63	75212,55	2428	126554,85	73865,28
743	124006,70	75506,59	1587	124846,50	75210,22	2429	126561,73	73862,90
744	124003,79	75508,97	1588	124851,37	75210,22	2430	126566,49	73861,31
745	123999,96	75512,15	1589	124857,93	75212,76	2431	126570,72	73858,66
746	123991,62	75514,79	1590	124860,90	75215,51	2432	126574,69	73855,49
747	123984,47	75515,85	1591	124864,07	75220,38	2433	126578,39	73853,11
748	123979,45	75515,32	1592	124867,88	75229,69	2434	126582,63	73852,31
749	123975,21	75516,65	1593	124871,06	75233,50	2435	126589,51	73850,73
750	123968,86	75518,76	1594	124875,08	75235,62	2436	126594,00	73849,14
751	123964,10	75521,67	1595	124882,06	75238,37	2437	126596,65	73846,23
752	123959,60	75526,70	1596	124892,86	75247,05	2438	126596,39	73842,26
753	123955,11	75530,40	1597	124904,34	75254,83	2439	126596,39	73838,56
754	123950,34	75533,84	1598	124907,52	75257,48	2440	126599,03	73835,91
755	123946,37	75537,28	1599	124911,22	75258,27	2441	126602,21	73834,59
756	123942,41	75540,72	1600	124917,57	75257,74	2442	126606,18	73834,59
757	123935,93	75544,92	1601	124921,27	75256,68	2443	126609,35	73834,59
758	123931,43	75549,15	1602	124925,51	75256,42	2444	126612,79	73834,59

759	123928,52	75557,62	1603	124930,01	75258,54	2445	126616,76	73832,21
760	123925,88	75563,44	1604	124934,50	75263,30	2446	126620,20	73829,82
761	123921,38	75567,68	1605	124939,27	75270,44	2447	126624,43	73827,18
762	123912,38	75574,03	1606	124941,65	75275,73	2448	126629,19	73822,15
763	123908,15	75576,14	1607	124943,76	75278,64	2449	126635,02	73818,18
764	123903,12	75577,46	1608	124947,47	75279,17	2450	126640,31	73816,07
765	123897,83	75577,73	1609	124951,17	75278,12	2451	126644,28	73814,74
766	123892,54	75578,26	1610	124955,67	75275,73	2452	126649,04	73811,57
767	123886,19	75580,64	1611	124960,12	75273,88	2453	126653,54	73808,13
768	123882,22	75583,55	1612	124966,25	75273,04	2454	126657,77	73807,07
769	123878,78	75586,99	1613	124971,76	75273,88	2455	126662,27	73806,01
770	123874,81	75591,22	1614	124974,72	75275,36	2456	126667,03	73803,63
771	123869,79	75593,60	1615	124977,26	75275,79	2457	126671,79	73800,98
772	123863,96	75594,13	1616	124979,80	75275,79	2458	126682,11	73795,89
773	123857,88	75592,28	1617	124983,61	75272,82	2459	126686,61	73793,51
774	123852,85	75590,16	1618	124986,79	75266,90	2460	126691,11	73792,45
775	123848,88	75587,25	1619	124990,38	75259,07	2461	126699,04	73791,92
776	123844,65	75579,58	1620	124993,77	75251,45	2462	126706,19	73791,66
777	123842,27	75571,38	1621	124995,68	75245,94	2463	126713,07	73792,19
778	123841,74	75560,53	1622	124996,31	75240,23	2464	126716,77	73791,92
779	123841,74	75548,89	1623	124997,37	75231,97	2465	126720,48	73789,81
780	123840,42	75542,80	1624	124999,92	75227,74	2466	126725,77	73789,01
781	123837,51	75537,51	1625	125003,72	75224,35	2467	126729,74	73789,01
782	123833,01	75532,49	1626	125007,32	75222,45	2468	126734,76	73789,01
783	123827,98	75531,16	1627	125011,76	75222,24	2469	126738,73	73789,54
784	123820,84	75530,63	1628	125015,57	75222,24	2470	126741,38	73788,48
785	123814,22	75531,69	1629	125017,48	75221,39	2471	126745,88	73786,90
786	123808,14	75535,13	1630	125017,90	75216,10	2472	126749,05	73787,42
787	123802,61	75541,72	1631	125019,59	75208,27	2473	126753,02	73787,95
788	123797,53	75549,97	1632	125021,08	75203,82	2474	126758,84	73788,48
789	123792,77	75555,05	1633	125022,56	75199,80	2475	126763,87	73783,98
790	123785,47	75559,18	1634	125025,31	75194,08	2476	126770,75	73780,28
791	123777,53	75560,77	1635	125028,91	75192,39	2477	126776,57	73775,78
792	123765,78	75561,40	1636	125037,13	75191,65	2478	126781,59	73773,40
793	123756,58	75561,09	1637	125044,27	75192,44	2479	126786,89	73773,93
794	123748,64	75560,77	1638	125049,83	75192,71	2480	126790,59	73776,05
795	123737,21	75562,36	1639	125053,27	75190,06	2481	126797,01	73776,45
796	123725,46	75563,94	1640	125056,71	75186,36	2482	126802,30	73775,66
797	123714,98	75563,31	1641	125063,32	75184,77	2483	126808,39	73773,54
798	123708,00	75561,09	1642	125068,09	75184,77	2484	126815,53	73772,22
799	123701,01	75558,23	1643	125073,11	75184,51	2485	126821,09	73771,69
800	123695,93	75551,24	1644	125080,52	75184,24	2486	126827,97	73771,69
801	123688,63	75544,89	1645	125084,76	75184,24	2487	126835,38	73771,16
802	123679,42	75541,40	1646	125089,78	75185,03	2488	126841,73	73769,04
803	123671,80	75538,23	1647	125094,28	75185,83	2489	126847,28	73766,13
804	123663,55	75535,69	1648	125099,04	75185,30	2490	126850,72	73764,81
805	123656,25	75534,73	1649	125103,01	75181,59	2491	126856,28	73764,28
806	123650,85	75535,05	1650	125104,33	75173,66	2492	126861,30	73764,28
807	123646,19	75531,19	1651	125105,66	75167,57	2493	126867,39	73764,28
808	123639,58	75524,84	1652	125108,83	75164,13	2494	126871,62	73763,49
809	123633,49	75521,13	1653	125112,80	75162,81	2495	126879,56	73760,58
810	123625,82	75517,96	1654	125118,89	75162,28	2496	126883,79	73759,25
811	123617,88	75512,93	1655	125123,39	75163,60	2497	126891,20	73756,87
812	123612,32	75508,43	1656	125128,94	75165,98	2498	126896,76	73755,82
813	123605,18	75500,50	1657	125132,91	75167,31	2499	126903,11	73755,55
814	123602,27	75497,59	1658	125134,23	75165,72	2500	126907,61	73755,29
815	123598,83	75494,15	1659	125133,97	75161,49	2501	126913,43	73756,34
816	123595,39	75494,68	1660	125131,85	75158,58	2502	126918,98	73756,34
817	123594,60	75497,32	1661	125132,38	75154,61	2503	126922,54	73755,54
818	123595,66	75502,08	1662	125134,76	75153,02	2504	126924,44	73754,02

819	123597,24	75506,58	1663	125139,79	75152,23	2505	126926,60	73751,22
820	123595,92	75513,20	1664	125144,82	75155,63	2506	126928,76	73748,94
821	123592,48	75519,28	1665	125147,14	75157,32	2507	126931,05	73747,29
822	123587,19	75526,43	1666	125148,73	75158,80	2508	126934,22	73744,87
823	123581,63	75527,22	1667	125150,74	75161,34	2509	126937,40	73744,11
824	123575,02	75525,63	1668	125152,86	75162,82	2510	126939,94	73743,99
825	123571,05	75523,25	1669	125155,29	75163,56	2511	126943,37	73743,35
826	123566,02	75522,72	1670	125158,68	75163,78	2512	126945,40	73742,33
827	123562,58	75520,08	1671	125163,13	75162,82	2513	126947,79	73740,89
828	123558,08	75516,64	1672	125164,71	75161,55	2514	126949,14	73738,35
829	123554,65	75515,84	1673	125165,77	75158,70	2515	126947,45	73735,47
830	123548,82	75515,84	1674	125167,46	75156,58	2516	126945,42	73731,74
831	123544,59	75516,37	1675	125170,64	75154,57	2517	126943,04	73729,54
832	123540,62	75518,75	1676	125173,29	75154,04	2518	126941,52	73726,66
833	123538,24	75521,93	1677	125175,51	75152,24	2519	126942,03	73725,31
834	123532,97	75525,70	1678	125176,04	75149,49	2520	126944,06	73724,46
835	123526,31	75529,51	1679	125176,78	75146,21	2521	126946,94	73724,63
836	123520,27	75528,87	1680	125180,59	75144,41	2522	126951,51	73724,63
837	123513,29	75523,79	1681	125183,34	75144,41	2523	126955,07	73723,62
838	123508,21	75520,62	1682	125186,83	75144,62	2524	126959,13	73721,92
839	123502,49	75521,25	1683	125191,49	75145,15	2525	126963,53	73720,06
840	123495,51	75526,33	1684	125195,40	75143,88	2526	126967,26	73719,04
841	123489,48	75526,97	1685	125198,58	75142,40	2527	126971,59	73718,93
842	123483,13	75527,28	1686	125201,86	75141,44			
843	123476,14	75531,41						

2. Описание БЛ ручья Ушковский (ИД 1274).

Ручей протекает по территории Курортного района, в муниципальном округе пос. Ушково, впадает в Финский залив. Русло ручья разделено на 5 частей, границами которых являются трубы проходящие под дорогами авто и ж/д транспорта.

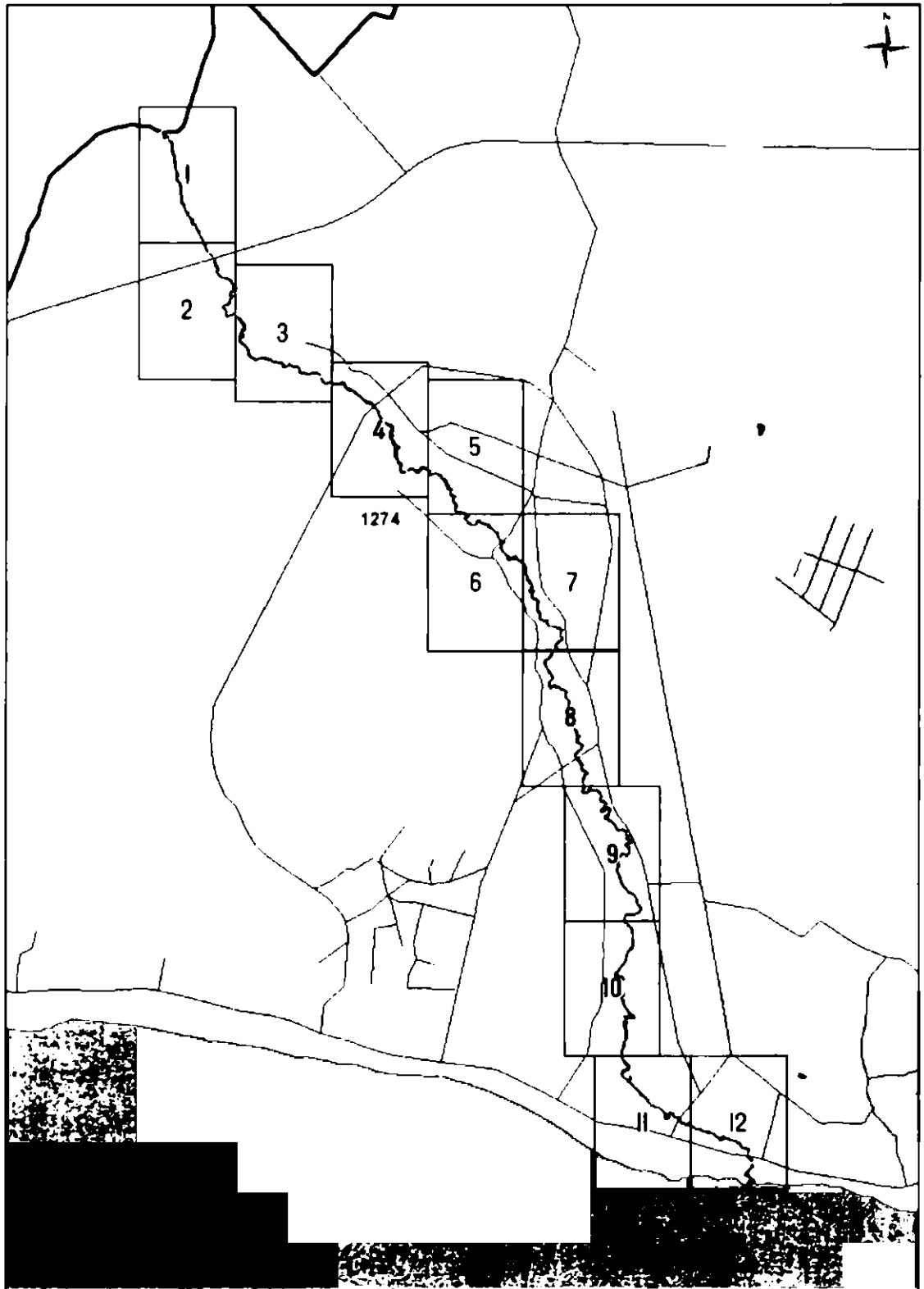
Описание береговой линии ручья 1-ой его части между устьем и трубой, проходящей под пешеходной дорожкой, начинается от т. 1, расположенной в устьевой части самого ручья на правом берегу. От т.1 берег направлен на ССВ до т.20, далее поворачивает на ЮЮВ до т.41, тем самым заканчивая круг. Еще один маленький участок до трубы под автотрассой начинается от т.42 доходит до дороги в СЗ направлении и возвращается обратно в т.60. Первая часть от т.1 до т.12 проходит по пляжу, как и тт. 32-41. Оставшаяся часть пролегает в лесном массиве.

3 часть ручья расположена между Приморским шоссе и ж/д дорогой. Описание начинается с т.61, которая расположена в 37 м на ЮВ от ж/д трассы. От т.61 берег в основном направлен на ЮВ до т.696, далее он поворачивает на Ю до т.900, затем снова на ЮВ до т.1032. От т.1033 правый берег направлен в обратную сторону на СЗ до т.1167, на С до т.1366, на СЗ до т.1931, а от т.1932 снова направляется на ЮВ до т.1937, где расположена т.61. На своем пути береговая линия пересекает Пляжевую, Полевою улицы, Советский переулочек и Уютную аллею.

4 участок находится между ж/д дорогой и Рошинским шоссе. Описание начинается с т.2221, которая расположена в районе Рошинского шоссе. От т.2221 берег направлен на ЮЮВ до т.2291, далее начинается с т.1938 и продолжается на ЮЮВ до т.1990. Далее берег поворачивает на ВЮВ до т.2063. От т.2064 направление правого берега меняется на за ЗЮЗ до т.2118, затем поворачивает на ССЗ до т.2221. На всем протяжении береговая линия проходит сквозь лес.

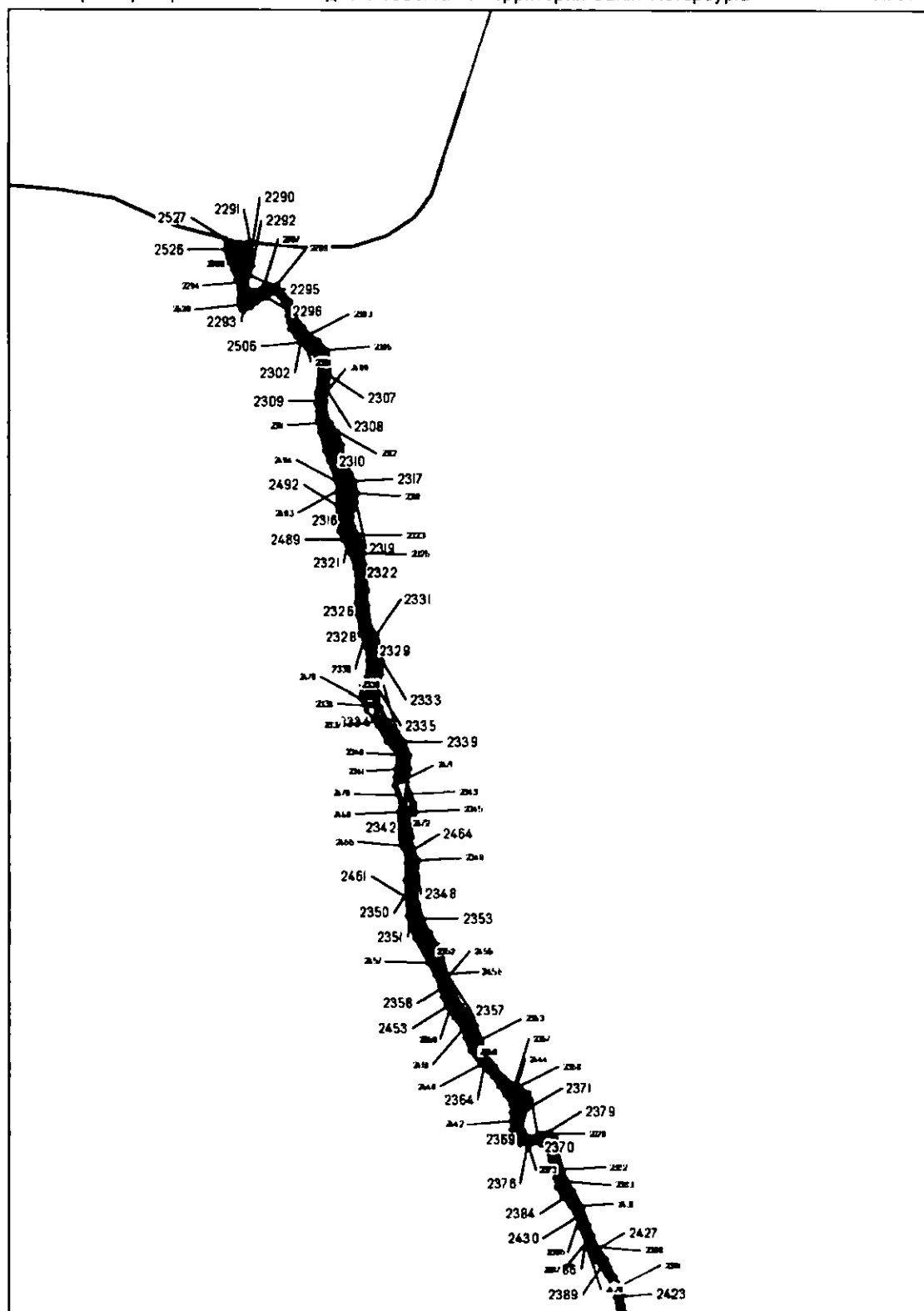
5 участок находится между границей ГО Санкт-Петербург и Рошинским шоссе. Отправной точкой является т.2292, расположенная на границе ГО Санкт-Петербург. От т.2292 берег направлен на ЮЮВ до т.2411, далее направление меняется на противоположное на ССЗ до т.2529. Береговая линия проходит сквозь лесной массив.

Схема расположения листов на береговую линию водного объекта на территории Санкт-Петербурга



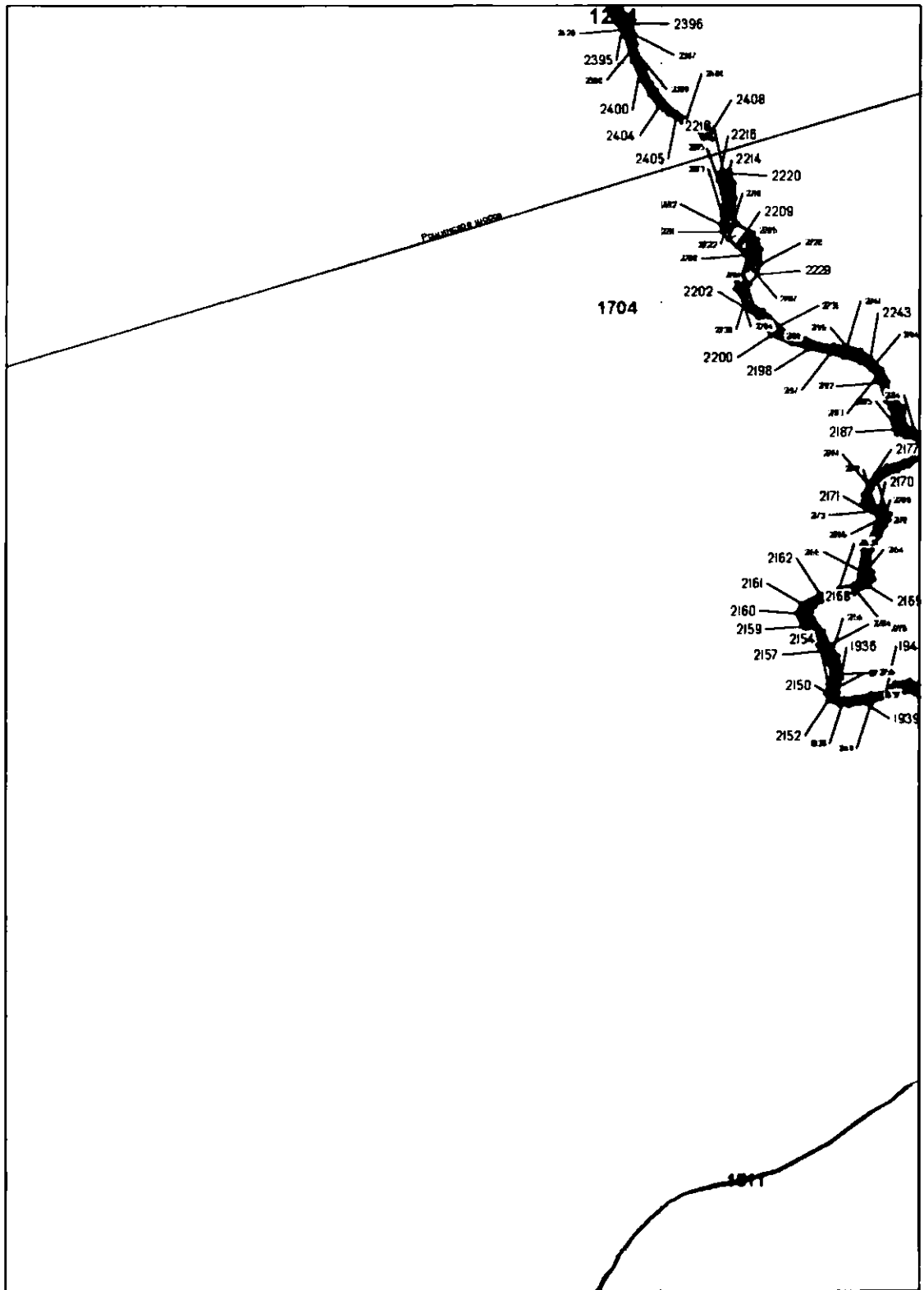
Масштаб 1 : 19 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



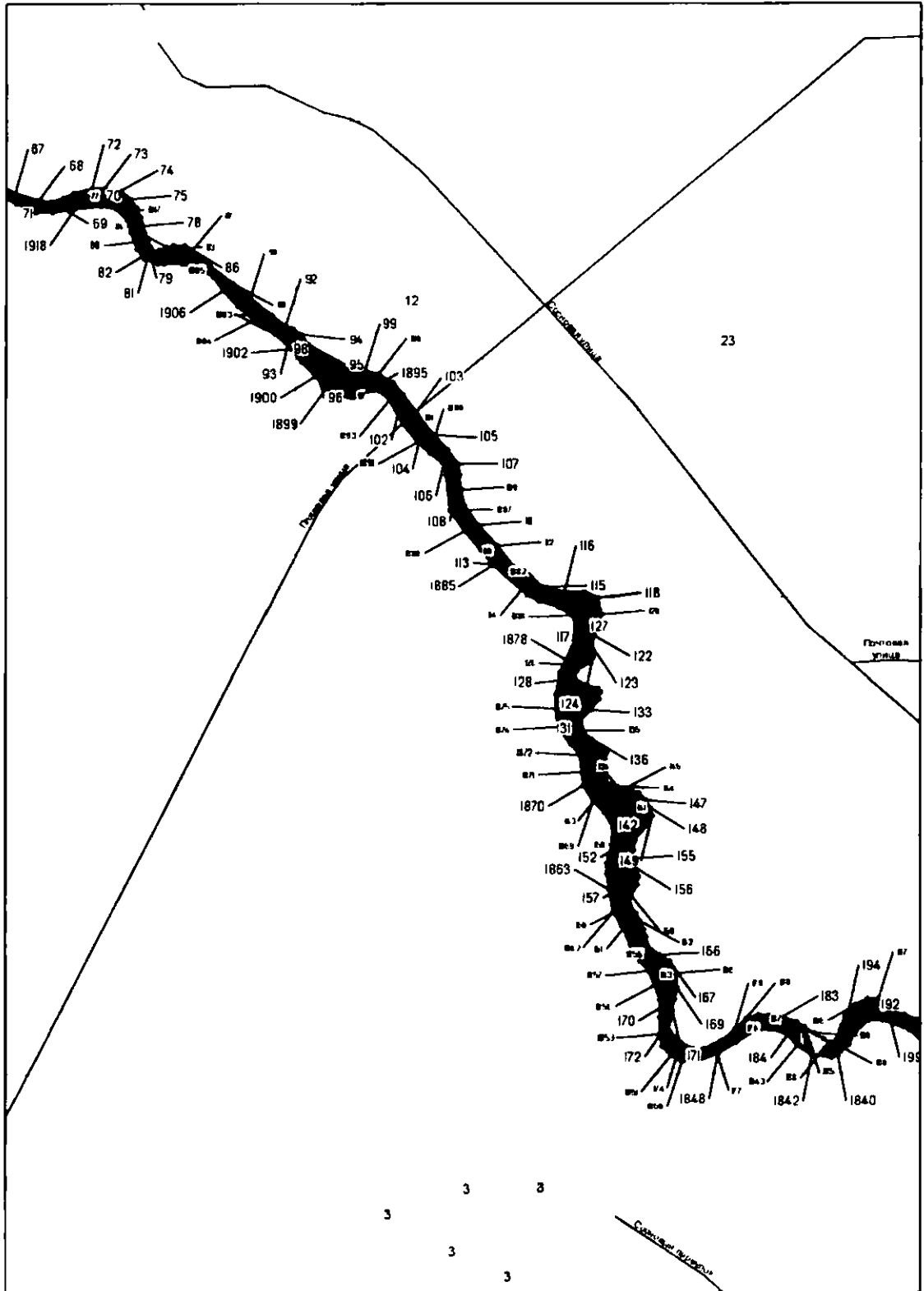
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



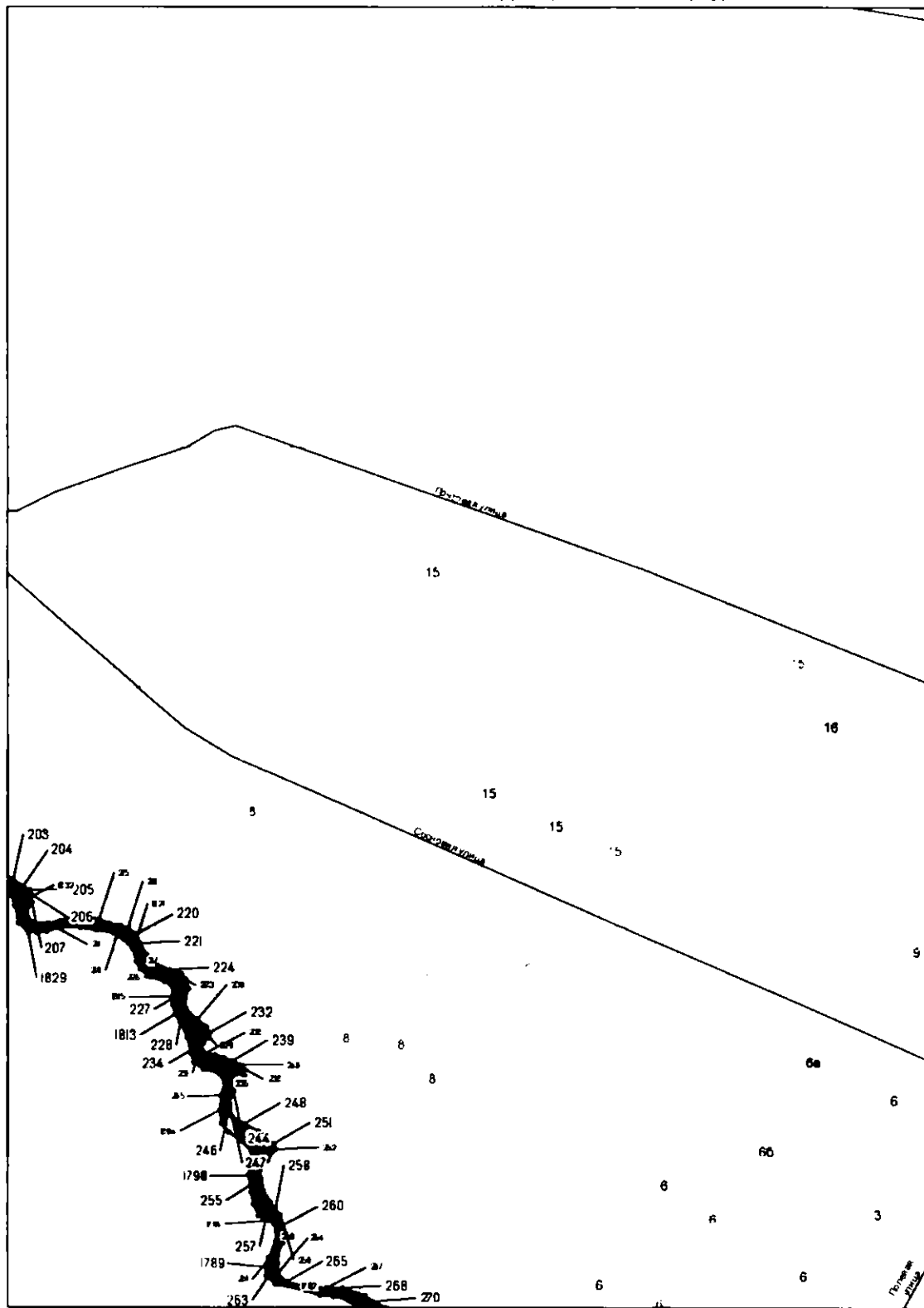
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



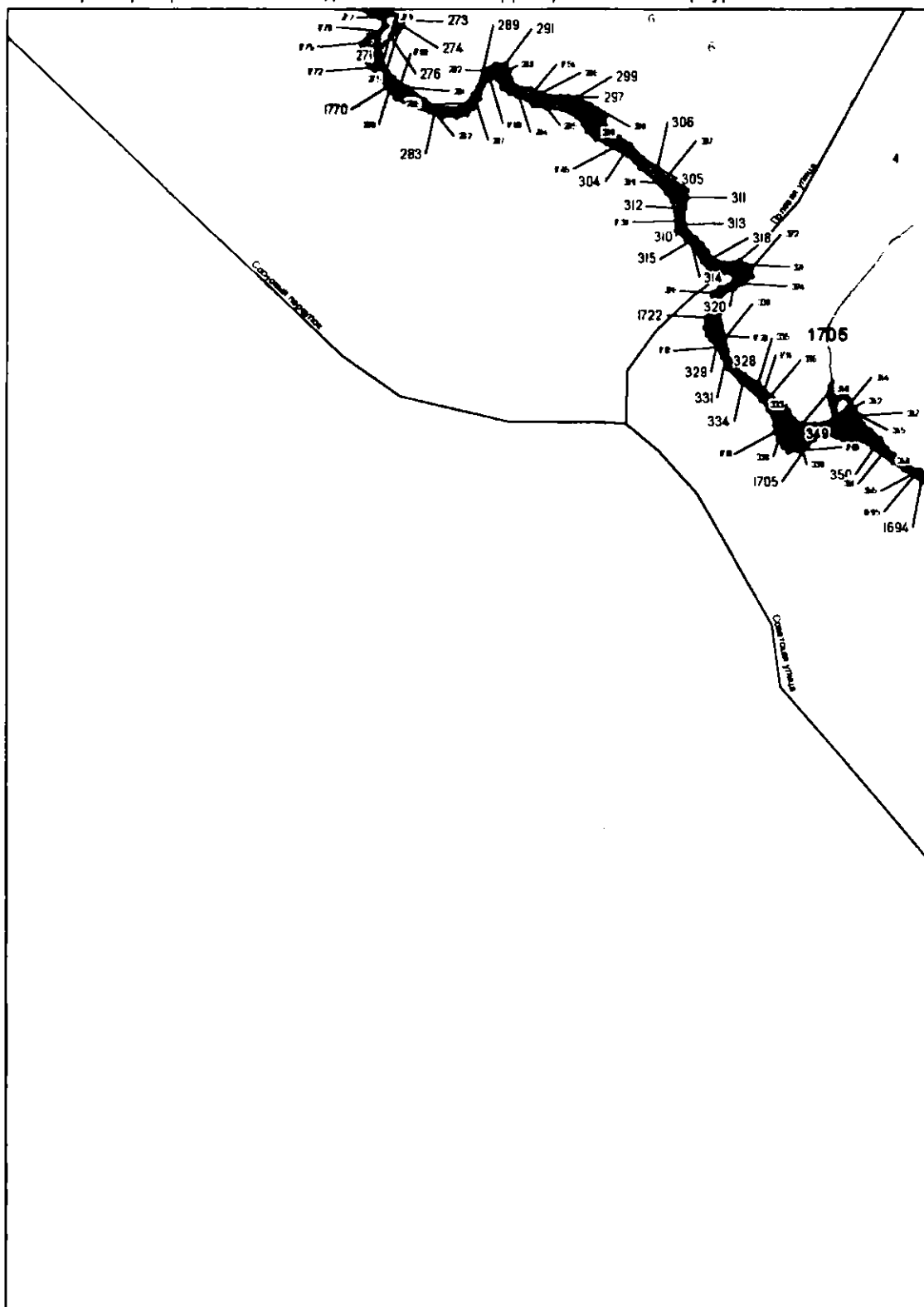
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

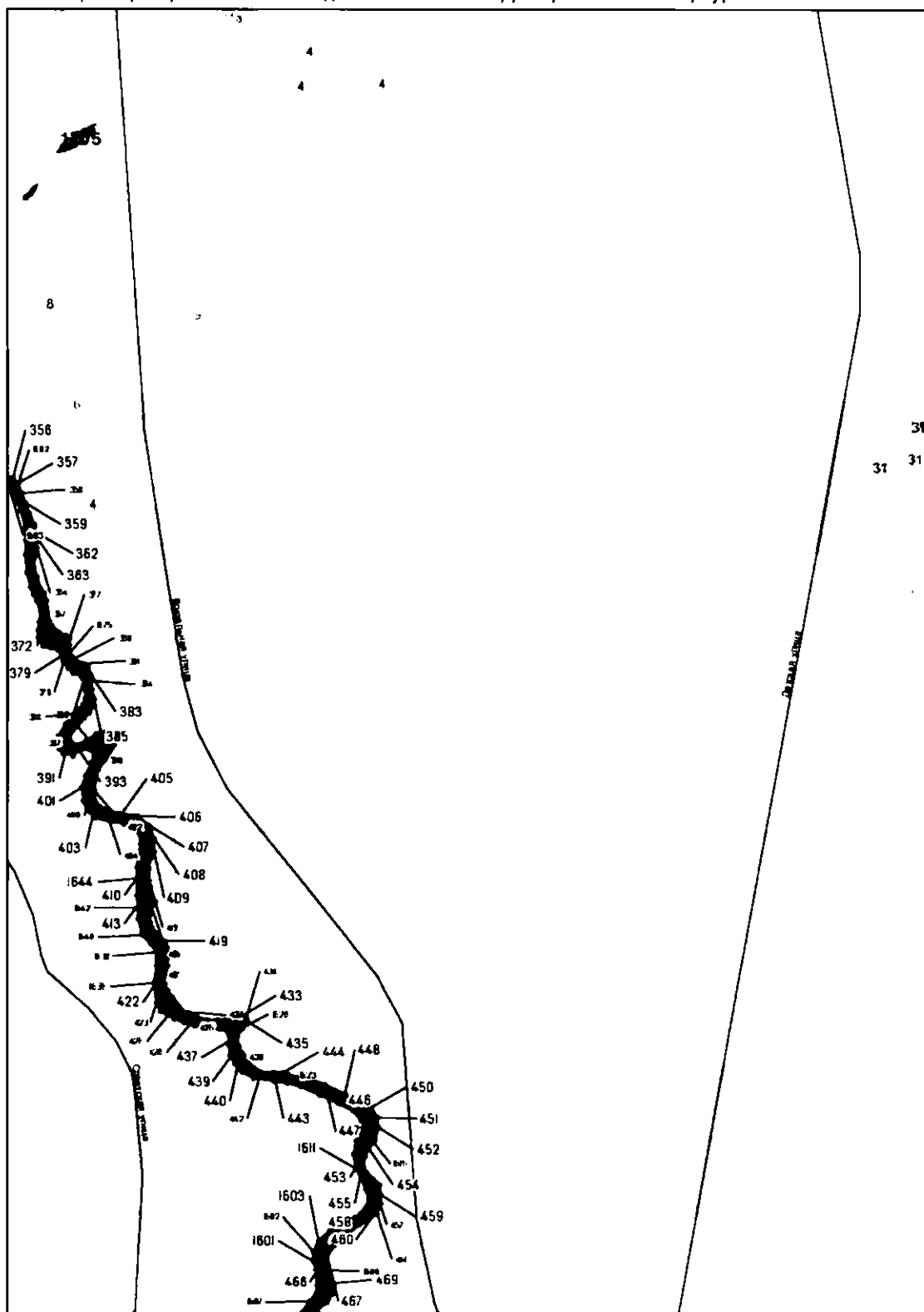


Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

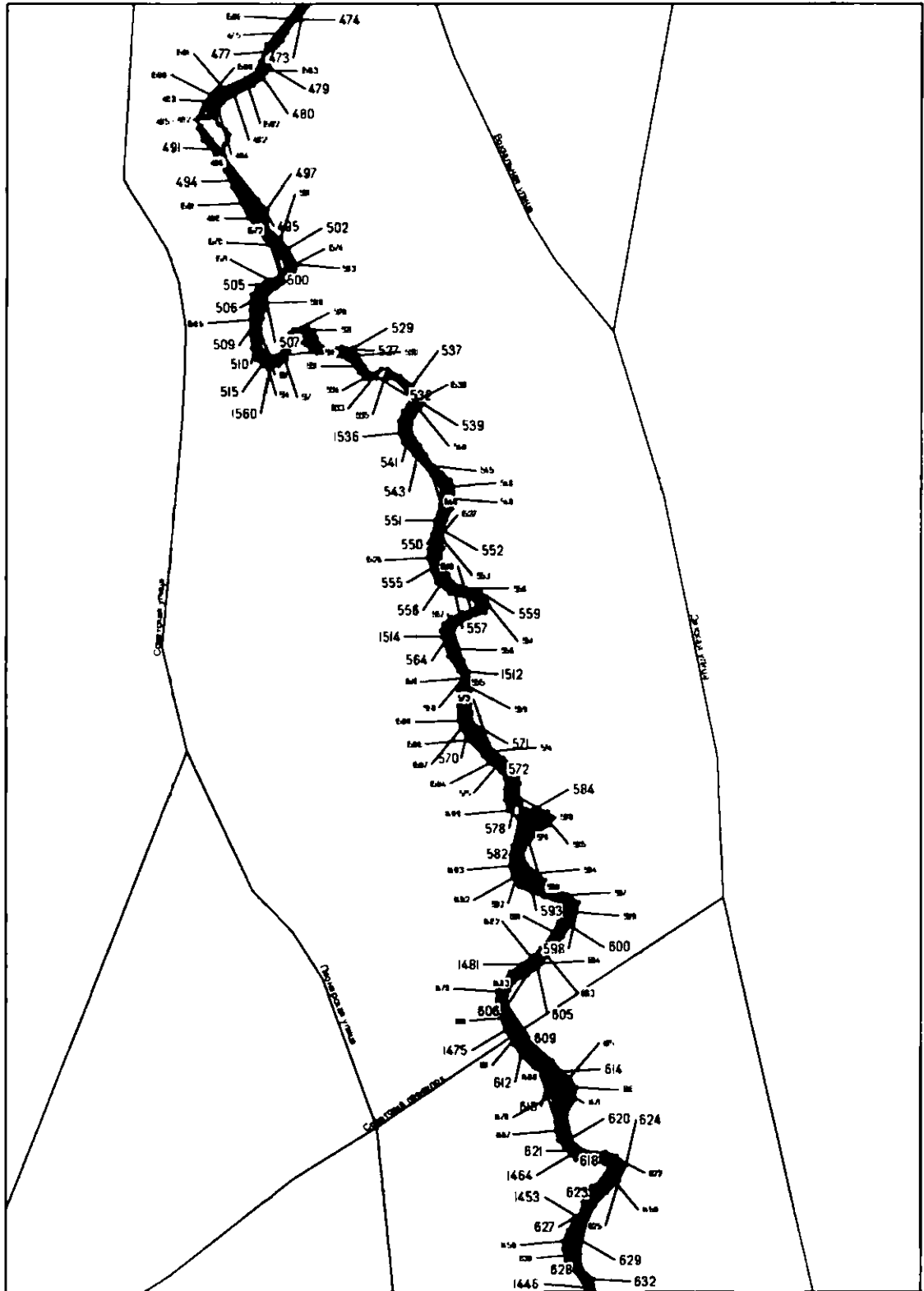
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 7



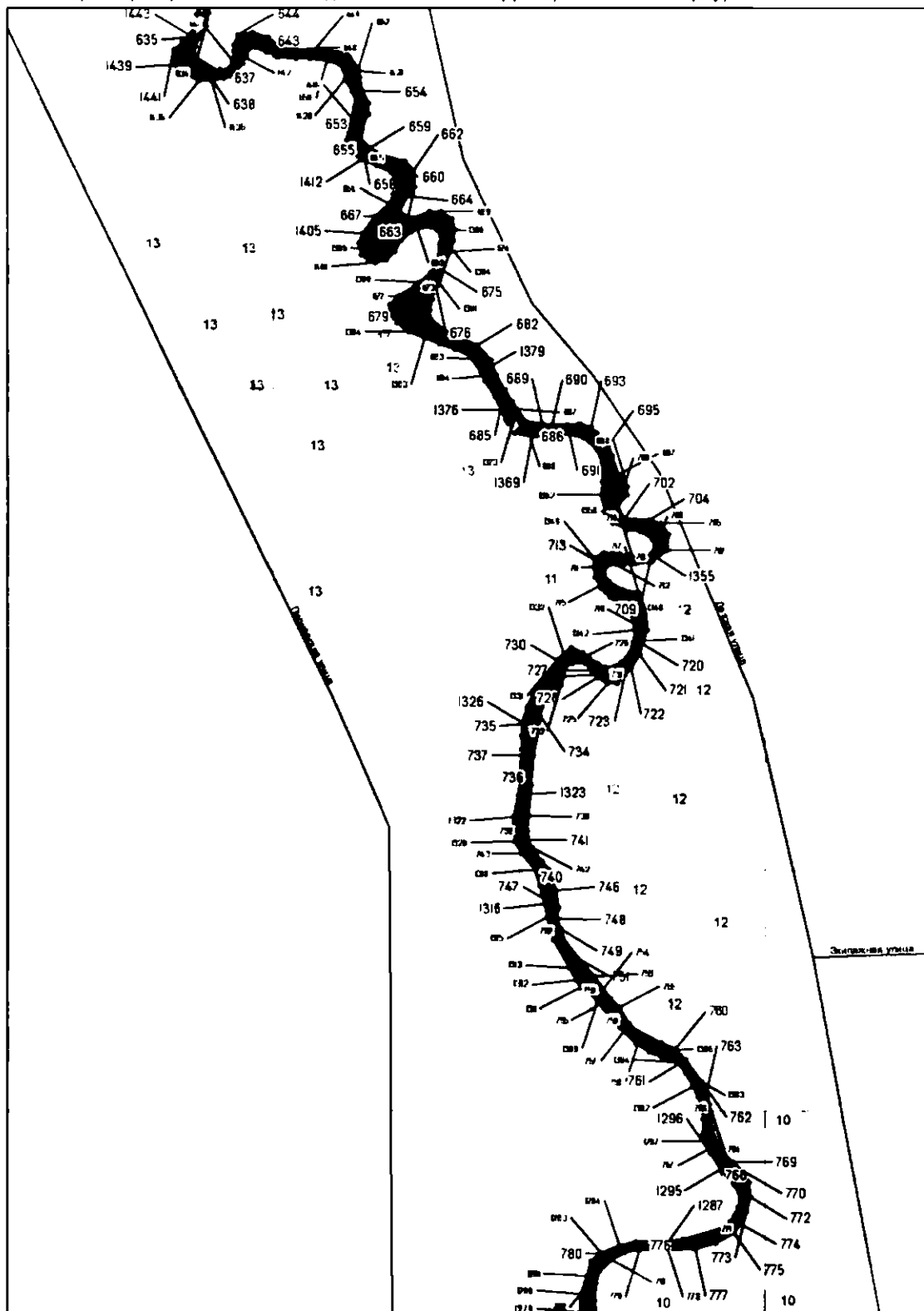
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



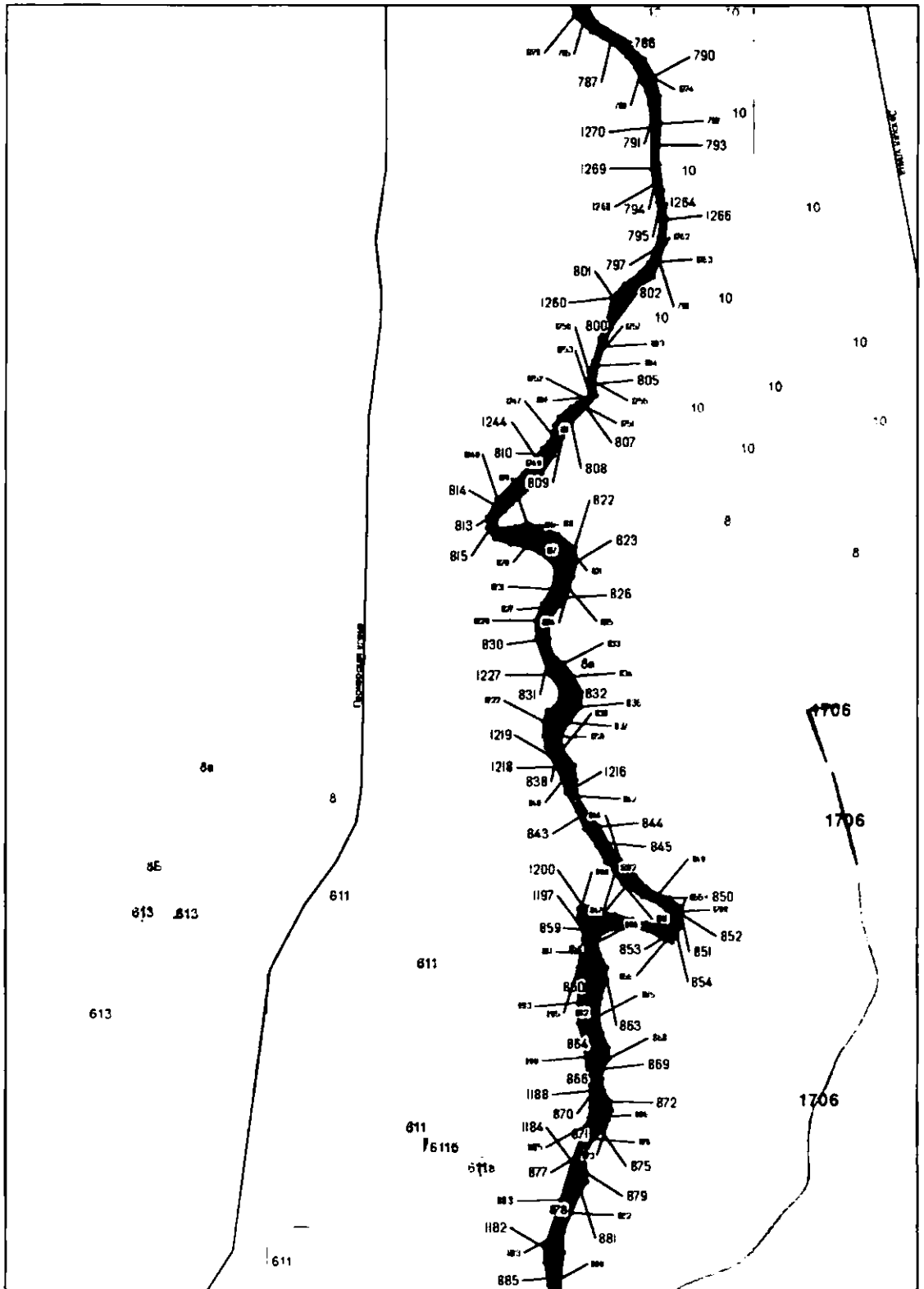
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



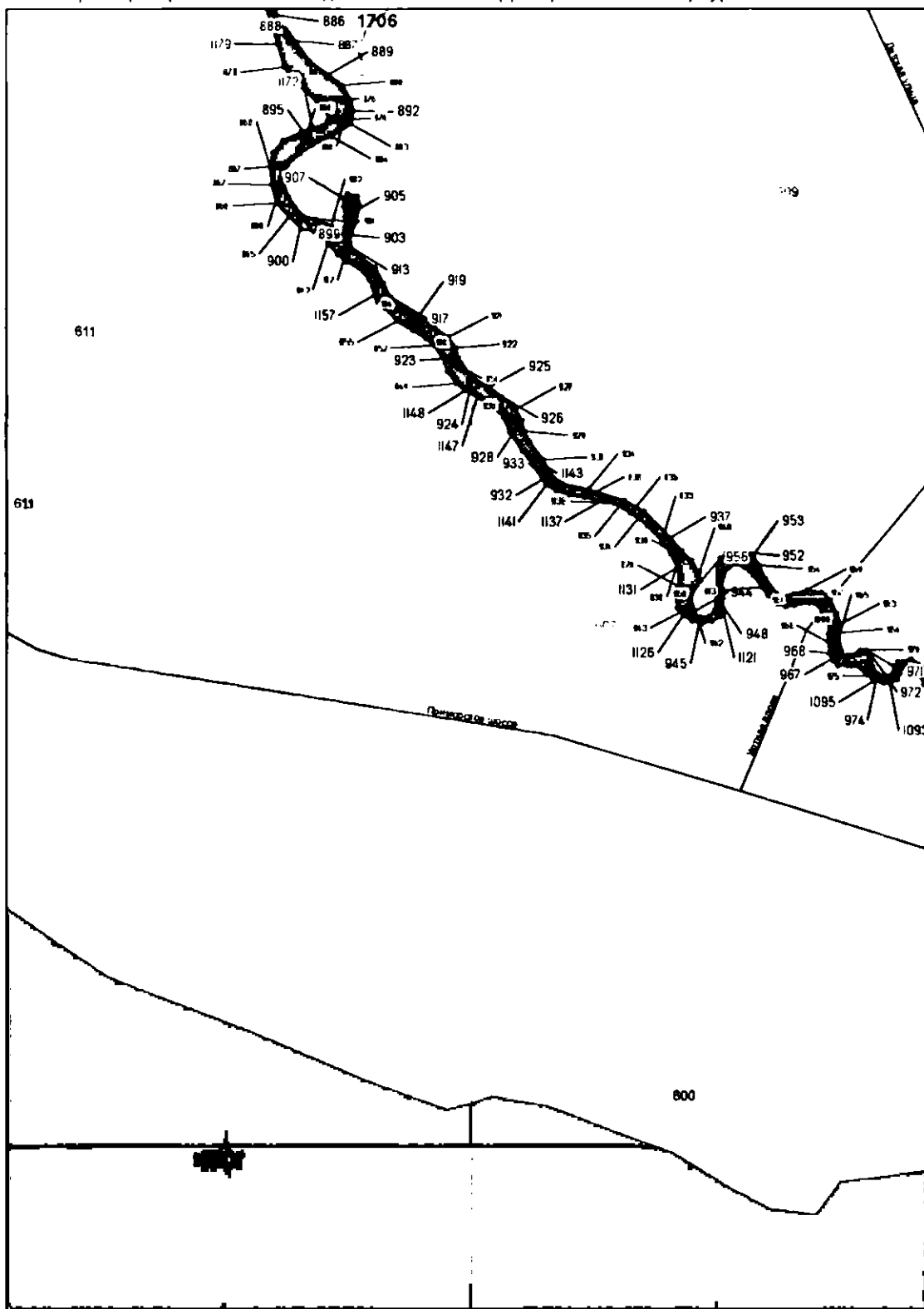
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



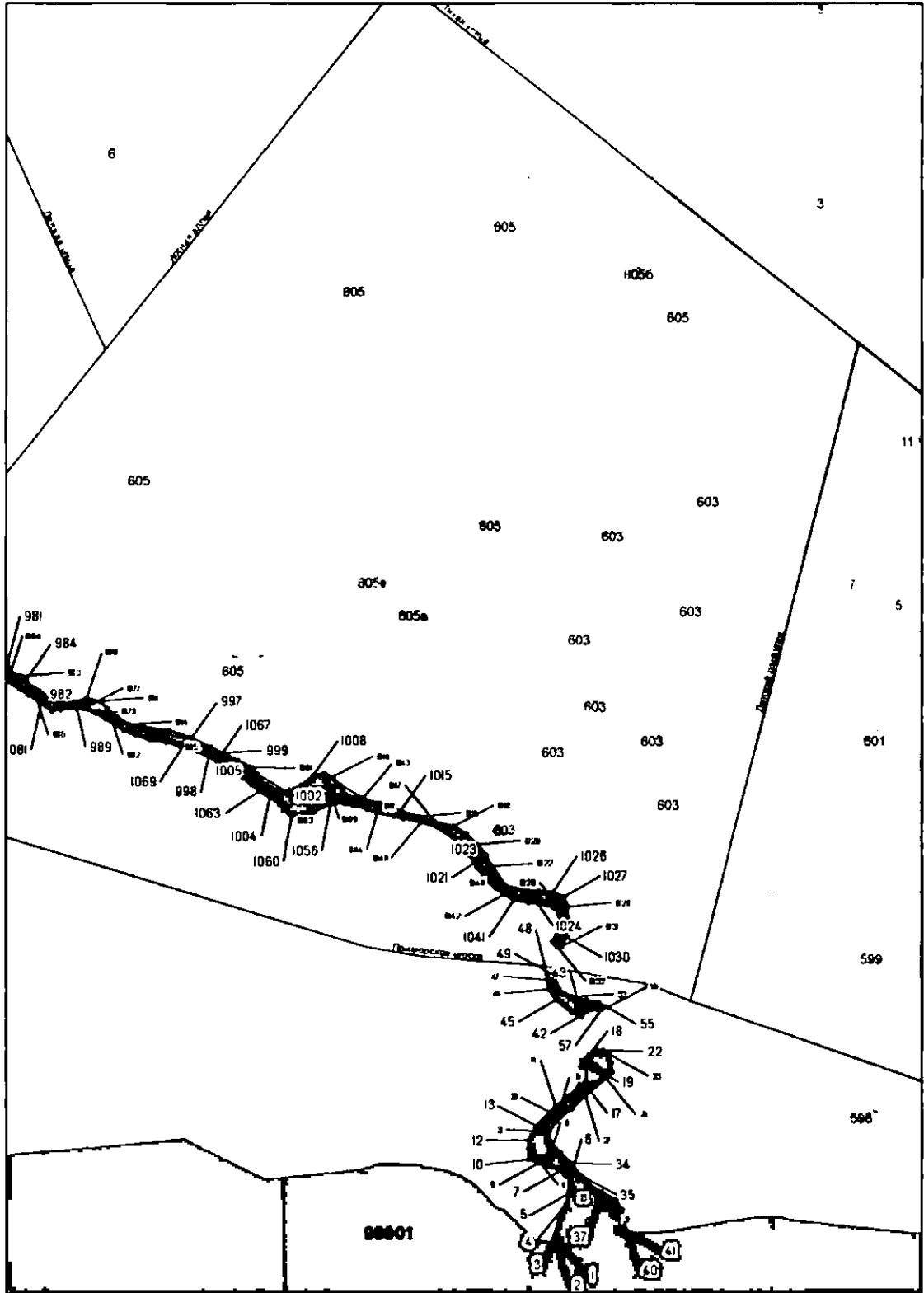
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 27.02.2024 № 63-р

**Граница водоохранной зоны ручья Ушковский (ИД 1274)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ВЗ ручья Ушковский (ИД 1274).

1. МСК-64			2. Сведения о характерных точках границ ВЗ ручья Ушковский (ИД 1274)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	122759,56	76139,06	1061	125314,34	75047,04	2121	123111,64	75602,20
2	122762,88	76109,58	1062	125318,57	75046,62	2122	123108,47	75606,96
3	122764,14	76103,24	1063	125323,02	75048,52	2123	123103,44	75612,79
4	122764,20	76094,54	1064	125325,13	75052,97	2124	123096,83	75615,70
5	122763,50	76089,10	1065	125327,25	75056,78	2125	123089,15	75620,46
6	122761,84	76076,18	1066	125330,00	75059,95	2126	123083,33	75624,96
7	122758,55	76059,05	1067	125333,18	75059,74	2127	123075,35	75630,14
8	122758,16	76057,00	1068	125335,29	75057,41	2128	123072,98	75634,37
9	122757,74	76051,12	1069	125336,81	75054,95	2129	123071,29	75639,45
10	122757,78	76044,64	1070	125335,93	75049,16	2130	123069,93	75645,89
11	122757,94	76043,28	1071	125337,83	75043,87	2131	123068,75	75652,49
12	122758,54	76037,99	1072	125341,01	75041,75	2132	123067,39	75657,91
13	122761,08	76039,26	1073	125343,97	75039,84	2133	123063,67	75664,69
14	122766,90	76038,73	1074	125346,51	75037,30	2134	123058,59	75671,46
15	122771,13	76036,08	1075	125348,84	75034,34	2135	123051,82	75677,22
16	122774,57	76029,73	1076	125352,01	75032,44	2136	123046,40	75680,94
17	122777,74	76024,71	1077	125358,79	75032,86	2137	123040,64	75683,48
18	122781,71	76021,27	1078	125363,02	75033,71	2138	123036,74	75684,33
19	122786,48	76017,83	1079	125366,41	75033,49	2139	123033,19	75683,99
20	122791,24	76013,06	1080	125368,52	75032,01	2140	123028,28	75683,14
21	122796,00	76008,83	1081	125370,43	75027,36	2141	123024,04	75683,65
22	122799,70	76008,57	1082	125371,49	75025,03	2142	123020,83	75686,02
23	122803,94	76010,95	1083	125375,30	75021,43	2143	123018,29	75689,41
24	122806,05	76013,33	1084	125379,62	75015,48	2144	123017,44	75693,64
25	122809,76	76017,56	1085	125384,91	75010,19	2145	123018,12	75697,87
26	122815,31	76023,12	1086	125388,09	75005,75	2146	123020,15	75701,09
27	122822,19	76031,85	1087	125392,53	75000,04	2147	123023,03	75702,45
28	122824,90	76034,39	1088	125396,55	74999,92	2148	123027,77	75702,11
29	122828,88	76034,12	1089	125401,21	74993,89	2149	123032,17	75701,77
30	122832,18	76032,93	1090	125404,17	74988,39	2150	123036,91	75702,28
31	122833,77	76030,55	1091	125404,81	74985,00	2151	123040,81	75704,82
32	122834,04	76027,77	1092	125404,81	74981,83	2152	123041,99	75707,36
33	122832,58	76024,99	1093	125405,65	74974,00	2153	123040,64	75711,08
34	122829,75	76021,58	1094	125407,77	74969,55	2154	123037,59	75714,64
35	122827,22	76021,27	1095	125409,04	74963,84	2155	123032,34	75718,20
36	122822,72	76021,27	1096	125412,00	74961,51	2156	123028,79	75720,40
37	122818,49	76020,21	1097	125415,18	74961,09	2157	123025,40	75724,29
38	122815,05	76015,98	1098	125417,93	74959,60	2158	123024,21	75727,51

39	122811,08	76010,95	1099	125417,93	74955,37	2159	123025,06	75731,40
40	122802,35	76003,01	1100	125415,39	74950,50	2160	123025,91	75737,16
41	122796,26	76000,00	1101	125409,04	74948,17	2161	123024,72	75740,72
42	122792,56	76000,00	1102	125405,65	74946,48	2162	123022,49	75742,29
43	122788,33	76000,00	1103	125401,63	74943,73	2163	123017,27	75745,29
44	122786,48	76003,80	1104	125399,52	74940,55	2164	123013,38	75745,12
45	122784,89	76007,24	1105	125399,52	74935,90	2165	123010,33	75744,78
46	122783,56	76013,33	1106	125400,36	74931,03	2166	123005,25	75745,63
47	122778,01	76016,24	1107	125403,33	74926,58	2167	123002,03	75746,81
48	122773,51	76016,24	1108	125408,41	74919,18	2168	123000,00	75749,08
49	122769,01	76014,92	1109	125412,43	74913,88	2169	123000,00	75753,10
50	122763,46	76012,54	1110	125418,49	74909,09	2170	123000,00	75754,79
51	122754,99	76010,68	1111	125422,55	74908,25	2171	123000,00	75757,33
52	122754,59	76011,75	1112	125425,77	74909,26	2172	122996,24	75760,51
53	122754,40	76011,16	1113	125428,99	74912,82	2173	122994,12	75763,68
54	122753,98	76007,22	1114	125431,19	74915,70	2174	122993,06	75767,92
55	122754,10	76005,78	1115	125433,73	74917,73	2175	122993,06	75770,46
56	122754,20	76004,56	1116	125436,10	74918,41	2176	122994,33	75773,42
57	122754,88	76002,78	1117	125438,47	74916,03	2177	122997,08	75774,69
58	122756,34	76001,08	1118	125440,84	74910,79	2178	123000,00	75776,17
59	122757,70	76000,00	1119	125443,57	74905,16	2179	123000,00	75777,02
60	122764,96	75992,39	1120	125445,80	74902,27	2180	123000,00	75779,56
61	122767,20	75990,04	1121	125448,80	74893,17	2181	122997,72	75782,31
62	122768,56	75987,28	1122	125449,14	74886,57	2182	122995,39	75783,16
63	122776,62	75979,98	1123	125449,65	74879,29	2183	122992,43	75784,00
64	122779,42	75976,72	1124	125451,51	74870,31	2184	122989,46	75786,54
65	122782,24	75972,30	1125	125455,23	74866,42	2185	122986,50	75791,83
66	122784,04	75967,32	1126	125459,13	74866,59	2186	122983,54	75795,22
67	122786,56	75954,52	1127	125462,52	74866,76	2187	122980,15	75800,30
68	122786,68	75950,21	1128	125467,77	74868,62	2188	122977,19	75804,75
69	122786,98	75939,38	1129	125475,20	74868,57	2189	122977,40	75808,34
70	122786,78	75936,54	1130	125479,77	74867,38	2190	122978,03	75814,27
71	122785,14	75930,88	1131	125481,97	74865,35	2191	122978,03	75817,66
72	122783,64	75919,66	1132	125485,52	74863,32	2192	122976,34	75822,53
73	122782,88	75913,24	1133	125489,93	74860,78	2193	122973,38	75826,76
74	122781,94	75904,56	1134	125495,01	74859,93	2194	122970,84	75830,99
75	122781,52	75900,26	1135	125499,07	74860,10	2195	122968,72	75834,38
76	122781,79	75900,21	1136	125502,97	74862,30	2196	122966,81	75839,04
77	122802,81	75900,21	1137	125507,20	74865,52	2197	122965,12	75844,96
78	122833,01	75907,04	1138	125510,08	74865,01	2198	122963,85	75851,52
79	122834,00	75889,92	1139	125512,79	74862,47	2199	122962,16	75858,93
80	122838,46	75870,83	1140	125514,99	74859,09	2200	122959,83	75864,44
81	122851,86	75844,03	1141	125518,04	74853,16	2201	122956,02	75872,48
82	122867,21	75824,63	1142	125521,08	74848,08	2202	122952,42	75878,19
83	122884,80	75766,48	1143	125526,00	74847,40	2203	122948,82	75883,27
84	122895,17	75747,49	1144	125529,55	74847,91	2204	122945,65	75886,66
85	122907,61	75710,81	1145	125531,41	74848,76	2205	122943,11	75889,84
86	122917,47	75692,66	1146	125534,80	74850,79	2206	122937,38	75897,55
87	122921,69	75663,53	1147	125538,05	74853,63	2207	122935,01	75899,58
88	122935,14	75633,85	1148	125540,59	74853,29	2208	122933,15	75902,97
89	122954,89	75610,84	1149	125542,62	74851,26	2209	122932,81	75907,54
90	122981,97	75592,93	1150	125543,97	74848,38	2210	122934,00	75911,27
91	122992,21	75574,58	1151	125545,50	74844,66	2211	122936,37	75915,33
92	123004,64	75559,43	1152	125546,34	74841,10	2212	122937,55	75918,72
93	123034,77	75536,54	1153	125547,19	74837,38	2213	122937,55	75924,64
94	123046,75	75522,76	1154	125549,56	74835,68	2214	122937,04	75927,69
95	123095,45	75479,70	1155	125551,76	74836,70	2215	122935,69	75933,28
96	123115,97	75454,64	1156	125553,46	74838,56	2216	122934,00	75937,51
97	123137,05	75437,12	1157	125555,66	74839,41	2217	122932,64	75944,29
98	123154,34	75427,88	1158	125558,20	74837,88	2218	122931,62	75948,52

99	123187,18	75419,43	1159	125561,08	74834,33	2219	122930,10	75955,80
100	123213,54	75418,37	1160	125565,48	74829,76	2220	122927,90	75962,24
101	123239,17	75422,39	1161	125569,88	74829,25	2221	122920,62	75971,89
102	123262,50	75416,53	1162	125574,11	74830,60	2222	122916,38	75975,61
103	123291,67	75414,34	1163	125577,84	74829,76	2223	122911,14	75978,66
104	123317,55	75417,75	1164	125580,72	74827,55	2224	122905,89	75982,22
105	123362,03	75431,29	1165	125582,24	74822,98	2225	122902,33	75985,94
106	123392,16	75427,91	1166	125584,61	74817,56	2226	122899,79	75989,84
107	123450,29	75429,06	1167	125588,68	74813,33	2227	122897,42	75993,73
108	123483,54	75416,44	1168	125593,08	74810,96	2228	122896,23	76000,00
109	123532,94	75411,81	1169	125597,14	74809,44	2229	122895,90	76004,40
110	123562,98	75395,90	1170	125600,02	74805,71	2230	122894,54	76009,82
111	123599,57	75390,28	1171	125601,04	74802,49	2231	122891,66	76011,85
112	123619,08	75392,20	1172	125601,04	74800,46	2232	122888,61	76012,36
113	123643,80	75400,59	1173	125601,72	74798,26	2233	122885,06	76011,85
114	123662,75	75411,26	1174	125603,58	74794,20	2234	122880,15	76009,65
115	123681,92	75427,67	1175	125604,76	74788,61	2235	122879,19	76010,56
116	123702,92	75440,66	1176	125604,26	74782,85	2236	122878,02	76011,41
117	123740,66	75454,22	1177	125602,73	74778,11	2237	122877,88	76013,72
118	123754,98	75442,62	1178	125601,88	74773,37	2238	122882,38	76015,57
119	123772,26	75433,38	1179	125602,05	74768,12	2239	122890,05	76016,36
120	123809,02	75425,19	1180	125603,75	74765,24	2240	122895,08	76016,36
121	123830,04	75425,19	1181	125608,37	74765,15	2241	122898,78	76014,51
122	123849,38	75428,38	1182	125610,57	74766,33	2242	122900,90	76010,01
123	123875,26	75436,82	1183	125613,45	74766,33	2243	122901,69	76004,19
124	123890,72	75444,87	1184	125615,82	74765,32	2244	122901,69	76000,00
125	123932,53	75421,12	1185	125617,34	74762,78	2245	122904,07	75990,43
126	123958,04	75413,58	1186	125619,71	74759,05	2246	122911,48	75984,08
127	123979,66	75403,20	1187	125622,76	74754,99	2247	122915,98	75982,76
128	124005,52	75397,98	1188	125624,79	74750,41	2248	122920,74	75979,06
129	124028,40	75397,58	1189	125625,30	74747,03	2249	122925,51	75974,29
130	124080,53	75402,99	1190	125625,98	74743,98	2250	122928,15	75969,27
131	124099,78	75408,23	1191	125628,52	74742,62	2251	122930,53	75961,07
132	124121,28	75418,06	1192	125631,73	74739,92	2252	122932,65	75954,98
133	124134,51	75409,36	1193	125631,40	74735,00	2253	122935,03	75947,57
134	124151,60	75384,06	1194	125628,86	74730,09	2254	122937,94	75939,10
135	124168,66	75368,62	1195	125626,32	74727,38	2255	122940,06	75931,96
136	124210,87	75345,76	1196	125624,28	74726,20	2256	122941,38	75925,35
137	124232,28	75338,14	1197	125620,39	74724,68	2257	122945,61	75922,70
138	124244,13	75311,70	1198	125618,36	74724,17	2258	122949,05	75919,53
139	124260,02	75290,99	1199	125614,97	74722,64	2259	122950,64	75916,09
140	124277,93	75276,65	1200	125613,28	74721,12	2260	122949,84	75911,58
141	124301,34	75265,10	1201	125613,28	74719,60	2261	122945,82	75906,29
142	124336,24	75259,16	1202	125614,80	74717,22	2262	122943,49	75901,63
143	124359,53	75261,91	1203	125617,51	74713,16	2263	122942,86	75897,82
144	124395,96	75262,18	1204	125620,05	74709,44	2264	122943,49	75894,22
145	124430,23	75244,67	1205	125622,08	74706,05	2265	122946,03	75891,47
146	124459,36	75234,75	1206	125623,94	74699,95	2266	122950,05	75889,14
147	124485,41	75233,04	1207	125624,96	74695,72	2267	122953,44	75886,60
148	124503,88	75235,17	1208	125624,96	74690,64	2268	122956,40	75881,10
149	124520,60	75240,04	1209	125623,44	74685,56	2269	122959,37	75874,96
150	124534,48	75238,74	1210	125619,03	74680,65	2270	122962,12	75869,67
151	124550,86	75228,70	1211	125614,46	74675,23	2271	122966,14	75862,26
152	124569,21	75221,80	1212	125612,26	74672,18	2272	122969,10	75852,74
153	124652,34	75206,07	1213	125610,74	74668,12	2273	122970,37	75841,31
154	124668,12	75176,28	1214	125610,74	74663,72	2274	122971,43	75836,23
155	124684,23	75159,09	1215	125613,28	74658,64	2275	122974,61	75831,57
156	124700,17	75147,68	1216	125618,53	74654,06	2276	122977,99	75827,76
157	124735,06	75134,85	1217	125622,59	74654,06	2277	122981,38	75824,80
158	124781,89	75132,36	1218	125627,16	74654,74	2278	122982,65	75819,08

159	124803,36	75120,01	1219	125631,56	74655,93	2279	122981,38	75814,64
160	124826,99	75112,14	1220	125636,14	74656,77	2280	122980,75	75809,13
161	124857,91	75110,43	1221	125642,23	74656,77	2281	122982,02	75804,90
162	124883,52	75115,53	1222	125647,14	74653,72	2282	122984,13	75800,88
163	124913,49	75129,61	1223	125649,85	74649,66	2283	122986,46	75797,49
164	124935,88	75149,34	1224	125653,75	74644,92	2284	122990,48	75794,10
165	124954,60	75123,37	1225	125657,64	74643,97	2285	122991,96	75791,99
166	124969,75	75110,94	1226	125660,68	74642,96	2286	122993,23	75787,97
167	124986,33	75101,91	1227	125664,07	74641,43	2287	122997,47	75786,70
168	125003,03	75095,80	1228	125667,29	74640,08	2288	123000,00	75784,58
169	125046,09	75086,27	1229	125671,35	74637,54	2289	123002,97	75779,08
170	125064,60	75074,45	1230	125674,91	74637,88	2290	123002,12	75773,57
171	125102,62	75058,33	1231	125679,31	74640,42	2291	123000,00	75771,67
172	125124,19	75053,45	1232	125682,70	74641,26	2292	122997,04	75771,24
173	125141,78	75052,25	1233	125686,25	74639,91	2293	122995,99	75768,92
174	125161,96	75046,18	1234	125690,32	74639,23	2294	122996,83	75765,53
175	125174,59	75019,19	1235	125694,04	74639,23	2295	123000,00	75763,20
176	125198,72	74993,22	1236	125697,94	74639,74	2296	123004,66	75762,99
177	125261,50	74951,93	1237	125699,97	74640,08	2297	123006,78	75760,66
178	125296,40	74941,74	1238	125702,34	74642,11	2298	123006,78	75758,12
179	125299,76	74907,55	1239	125705,39	74644,99	2299	123005,51	75757,06
180	125307,77	74883,10	1240	125708,78	74646,68	2300	123004,66	75753,04
181	125317,16	74864,81	1241	125712,33	74645,50	2301	123005,30	75749,87
182	125333,05	74844,10	1242	125715,38	74644,14	2302	123007,84	75748,81
183	125361,10	74820,33	1243	125718,43	74641,26	2303	123010,38	75748,81
184	125370,99	74804,61	1244	125720,63	74636,18	2304	123013,77	75749,65
185	125384,39	74790,30	1245	125721,14	74632,29	2305	123017,15	75749,87
186	125398,73	74778,96	1246	125721,81	74628,56	2306	123021,81	75748,38
187	125416,02	74769,72	1247	125723,85	74627,38	2307	123027,29	75746,08
188	125466,30	74758,45	1248	125727,12	74627,35	2308	123030,49	75742,46
189	125500,61	74742,38	1249	125730,72	74627,35	2309	123031,33	75736,11
190	125506,85	74723,81	1250	125732,41	74627,56	2310	123030,06	75731,24
191	125509,62	74693,69	1251	125735,37	74627,77	2311	123028,79	75726,79
192	125505,21	74658,69	1252	125738,09	74624,62	2312	123030,09	75723,95
193	125508,62	74632,81	1253	125740,89	74621,67	2313	123035,91	75719,71
194	125520,99	74604,45	1254	125744,18	74618,01	2314	123041,47	75717,07
195	125541,65	74579,27	1255	125748,69	74617,04	2315	123045,43	75714,42
196	125567,59	74561,06	1256	125753,02	74621,46	2316	123047,02	75709,13
197	125601,43	74551,19	1257	125757,57	74624,82	2317	123046,49	75703,57
198	125635,77	74535,95	1258	125760,44	74625,59	2318	123044,91	75701,19
199	125677,95	74528,10	1259	125762,03	74624,45	2319	123041,47	75699,87
200	125720,17	74511,00	1260	125763,74	74619,52	2320	123028,24	75699,61
201	125746,55	74507,47	1261	125766,07	74614,86	2321	123022,95	75698,55
202	125770,42	74487,71	1262	125769,24	74615,71	2322	123020,30	75696,17
203	125795,87	74472,10	1263	125771,36	74618,25	2323	123020,30	75692,99
204	125813,03	74446,68	1264	125772,42	74621,42	2324	123021,89	75689,82
205	125845,27	74413,28	1265	125774,96	74622,48	2325	123024,53	75689,02
206	125852,50	74393,77	1266	125779,19	74621,63	2326	123028,50	75689,29
207	125862,93	74377,02	1267	125784,06	74623,11	2327	123034,85	75692,99
208	125863,36	74346,20	1268	125787,66	74624,38	2328	123038,56	75692,73
209	125868,45	74322,35	1269	125793,16	74625,87	2329	123043,58	75689,55
210	125880,00	74298,94	1270	125797,82	74624,60	2330	123047,55	75685,32
211	125900,68	74275,64	1271	125800,16	74624,49	2331	123053,11	75680,82
212	125910,20	74229,77	1272	125802,81	74618,93	2332	123064,49	75670,50
213	125928,22	74195,64	1273	125802,81	74610,46	2333	123068,98	75662,03
214	125933,70	74162,46	1274	125804,66	74603,32	2334	123073,48	75647,48
215	125941,79	74144,60	1275	125807,83	74596,44	2335	123075,86	75637,43
216	125951,95	74129,33	1276	125813,39	74590,09	2336	123079,83	75632,14
217	125959,46	74109,49	1277	125822,12	74583,21	2337	123085,65	75629,23
218	125956,44	74077,71	1278	125830,85	74575,27	2338	123093,32	75623,41

219	125965,42	74040,59		1279	125839,05	74569,72		2339	123097,56	75621,55
220	125989,90	74000,83		1280	125845,67	74567,86		2340	123102,06	75620,49
221	126012,17	73978,88		1281	125851,75	74567,60		2341	123106,82	75617,85
222	126028,33	73968,77		1282	125856,32	74567,13		2342	123111,85	75612,56
223	126041,29	73963,37		1283	125862,08	74562,22		2343	123115,55	75607,27
224	126044,66	73969,69		1284	125868,18	74557,48		2344	123120,05	75600,12
225	126053,58	73981,13		1285	125873,43	74552,74		2345	123127,94	75594,86
226	126057,59	73986,62		1286	125878,11	74549,58		2346	123132,17	75593,53
227	126062,34	73994,84		1287	125885,62	74543,93		2347	123136,67	75590,36
228	126070,63	74004,57		1288	125890,70	74539,87		2348	123141,17	75584,54
229	126071,68	74006,56		1289	125894,42	74533,77		2349	123145,40	75578,19
230	126072,59	74008,27		1290	125895,95	74528,35		2350	123149,37	75571,84
231	126075,87	74012,59		1291	125896,46	74521,41		2351	123153,34	75567,08
232	126076,82	74014,84		1292	125900,18	74511,59		2352	123159,42	75564,16
233	126077,74	74018,40		1293	125903,40	74507,19		2353	123166,04	75560,73
234	126077,38	74022,77		1294	125907,12	74505,16		2354	123169,74	75555,70
235	126077,48	74027,02		1295	125911,19	74502,62		2355	123173,97	75550,94
236	126072,88	74031,19		1296	125913,39	74498,38		2356	123179,80	75551,20
237	126070,21	74033,87		1297	125914,62	74496,10		2357	123185,09	75552,79
238	126068,81	74036,40		1298	125919,02	74490,17		2358	123191,44	75554,38
239	126068,34	74038,21		1299	125926,14	74481,53		2359	123195,67	75553,32
240	126068,00	74039,49		1300	125932,23	74474,42		2360	123196,46	75549,61
241	126067,99	74043,76		1301	125939,68	74464,94		2361	123194,35	75548,03
242	126068,93	74046,28		1302	125945,78	74457,66		2362	123191,17	75548,03
243	126071,68	74049,61		1303	125947,98	74454,78		2363	123186,67	75548,29
244	126072,23	74051,65		1304	125947,98	74450,38		2364	123182,71	75548,29
245	126071,03	74053,01		1305	125947,30	74446,99		2365	123180,00	75546,76
246	126068,42	74053,75		1306	125946,12	74444,28		2366	123183,49	75542,64
247	126066,35	74054,75		1307	125945,78	74441,23		2367	123185,71	75536,92
248	126064,98	74057,10		1308	125947,30	74440,39		2368	123187,62	75531,21
249	126064,98	74059,21		1309	125950,01	74439,54		2369	123194,92	75525,49
250	126067,96	74061,57		1310	125953,40	74438,18		2370	123202,22	75522,95
251	126068,61	74062,64		1311	125956,28	74437,68		2371	123208,26	75524,86
252	126068,62	74062,77		1312	125959,83	74436,66		2372	123212,70	75530,25
253	126066,70	74066,01		1313	125963,56	74435,14		2373	123216,19	75535,33
254	126065,12	74066,50		1314	125967,45	74432,43		2374	123219,69	75542,95
255	126064,32	74067,01		1315	125971,01	74428,36		2375	123224,77	75551,21
256	126063,83	74067,93		1316	125972,03	74421,59		2376	123230,48	75552,16
257	126063,97	74068,71		1317	125971,69	74416,68		2377	123234,93	75550,89
258	126064,42	74069,13		1318	125969,99	74409,23		2378	123241,28	75547,40
259	126064,71	74068,73		1319	125967,62	74404,83		2379	123242,82	75545,55
260	126064,56	74067,73		1320	125966,27	74400,08		2380	123243,13	75545,82
261	126065,16	74067,29		1321	125966,95	74394,67		2381	123244,59	75550,82
262	126066,12	74066,99		1322	125969,82	74385,35		2382	123245,19	75556,65
263	126065,11	74068,69		1323	125973,04	74379,76		2383	123246,91	75557,82
264	126061,94	74073,14		1324	125974,40	74375,19		2384	123257,31	75554,17
265	126057,81	74078,85		1325	125973,72	74371,13		2385	123260,15	75555,99
266	126056,22	74084,25		1326	125971,86	74368,93		2386	123261,74	75557,02
267	126057,81	74089,97		1327	125968,47	74366,39		2387	123265,17	75557,82
268	126060,35	74094,09		1328	125965,93	74364,36		2388	123265,73	75558,23
269	126062,26	74098,86		1329	125966,78	74360,12		2389	123273,74	75568,38
270	126063,74	74110,15		1330	125968,47	74358,26		2390	123277,75	75577,35
271	126063,31	74114,80		1331	125972,72	74355,49		2391	123278,52	75579,36
272	126060,56	74124,12		1332	125975,77	74349,90		2392	123281,02	75585,92
273	126059,08	74136,82		1333	125981,19	74346,01		2393	123282,25	75590,31
274	126055,69	74143,17		1334	125988,13	74342,45		2394	123284,03	75593,55
275	126052,10	74148,25		1335	125986,06	74338,28		2395	123286,43	75596,70
276	126048,71	74154,60		1336	125982,19	74340,21		2396	123290,46	75600,88
277	126047,44	74160,73		1337	125969,81	74347,83		2397	123298,85	75607,77
278	126046,59	74168,14		1338	125963,14	74354,49		2398	123306,33	75613,50

279	126045,53	74177,24	1339	125962,51	74359,26	2399	123310,98	75617,97
280	126044,48	74183,59	1340	125963,14	74364,02	2400	123315,65	75621,67
281	126042,15	74187,19	1341	125966,63	74370,69	2401	123317,78	75622,89
282	126037,49	74188,25	1342	125967,90	74374,81	2402	123322,02	75623,88
283	126034,10	74188,89	1343	125967,90	74381,16	2403	123323,92	75624,05
284	126030,51	74191,21	1344	125965,05	74385,61	2404	123331,22	75623,32
285	126028,39	74194,60	1345	125961,55	74393,55	2405	123337,71	75623,35
286	126028,18	74198,62	1346	125961,55	74400,21	2406	123345,98	75624,37
287	126029,02	74202,01	1347	125963,14	74409,42	2407	123350,94	75625,55
288	126030,72	74205,40	1348	125964,09	74420,22	2408	123362,16	75631,37
289	126033,89	74210,90	1349	125963,14	74426,25	2409	123371,83	75634,93
290	126035,59	74214,29	1350	125958,70	74430,69	2410	123387,20	75644,85
291	126036,01	74219,15	1351	125953,62	74432,60	2411	123399,48	75650,67
292	126034,10	74221,91	1352	125946,63	74435,14	2412	123404,23	75652,05
293	126031,99	74225,72	1353	125942,19	74438,00	2413	123407,99	75652,00
294	126032,20	74230,58	1354	125940,60	74443,71	2414	123430,48	75645,36
295	126032,20	74235,24	1355	125940,60	74445,93	2415	123446,91	75644,21
296	126032,20	74240,11	1356	125940,60	74453,87	2416	123447,36	75643,70
297	126030,08	74245,61	1357	125939,01	74459,90	2417	123447,33	75643,29
298	126026,91	74249,85	1358	125934,88	74466,25	2418	123446,82	75642,85
299	126022,67	74252,60	1359	125929,17	74470,70	2419	123429,44	75644,04
300	126018,65	74253,87	1360	125922,82	74476,41	2420	123407,05	75650,62
301	126015,27	74253,87	1361	125917,10	74483,40	2421	123405,16	75650,70
302	126011,46	74253,87	1362	125910,75	74491,65	2422	123400,05	75649,60
303	126008,28	74255,56	1363	125905,04	74497,69	2423	123385,54	75642,84
304	126006,38	74258,52	1364	125899,01	74502,45	2424	123379,19	75638,64
305	126004,89	74261,91	1365	125892,97	74507,85	2425	123375,68	75635,75
306	126004,47	74265,93	1366	125888,21	74512,61	2426	123372,87	75633,91
307	126004,47	74271,86	1367	125885,04	74517,37	2427	123365,33	75630,97
308	126004,26	74275,46	1368	125883,77	74523,09	2428	123359,83	75628,83
309	126002,35	74278,84	1369	125884,08	74526,58	2429	123351,60	75624,25
310	126000,00	74286,89	1370	125885,99	74528,17	2430	123346,14	75622,99
311	126002,35	74293,24	1371	125887,26	74533,88	2431	123337,26	75622,03
312	126004,68	74302,13	1372	125883,13	74538,33	2432	123323,53	75622,58
313	126008,28	74313,98	1373	125873,02	74544,06	2433	123320,71	75622,13
314	126008,70	74320,12	1374	125865,35	74550,39	2434	123317,92	75621,22
315	126007,22	74324,14	1375	125860,59	74555,15	2435	123315,38	75619,84
316	126000,00	74331,34	1376	125856,78	74560,23	2436	123312,99	75618,08
317	125997,18	74332,74	1377	125851,70	74562,14	2437	123306,31	75611,32
318	126000,00	74337,71	1378	125836,54	74563,46	2438	123299,38	75606,19
319	126004,55	74334,49	1379	125827,97	74569,49	2439	123290,35	75599,09
320	126007,09	74329,41	1380	125814,00	74581,24	2440	123286,87	75595,54
321	126012,00	74324,50	1381	125801,30	74595,21	2441	123284,99	75592,86
322	126012,17	74321,45	1382	125798,76	74599,97	2442	123283,75	75590,48
323	126012,17	74317,56	1383	125796,22	74608,22	2443	123279,39	75578,47
324	126012,51	74314,34	1384	125792,41	74613,62	2444	123279,03	75577,47
325	126012,34	74311,46	1385	125787,33	74615,21	2445	123276,39	75571,19
326	126011,50	74309,26	1386	125781,93	74614,57	2446	123273,71	75566,64
327	126009,63	74305,20	1387	125773,68	74611,40	2447	123266,46	75557,38
328	126008,28	74301,98	1388	125768,28	74608,86	2448	123265,16	75556,71
329	126007,09	74299,44	1389	125759,71	74607,27	2449	123261,11	75555,64
330	126006,92	74294,19	1390	125753,36	74607,27	2450	123260,71	75555,32
331	126005,74	74288,77	1391	125746,05	74607,59	2451	123258,51	75553,62
332	126006,42	74283,69	1392	125738,75	74612,99	2452	123257,84	75552,89
333	126007,43	74279,97	1393	125733,99	74616,80	2453	123256,93	75552,72
334	126009,30	74276,92	1394	125727,32	74617,75	2454	123246,70	75556,92
335	126010,48	74272,69	1395	125721,61	74618,07	2455	123246,12	75556,30
336	126010,48	74269,13	1396	125714,94	74622,19	2456	123245,53	75550,48
337	126008,96	74266,59	1397	125710,18	74626,96	2457	123244,00	75545,18
338	126008,28	74262,36	1398	125703,83	74630,45	2458	123243,47	75544,77

339	126010,99	74259,31	1399	125696,21	74629,81	2459	123246,04	75541,68
340	126015,90	74258,80	1400	125688,27	74627,91	2460	123251,44	75534,06
341	126022,67	74257,62	1401	125684,14	74627,91	2461	123260,01	75526,44
342	126027,08	74255,58	1402	125677,16	74628,86	2462	123270,49	75520,73
343	126034,36	74248,98	1403	125667,91	74630,64	2463	123279,38	75520,73
344	126036,90	74244,58	1404	125661,83	74634,08	2464	123289,54	75522,00
345	126037,91	74237,80	1405	125657,33	74636,46	2465	123298,43	75522,00
346	126036,73	74233,57	1406	125650,98	74638,05	2466	123306,36	75524,86
347	126035,71	74228,49	1407	125647,54	74641,49	2467	123315,61	75528,96
348	126037,64	74226,19	1408	125643,04	74645,19	2468	123319,63	75531,28
349	126039,55	74225,17	1409	125637,22	74647,84	2469	123322,81	75531,28
350	126042,22	74222,00	1410	125631,14	74649,96	2470	123327,25	75530,44
351	126043,23	74218,06	1411	125623,99	74649,96	2471	123332,55	75531,50
352	126042,98	74212,73	1412	125617,11	74649,96	2472	123337,63	75533,82
353	126042,09	74209,30	1413	125611,82	74650,75	2473	123341,01	75537,63
354	126039,68	74207,52	1414	125607,59	74654,45	2474	123345,88	75540,17
355	126036,37	74205,36	1415	125605,21	74658,69	2475	123349,69	75541,66
356	126033,58	74203,46	1416	125605,74	74666,10	2476	123354,14	75541,02
357	126032,06	74201,30	1417	125608,65	74673,77	2477	123359,00	75538,06
358	126031,55	74198,38	1418	125613,41	74681,18	2478	123363,66	75537,85
359	126031,80	74196,09	1419	125617,64	74688,32	2479	123367,89	75538,27
360	126033,58	74193,17	1420	125618,70	74694,94	2480	123372,13	75540,60
361	126034,98	74192,66	1421	125617,11	74702,08	2481	123376,78	75540,39
362	126037,26	74192,92	1422	125611,82	74706,31	2482	123382,71	75537,63
363	126040,44	74194,06	1423	125607,85	74712,40	2483	123390,12	75536,15
364	126045,14	74192,79	1424	125606,80	74720,60	2484	123397,53	75537,21
365	126047,42	74189,49	1425	125607,59	74722,98	2485	123405,15	75539,54
366	126048,82	74185,30	1426	125612,35	74727,48	2486	123410,44	75539,54
367	126049,33	74180,47	1427	125617,38	74729,86	2487	123415,94	75536,58
368	126049,84	74173,87	1428	125622,67	74735,68	2488	123421,66	75535,73
369	126051,42	74169,15	1429	125622,67	74741,24	2489	123425,68	75537,85
370	126052,94	74165,76	1430	125621,08	74745,74	2490	123427,16	75547,37
371	126052,94	74162,54	1431	125618,44	74752,35	2491	123426,31	75556,26
372	126051,75	74158,65	1432	125612,88	74758,44	2492	123421,66	75563,88
373	126052,26	74155,60	1433	125608,91	74759,49	2493	123421,02	75566,42
374	126054,63	74152,21	1434	125604,41	74760,82	2494	123423,77	75568,75
375	126057,85	74147,98	1435	125601,77	74760,82	2495	123426,93	75569,51
376	126061,24	74145,27	1436	125598,06	74764,79	2496	123432,64	75570,46
377	126063,44	74142,90	1437	125597,80	74768,49	2497	123436,45	75569,51
378	126064,96	74140,19	1438	125598,59	74772,46	2498	123439,95	75565,70
379	126064,12	74136,63	1439	125599,92	74776,96	2499	123441,53	75560,94
380	126064,28	74132,23	1440	125599,92	74786,22	2500	123444,39	75555,86
381	126066,66	74126,14	1441	125598,86	74793,10	2501	123449,47	75551,10
382	126068,01	74119,02	1442	125597,80	74799,45	2502	123456,14	75545,06
383	126068,18	74112,25	1443	125594,89	74804,21	2503	123463,12	75540,30
384	126068,18	74095,83	1444	125590,92	74807,91	2504	123470,43	75536,81
385	126066,49	74090,58	1445	125585,89	74809,24	2505	123476,14	75531,41
386	126061,76	74086,48	1446	125581,92	74810,82	2506	123483,13	75527,28
387	126061,91	74083,80	1447	125579,01	74814,79	2507	123489,48	75526,97
388	126062,59	74082,45	1448	125576,90	74820,88	2508	123495,51	75526,33
389	126063,95	74081,94	1449	125574,78	74823,79	2509	123502,49	75521,25
390	126066,32	74081,77	1450	125571,08	74823,79	2510	123508,21	75520,62
391	126069,03	74081,09	1451	125567,37	74823,79	2511	123513,29	75523,79
392	126070,72	74076,86	1452	125563,40	74825,11	2512	123520,27	75528,87
393	126070,86	74071,48	1453	125560,23	74827,23	2513	123526,31	75529,51
394	126074,95	74066,19	1454	125553,77	74829,83	2514	123532,97	75525,70
395	126078,51	74063,82	1455	125547,15	74831,68	2515	123538,24	75521,93
396	126082,91	74062,13	1456	125543,45	74832,74	2516	123540,62	75518,75
397	126087,82	74061,28	1457	125540,27	74836,44	2517	123544,59	75516,37
398	126093,07	74059,76	1458	125538,95	74842,79	2518	123548,82	75515,84

399	126097,98	74058,91	1459	125534,98	74845,18	2519	123554,65	75515,84
400	126101,20	74058,57	1460	125529,96	74843,85	2520	123558,08	75516,64
401	126114,83	74050,14	1461	125523,87	74843,32	2521	123562,58	75520,08
402	126118,38	74046,25	1462	125518,31	74843,85	2522	123566,02	75522,72
403	126120,58	74043,03	1463	125514,35	74847,03	2523	123571,05	75523,25
404	126122,11	74037,78	1464	125510,91	74852,05	2524	123575,02	75525,63
405	126124,82	74033,38	1465	125506,94	74855,76	2525	123581,63	75527,22
406	126128,20	74030,84	1466	125502,70	74856,02	2526	123587,19	75526,43
407	126132,94	74028,81	1467	125496,62	74854,97	2527	123592,48	75519,28
408	126138,36	74027,12	1468	125489,47	74855,76	2528	123595,92	75513,20
409	126142,09	74027,28	1469	125484,45	74856,82	2529	123597,24	75506,58
410	126145,64	74029,15	1470	125479,68	74859,20	2530	123595,66	75502,08
411	126147,85	74033,21	1471	125477,57	74862,90	2531	123594,60	75497,32
412	126150,89	74038,80	1472	125475,98	74865,28	2532	123595,39	75494,68
413	126153,77	74039,14	1473	125472,54	74866,34	2533	123598,83	75494,15
414	126158,85	74038,63	1474	125468,31	74865,81	2534	123602,27	75497,59
415	126162,75	74037,28	1475	125461,96	74862,90	2535	123605,18	75500,50
416	126166,30	74037,11	1476	125457,72	74862,11	2536	123612,32	75508,43
417	126169,52	74035,58	1477	125454,28	74862,11	2537	123617,88	75512,93
418	126172,74	74034,90	1478	125450,33	74865,49	2538	123625,82	75517,96
419	126174,60	74036,09	1479	125447,79	74877,55	2539	123633,49	75521,13
420	126175,11	74038,29	1480	125446,09	74883,69	2540	123639,58	75524,84
421	126176,29	74044,05	1481	125445,46	74889,41	2541	123646,19	75531,19
422	126178,58	74045,38	1482	125443,98	74896,39	2542	123650,85	75535,05
423	126182,14	74045,04	1483	125441,01	74900,20	2543	123656,25	75534,73
424	126188,23	74043,17	1484	125437,84	74905,28	2544	123663,55	75535,69
425	126193,14	74042,33	1485	125436,36	74909,73	2545	123671,80	75538,23
426	126197,54	74042,33	1486	125434,03	74910,79	2546	123679,42	75541,40
427	126203,47	74040,80	1487	125431,91	74908,25	2547	123688,63	75544,89
428	126207,87	74037,92	1488	125430,64	74905,71	2548	123695,93	75551,24
429	126213,12	74033,35	1489	125430,01	74903,59	2549	123701,01	75558,23
430	126217,70	74029,29	1490	125426,62	74900,41	2550	123708,00	75561,09
431	126223,28	74023,70	1491	125423,23	74900,20	2551	123714,98	75563,31
432	126229,21	74017,43	1492	125419,85	74901,26	2552	123725,46	75563,94
433	126233,95	74012,35	1493	125416,46	74904,22	2553	123737,21	75562,36
434	126239,71	74006,09	1494	125412,23	74908,46	2554	123748,64	75560,77
435	126241,57	74002,53	1495	125408,20	74911,00	2555	123756,58	75561,09
436	126240,56	73996,10	1496	125403,76	74914,81	2556	123765,78	75561,40
437	126239,03	73994,57	1497	125400,16	74921,37	2557	123777,53	75560,77
438	126236,83	73992,54	1498	125398,04	74928,57	2558	123785,47	75559,18
439	126235,65	73986,79	1499	125396,35	74933,43	2559	123792,77	75555,05
440	126234,12	73980,18	1500	125396,35	74939,78	2560	123797,53	75549,97
441	126233,78	73975,44	1501	125397,20	74943,59	2561	123802,61	75541,72
442	126233,78	73973,07	1502	125399,53	74946,13	2562	123808,14	75535,13
443	126236,37	73972,71	1503	125403,97	74948,67	2563	123814,22	75531,69
444	126239,08	73973,22	1504	125409,05	74950,37	2564	123820,84	75530,63
445	126242,47	73974,23	1505	125412,23	74952,70	2565	123827,98	75531,16
446	126245,69	73973,90	1506	125412,65	74955,02	2566	123833,01	75532,49
447	126251,27	73972,71	1507	125411,38	74956,72	2567	123837,51	75537,51
448	126256,18	73969,49	1508	125407,99	74958,20	2568	123840,42	75542,80
449	126261,60	73966,78	1509	125406,09	74960,95	2569	123841,74	75548,89
450	126266,51	73962,89	1510	125404,82	74963,91	2570	123841,74	75560,53
451	126269,90	73961,53	1511	125403,12	74968,36	2571	123842,27	75571,38
452	126272,44	73963,23	1512	125401,01	74970,90	2572	123844,65	75579,58
453	126274,13	73966,28	1513	125399,95	74976,40	2573	123848,88	75587,25
454	126275,83	73971,36	1514	125399,31	74982,33	2574	123852,85	75590,16
455	126276,84	73976,10	1515	125396,35	74988,68	2575	123857,88	75592,28
456	126278,20	73980,50	1516	125393,39	74991,01	2576	123863,96	75594,13
457	126280,57	73985,58	1517	125390,21	74992,70	2577	123869,79	75593,60
458	126283,28	73987,44	1518	125387,25	74996,30	2578	123874,81	75591,22

459	126286,33	73987,10	1519	125385,56	74999,92	2579	123878,78	75586,99
460	126289,03	73985,41	1520	125383,65	75003,07	2580	123882,22	75583,55
461	126291,91	73985,41	1521	125380,26	75009,42	2581	123886,19	75580,64
462	126295,47	73986,76	1522	125375,18	75014,29	2582	123892,54	75578,26
463	126298,52	73988,12	1523	125370,10	75020,43	2583	123897,83	75577,73
464	126302,41	73989,98	1524	125365,24	75025,09	2584	123903,12	75577,46
465	126306,60	73992,04	1525	125361,64	75027,63	2585	123908,15	75576,14
466	126309,14	73993,57	1526	125353,48	75029,08	2586	123912,38	75574,03
467	126311,68	73994,07	1527	125349,42	75029,25	2587	123921,38	75567,68
468	126314,05	73991,36	1528	125345,52	75032,98	2588	123925,88	75563,44
469	126315,92	73986,79	1529	125342,14	75036,36	2589	123928,52	75557,62
470	126319,47	73985,61	1530	125336,04	75039,75	2590	123931,43	75549,15
471	126322,18	73986,45	1531	125332,99	75042,29	2591	123935,93	75544,92
472	126326,25	73989,84	1532	125331,81	75045,68	2592	123942,41	75540,72
473	126329,63	73997,29	1533	125331,51	75048,28	2593	123946,37	75537,28
474	126332,00	74002,03	1534	125331,13	75051,94	2594	123950,34	75533,84
475	126334,88	74006,44	1535	125329,27	75052,79	2595	123955,11	75530,40
476	126337,59	74009,65	1536	125327,91	75052,28	2596	123959,60	75526,70
477	126340,47	74010,50	1537	125326,56	75050,42	2597	123964,10	75521,67
478	126342,84	74009,14	1538	125325,54	75046,69	2598	123968,86	75518,76
479	126345,38	74006,60	1539	125323,68	75044,49	2599	123975,21	75516,65
480	126346,90	74003,90	1540	125321,82	75043,65	2600	123979,45	75515,32
481	126348,77	74000,08	1541	125318,94	75043,65	2601	123984,47	75515,85
482	126350,80	73999,96	1542	125316,06	75043,31	2602	123991,62	75514,79
483	126354,02	73999,96	1543	125312,67	75041,27	2603	123999,96	75512,15
484	126356,22	73999,96	1544	125308,95	75040,94	2604	124003,79	75508,97
485	126359,60	73995,77	1545	125305,73	75041,61	2605	124006,70	75506,59
486	126362,82	73993,90	1546	125303,53	75043,48	2606	124009,34	75505,00
487	126366,89	73993,06	1547	125300,82	75046,02	2607	124012,26	75503,15
488	126371,98	73990,79	1548	125296,42	75047,71	2608	124016,49	75503,15
489	126376,72	73985,88	1549	125292,01	75049,91	2609	124022,31	75503,68
490	126379,94	73982,15	1550	125286,43	75055,67	2610	124035,27	75504,47
491	126381,63	73976,23	1551	125278,73	75063,91	2611	124047,44	75505,53
492	126381,97	73970,81	1552	125274,67	75066,62	2612	124057,50	75507,65
493	126382,65	73964,88	1553	125271,79	75068,49	2613	124060,94	75507,65
494	126384,34	73958,28	1554	125268,91	75069,33	2614	124064,11	75507,91
495	126386,71	73952,86	1555	125265,53	75069,50	2615	124069,67	75510,03
496	126390,10	73948,29	1556	125262,82	75070,69	2616	124076,64	75516,95
497	126394,17	73944,56	1557	125259,60	75072,55	2617	124080,08	75517,74
498	126396,87	73941,85	1558	125257,74	75074,75	2618	124084,84	75519,06
499	126398,23	73938,30	1559	125258,24	75078,99	2619	124085,63	75521,18
500	126400,43	73935,08	1560	125260,11	75082,37	2620	124085,63	75526,21
501	126404,66	73935,08	1561	125262,48	75085,59	2621	124082,99	75529,12
502	126407,88	73936,43	1562	125264,51	75089,99	2622	124079,81	75531,50
503	126411,78	73939,31	1563	125263,66	75094,73	2623	124077,43	75535,73
504	126416,69	73941,00	1564	125263,02	75096,67	2624	124077,43	75539,44
505	126422,44	73940,67	1565	125260,89	75098,69	2625	124080,61	75542,61
506	126426,68	73939,31	1566	125260,02	75101,45	2626	124083,78	75544,99
507	126429,73	73936,60	1567	125260,16	75103,72	2627	124089,60	75548,70
508	126433,28	73931,01	1568	125261,69	75105,34	2628	124093,84	75550,02
509	126437,01	73929,83	1569	125261,12	75107,43	2629	124099,66	75551,61
510	126443,78	73930,17	1570	125258,92	75109,47	2630	124107,86	75551,08
511	126449,97	73929,70	1571	125253,16	75117,42	2631	124115,27	75548,43
512	126454,38	73928,35	1572	125249,95	75122,17	2632	124116,32	75542,35
513	126455,83	73927,57	1573	125247,24	75125,89	2633	124120,03	75536,00
514	126455,09	73925,03	1574	125244,87	75129,28	2634	124122,94	75534,14
515	126454,29	73922,64	1575	125242,67	75132,49	2635	124126,11	75535,20
516	126451,22	73923,35	1576	125239,79	75134,87	2636	124126,91	75538,64
517	126445,93	73924,62	1577	125233,86	75137,24	2637	124126,91	75542,61
518	126441,06	73925,04	1578	125226,41	75139,44	2638	124126,91	75546,58

519	126437,04	73924,83	1579	125221,67	75139,44	2639	124127,44	75552,66
520	126432,80	73924,19	1580	125215,23	75139,44	2640	124127,97	75553,99
521	126429,63	73924,40	1581	125207,61	75139,95	2641	124132,73	75559,81
522	126426,88	73927,16	1582	125201,86	75141,44	2642	124139,08	75560,34
523	126423,70	73930,97	1583	125198,58	75142,40	2643	124143,58	75557,43
524	126420,31	73934,14	1584	125195,40	75143,88	2644	124145,16	75552,66
525	126416,72	73935,20	1585	125191,49	75145,15	2645	124145,16	75546,84
526	126413,96	73934,56	1586	125186,83	75144,62	2646	124145,69	75542,61
527	126411,42	73932,66	1587	125183,34	75144,41	2647	124149,13	75539,96
528	126409,10	73930,97	1588	125180,59	75144,41	2648	124152,04	75540,23
529	126405,92	73930,33	1589	125176,78	75146,21	2649	124155,22	75543,67
530	126396,18	73936,85	1590	125176,04	75149,49	2650	124159,19	75543,93
531	126392,63	73939,73	1591	125175,51	75152,24	2651	124164,21	75540,23
532	126386,02	73944,81	1592	125173,29	75154,04	2652	124171,62	75537,58
533	126382,47	73953,78	1593	125170,64	75154,57	2653	124176,39	75536,00
534	126380,44	73960,73	1594	125167,46	75156,58	2654	124181,41	75531,76
535	126378,23	73969,53	1595	125165,77	75158,70	2655	124184,06	75528,85
536	126377,05	73975,12	1596	125164,71	75161,55	2656	124185,25	75524,57
537	126374,85	73981,55	1597	125163,13	75162,82	2657	124184,91	75519,15
538	126371,80	73985,96	1598	125158,68	75163,78	2658	124184,74	75513,05
539	126368,92	73988,67	1599	125155,29	75163,56	2659	124185,41	75508,99
540	126366,21	73989,85	1600	125152,86	75162,82	2660	124186,60	75502,04
541	126358,76	73992,39	1601	125150,74	75161,34	2661	124191,34	75498,66
542	126355,54	73994,42	1602	125148,73	75158,80	2662	124194,73	75496,96
543	126352,16	73995,44	1603	125147,14	75157,32	2663	124199,64	75493,75
544	126349,28	73995,44	1604	125144,82	75155,63	2664	124205,73	75490,53
545	126346,91	73995,78	1605	125139,79	75152,23	2665	124212,00	75488,33
546	126345,05	73996,96	1606	125134,76	75153,02	2666	124218,04	75482,81
547	126343,69	74000,08	1607	125132,38	75154,61	2667	124221,75	75474,34
548	126342,17	74005,60	1608	125131,85	75158,58	2668	124224,39	75469,05
549	126340,13	74007,29	1609	125133,97	75161,49	2669	124228,36	75464,02
550	126337,26	74006,45	1610	125134,23	75165,72	2670	124232,07	75463,49
551	126335,39	74003,57	1611	125132,91	75167,31	2671	124236,83	75464,55
552	126333,87	73999,96	1612	125128,94	75165,98	2672	124242,38	75465,87
553	126331,84	73992,90	1613	125123,39	75163,60	2673	124248,73	75468,52
554	126328,11	73987,99	1614	125118,89	75162,28	2674	124256,41	75471,96
555	126324,22	73984,94	1615	125112,80	75162,81	2675	124260,90	75473,02
556	126319,31	73982,91	1616	125108,83	75164,13	2676	124265,67	75473,55
557	126315,75	73982,74	1617	125105,66	75167,57	2677	124270,43	75472,75
558	126313,89	73984,26	1618	125104,33	75173,66	2678	124273,34	75468,25
559	126312,36	73986,46	1619	125103,01	75181,59	2679	124273,34	75463,49
560	126311,35	73989,00	1620	125099,04	75185,30	2680	124270,96	75456,88
561	126310,33	73989,34	1621	125094,28	75185,83	2681	124271,49	75452,64
562	126306,07	73988,35	1622	125089,78	75185,03	2682	124274,13	75451,06
563	126300,31	73985,30	1623	125084,76	75184,24	2683	124276,25	75452,11
564	126295,57	73983,27	1624	125080,52	75184,24	2684	124279,69	75455,02
565	126290,32	73982,93	1625	125073,11	75184,51	2685	124283,66	75457,14
566	126286,43	73982,93	1626	125068,09	75184,77	2686	124290,27	75456,61
567	126283,21	73981,41	1627	125063,32	75184,77	2687	124294,24	75453,17
568	126281,35	73979,54	1628	125056,71	75186,36	2688	124296,62	75444,71
569	126279,99	73973,62	1629	125053,27	75190,06	2689	124299,80	75438,88
570	126277,62	73965,32	1630	125049,83	75192,71	2690	124303,77	75435,18
571	126273,56	73957,70	1631	125044,27	75192,44	2691	124308,00	75435,18
572	126269,16	73955,84	1632	125037,13	75191,65	2692	124313,56	75438,36
573	126263,91	73958,38	1633	125028,91	75192,39	2693	124317,79	75438,62
574	126259,84	73961,09	1634	125025,31	75194,08	2694	124323,08	75435,97
575	126253,75	73965,66	1635	125022,56	75199,80	2695	124328,37	75435,18
576	126248,50	73969,04	1636	125021,08	75203,82	2696	124332,08	75434,39
577	126243,76	73970,40	1637	125019,59	75208,27	2697	124338,69	75430,15
578	126239,69	73968,71	1638	125017,90	75216,10	2698	124339,40	75422,96

579	126235,80	73967,86	1639	125017,48	75221,39	2699	124339,40	75416,08
580	126232,92	73969,04	1640	125015,57	75222,24	2700	124339,66	75409,20
581	126230,55	73973,79	1641	125011,76	75222,24	2701	124341,25	75402,05
582	126230,55	73977,34	1642	125007,32	75222,45	2702	124344,69	75397,82
583	126231,90	73986,66	1643	125003,72	75224,35	2703	124347,07	75391,74
584	126233,93	73990,55	1644	124999,92	75227,74	2704	124346,01	75385,65
585	126235,80	73994,44	1645	124997,37	75231,97	2705	124342,04	75384,06
586	126236,14	74000,08	1646	124996,31	75240,23	2706	124339,13	75384,06
587	126235,97	74004,44	1647	124995,68	75245,94	2707	124335,43	75383,80
588	126234,10	74006,30	1648	124993,77	75251,45	2708	124332,25	75381,95
589	126226,72	74013,45	1649	124990,38	75259,07	2709	124331,46	75378,51
590	126218,47	74019,48	1650	124986,79	75266,90	2710	124332,52	75371,89
591	126210,53	74027,10	1651	124983,61	75272,82	2711	124337,02	75368,19
592	126202,59	74031,86	1652	124979,80	75275,79	2712	124341,51	75368,72
593	126194,02	74035,99	1653	124977,26	75275,79	2713	124345,22	75370,57
594	126189,89	74036,31	1654	124974,72	75275,36	2714	124349,19	75373,22
595	126184,18	74036,63	1655	124971,76	75273,88	2715	124355,01	75374,01
596	126179,10	74031,86	1656	124966,25	75273,04	2716	124362,42	75372,69
597	126175,60	74029,64	1657	124960,12	75273,88	2717	124366,91	75368,45
598	126168,62	74026,78	1658	124955,67	75275,73	2718	124373,26	75367,13
599	126161,00	74024,88	1659	124951,17	75278,12	2719	124379,61	75367,66
600	126154,01	74022,02	1660	124947,47	75279,17	2720	124385,96	75369,78
601	126148,93	74019,16	1661	124943,76	75278,64	2721	124393,90	75373,22
602	126143,54	74019,16	1662	124941,65	75275,73	2722	124399,72	75378,24
603	126137,19	74019,16	1663	124939,27	75270,44	2723	124404,75	75383,80
604	126131,47	74020,75	1664	124934,50	75263,30	2724	124411,36	75386,44
605	126122,26	74029,01	1665	124930,01	75258,54	2725	124414,80	75382,48
606	126119,41	74033,13	1666	124925,51	75256,42	2726	124416,66	75377,98
607	126116,23	74039,80	1667	124921,27	75256,68	2727	124417,19	75369,51
608	126112,10	74044,56	1668	124917,57	75257,74	2728	124422,06	75363,09
609	126105,75	74049,64	1669	124911,22	75258,27	2729	124427,61	75360,98
610	126098,77	74052,50	1670	124907,52	75257,48	2730	124432,38	75361,77
611	126092,42	74053,77	1671	124904,34	75254,83	2731	124438,73	75365,48
612	126086,39	74054,41	1672	124892,86	75247,05	2732	124444,02	75366,01
613	126078,13	74055,68	1673	124882,06	75238,37	2733	124447,72	75363,36
614	126073,05	74058,22	1674	124875,08	75235,62	2734	124450,37	75359,92
615	126069,24	74061,71	1675	124871,06	75233,50	2735	124455,13	75355,95
616	126069,12	74061,91	1676	124867,88	75229,69	2736	124465,45	75345,10
617	126068,21	74060,51	1677	124864,07	75220,38	2737	124468,32	75343,24
618	126066,05	74058,87	1678	124860,90	75215,51	2738	124473,92	75339,81
619	126065,83	74057,67	1679	124857,93	75212,76	2739	124479,74	75336,90
620	126067,02	74055,50	1680	124851,37	75210,22	2740	124485,29	75338,49
621	126068,66	74054,72	1681	124846,50	75210,22	2741	124488,47	75340,61
622	126071,67	74053,78	1682	124841,63	75212,55	2742	124491,64	75346,16
623	126073,17	74052,01	1683	124838,88	75215,09	2743	124494,03	75350,13
624	126073,29	74050,73	1684	124835,28	75217,63	2744	124496,14	75351,45
625	126072,47	74049,00	1685	124828,72	75221,44	2745	124499,05	75354,10
626	126069,77	74045,73	1686	124822,16	75224,61	2746	124501,43	75356,48
627	126068,98	74043,63	1687	124815,60	75228,00	2747	124507,25	75360,45
628	126069,00	74039,58	1688	124809,67	75231,17	2748	124512,02	75363,09
629	126069,50	74037,66	1689	124806,07	75233,93	2749	124517,57	75365,74
630	126069,73	74036,80	1690	124798,60	75239,53	2750	124521,55	75366,83
631	126070,99	74034,49	1691	124795,72	75242,24	2751	124524,51	75362,39
632	126073,53	74031,95	1692	124793,35	75244,27	2752	124526,84	75358,58
633	126078,43	74027,36	1693	124790,81	75245,79	2753	124530,86	75353,29
634	126078,38	74022,75	1694	124788,44	75245,96	2754	124533,83	75349,48
635	126078,73	74018,25	1695	124786,57	75245,62	2755	124537,21	75345,67
636	126077,75	74014,47	1696	124785,56	75243,93	2756	124540,39	75343,76
637	126076,77	74012,15	1697	124783,86	75240,04	2757	124544,20	75344,61
638	126073,43	74007,73	1698	124782,68	75238,00	2758	124547,16	75346,30

639	126072,69	74006,33	1699	124780,31	75234,62	2759	124551,18	75350,75
640	126071,51	74004,10	1700	124777,43	75232,92	2760	124553,94	75354,56
641	126069,80	74000,00	1701	124774,38	75232,08	2761	124556,90	75356,04
642	126064,13	73993,56	1702	124770,83	75232,08	2762	124559,65	75354,35
643	126059,44	73985,42	1703	124766,76	75232,08	2763	124560,92	75350,75
644	126055,32	73979,78	1704	124760,67	75232,25	2764	124560,92	75348,63
645	126046,78	73969,06	1705	124754,57	75232,92	2765	124560,92	75345,67
646	126043,30	73962,53	1706	124750,17	75234,28	2766	124561,34	75343,34
647	126050,22	73959,65	1707	124747,46	75237,16	2767	124563,04	75341,86
648	126070,59	73941,42	1708	124746,44	75239,87	2768	124566,21	75341,65
649	126093,20	73928,36	1709	124747,63	75243,42	2769	124568,33	75342,07
650	126117,68	73921,09	1710	124750,34	75246,30	2770	124571,72	75342,49
651	126146,25	73919,16	1711	124753,72	75247,32	2771	124576,16	75342,28
652	126157,73	73903,11	1712	124756,43	75248,67	2772	124579,55	75339,95
653	126177,36	73885,90	1713	124757,28	75251,38	2773	124582,72	75335,93
654	126194,65	73876,66	1714	124756,09	75254,60	2774	124585,69	75331,70
655	126237,01	73861,14	1715	124754,23	75256,46	2775	124588,65	75329,58
656	126256,10	73856,69	1716	124752,54	75259,00	2776	124593,09	75325,98
657	126275,70	73856,05	1717	124752,20	75263,07	2777	124597,54	75323,23
658	126295,04	73859,24	1718	124751,86	75266,62	2778	124601,98	75322,81
659	126320,40	73869,35	1719	124750,17	75271,87	2779	124612,17	75322,84
660	126361,69	73840,64	1720	124747,29	75274,75	2780	124618,79	75321,78
661	126380,04	73833,74	1721	124744,41	75276,44	2781	124623,81	75318,87
662	126393,76	73830,49	1722	124742,04	75278,81	2782	124628,31	75315,69
663	126393,81	73831,04	1723	124741,70	75280,85	2783	124633,87	75315,17
664	126398,35	73881,81	1724	124742,04	75283,39	2784	124638,63	75316,49
665	126399,94	73899,53	1725	124742,21	75288,13	2785	124641,54	75321,78
666	126400,34	73904,00	1726	124741,36	75291,85	2786	124643,66	75328,13
667	126399,02	73911,62	1727	124736,00	75296,69	2787	124646,57	75329,98
668	126398,59	73914,11	1728	124733,67	75297,96	2788	124650,01	75328,92
669	126397,68	73919,37	1729	124730,71	75296,48	2789	124652,12	75326,28
670	126393,93	73924,03	1730	124728,38	75294,58	2790	124653,71	75320,72
671	126394,33	73924,17	1731	124724,15	75293,31	2791	124656,09	75315,17
672	126398,07	73919,49	1732	124719,28	75293,31	2792	124659,80	75312,78
673	126399,00	73914,11	1733	124715,26	75294,58	2793	124665,09	75310,67
674	126399,45	73911,46	1734	124710,18	75299,44	2794	124670,73	75310,69
675	126400,74	73904,01	1735	124701,71	75306,22	2795	124674,33	75310,90
676	126398,74	73881,69	1736	124697,48	75309,82	2796	124678,78	75310,90
677	126394,20	73830,90	1737	124693,45	75310,24	2797	124682,59	75311,96
678	126394,15	73830,40	1738	124689,22	75309,82	2798	124687,45	75314,50
679	126414,22	73825,65	1739	124682,66	75308,12	2799	124691,69	75315,34
680	126441,26	73806,16	1740	124677,16	75306,64	2800	124696,98	75315,13
681	126520,80	73771,25	1741	124670,38	75305,16	2801	124699,52	75314,07
682	126549,03	73749,31	1742	124667,00	75304,95	2802	124702,27	75310,26
683	126574,27	73738,57	1743	124660,86	75306,64	2803	124705,23	75306,88
684	126609,31	73718,44	1744	124656,41	75308,33	2804	124709,89	75303,91
685	126654,46	73698,82	1745	124651,54	75313,84	2805	124713,91	75301,37
686	126678,05	73693,31	1746	124649,85	75321,88	2806	124719,84	75297,77
687	126727,63	73688,57	1747	124648,79	75324,00	2807	124726,19	75298,62
688	126762,09	73675,32	1748	124646,46	75325,06	2808	124728,73	75301,37
689	126795,27	73674,27	1749	124644,35	75322,73	2809	124731,27	75302,85
690	126852,18	73664,37	1750	124643,50	75319,13	2810	124735,50	75301,80
691	126866,29	73660,06	1751	124641,60	75314,68	2811	124738,89	75298,41
692	126886,47	73642,16	1752	124638,84	75311,30	2812	124742,91	75293,12
693	126905,79	73632,07	1753	124636,09	75310,66	2813	124746,09	75288,04
694	126947,75	73620,97	1754	124633,34	75311,09	2814	124746,09	75285,71
695	126971,59	73618,93	1755	124625,36	75313,52	2815	124744,60	75284,02
696	126993,91	73622,62	1756	124619,01	75317,75	2816	124744,10	75281,63
697	126991,66	73650,63	1757	124616,26	75319,45	2817	124747,32	75278,42
698	126988,58	73672,31	1758	124610,33	75317,75	2818	124751,89	75276,04

699	126988,43	73673,87	1759	124604,41	75317,54	2819	124754,60	75273,67
700	126982,61	73686,18	1760	124598,48	75317,54	2820	124755,28	75269,27
701	126977,67	73696,63	1761	124595,09	75318,39	2821	124754,77	75266,56
702	126977,08	73697,88	1762	124590,22	75321,78	2822	124754,94	75263,34
703	126976,57	73699,63	1763	124583,66	75327,49	2823	124756,63	75259,62
704	126971,59	73718,93	1764	124580,70	75330,24	2824	124759,34	75258,60
705	126967,26	73719,04	1765	124576,89	75334,69	2825	124762,56	75257,76
706	126963,53	73720,06	1766	124573,71	75336,59	2826	124763,74	75254,88
707	126959,13	73721,92	1767	124569,27	75336,80	2827	124762,90	75249,46
708	126955,07	73723,62	1768	124564,82	75337,02	2828	124761,54	75247,94
709	126951,51	73724,63	1769	124560,17	75337,65	2829	124759,68	75247,26
710	126946,94	73724,63	1770	124556,99	75341,67	2830	124755,95	75246,58
711	126944,06	73724,46	1771	124553,61	75343,37	2831	124753,25	75245,06
712	126942,03	73725,31	1772	124549,16	75341,67	2832	124751,72	75243,02
713	126941,52	73726,66	1773	124545,56	75339,77	2833	124751,55	75239,13
714	126943,04	73729,54	1774	124541,54	75338,71	2834	124754,26	75236,25
715	126945,42	73731,74	1775	124536,88	75338,71	2835	124756,63	75235,74
716	126947,45	73735,47	1776	124531,80	75339,77	2836	124759,51	75235,57
717	126949,14	73738,35	1777	124528,21	75342,31	2837	124762,73	75235,91
718	126947,79	73740,89	1778	124525,45	75347,81	2838	124767,30	75236,76
719	126945,40	73742,33	1779	124523,97	75352,47	2839	124771,19	75237,44
720	126943,37	73743,35	1780	124521,64	75358,82	2840	124773,90	75237,10
721	126939,94	73743,99	1781	124519,74	75360,93	2841	124776,78	75237,94
722	126937,40	73744,11	1782	124517,39	75360,98	2842	124780,85	75242,18
723	126934,22	73744,87	1783	124513,37	75358,86	2843	124783,39	75246,92
724	126931,05	73747,29	1784	124507,65	75355,68	2844	124786,10	75249,97
725	126928,76	73748,94	1785	124503,00	75351,66	2845	124790,16	75250,31
726	126926,60	73751,22	1786	124498,97	75347,64	2846	124796,76	75246,75
727	126924,44	73754,02	1787	124495,80	75343,41	2847	124800,83	75244,04
728	126922,54	73755,54	1788	124492,84	75338,96	2848	124803,20	75240,82
729	126918,98	73756,34	1789	124488,81	75335,58	2849	124805,40	75238,11
730	126913,43	73756,34	1790	124484,37	75333,25	2850	124809,13	75238,62
731	126907,61	73755,29	1791	124478,87	75332,82	2851	124813,19	75238,28
732	126903,11	73755,55	1792	124473,79	75334,94	2852	124817,42	75234,56
733	126896,76	73755,82	1793	124468,49	75337,06	2853	124821,32	75231,00
734	126891,20	73756,87	1794	124462,14	75340,23	2854	124824,87	75227,78
735	126883,79	73759,25	1795	124457,28	75343,41	2855	124829,61	75224,74
736	126879,56	73760,58	1796	124452,62	75348,70	2856	124835,71	75221,01
737	126871,62	73763,49	1797	124446,27	75353,14	2857	124837,56	75220,60
738	126867,39	73764,28	1798	124440,34	75356,11	2858	124839,42	75220,94
739	126861,30	73764,28	1799	124434,84	75357,38	2859	124841,80	75222,63
740	126856,28	73764,28	1800	124429,34	75357,59	2860	124844,34	75222,97
741	126850,72	73764,81	1801	124425,74	75357,80	2861	124846,37	75221,62
742	126847,28	73766,13	1802	124421,50	75358,86	2862	124848,40	75219,24
743	126841,73	73769,04	1803	124418,54	75361,40	2863	124851,28	75217,72
744	126835,38	73771,16	1804	124415,58	75363,73	2864	124854,66	75218,40
745	126827,97	73771,69	1805	124413,67	75365,84	2865	124857,71	75220,60
746	126821,09	73771,69	1806	124411,87	75371,77	2866	124860,93	75225,17
747	126815,53	73772,22	1807	124411,87	75377,49	2867	124865,16	75232,62
748	126808,39	73773,54	1808	124410,29	75379,71	2868	124867,87	75236,69
749	126802,30	73775,66	1809	124407,43	75379,71	2869	124872,44	75239,40
750	126797,01	73776,45	1810	124405,52	75378,12	2870	124876,17	75239,90
751	126790,59	73776,05	1811	124402,35	75372,41	2871	124879,73	75241,26
752	126786,89	73773,93	1812	124399,10	75369,11	2872	124883,79	75244,31
753	126781,59	73773,40	1813	124395,50	75368,69	2873	124887,52	75246,51
754	126776,57	73775,78	1814	124392,33	75368,26	2874	124892,43	75250,23
755	126770,75	73780,28	1815	124389,15	75366,99	2875	124895,98	75253,28
756	126763,87	73783,98	1816	124386,83	75364,88	2876	124899,71	75256,50
757	126758,84	73788,48	1817	124383,65	75362,76	2877	124903,94	75262,26
758	126753,02	73787,95	1818	124378,78	75360,64	2878	124907,84	75264,96

759	126749,05	73787,42	1819	124375,40	75360,64	2879	124912,24	75264,80
760	126745,88	73786,90	1820	124370,74	75361,49	2880	124918,16	75262,42
761	126741,38	73788,48	1821	124366,29	75365,30	2881	124923,75	75262,42
762	126738,73	73789,54	1822	124358,89	75369,75	2882	124927,82	75265,47
763	126734,76	73789,01	1823	124354,65	75369,11	2883	124931,20	75270,04
764	126729,74	73789,01	1824	124350,42	75368,69	2884	124933,60	75271,56
765	126725,77	73789,01	1825	124345,76	75365,94	2885	124937,16	75275,46
766	126720,48	73789,81	1826	124343,01	75363,18	2886	124938,85	75278,68
767	126716,77	73791,92	1827	124339,84	75360,01	2887	124941,56	75282,74
768	126713,07	73792,19	1828	124336,24	75359,16	2888	124945,46	75284,26
769	126706,19	73791,66	1829	124333,49	75359,80	2889	124949,35	75284,26
770	126699,04	73791,92	1830	124330,73	75361,70	2890	124953,24	75283,42
771	126691,11	73792,45	1831	124329,04	75365,72	2891	124956,12	75280,54
772	126686,61	73793,51	1832	124327,14	75369,75	2892	124960,53	75276,98
773	126682,11	73795,89	1833	124327,14	75374,83	2893	124965,10	75277,32
774	126671,79	73800,98	1834	124327,98	75380,12	2894	124968,48	75279,01
775	126667,03	73803,63	1835	124329,89	75384,35	2895	124971,36	75281,38
776	126662,27	73806,01	1836	124334,12	75387,53	2896	124976,95	75282,91
777	126657,77	73807,07	1837	124337,93	75389,22	2897	124981,18	75282,40
778	126653,54	73808,13	1838	124340,89	75390,91	2898	124985,42	75280,20
779	126649,04	73811,57	1839	124340,89	75392,82	2899	124987,62	75277,49
780	126644,28	73814,74	1840	124338,99	75397,47	2900	124990,67	75269,19
781	126640,31	73816,07	1841	124337,51	75400,23	2901	124994,73	75261,40
782	126635,02	73818,18	1842	124336,87	75401,50	2902	124997,27	75254,97
783	126629,19	73822,15	1843	124336,24	75409,33	2903	124998,12	75249,89
784	126624,43	73827,18	1844	124336,03	75414,62	2904	125000,00	75244,30
785	126620,20	73829,82	1845	124335,39	75422,24	2905	125000,00	75240,58
786	126616,76	73832,21	1846	124333,91	75426,90	2906	125000,00	75235,50
787	126612,79	73834,59	1847	124331,58	75428,17	2907	125004,38	75229,57
788	126609,35	73834,59	1848	124327,77	75429,01	2908	125007,09	75226,69
789	126606,18	73834,59	1849	124322,48	75431,98	2909	125011,32	75225,89
790	126602,21	73834,59	1850	124318,46	75433,46	2910	125013,22	75225,13
791	126599,03	73835,91	1851	124314,22	75433,67	2911	125015,38	75225,51
792	126596,39	73838,56	1852	124310,63	75432,40	2912	125018,30	75227,54
793	126596,39	73842,26	1853	124306,82	75430,28	2913	125021,22	75229,57
794	126596,65	73846,23	1854	124302,79	75429,65	2914	125023,00	75229,06
795	126594,00	73849,14	1855	124298,49	75430,15	2915	125023,38	75227,03
796	126589,51	73850,73	1856	124294,52	75435,44	2916	125023,00	75224,36
797	126582,63	73852,31	1857	124291,88	75442,32	2917	125021,86	75220,55
798	126578,39	73853,11	1858	124289,76	75447,88	2918	125021,73	75217,25
799	126574,69	73855,49	1859	124286,32	75450,00	2919	125022,11	75213,57
800	126570,72	73858,66	1860	124280,76	75448,94	2920	125023,51	75208,62
801	126566,49	73861,31	1861	124277,06	75447,35	2921	125025,41	75203,41
802	126561,73	73862,90	1862	124271,24	75441,00	2922	125028,08	75200,49
803	126554,85	73865,28	1863	124264,36	75436,24	2923	125033,92	75196,97
804	126551,14	73867,39	1864	124259,86	75434,65	2924	125036,80	75196,13
805	126547,44	73869,51	1865	124255,10	75435,44	2925	125040,02	75196,13
806	126541,62	73873,22	1866	124252,72	75438,62	2926	125044,42	75197,31
807	126536,33	73876,13	1867	124251,92	75441,00	2927	125047,47	75197,31
808	126532,62	73876,92	1868	124252,98	75445,50	2928	125051,53	75196,97
809	126521,91	73878,47	1869	124256,69	75449,20	2929	125054,58	75196,30
810	126518,32	73880,38	1870	124260,92	75451,58	2930	125056,95	75193,59
811	126514,72	73883,76	1871	124264,62	75455,82	2931	125059,83	75190,54
812	126511,33	73884,82	1872	124266,48	75460,31	2932	125062,20	75190,03
813	126501,38	73888,00	1873	124266,48	75465,08	2933	125068,47	75190,54
814	126493,34	73891,81	1874	124263,04	75468,25	2934	125070,62	75191,99
815	126487,20	73894,98	1875	124259,60	75467,72	2935	125076,54	75189,96
816	126482,33	73898,79	1876	124253,51	75466,40	2936	125079,25	75189,45
817	126479,16	73903,03	1877	124247,95	75463,75	2937	125084,16	75189,45
818	126475,56	73908,53	1878	124243,72	75458,73	2938	125088,40	75189,96

819	126473,23	73912,34		1879	124242,40	75457,40		2939	125091,28	75191,49
820	126469,84	73916,36		1880	124238,43	75450,79		2940	125097,03	75191,65
821	126468,27	73917,05		1881	124234,46	75447,09		2941	125102,62	75189,45
822	126468,60	73920,53		1882	124230,49	75447,35		2942	125106,52	75184,54
823	126470,46	73919,37		1883	124226,79	75450,00		2943	125107,70	75178,28
824	126474,19	73915,48		1884	124223,61	75454,76		2944	125109,23	75171,84
825	126477,07	73910,57		1885	124220,97	75461,64		2945	125112,44	75167,78
826	126479,44	73906,33		1886	124218,32	75467,46		2946	125117,19	75167,27
827	126484,86	73900,58		1887	124216,20	75473,54		2947	125121,93	75167,61
828	126489,26	73897,53		1888	124214,09	75479,36		2948	125126,16	75168,96
829	126492,48	73895,50		1889	124206,68	75484,26		2949	125130,90	75172,86
830	126497,90	73892,96		1890	124202,98	75485,58		2950	125136,15	75175,57
831	126500,10	73891,60		1891	124196,36	75490,08		2951	125140,89	75175,91
832	126504,50	73890,08		1892	124190,80	75492,46		2952	125141,74	75172,01
833	126508,40	73889,57		1893	124186,84	75494,58		2953	125140,72	75167,95
834	126512,80	73889,23		1894	124185,28	75495,55		2954	125138,35	75164,05
835	126517,37	73888,05		1895	124188,02	75498,11		2955	125136,15	75159,48
836	126521,10	73885,00		1896	124185,09	75501,28		2956	125138,89	75157,22
837	126525,67	73881,61		1897	124181,42	75497,93		2957	125141,56	75157,34
838	126528,88	73880,43		1898	124181,28	75498,02		2958	125144,99	75159,76
839	126533,29	73880,43		1899	124179,69	75505,16		2959	125147,53	75163,06
840	126537,25	73879,69		1900	124180,49	75514,16		2960	125149,30	75164,96
841	126541,65	73877,15		1901	124180,75	75520,51		2961	125152,35	75167,00
842	126548,43	73873,42		1902	124179,43	75526,06		2962	125155,15	75167,25
843	126553,84	73870,03		1903	124174,93	75530,83		2963	125158,96	75166,11
844	126558,92	73868,00		1904	124168,58	75533,74		2964	125162,39	75166,11
845	126563,33	73866,48		1905	124161,17	75533,47		2965	125164,93	75165,85
846	126570,61	73863,77		1906	124155,35	75533,21		2966	125167,97	75164,46
847	126577,04	73860,04		1907	124147,94	75534,53		2967	125169,88	75162,04
848	126580,94	73857,67		1908	124143,97	75537,71		2968	125171,66	75159,12
849	126586,02	73855,47		1909	124141,06	75544,32		2969	125174,70	75157,22
850	126594,15	73853,44		1910	124140,27	75549,35		2970	125177,12	75156,96
851	126598,89	73852,93		1911	124137,36	75553,85		2971	125179,66	75157,22
852	126601,26	73849,38		1912	124134,45	75554,64		2972	125181,56	75155,44
853	126601,09	73847,00		1913	124131,01	75553,32		2973	125182,96	75152,52
854	126599,73	73844,80		1914	124129,95	75549,35		2974	125185,63	75149,72
855	126599,39	73841,76		1915	124130,21	75545,91		2975	125187,53	75148,83
856	126600,58	73840,40		1916	124131,01	75540,62		2976	125195,97	75148,01
857	126601,93	73839,89		1917	124131,54	75537,71		2977	125199,40	75146,87
858	126605,15	73838,86		1918	124131,54	75534,27		2978	125201,05	75145,47
859	126608,54	73839,88		1919	124129,69	75530,03		2979	125203,33	75144,45
860	126611,25	73841,23		1920	124125,45	75529,77		2980	125206,38	75143,82
861	126614,47	73842,92		1921	124121,48	75530,30		2981	125209,68	75143,06
862	126617,51	73841,74		1922	124116,72	75533,21		2982	125213,87	75142,68
863	126620,05	73837,84		1923	124113,02	75536,65		2983	125215,65	75142,68
864	126621,41	73836,15		1924	124110,37	75542,47		2984	125218,62	75143,72
865	126624,29	73831,92		1925	124106,14	75545,38		2985	125222,05	75144,23
866	126629,03	73828,19		1926	124099,79	75546,97		2986	125224,71	75143,98
867	126634,11	73824,64		1927	124094,76	75546,44		2987	125228,27	75142,58
868	126640,20	73822,43		1928	124090,26	75544,58		2988	125232,71	75140,93
869	126645,79	73820,57		1929	124086,29	75541,15		2989	125236,91	75139,15
870	126650,03	73818,88		1930	124084,71	75538,76		2990	125240,84	75137,88
871	126654,26	73814,31		1931	124084,18	75534,53		2991	125244,65	75136,10
872	126659,17	73811,94		1932	124085,76	75531,62		2992	125247,07	75133,94
873	126664,08	73810,41		1933	124088,15	75528,18		2993	125249,86	75128,61
874	126667,13	73809,06		1934	124090,53	75525,53		2994	125251,13	75124,55
875	126675,07	73806,94		1935	124092,24	75520,65		2995	125253,16	75121,12
876	126679,47	73804,74		1936	124090,12	75517,74		2996	125256,34	75118,20
877	126684,89	73801,69		1937	124087,21	75515,09		2997	125259,13	75115,15
878	126690,48	73798,30		1938	124082,98	75512,18		2998	125263,19	75112,23

879	126696,06	73797,12	1939	124078,48	75509,01	2999	125266,50	75108,29
880	126702,16	73796,27	1940	124073,45	75505,83	3000	125269,16	75105,50
881	126707,75	73796,61	1941	124067,63	75502,92	3001	125272,97	75103,97
882	126714,01	73796,95	1942	124061,02	75501,07	3002	125274,25	75102,70
883	126719,60	73794,75	1943	124055,20	75501,07	3003	125283,14	75098,98
884	126723,66	73794,41	1944	124049,90	75501,07	3004	125285,25	75097,71
885	126728,41	73794,41	1945	124030,85	75499,48	3005	125286,87	75096,20
886	126734,56	73796,28	1946	124021,86	75497,37	3006	125287,24	75092,95
887	126737,95	73795,43	1947	124016,57	75497,37	3007	125293,50	75092,30
888	126741,97	73794,16	1948	124011,80	75497,89	3008	125294,14	75092,35
889	126747,26	73792,68	1949	124006,78	75501,07	3009	125295,76	75092,50
890	126752,98	73793,74	1950	123999,96	75506,36	3010	125297,84	75092,49
891	126758,27	73793,74	1951	123993,55	75508,21	3011	125302,97	75091,24
892	126764,19	73791,62	1952	123985,88	75510,33	3012	125307,40	75090,67
893	126768,00	73788,66	1953	123980,05	75511,12	3013	125317,64	75096,00
894	126772,45	73785,06	1954	123970,79	75513,50	3014	125333,67	75109,20
895	126778,38	73781,68	1955	123958,95	75520,09	3015	125334,82	75110,15
896	126785,57	73780,41	1956	123953,71	75522,63	3016	125342,17	75115,63
897	126791,29	73782,10	1957	123951,00	75524,66	3017	125344,98	75117,40
898	126796,58	73782,52	1958	123947,61	75529,40	3018	125346,50	75119,87
899	126801,87	73781,89	1959	123944,90	75531,43	3019	125361,29	75137,35
900	126807,59	73779,98	1960	123934,74	75540,75	3020	125360,95	75138,43
901	126812,88	73777,02	1961	123927,97	75547,35	3021	125361,36	75140,45
902	126820,07	73776,17	1962	123924,41	75552,94	3022	125362,78	75142,25
903	126825,79	73776,38	1963	123922,21	75557,85	3023	125366,72	75144,82
904	126832,86	73775,66	1964	123920,18	75563,77	3024	125368,24	75144,83
905	126836,75	73775,50	1965	123915,61	75567,33	3025	125373,81	75147,11
906	126841,50	73774,99	1966	123910,19	75570,55	3026	125375,97	75148,65
907	126845,39	73774,31	1967	123906,12	75572,75	3027	125358,90	75156,37
908	126849,45	73772,96	1968	123900,87	75574,27	3028	125334,17	75183,06
909	126852,84	73770,92	1969	123897,15	75574,44	3029	125317,78	75204,65
910	126856,74	73770,25	1970	123890,54	75574,78	3030	125294,65	75222,71
911	126859,78	73770,75	1971	123887,16	75575,63	3031	125256,86	75238,67
912	126863,17	73771,94	1972	123882,08	75577,83	3032	125229,41	75243,96
913	126866,56	73772,28	1973	123875,36	75581,59	3033	125203,19	75258,24
914	126871,47	73771,43	1974	123872,71	75584,50	3034	125173,04	75270,60
915	126874,68	73769,91	1975	123868,74	75587,41	3035	125154,43	75274,99
916	126878,24	73768,21	1976	123863,98	75589,79	3036	125129,18	75286,35
917	126882,14	73766,86	1977	123859,22	75588,74	3037	125101,04	75291,52
918	126886,37	73766,01	1978	123853,66	75585,83	3038	125082,48	75309,40
919	126891,79	73764,15	1979	123850,48	75581,59	3039	125070,77	75333,05
920	126895,68	73761,44	1980	123846,25	75566,78	3040	125051,35	75355,38
921	126898,90	73759,75	1981	123845,72	75561,22	3041	125031,55	75368,92
922	126904,32	73759,41	1982	123845,72	75554,60	3042	125007,07	75378,99
923	126908,89	73759,92	1983	123845,19	75547,46	3043	124983,49	75382,69
924	126914,82	73761,10	1984	123843,34	75540,58	3044	124949,35	75384,26
925	126920,24	73761,78	1985	123840,43	75532,91	3045	124919,57	75380,86
926	126925,60	73759,85	1986	123836,99	75529,20	3046	124897,33	75372,43
927	126929,33	73756,64	1987	123830,91	75527,62	3047	124878,93	75360,70
928	126931,87	73753,08	1988	123823,50	75524,97	3048	124863,61	75354,65
929	126934,92	73750,20	1989	123815,56	75524,97	3049	124838,49	75337,86
930	126939,66	73747,49	1990	123810,53	75525,76	3050	124830,41	75341,80
931	126945,75	73745,46	1991	123803,92	75532,91	3051	124814,07	75364,34
932	126952,87	73739,53	1992	123799,27	75541,58	3052	124791,06	75384,94
933	126952,87	73736,48	1993	123793,98	75547,51	3053	124773,77	75394,18
934	126952,53	73734,62	1994	123789,11	75551,53	3054	124748,23	75401,40
935	126950,50	73730,90	1995	123783,18	75554,07	3055	124729,12	75409,82
936	126950,66	73728,36	1996	123779,16	75555,76	3056	124700,81	75415,06
937	126953,88	73727,68	1997	123773,87	75556,82	3057	124666,08	75428,06
938	126956,59	73728,70	1998	123764,56	75558,09	3058	124646,57	75429,98

939	126960,49	73730,22	1999	123746,78	75557,88	3059	124627,44	75428,13
940	126965,06	73730,22	2000	123739,79	75559,15	3060	124595,17	75448,43
941	126969,87	73730,05	2001	123732,60	75560,42	3061	124541,06	75464,91
942	126967,87	73751,88	2002	123724,76	75561,48	3062	124508,50	75465,98
943	126967,84	73752,73	2003	123717,78	75560,84	3063	124481,13	75458,86
944	126968,09	73765,68	2004	123712,70	75559,57	3064	124455,59	75476,13
945	126968,18	73770,21	2005	123707,20	75557,03	3065	124437,25	75483,04
946	126971,53	73780,35	2006	123702,96	75553,44	3066	124421,74	75485,85
947	126972,88	73784,44	2007	123697,67	75546,87	3067	124399,57	75509,49
948	126973,85	73785,85	2008	123692,38	75541,79	3068	124376,31	75524,07
949	126980,81	73795,61	2009	123683,20	75539,68	3069	124356,80	75531,28
950	126990,37	73803,00	2010	123675,41	75536,80	3070	124320,43	75559,35
951	127022,98	73813,14	2011	123665,59	75533,92	3071	124296,31	75569,34
952	126975,60	73846,46	2012	123661,19	75532,23	3072	124273,69	75573,19
953	126946,12	73858,37	2013	123657,97	75531,89	3073	124259,24	75594,79
954	126915,52	73861,67	2014	123654,41	75532,57	3074	124237,26	75615,33
955	126883,55	73870,82	2015	123651,53	75532,57	3075	124213,59	75628,79
956	126836,25	73875,84	2016	123649,84	75530,71	3076	124189,08	75646,94
957	126807,06	73881,97	2017	123648,15	75527,49	3077	124158,59	75658,42
958	126777,78	73891,82	2018	123646,45	75524,78	3078	124139,08	75660,34
959	126718,88	73896,83	2019	123641,88	75519,87	3079	124119,68	75658,95
960	126705,16	73902,30	2020	123638,33	75517,67	3080	124064,01	75645,47
961	126648,89	73939,53	2021	123634,09	75517,50	3081	124039,60	75635,30
962	126547,62	73983,36	2022	123631,04	75515,97	3082	124011,58	75614,90
963	126531,34	73998,71	2023	123628,67	75513,43	3083	123989,92	75640,50
964	126518,60	74007,13	2024	123625,29	75510,39	3084	123962,38	75660,63
965	126498,61	74018,03	2025	123621,90	75507,85	3085	123901,93	75688,30
966	126467,40	74030,65	2026	123618,01	75505,31	3086	123870,51	75693,92
967	126451,91	74051,81	2027	123614,96	75502,09	3087	123850,91	75693,28
968	126432,86	74070,12	2028	123607,19	75494,41	3088	123825,74	75686,97
969	126378,74	74102,89	2029	123599,57	75490,28	3089	123802,85	75676,77
970	126359,98	74108,58	2030	123595,12	75490,60	3090	123781,05	75660,73
971	126333,93	74110,29	2031	123590,68	75493,45	3091	123725,46	75663,94
972	126312,25	74106,44	2032	123588,46	75500,12	3092	123689,10	75659,90
973	126290,56	74097,84	2033	123587,19	75506,79	3093	123656,78	75647,92
974	126263,43	74121,07	2034	123585,28	75511,55	3094	123635,62	75633,89
975	126235,62	74135,50	2035	123579,88	75517,90	3095	123606,31	75624,57
976	126195,19	74144,18	2036	123574,80	75518,22	3096	123581,63	75627,22
977	126164,97	74144,43	2037	123569,72	75516,63	3097	123557,94	75624,37
978	126159,66	74172,33	2038	123563,69	75513,46	3098	123539,36	75628,65
979	126148,24	74196,06	2039	123556,39	75510,28	3099	123520,45	75629,03
980	126141,31	74237,57	2040	123548,45	75510,60	3100	123519,31	75621,25
981	126131,59	74276,72	2041	123533,53	75515,68	3101	123518,42	75620,91
982	126123,52	74294,55	2042	123528,13	75520,12	3102	123496,33	75629,58
983	126112,47	74311,42	2043	123523,69	75520,44	3103	123496,21	75630,43
984	126111,15	74337,55	2044	123520,19	75518,54	3104	123496,35	75630,80
985	126106,70	74356,65	2045	123518,29	75515,04	3105	123497,43	75631,27
986	126095,15	74380,06	2046	123514,16	75513,88	3106	123517,27	75624,53
987	126071,36	74408,86	2047	123507,81	75513,88	3107	123517,88	75625,42
988	126071,17	74434,64	2048	123503,05	75514,51	3108	123518,37	75629,08
989	126063,40	74466,63	2049	123499,56	75516,10	3109	123517,28	75629,10
990	126050,34	74489,24	2050	123495,11	75518,96	3110	123502,39	75644,70
991	125999,16	74550,17	2051	123490,03	75521,18	3111	123480,68	75659,20
992	125970,03	74600,75	2052	123484,32	75523,09	3112	123462,34	75666,10
993	125956,63	74615,05	2053	123476,70	75527,53	3113	123439,18	75670,25
994	125917,20	74646,47	2054	123469,39	75530,71	3114	123419,59	75669,61
995	125894,11	74659,72	2055	123462,09	75535,47	3115	123397,89	75665,34
996	125875,34	74690,42	2056	123455,11	75539,28	3116	123373,77	75655,35
997	125850,16	74711,09	2057	123445,90	75546,26	3117	123354,96	75641,48
998	125832,30	74719,18	2058	123440,50	75554,20	3118	123330,18	75639,73

999	125812,67	74723,95	2059	123436,69	75562,14	3119	123298,92	75629,11
1000	125793,16	74725,87	2060	123433,52	75564,36	3120	123279,15	75640,58
1001	125774,84	74724,55	2061	123429,39	75563,09	3121	123256,36	75648,75
1002	125755,99	74735,52	2062	123428,44	75560,23	3122	123237,02	75651,95
1003	125731,60	74743,99	2063	123429,07	75555,79	3123	123215,93	75651,33
1004	125729,81	74759,42	2064	123430,66	75550,07	3124	123172,75	75693,03
1005	125724,12	74778,18	2065	123432,56	75543,41	3125	123160,57	75702,17
1006	125700,60	74818,29	2066	123433,83	75538,01	3126	123144,77	75730,05
1007	125689,71	74849,94	2067	123436,06	75532,93	3127	123137,82	75752,69
1008	125676,27	74870,58	2068	123437,01	75529,44	3128	123117,09	75792,46
1009	125655,90	74893,49	2069	123435,10	75527,85	3129	123093,85	75820,67
1010	125633,40	74912,90	2070	123431,93	75527,85	3130	123079,19	75845,65
1011	125611,31	74923,99	2071	123425,90	75529,75	3131	123073,77	75863,06
1012	125590,59	74939,90	2072	123419,86	75529,44	3132	123050,64	75916,21
1013	125542,22	74959,71	2073	123410,34	75527,85	3133	123045,33	75948,23
1014	125526,39	74963,68	2074	123402,72	75527,85	3134	123030,44	75977,63
1015	125516,01	74979,10	2075	123395,73	75527,85	3135	123016,64	76015,84
1016	125510,32	74997,87	2076	123386,84	75528,17	3136	123004,84	76035,17
1017	125487,81	75043,89	2077	123379,22	75530,07	3137	122993,50	76047,72
1018	125471,74	75065,85	2078	123372,87	75531,02	3138	122978,12	76075,39
1019	125455,93	75080,59	2079	123364,94	75531,66	3139	122959,66	76093,85
1020	125443,71	75097,95	2080	123358,59	75532,93	3140	122933,35	76108,75
1021	125388,73	75142,89	2081	123351,28	75532,93	3141	122907,47	76115,57
1022	125377,04	75148,17	2082	123346,84	75532,29	3142	122890,48	76124,63
1023	125374,31	75146,24	2083	123343,35	75531,02	3143	122871,72	76130,32
1024	125369,02	75144,05	2084	123328,08	75525,35	3144	122824,90	76134,39
1025	125369,03	75142,39	2085	123311,57	75520,69	3145	122803,04	76131,97
1026	125365,97	75140,09	2086	123291,67	75514,34	3146	122786,41	76136,81
1027	125364,82	75138,78	2087	123285,32	75514,34	3147	122761,08	76139,26
1028	125364,01	75137,88	2088	123276,01	75515,61	1	122759,56	76139,06
1029	125362,40	75137,12	2089	123258,65	75521,12	3148	122865,21	76011,76
1030	125347,43	75119,51	2090	123248,91	75523,66	3149	122866,49	76009,40
1031	125345,68	75116,67	2091	123241,29	75529,16	3150	122866,48	76007,52
1032	125342,71	75114,78	2092	123234,52	75536,78	3151	122863,89	76007,45
1033	125335,43	75109,36	2093	123230,71	75540,59	3152	122859,83	76007,96
1034	125335,16	75109,14	2094	123226,48	75541,44	3153	122855,00	76010,95
1035	125318,23	75095,19	2095	123224,36	75539,32	3154	122849,45	76017,56
1036	125307,61	75089,67	2096	123223,94	75535,09	3155	122848,12	76021,80
1037	125302,75	75090,26	2097	123221,82	75530,43	3156	122850,18	76023,80
1038	125297,70	75091,50	2098	123218,43	75522,81	3157	122851,23	76025,78
1039	125295,82	75091,50	2099	123213,35	75519,00	3158	122851,23	76027,64
1040	125293,67	75091,31	2100	123207,00	75518,15	3159	122851,23	76029,88
1041	125293,56	75091,30	2101	123200,23	75518,58	3160	122852,22	76032,24
1042	125287,06	75091,91	2102	123192,61	75520,27	3161	122854,07	76029,06
1043	125285,92	75090,53	2103	123186,68	75525,35	3162	122855,13	76023,51
1044	125281,62	75090,04	2104	123182,03	75530,85	3163	122856,71	76017,42
1045	125279,03	75090,35	2105	123180,44	75539,23	3164	122859,62	76012,66
1046	125271,25	75092,68	2106	123175,67	75541,35	3165	122861,48	76011,34
1047	125269,93	75089,49	2107	123170,91	75545,32	3148	122865,21	76011,76
1048	125269,16	75085,43	2108	123168,26	75548,76	3166	123493,70	75633,09
1049	125269,16	75080,60	2109	123165,62	75554,05	3167	123493,84	75632,31
1050	125271,32	75076,67	2110	123160,86	75558,28	3168	123493,68	75631,95
1051	125274,75	75074,63	2111	123154,51	75560,40	3169	123492,75	75631,72
1052	125277,08	75073,50	2112	123148,95	75564,63	3170	123453,87	75641,86
1053	125280,89	75067,57	2113	123143,39	75569,92	3171	123453,19	75642,70
1054	125285,97	75062,49	2114	123138,90	75576,54	3172	123453,23	75643,10
1055	125289,36	75056,99	2115	123136,25	75581,30	3173	123454,10	75643,80
1056	125292,11	75053,81	2116	123132,81	75584,74	3174	123469,42	75640,05
1057	125295,71	75050,85	2117	123128,05	75587,91	3175	123493,07	75633,43
1058	125299,10	75050,00	2118	123122,49	75590,03	3166	123493,70	75633,09

1059	125304,39	75048,73		2119	123117,46	75593,47			
1060	125309,89	75047,46		2120	123114,29	75597,18			

2. Описание ВЗ ручья Ушковский (ИД 1274).

Ширина ВЗ ручья Ушковский (ИД 1274) составляет 100 м.

Ручей протекает по территории Курортного района, в муниципальном округе пос. Ушково, впадает в Финский залив. Русло ручья разделено на 5 частей, границами которых являются трубы проходящие под дорогами авто и ж/д транспорта.

Описание ВЗ ручья 1-ой его части между устьем и трубой, проходящей под пешеходной дорожкой, начинается от т. 479, расположена в 12 м на 3 от дома по адресу Приморское шоссе д.598. От т.479 ВЗ направлена на Ю до т.483, далее на ЗЗЮ до т. 489, на СЗ до т.507, далее резко меняет направление на ЮЮВ до т.530, затем на ЗСЗ до т.544, на С до т.546. Вторая часть расположена около дороги и имеет небольшую часть. Описание начинается с т.477, расположенной в 55 на 3 от дома по адресу Приморское шоссе д.599. далее на ЮВ до т.478. На правом берегу ВЗ в 50 от береговой линии представлена 3 точками 546-548. ВЗ на берегу начинается с т.3039 и движется по небольшому кругу замыкаясь в т.3057.

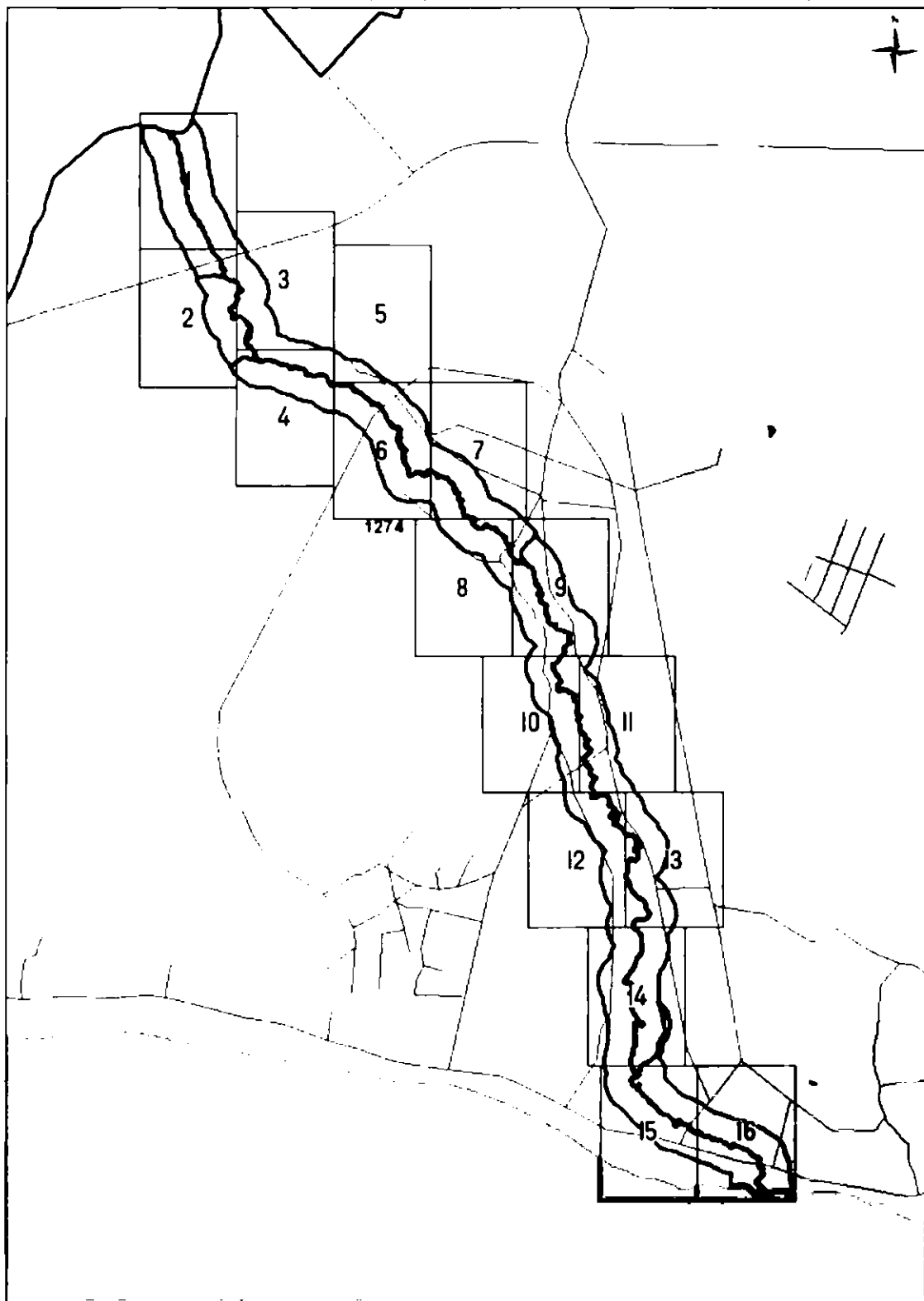
3 часть ручья расположена между Приморским шоссе и ж/д дорогой. Описание начинается с т.808, которая расположена в 37 м на ЮВ от ж/д трассы. От т.808 ВЗ в основном направлен на ЮВ до т.1372, далее он поворачивает на Ю до т.1570, затем снова на ЮВ до т.1706. От т.1706 ВЗ направлен в обратную сторону на СЗ до т.1838, на С до т.2043, на СЗ до т.2682, а от т.2683 снова направляется на ЮВ до т.2684, где расположена т.808. На своем пути береговая линия пересекает Пляжевую, Полевую улицы, Советский переулок и Уютную аллею. ВЗ проходящая в 100 м от левого берега начинается с т.278 и направлена на ЮВ до т.396, далее на Ю до т.448, на ЮВ до т.476. ВЗ проходящая в 100 м от правого берега начинается в т.549 в СЗ направлении, далее на С до т.617, на СЗ до т.735.

4 участок находится между ж/д дорогой и Рощинским шоссе. Описание начинается с т.2971, которая расположена в районе Рощинского шоссе. От т.2971 ВЗ направлен на ЮЮВ до т.2844, далее начинается с т.2844 и продолжается на ЮЮВ до т.2776. От т.2776 направление ВЗ меняется на за ЗЮЗ до т.2721, затем поворачивает на ССЗ до т.2971. На всем протяжении ВЗ проходит сквозь лес. ВЗ расположенная в 100 м от левого берега начинается с т.252 в ЮВ направлении до т.266, далее на ВЮВ до т.277. ВЗ расположенная в 100 м от правого берега начинается в т. 736 и движется по направлению на ЗСЗ до т.750, далее поворачивает на ССЗ до т.771.

5 участок находится между границей ГО Санкт-Петербург и Рощинским шоссе. Отправной точкой является т.230, расположенная на границе ГО Санкт-Петербург. От т.230 ВЗ направлен на ЮЮВ до т.111, далее направление меняется на противоположное на ССЗ до т.799. ВЗ проходит сквозь лесной массив. ВЗ расположенная в 100 м от левого берега начинается с т.231 и движется в направлении на В до т.235, затем поворачивает на ЮЮВ до т.251. ВЗ расположенная в 100 м от правого берега начинается в т. 771 и движется на ССЗ до т.796, затем поворачивает на В до т.799.

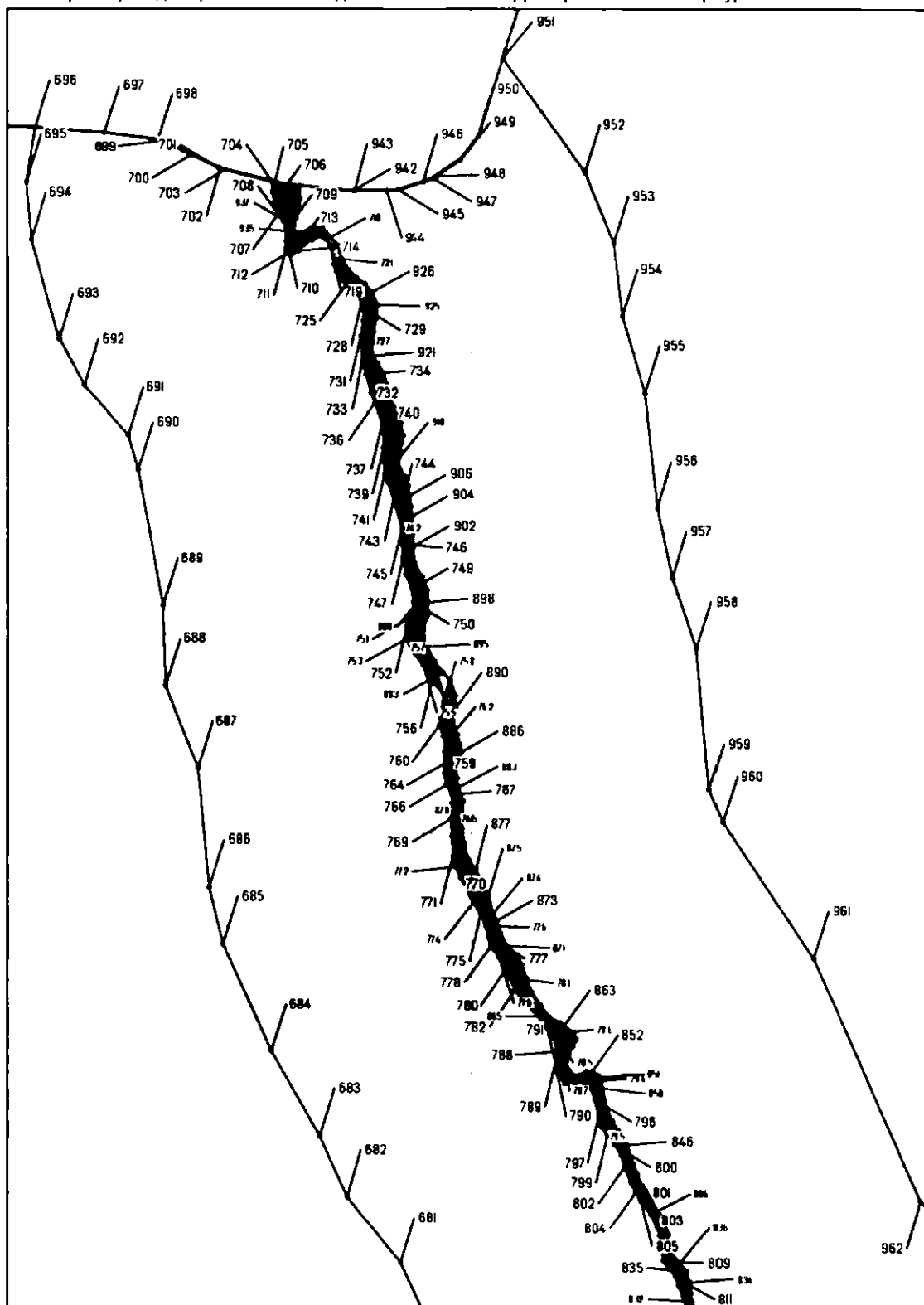
3. Карта-схема местоположения ручья Ушковский (ИД 1274).

Схема расположения листов на водоохранную зону водного объекта на территории Санкт-Петербурга



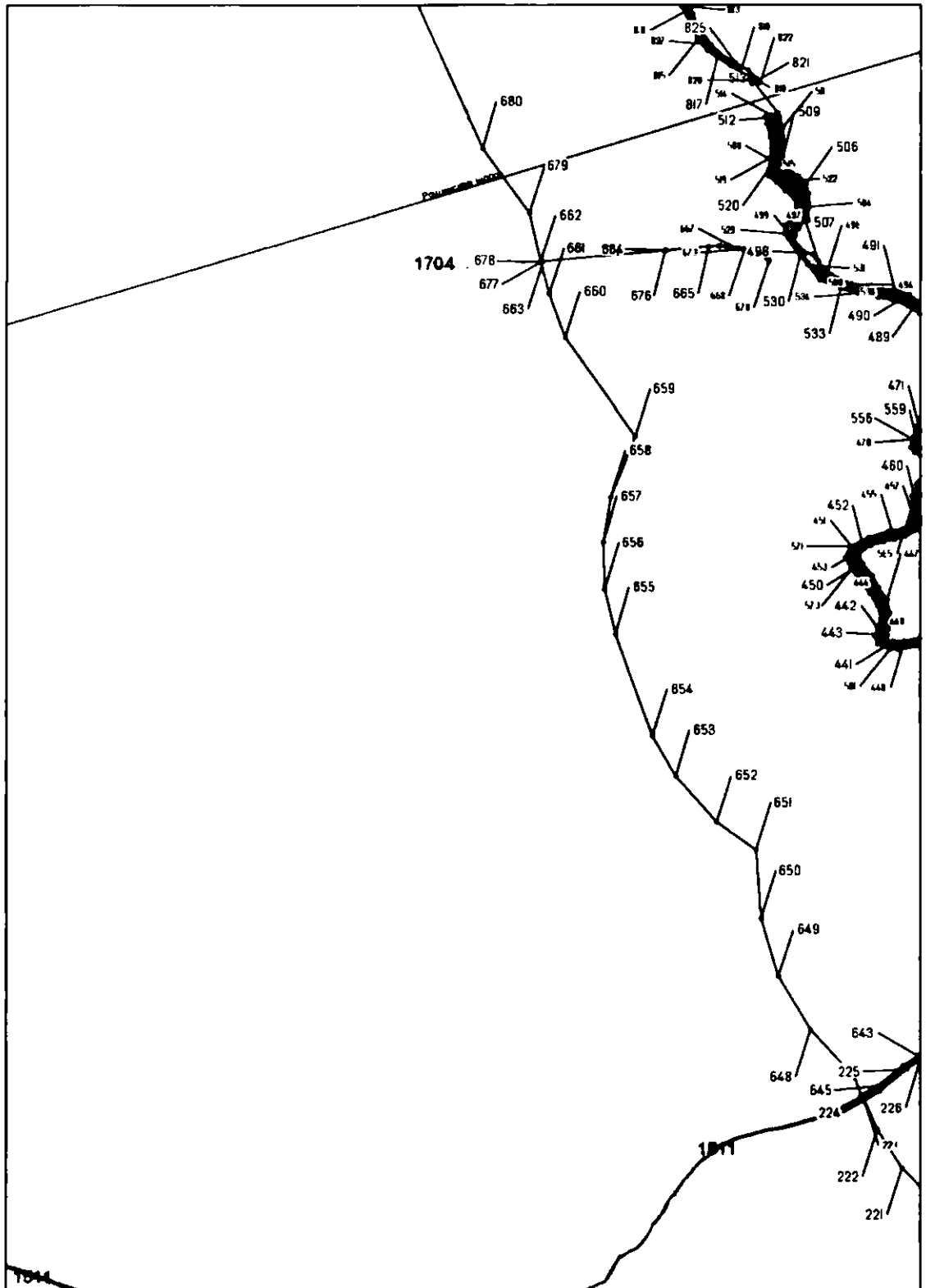
Масштаб 1 : 19 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



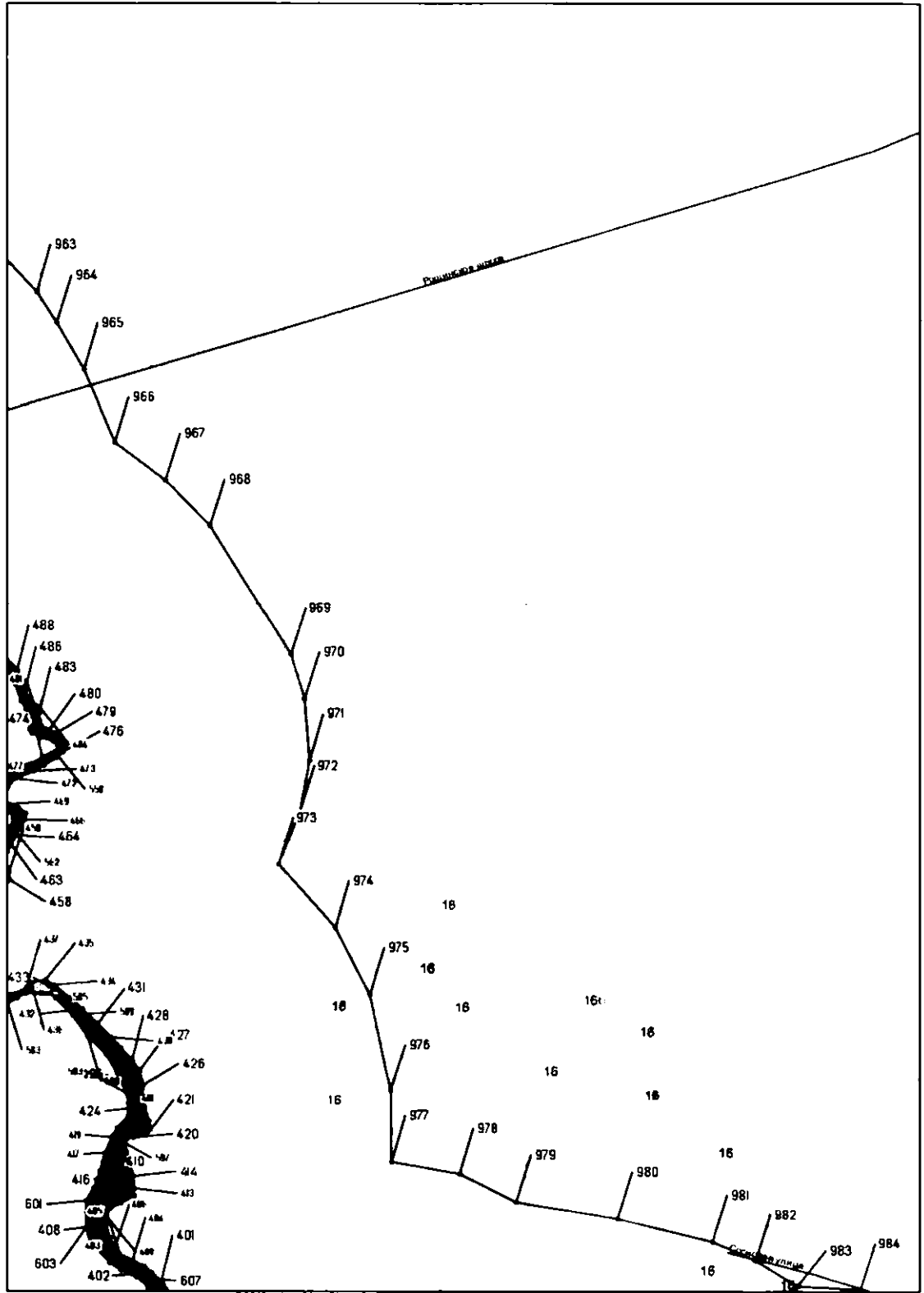
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

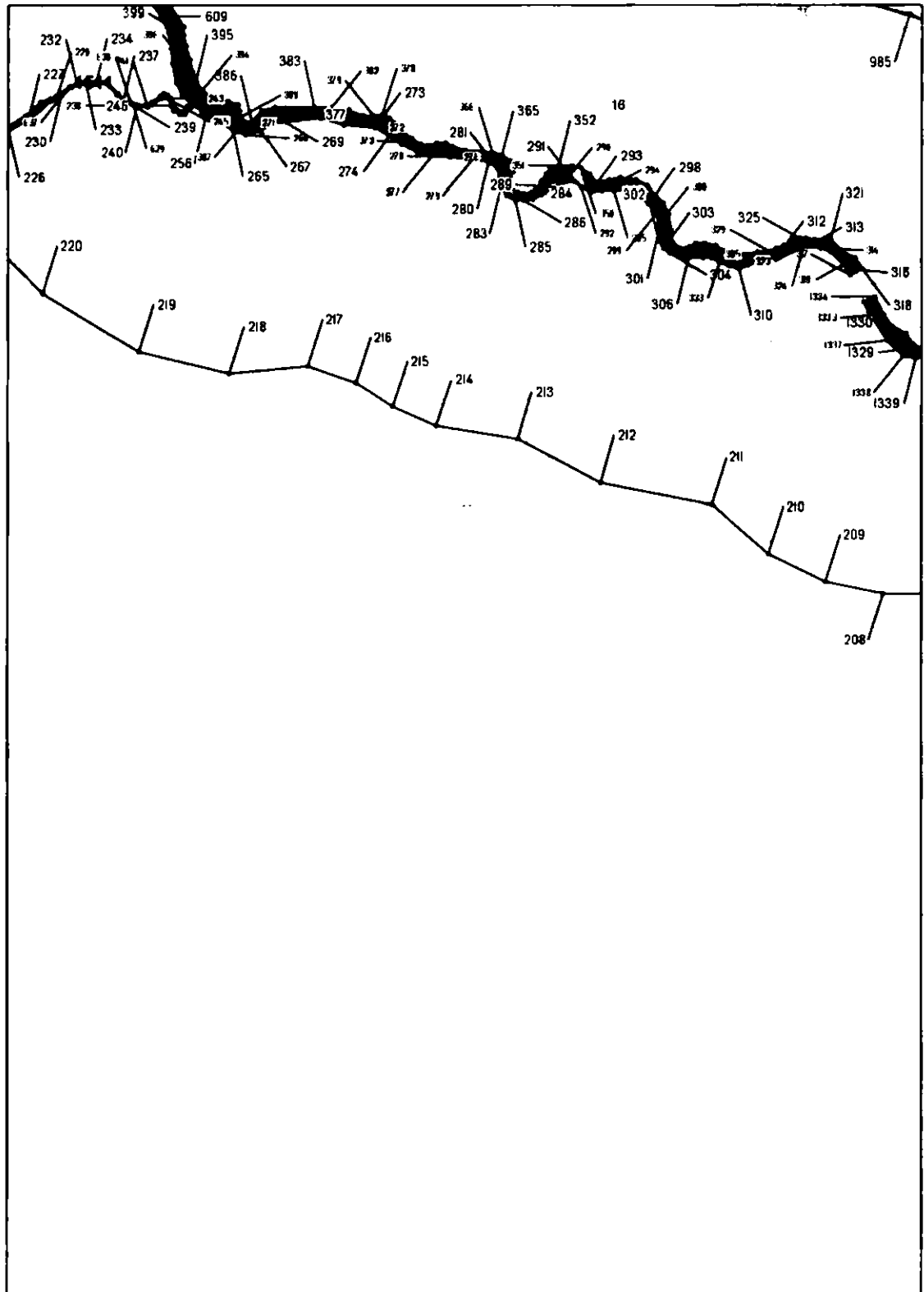


Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

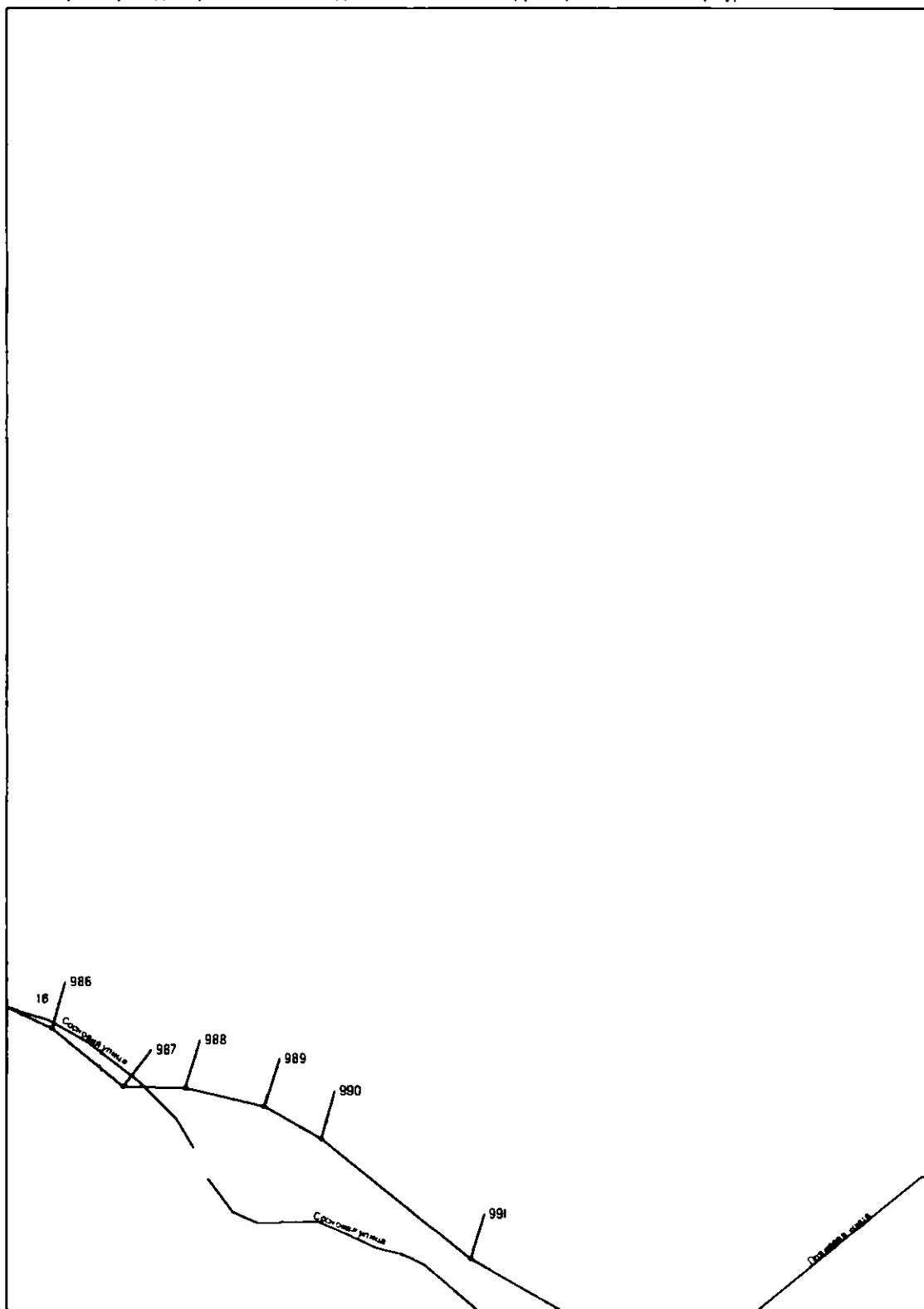
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 4



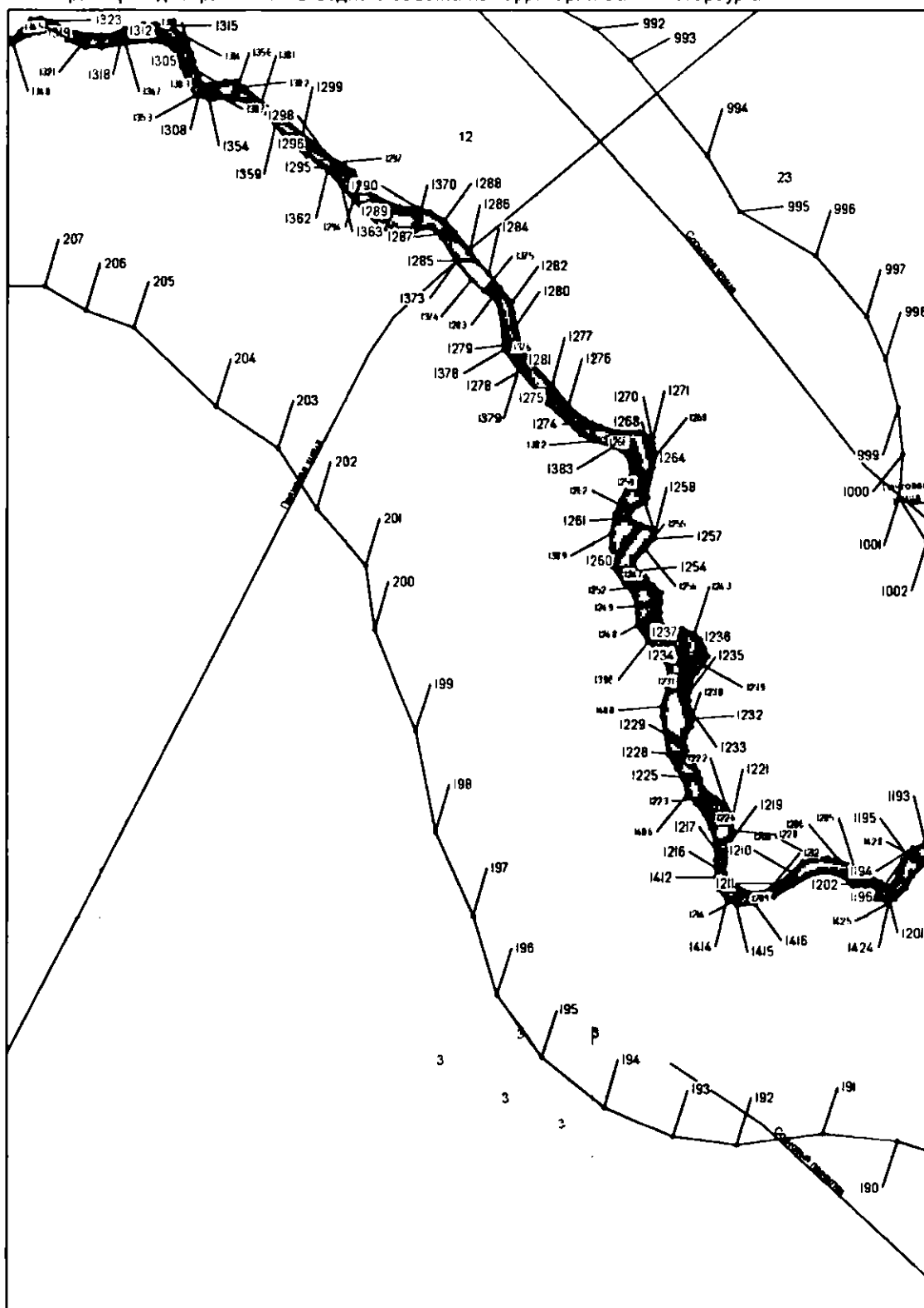
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



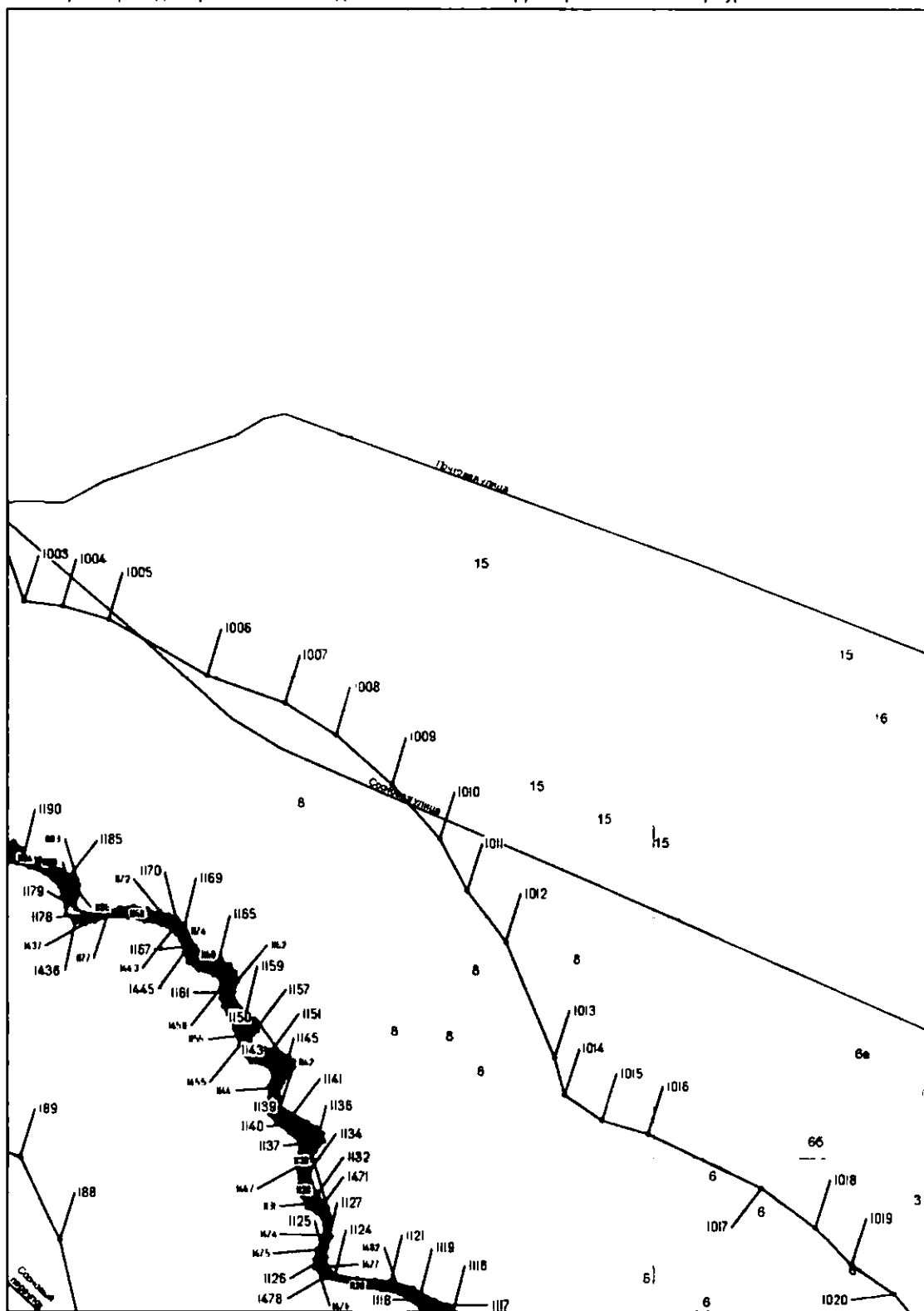
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

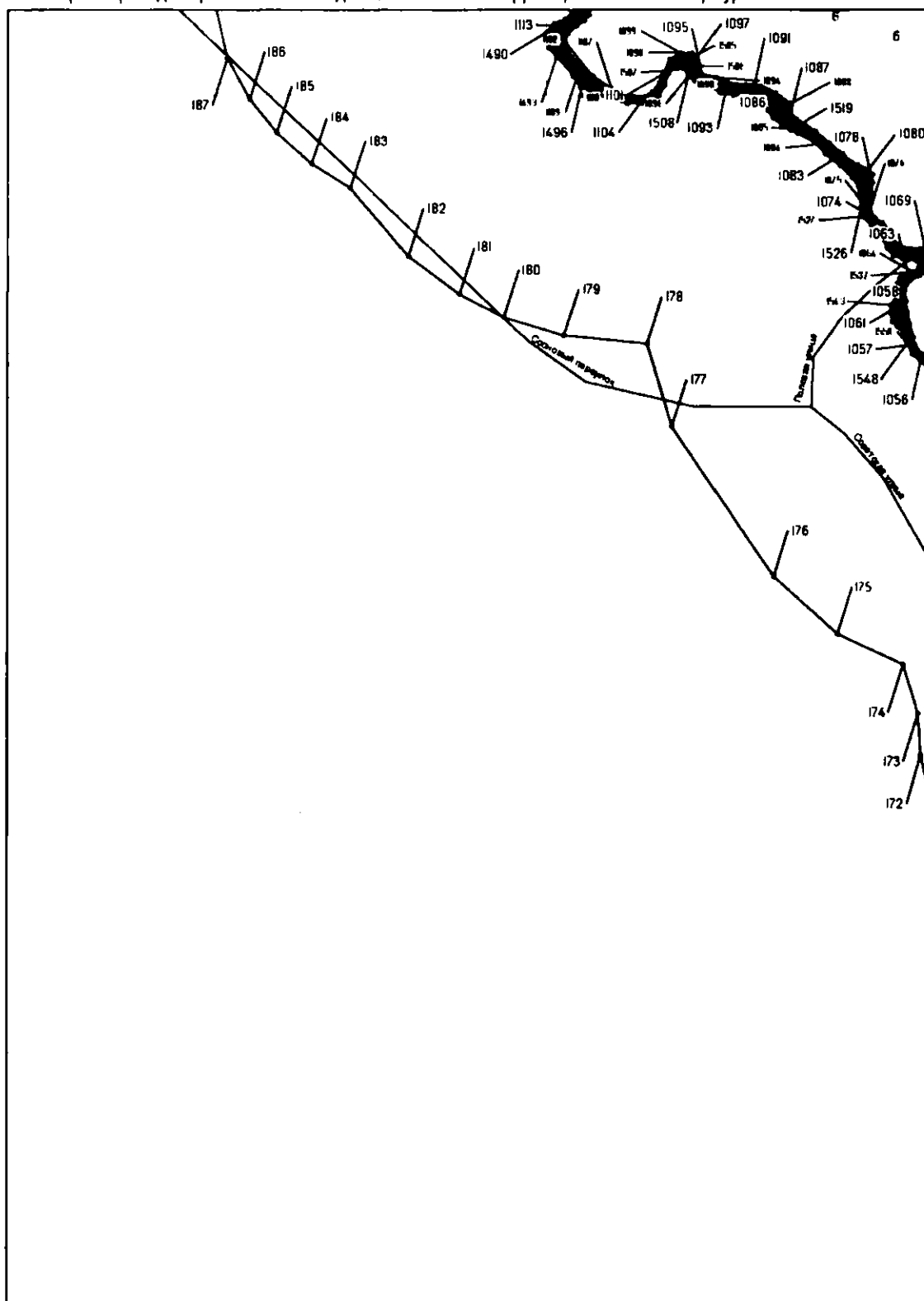


Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

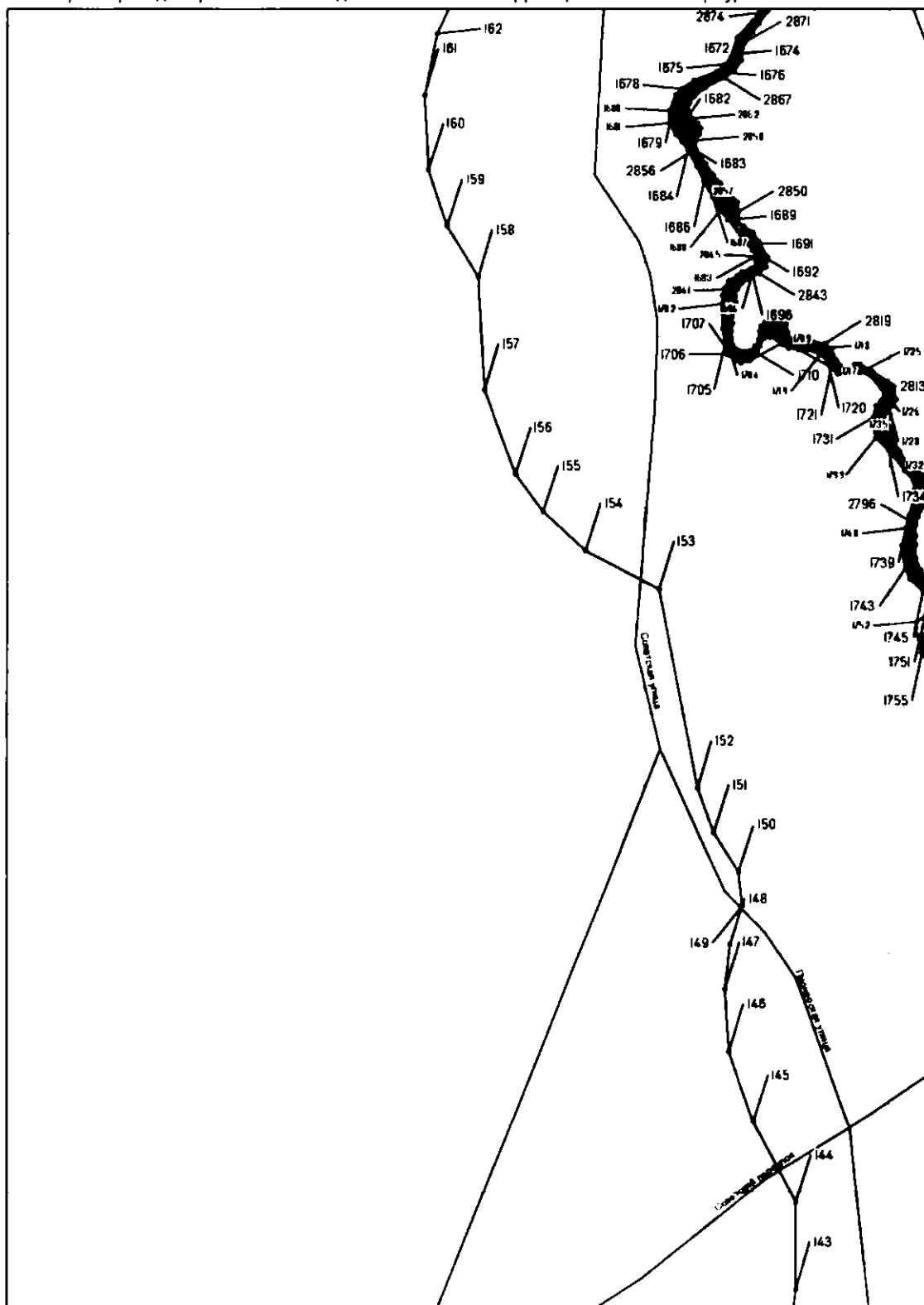
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 8



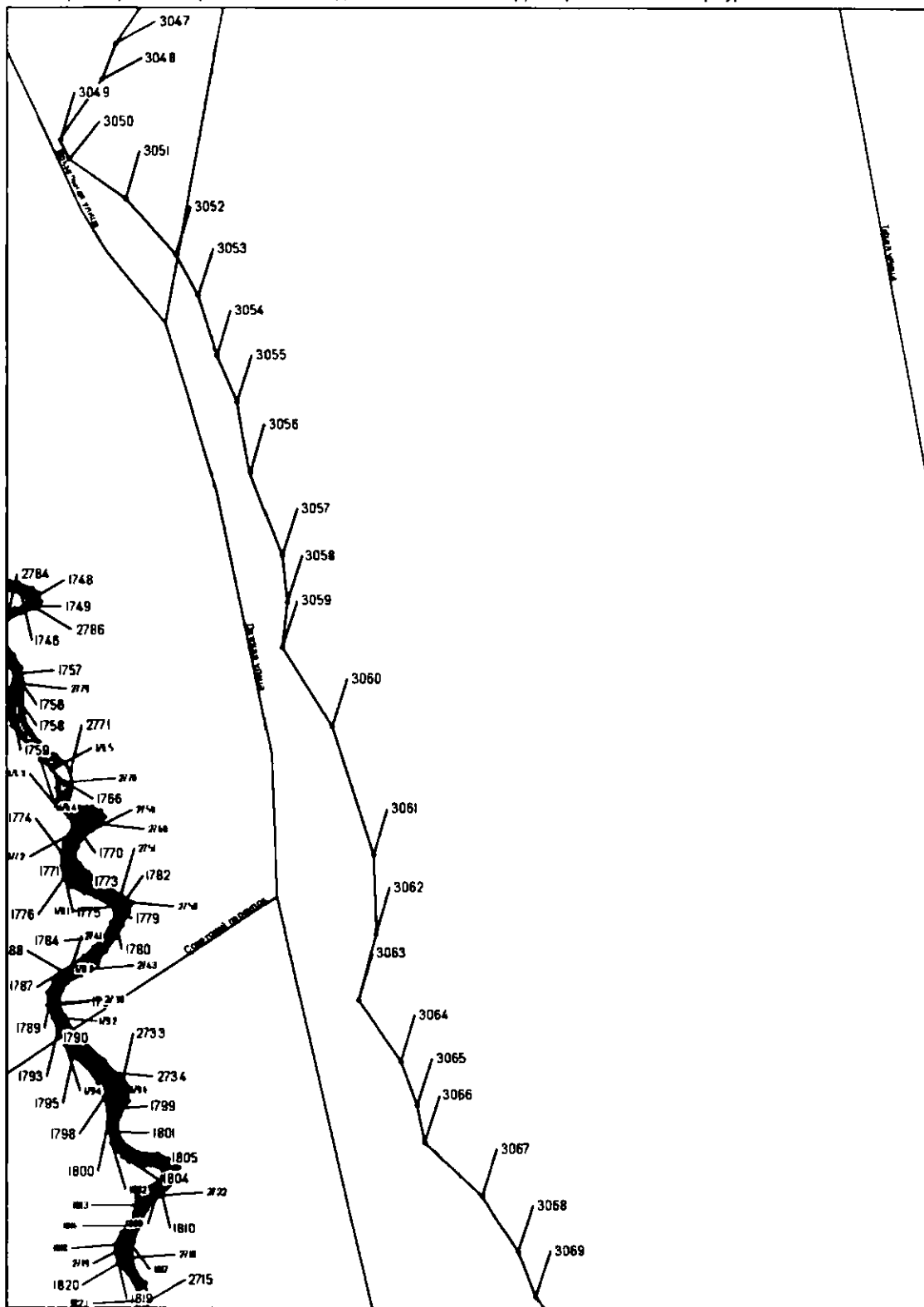
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



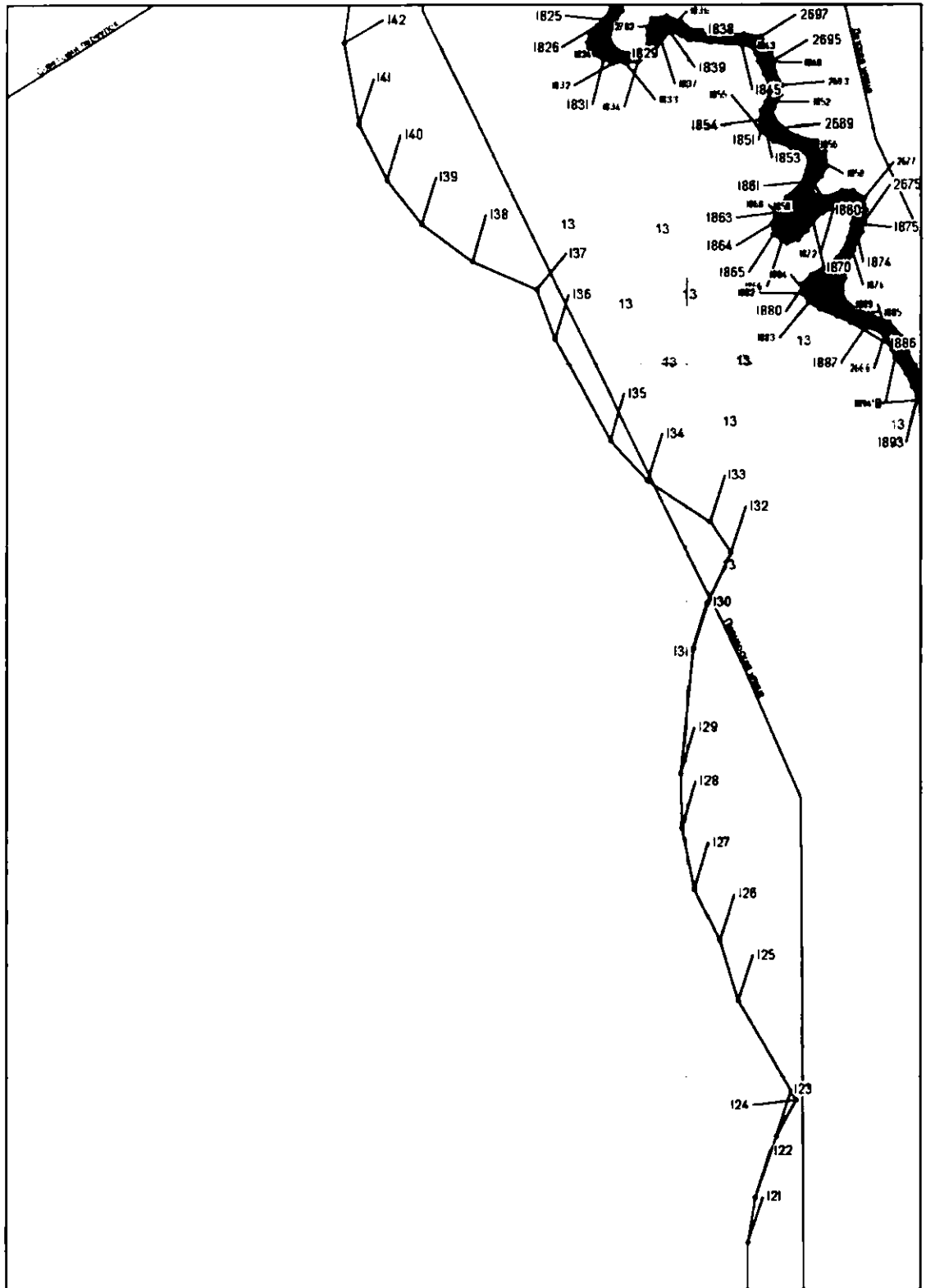
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



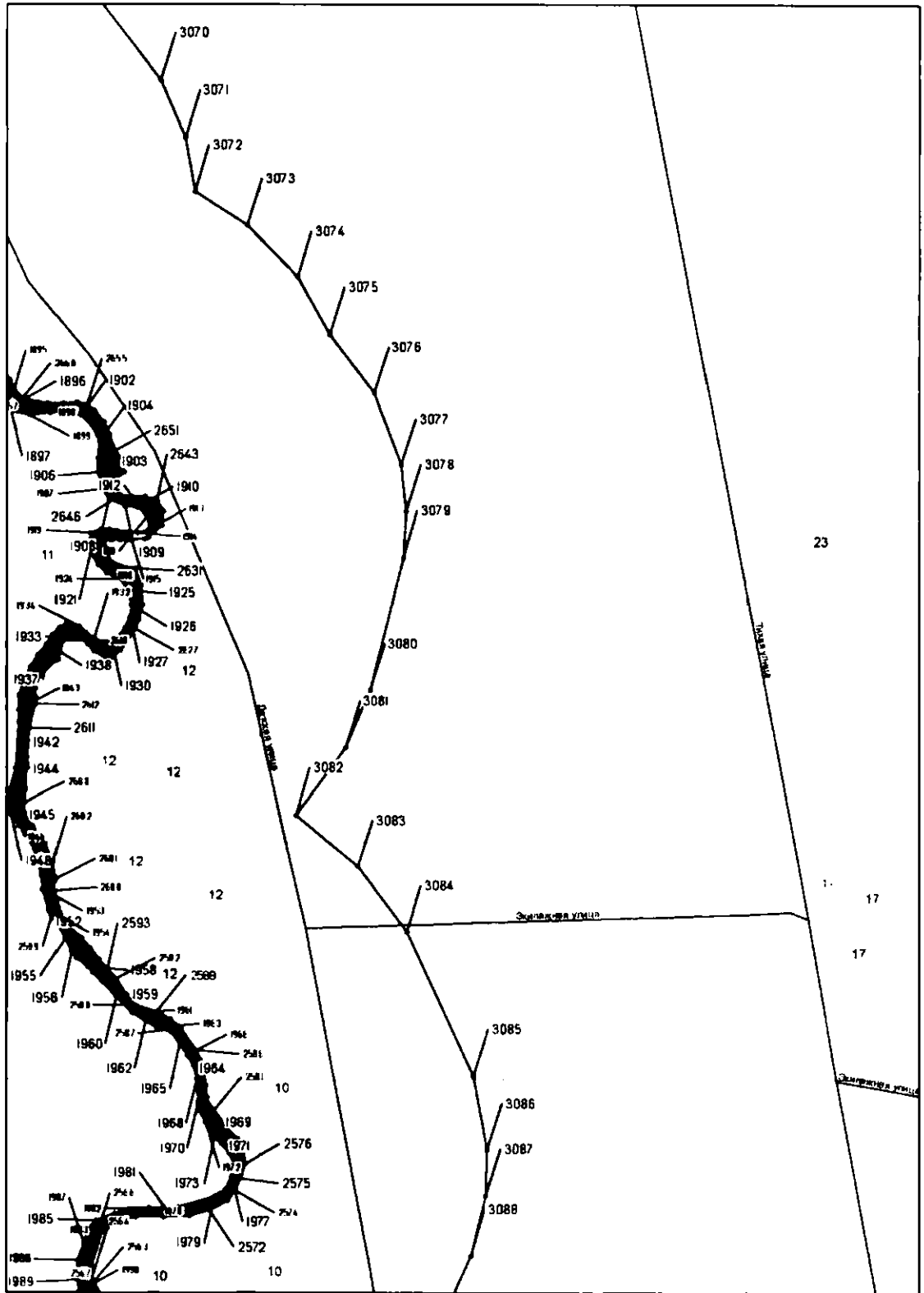
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



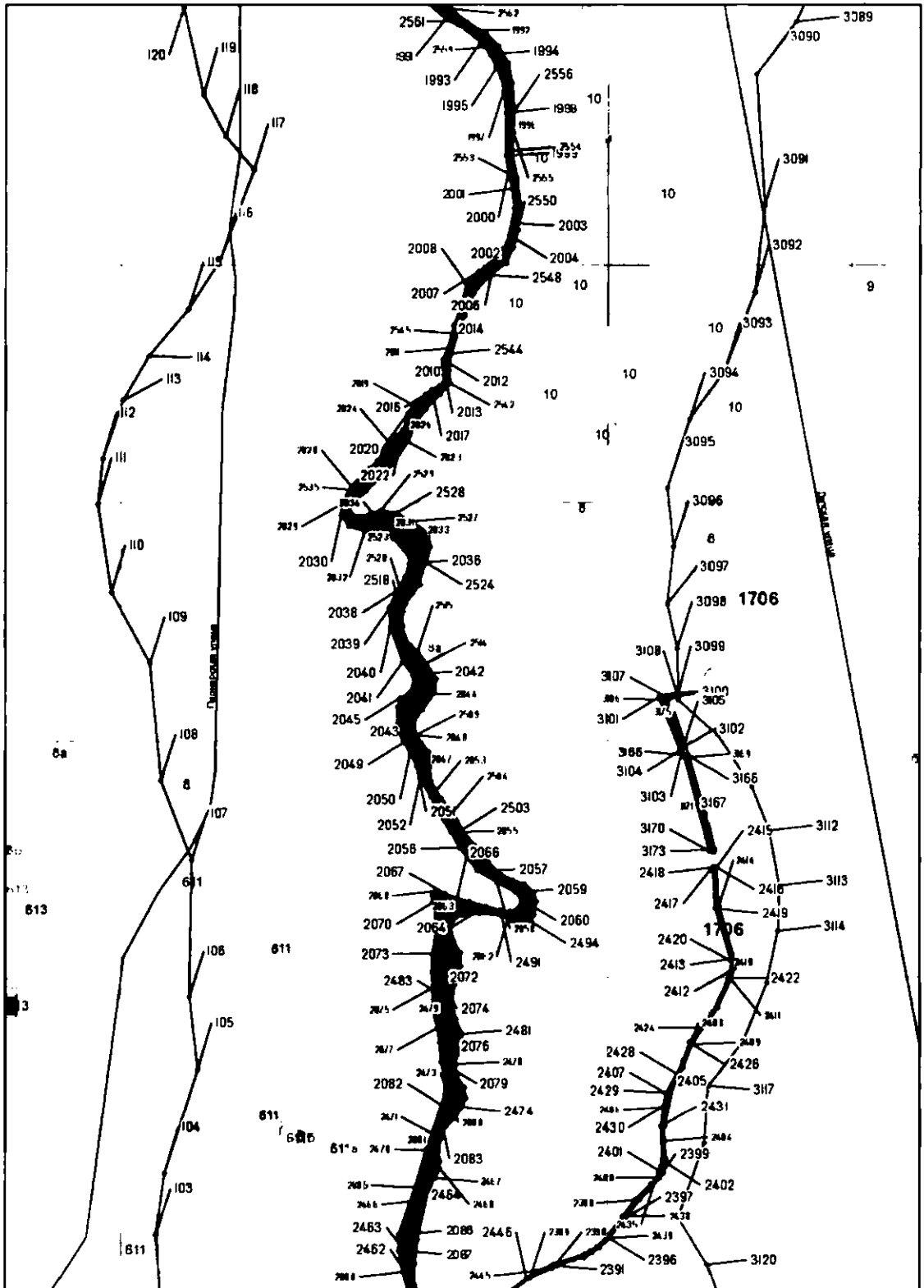
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



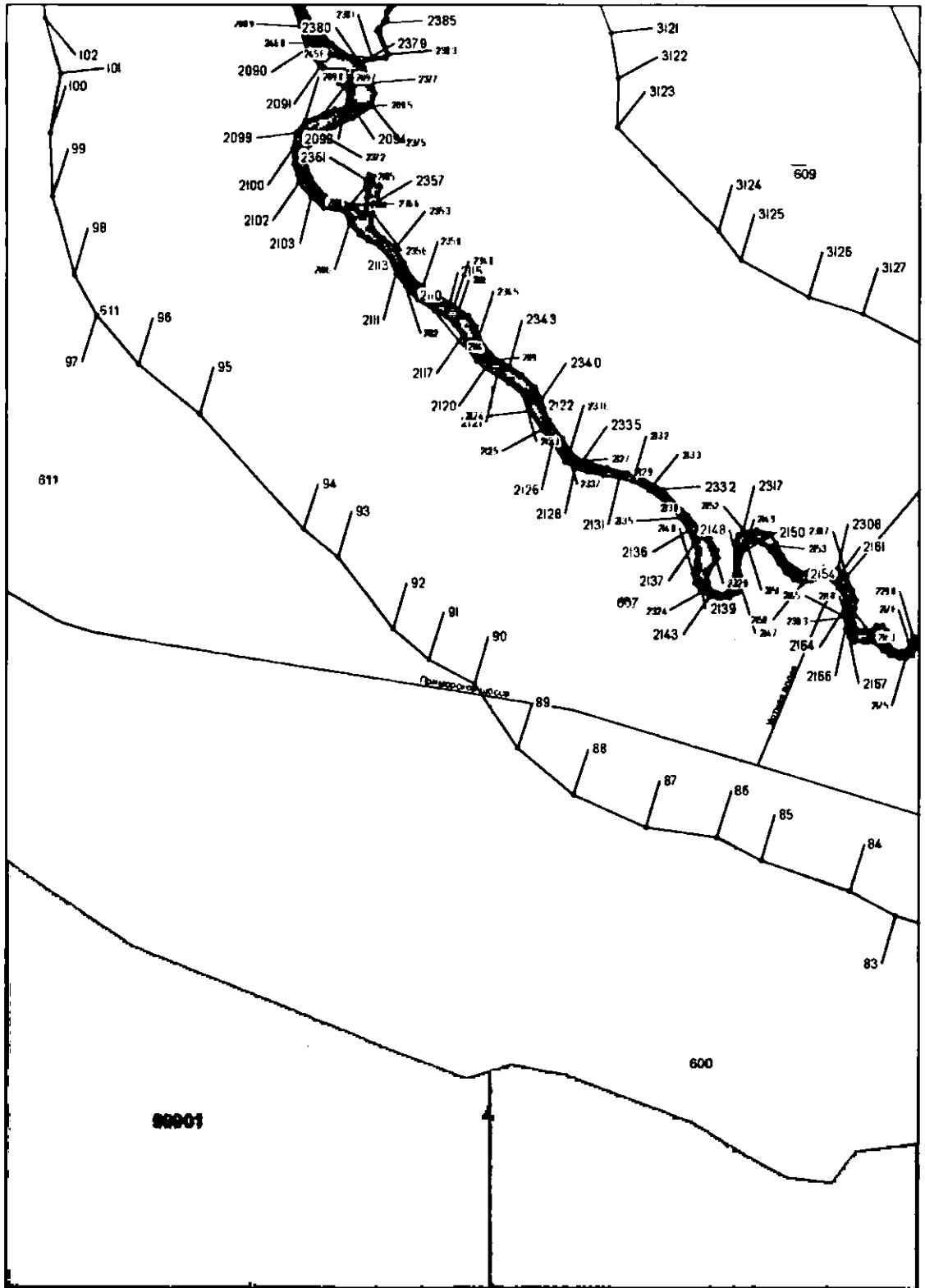
Масштаб 1 : 2 000

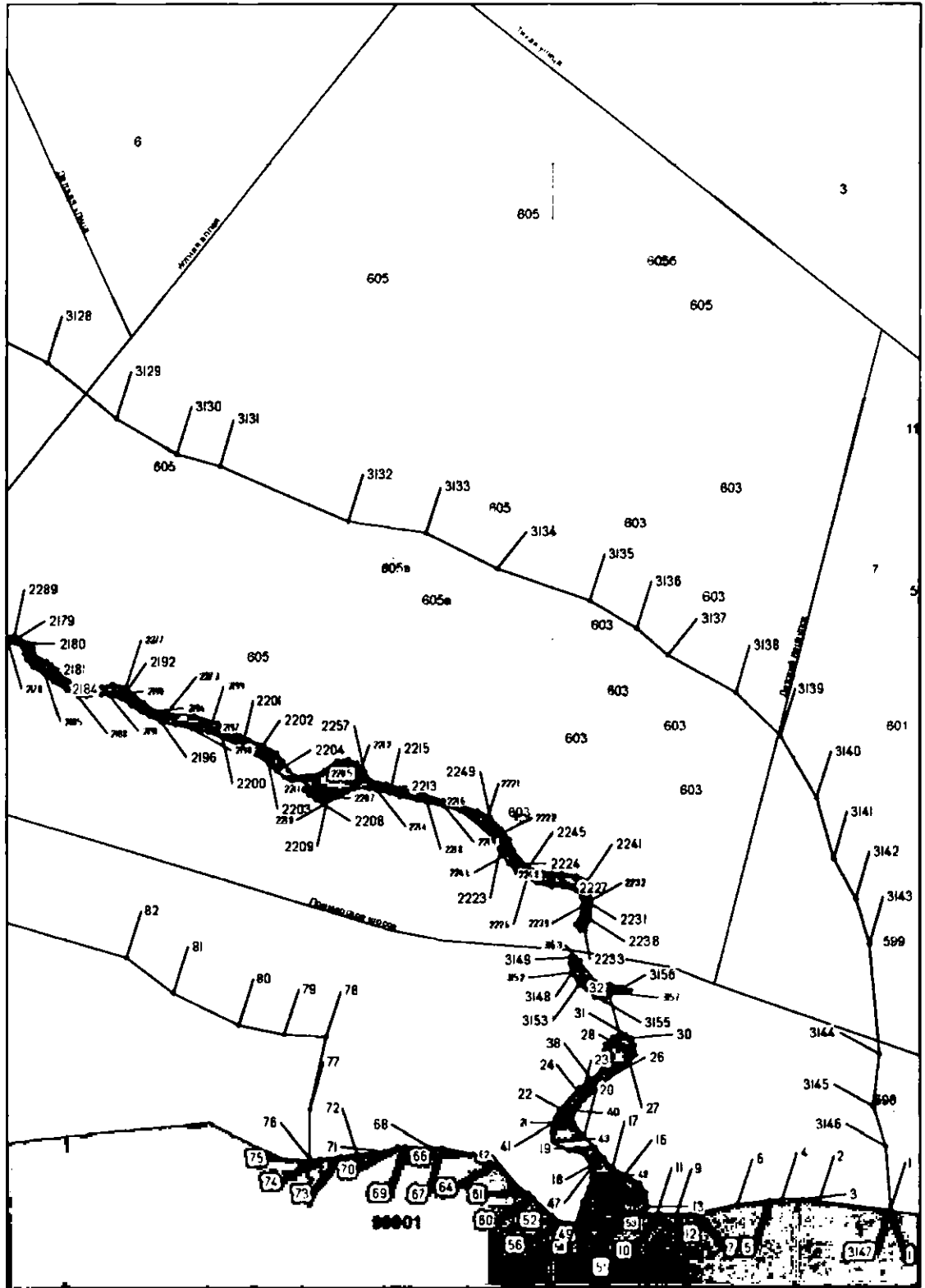
ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)





Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 27.02.2024 № 63-р

**Граница прибрежной защитной полосы ручья Ушковский (ИД 1274)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ПЗП – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

ПЗП – прибрежная защитная полоса

1. Местоположение ПЗП ручья Ушковский (ИД 1274).

1. МСК-64			2. Сведения о характерных точках границ ПЗП ручья Ушковский (ИД 1274)			3. МСК-64		
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	126942,03	73725,31	1061	124569,27	75336,80	2121	126032,06	74201,30
2	126941,52	73726,66	1062	124564,82	75337,02	2122	126031,55	74198,38
3	126943,04	73729,54	1063	124560,17	75337,65	2123	126031,80	74196,09
4	126945,42	73731,74	1064	124556,99	75341,67	2124	126033,58	74193,17
5	126947,45	73735,47	1065	124553,61	75343,37	2125	126034,98	74192,66
6	126949,14	73738,35	1066	124549,16	75341,67	2126	126037,26	74192,92
7	126947,79	73740,89	1067	124545,56	75339,77	2127	126040,44	74194,06
8	126945,40	73742,33	1068	124541,54	75338,71	2128	126045,14	74192,79
9	126943,37	73743,35	1069	124536,88	75338,71	2129	126047,42	74189,49
10	126939,94	73743,99	1070	124531,80	75339,77	2130	126048,82	74185,30
11	126937,40	73744,11	1071	124528,21	75342,31	2131	126049,33	74180,47
12	126934,22	73744,87	1072	124525,45	75347,81	2132	126049,84	74173,87
13	126931,05	73747,29	1073	124523,97	75352,47	2133	126051,42	74169,15
14	126928,76	73748,94	1074	124521,64	75358,82	2134	126052,94	74165,76
15	126926,60	73751,22	1075	124519,74	75360,93	2135	126052,94	74162,54
16	126924,44	73754,02	1076	124517,39	75360,98	2136	126051,75	74158,65
17	126922,54	73755,54	1077	124513,37	75358,86	2137	126052,26	74155,60
18	126918,98	73756,34	1078	124507,65	75355,68	2138	126054,63	74152,21
19	126913,43	73756,34	1079	124503,00	75351,66	2139	126057,85	74147,98
20	126907,61	73755,29	1080	124498,97	75347,64	2140	126061,24	74145,27
21	126903,11	73755,55	1081	124495,80	75343,41	2141	126063,44	74142,90
22	126896,76	73755,82	1082	124492,84	75338,96	2142	126064,96	74140,19
23	126891,20	73756,87	1083	124488,81	75335,58	2143	126064,12	74136,63
24	126883,79	73759,25	1084	124484,37	75333,25	2144	126064,28	74132,23
25	126879,56	73760,58	1085	124478,87	75332,82	2145	126066,66	74126,14
26	126871,62	73763,49	1086	124473,79	75334,94	2146	126068,01	74119,02
27	126867,39	73764,28	1087	124468,49	75337,06	2147	126068,18	74112,25
28	126861,30	73764,28	1088	124462,14	75340,23	2148	126068,18	74095,83
29	126856,28	73764,28	1089	124457,28	75343,41	2149	126066,49	74090,58
30	126850,72	73764,81	1090	124452,62	75348,70	2150	126061,76	74086,48
31	126847,28	73766,13	1091	124446,27	75353,14	2151	126061,91	74083,80
32	126841,73	73769,04	1092	124440,34	75356,11	2152	126062,59	74082,45
33	126835,38	73771,16	1093	124434,84	75357,38	2153	126063,95	74081,94
34	126827,97	73771,69	1094	124429,34	75357,59	2154	126066,32	74081,77
35	126821,09	73771,69	1095	124425,74	75357,80	2155	126069,03	74081,09
36	126815,53	73772,22	1096	124421,50	75358,86	2156	126070,72	74076,86
37	126808,39	73773,54	1097	124418,54	75361,40	2157	126070,86	74071,48

38	126802,30	73775,66	1098	124415,58	75363,73	2158	126074,95	74066,19
39	126797,01	73776,45	1099	124413,67	75365,84	2159	126078,51	74063,82
40	126790,59	73776,05	1100	124411,87	75371,77	2160	126082,91	74062,13
41	126786,89	73773,93	1101	124411,87	75377,49	2161	126087,82	74061,28
42	126781,59	73773,40	1102	124410,29	75379,71	2162	126093,07	74059,76
43	126776,57	73775,78	1103	124407,43	75379,71	2163	126097,98	74058,91
44	126770,75	73780,28	1104	124405,52	75378,12	2164	126101,20	74058,57
45	126763,87	73783,98	1105	124402,35	75372,41	2165	126114,83	74050,14
46	126758,84	73788,48	1106	124399,10	75369,11	2166	126118,38	74046,25
47	126753,02	73787,95	1107	124395,50	75368,69	2167	126120,58	74043,03
48	126749,05	73787,42	1108	124392,33	75368,26	2168	126122,11	74037,78
49	126745,88	73786,90	1109	124389,15	75366,99	2169	126124,82	74033,38
50	126741,38	73788,48	1110	124386,83	75364,88	2170	126128,20	74030,84
51	126738,73	73789,54	1111	124383,65	75362,76	2171	126132,94	74028,81
52	126734,76	73789,01	1112	124378,78	75360,64	2172	126138,36	74027,12
53	126729,74	73789,01	1113	124375,40	75360,64	2173	126142,09	74027,28
54	126725,77	73789,01	1114	124370,74	75361,49	2174	126145,64	74029,15
55	126720,48	73789,81	1115	124366,29	75365,30	2175	126147,85	74033,21
56	126716,77	73791,92	1116	124358,89	75369,75	2176	126150,89	74038,80
57	126713,07	73792,19	1117	124354,65	75369,11	2177	126153,77	74039,14
58	126706,19	73791,66	1118	124350,42	75368,69	2178	126158,85	74038,63
59	126699,04	73791,92	1119	124345,76	75365,94	2179	126162,75	74037,28
60	126691,11	73792,45	1120	124343,01	75363,18	2180	126166,30	74037,11
61	126686,61	73793,51	1121	124339,84	75360,01	2181	126169,52	74035,58
62	126682,11	73795,89	1122	124336,24	75359,16	2182	126172,74	74034,90
63	126671,79	73800,98	1123	124333,49	75359,80	2183	126174,60	74036,09
64	126667,03	73803,63	1124	124330,73	75361,70	2184	126175,11	74038,29
65	126662,27	73806,01	1125	124329,04	75365,72	2185	126176,29	74044,05
66	126657,77	73807,07	1126	124327,14	75369,75	2186	126178,58	74045,38
67	126653,54	73808,13	1127	124327,14	75374,83	2187	126182,14	74045,04
68	126649,04	73811,57	1128	124327,98	75380,12	2188	126188,23	74043,17
69	126644,28	73814,74	1129	124329,89	75384,35	2189	126193,14	74042,33
70	126640,31	73816,07	1130	124334,12	75387,53	2190	126197,54	74042,33
71	126635,02	73818,18	1131	124337,93	75389,22	2191	126203,47	74040,80
72	126629,19	73822,15	1132	124340,89	75390,91	2192	126207,87	74037,92
73	126624,43	73827,18	1133	124340,89	75392,82	2193	126213,12	74033,35
74	126620,20	73829,82	1134	124338,99	75397,47	2194	126217,70	74029,29
75	126616,76	73832,21	1135	124337,51	75400,23	2195	126223,28	74023,70
76	126612,79	73834,59	1136	124336,87	75401,50	2196	126229,21	74017,43
77	126609,35	73834,59	1137	124336,24	75409,33	2197	126233,95	74012,35
78	126606,18	73834,59	1138	124336,03	75414,62	2198	126239,71	74006,09
79	126602,21	73834,59	1139	124335,39	75422,24	2199	126241,57	74002,53
80	126599,03	73835,91	1140	124333,91	75426,90	2200	126240,56	73996,10
81	126596,39	73838,56	1141	124331,58	75428,17	2201	126239,03	73994,57
82	126596,39	73842,26	1142	124327,77	75429,01	2202	126236,83	73992,54
83	126596,65	73846,23	1143	124322,48	75431,98	2203	126235,65	73986,79
84	126594,00	73849,14	1144	124318,46	75433,46	2204	126234,12	73980,18
85	126589,51	73850,73	1145	124314,22	75433,67	2205	126233,78	73975,44
86	126582,63	73852,31	1146	124310,63	75432,40	2206	126233,78	73973,07
87	126578,39	73853,11	1147	124306,82	75430,28	2207	126236,37	73972,71
88	126574,69	73855,49	1148	124302,79	75429,65	2208	126239,08	73973,22
89	126570,72	73858,66	1149	124298,49	75430,15	2209	126242,47	73974,23
90	126566,49	73861,31	1150	124294,52	75435,44	2210	126245,69	73973,90
91	126561,73	73862,90	1151	124291,88	75442,32	2211	126251,27	73972,71
92	126554,85	73865,28	1152	124289,76	75447,88	2212	126256,18	73969,49
93	126551,14	73867,39	1153	124286,32	75450,00	2213	126261,60	73966,78
94	126547,44	73869,51	1154	124280,76	75448,94	2214	126266,51	73962,89
95	126541,62	73873,22	1155	124277,06	75447,35	2215	126269,90	73961,53
96	126536,33	73876,13	1156	124271,24	75441,00	2216	126272,44	73963,23
97	126532,62	73876,92	1157	124264,36	75436,24	2217	126274,13	73966,28

98	126521,91	73878,47	1158	124259,86	75434,65	2218	126275,83	73971,36
99	126518,32	73880,38	1159	124255,10	75435,44	2219	126276,84	73976,10
100	126514,72	73883,76	1160	124252,72	75438,62	2220	126278,20	73980,50
101	126511,33	73884,82	1161	124251,92	75441,00	2221	126280,57	73985,58
102	126501,38	73888,00	1162	124252,98	75445,50	2222	126283,28	73987,44
103	126493,34	73891,81	1163	124256,69	75449,20	2223	126286,33	73987,10
104	126487,20	73894,98	1164	124260,92	75451,58	2224	126289,03	73985,41
105	126482,33	73898,79	1165	124264,62	75455,82	2225	126291,91	73985,41
106	126479,16	73903,03	1166	124266,48	75460,31	2226	126295,47	73986,76
107	126475,56	73908,53	1167	124266,48	75465,08	2227	126298,52	73988,12
108	126473,23	73912,34	1168	124263,04	75468,25	2228	126302,41	73989,98
109	126469,84	73916,36	1169	124259,60	75467,72	2229	126306,60	73992,04
110	126468,27	73917,05	1170	124253,51	75466,40	2230	126309,14	73993,57
111	126468,60	73920,53	1171	124247,95	75463,75	2231	126311,68	73994,07
112	126470,46	73919,37	1172	124243,72	75458,73	2232	126314,05	73991,36
113	126474,19	73915,48	1173	124242,40	75457,40	2233	126315,92	73986,79
114	126477,07	73910,57	1174	124238,43	75450,79	2234	126319,47	73985,61
115	126479,44	73906,33	1175	124234,46	75447,09	2235	126322,18	73986,45
116	126484,86	73900,58	1176	124230,49	75447,35	2236	126326,25	73989,84
117	126489,26	73897,53	1177	124226,79	75450,00	2237	126329,63	73997,29
118	126492,48	73895,50	1178	124223,61	75454,76	2238	126332,00	74002,03
119	126497,90	73892,96	1179	124220,97	75461,64	2239	126334,88	74006,44
120	126500,10	73891,60	1180	124218,32	75467,46	2240	126337,59	74009,65
121	126504,50	73890,08	1181	124216,20	75473,54	2241	126340,47	74010,50
122	126508,40	73889,57	1182	124214,09	75479,36	2242	126342,84	74009,14
123	126512,80	73889,23	1183	124206,68	75484,26	2243	126345,38	74006,60
124	126517,37	73888,05	1184	124202,98	75485,58	2244	126346,90	74003,90
125	126521,10	73885,00	1185	124196,36	75490,08	2245	126348,77	74000,08
126	126525,67	73881,61	1186	124190,80	75492,46	2246	126350,80	73999,96
127	126528,88	73880,43	1187	124186,84	75494,58	2247	126354,02	73999,96
128	126533,29	73880,43	1188	124185,28	75495,55	2248	126356,22	73999,96
129	126537,25	73879,69	1189	124188,02	75498,11	2249	126359,60	73995,77
130	126541,65	73877,15	1190	124185,09	75501,28	2250	126362,82	73993,90
131	126548,43	73873,42	1191	124181,42	75497,93	2251	126366,89	73993,06
132	126553,84	73870,03	1192	124181,28	75498,02	2252	126371,98	73990,79
133	126558,92	73868,00	1193	124179,69	75505,16	2253	126376,72	73985,88
134	126563,33	73866,48	1194	124180,49	75514,16	2254	126379,94	73982,15
135	126570,61	73863,77	1195	124180,75	75520,51	2255	126381,63	73976,23
136	126577,04	73860,04	1196	124179,43	75526,06	2256	126381,97	73970,81
137	126580,94	73857,67	1197	124174,93	75530,83	2257	126382,65	73964,88
138	126586,02	73855,47	1198	124168,58	75533,74	2258	126384,34	73958,28
139	126594,15	73853,44	1199	124161,17	75533,47	2259	126386,71	73952,86
140	126598,89	73852,93	1200	124155,35	75533,21	2260	126390,10	73948,29
141	126601,26	73849,38	1201	124147,94	75534,53	2261	126394,17	73944,56
142	126601,09	73847,00	1202	124143,97	75537,71	2262	126396,87	73941,85
143	126599,73	73844,80	1203	124141,06	75544,32	2263	126398,23	73938,30
144	126599,39	73841,76	1204	124140,27	75549,35	2264	126400,43	73935,08
145	126600,58	73840,40	1205	124137,36	75553,85	2265	126404,66	73935,08
146	126601,93	73839,89	1206	124134,45	75554,64	2266	126407,88	73936,43
147	126605,15	73838,86	1207	124131,01	75553,32	2267	126411,78	73939,31
148	126608,54	73839,88	1208	124129,95	75549,35	2268	126416,69	73941,00
149	126611,25	73841,23	1209	124130,21	75545,91	2269	126422,44	73940,67
150	126614,47	73842,92	1210	124131,01	75540,62	2270	126426,68	73939,31
151	126617,51	73841,74	1211	124131,54	75537,71	2271	126429,73	73936,60
152	126620,05	73837,84	1212	124131,54	75534,27	2272	126433,28	73931,01
153	126621,41	73836,15	1213	124129,69	75530,03	2273	126437,01	73929,83
154	126624,29	73831,92	1214	124125,45	75529,77	2274	126443,78	73930,17
155	126629,03	73828,19	1215	124121,48	75530,30	2275	126449,97	73929,70
156	126634,11	73824,64	1216	124116,72	75533,21	2276	126454,38	73928,35
157	126640,20	73822,43	1217	124113,02	75536,65	2277	126455,83	73927,57

158	126645,79	73820,57	1218	124110,37	75542,47	2278	126455,09	73925,03
159	126650,03	73818,88	1219	124106,14	75545,38	2279	126454,29	73922,64
160	126654,26	73814,31	1220	124099,79	75546,97	2280	126451,22	73923,35
161	126659,17	73811,94	1221	124094,76	75546,44	2281	126445,93	73924,62
162	126664,08	73810,41	1222	124090,26	75544,58	2282	126441,06	73925,04
163	126667,13	73809,06	1223	124086,29	75541,15	2283	126437,04	73924,83
164	126675,07	73806,94	1224	124084,71	75538,76	2284	126432,80	73924,19
165	126679,47	73804,74	1225	124084,18	75534,53	2285	126429,63	73924,40
166	126684,89	73801,69	1226	124085,76	75531,62	2286	126426,88	73927,16
167	126690,48	73798,30	1227	124088,15	75528,18	2287	126423,70	73930,97
168	126696,06	73797,12	1228	124090,53	75525,53	2288	126420,31	73934,14
169	126702,16	73796,27	1229	124092,24	75520,65	2289	126416,72	73935,20
170	126707,75	73796,61	1230	124090,12	75517,74	2290	126413,96	73934,56
171	126714,01	73796,95	1231	124087,21	75515,09	2291	126411,42	73932,66
172	126719,60	73794,75	1232	124082,98	75512,18	2292	126409,10	73930,97
173	126723,66	73794,41	1233	124078,48	75509,01	2293	126405,92	73930,33
174	126728,41	73794,41	1234	124073,45	75505,83	2294	126396,18	73936,85
175	126734,56	73796,28	1235	124067,63	75502,92	2295	126392,63	73939,73
176	126737,95	73795,43	1236	124061,02	75501,07	2296	126386,02	73944,81
177	126741,97	73794,16	1237	124055,20	75501,07	2297	126382,47	73953,78
178	126747,26	73792,68	1238	124049,90	75501,07	2298	126380,44	73960,73
179	126752,98	73793,74	1239	124030,85	75499,48	2299	126378,23	73969,53
180	126758,27	73793,74	1240	124021,86	75497,37	2300	126377,05	73975,12
181	126764,19	73791,62	1241	124016,57	75497,37	2301	126374,85	73981,55
182	126768,00	73788,66	1242	124011,80	75497,89	2302	126371,80	73985,96
183	126772,45	73785,06	1243	124006,78	75501,07	2303	126368,92	73988,67
184	126778,38	73781,68	1244	123999,96	75506,36	2304	126366,21	73989,85
185	126785,57	73780,41	1245	123993,55	75508,21	2305	126358,76	73992,39
186	126791,29	73782,10	1246	123985,88	75510,33	2306	126355,54	73994,42
187	126796,58	73782,52	1247	123980,05	75511,12	2307	126352,16	73995,44
188	126801,87	73781,89	1248	123970,79	75513,50	2308	126349,28	73995,44
189	126807,59	73779,98	1249	123958,95	75520,09	2309	126346,91	73995,78
190	126812,88	73777,02	1250	123953,71	75522,63	2310	126345,05	73996,96
191	126820,07	73776,17	1251	123951,00	75524,66	2311	126343,69	74000,08
192	126825,79	73776,38	1252	123947,61	75529,40	2312	126342,17	74005,60
193	126832,86	73775,66	1253	123944,90	75531,43	2313	126340,13	74007,29
194	126836,75	73775,50	1254	123934,74	75540,75	2314	126337,26	74006,45
195	126841,50	73774,99	1255	123927,97	75547,35	2315	126335,39	74003,57
196	126845,39	73774,31	1256	123924,41	75552,94	2316	126333,87	73999,96
197	126849,45	73772,96	1257	123922,21	75557,85	2317	126331,84	73992,90
198	126852,84	73770,92	1258	123920,18	75563,77	2318	126328,11	73987,99
199	126856,74	73770,25	1259	123915,61	75567,33	2319	126324,22	73984,94
200	126859,78	73770,75	1260	123910,19	75570,55	2320	126319,31	73982,91
201	126863,17	73771,94	1261	123906,12	75572,75	2321	126315,75	73982,74
202	126866,56	73772,28	1262	123900,87	75574,27	2322	126313,89	73984,26
203	126871,47	73771,43	1263	123897,15	75574,44	2323	126312,36	73986,46
204	126874,68	73769,91	1264	123890,54	75574,78	2324	126311,35	73989,00
205	126878,24	73768,21	1265	123887,16	75575,63	2325	126310,33	73989,34
206	126882,14	73766,86	1266	123882,08	75577,83	2326	126306,07	73988,35
207	126886,37	73766,01	1267	123875,36	75581,59	2327	126300,31	73985,30
208	126891,79	73764,15	1268	123872,71	75584,50	2328	126295,57	73983,27
209	126895,68	73761,44	1269	123868,74	75587,41	2329	126290,32	73982,93
210	126898,90	73759,75	1270	123863,98	75589,79	2330	126286,43	73982,93
211	126904,32	73759,41	1271	123859,22	75588,74	2331	126283,21	73981,41
212	126908,89	73759,92	1272	123853,66	75585,83	2332	126281,35	73979,54
213	126914,82	73761,10	1273	123850,48	75581,59	2333	126279,99	73973,62
214	126920,24	73761,78	1274	123846,25	75566,78	2334	126277,62	73965,32
215	126925,60	73759,85	1275	123845,72	75561,22	2335	126273,56	73957,70
216	126929,33	73756,64	1276	123845,72	75554,60	2336	126269,16	73955,84
217	126931,87	73753,08	1277	123845,19	75547,46	2337	126263,91	73958,38

218	126934,92	73750,20	1278	123843,34	75540,58	2338	126259,84	73961,09
219	126939,66	73747,49	1279	123840,43	75532,91	2339	126253,75	73965,66
220	126945,75	73745,46	1280	123836,99	75529,20	2340	126248,50	73969,04
221	126952,87	73739,53	1281	123830,91	75527,62	2341	126243,76	73970,40
222	126952,87	73736,48	1282	123823,50	75524,97	2342	126239,69	73968,71
223	126952,53	73734,62	1283	123815,56	75524,97	2343	126235,80	73967,86
224	126950,50	73730,90	1284	123810,53	75525,76	2344	126232,92	73969,04
225	126950,66	73728,36	1285	123803,92	75532,91	2345	126230,55	73973,79
226	126953,88	73727,68	1286	123799,27	75541,58	2346	126230,55	73977,34
227	126956,59	73728,70	1287	123793,98	75547,51	2347	126231,90	73986,66
228	126960,49	73730,22	1288	123789,11	75551,53	2348	126233,93	73990,55
229	126965,06	73730,22	1289	123783,18	75554,07	2349	126235,80	73994,44
230	126969,87	73730,05	1290	123779,16	75555,76	2350	126236,14	74000,08
231	126967,87	73751,88	1291	123773,87	75556,82	2351	126235,97	74004,44
232	126967,84	73752,73	1292	123764,56	75558,09	2352	126234,10	74006,30
233	126968,18	73770,21	1293	123746,78	75557,88	2353	126226,72	74013,45
234	126972,88	73784,44	1294	123739,79	75559,15	2354	126218,47	74019,48
235	126973,85	73785,85	1295	123732,60	75560,42	2355	126210,53	74027,10
236	126947,72	73804,70	1296	123724,76	75561,48	2356	126202,59	74031,86
237	126926,76	73811,35	1297	123717,78	75560,84	2357	126194,02	74035,99
238	126909,66	73810,85	1298	123712,70	75559,57	2358	126189,89	74036,31
239	126879,96	73820,70	1299	123707,20	75557,03	2359	126184,18	74036,63
240	126826,22	73826,38	1300	123702,96	75553,44	2360	126179,10	74031,86
241	126811,63	73830,93	1301	123697,67	75546,87	2361	126175,60	74029,64
242	126793,13	73832,40	1302	123692,38	75541,79	2362	126168,62	74026,78
243	126768,02	73842,78	1303	123683,20	75539,68	2363	126161,00	74024,88
244	126706,96	73846,64	1304	123675,41	75536,80	2364	126154,01	74022,02
245	126659,65	73868,66	1305	123665,59	75533,92	2365	126148,93	74019,16
246	126647,95	73881,41	1306	123661,19	75532,23	2366	126143,54	74019,16
247	126621,00	73897,78	1307	123657,97	75531,89	2367	126137,19	74019,16
248	126603,00	73902,78	1308	123654,41	75532,57	2368	126131,47	74020,75
249	126536,50	73934,24	1309	123651,53	75532,57	2369	126122,26	74029,01
250	126518,41	73938,92	1310	123649,84	75530,71	2370	126119,41	74033,13
251	126503,43	73956,96	1311	123648,15	75527,49	2371	126116,23	74039,80
252	126477,99	73972,42	1312	123646,45	75524,78	2372	126112,10	74044,56
253	126429,66	73990,14	1313	123641,88	75519,87	2373	126105,75	74049,64
254	126423,24	74007,15	1314	123638,33	75517,67	2374	126098,77	74052,50
255	126407,34	74026,14	1315	123634,09	75517,50	2375	126092,42	74053,77
256	126359,60	74056,69	1316	123631,04	75515,97	2376	126086,39	74054,41
257	126343,74	74060,39	1317	123628,67	75513,43	2377	126078,13	74055,68
258	126327,53	74058,80	1318	123625,29	75510,39	2378	126073,05	74058,22
259	126312,59	74052,95	1319	123621,90	75507,85	2379	126069,24	74061,71
260	126300,11	74042,75	1320	123618,01	75505,31	2380	126069,12	74061,91
261	126278,81	74037,22	1321	123614,96	75502,09	2381	126068,21	74060,51
262	126246,34	74070,72	1322	123607,19	75494,41	2382	126066,05	74058,87
263	126222,61	74087,00	1323	123599,57	75490,28	2383	126065,83	74057,67
264	126178,58	74095,38	1324	123595,12	75490,60	2384	126067,02	74055,50
265	126146,68	74088,65	1325	123590,68	75493,45	2385	126068,66	74054,72
266	126118,18	74105,60	1326	123588,46	75500,12	2386	126071,67	74053,78
267	126114,00	74149,95	1327	123587,19	75506,79	2387	126073,17	74052,01
268	126099,13	74184,90	1328	123585,28	75511,55	2388	126073,29	74050,73
269	126092,91	74210,18	1329	123579,88	75517,90	2389	126072,47	74049,00
270	126092,27	74227,82	1330	123574,80	75518,22	2390	126069,77	74045,73
271	126084,24	74260,65	1331	123569,72	75516,63	2391	126068,98	74043,63
272	126074,02	74279,42	1332	123563,69	75513,46	2392	126069,00	74039,58
273	126059,17	74293,93	1333	123556,39	75510,28	2393	126069,50	74037,66
274	126062,43	74311,41	1334	123548,45	75510,60	2394	126069,73	74036,80
275	126059,35	74340,57	1335	123533,53	75515,68	2395	126070,99	74034,49
276	126042,15	74367,46	1336	123528,13	75520,12	2396	126073,53	74031,95
277	126023,98	74381,55	1337	123523,69	75520,44	2397	126078,43	74027,36

278	126019,03	74399,38	1338	123520,19	75518,54	2398	126078,38	74022,75
279	126021,92	74424,86	1339	123518,29	75515,04	2399	126078,73	74018,25
280	126017,20	74447,50	1340	123514,16	75513,88	2400	126077,75	74014,47
281	126010,68	74458,80	1341	123507,81	75513,88	2401	126076,77	74012,15
282	125993,66	74475,10	1342	123503,05	75514,51	2402	126073,43	74007,73
283	125944,62	74539,79	1343	123499,56	75516,10	2403	126072,69	74006,33
284	125939,27	74555,89	1344	123495,11	75518,96	2404	126078,00	74005,11
285	125930,37	74570,31	1345	123490,03	75521,18	2405	126101,03	73981,08
286	125884,10	74608,71	1346	123484,32	75523,09	2406	126118,09	73972,58
287	125872,40	74614,48	1347	123476,70	75527,53	2407	126133,92	73969,27
288	125859,17	74617,10	1348	123469,39	75530,71	2408	126152,20	73969,27
289	125852,66	74622,81	1349	123462,09	75535,47	2409	126180,58	73978,24
290	125850,15	74635,00	1350	123455,11	75539,28	2410	126184,35	73954,65
291	125841,73	74652,26	1351	123445,90	75546,26	2411	126191,34	73941,27
292	125833,13	74662,08	1352	123440,50	75554,20	2412	126199,95	73931,45
293	125822,28	74669,33	1353	123436,69	75562,14	2413	126213,78	73922,85
294	125796,43	74675,76	1354	123433,52	75564,36	2414	126234,52	73917,88
295	125776,13	74673,06	1355	123429,39	75563,09	2415	126256,21	73907,54
296	125755,06	74675,30	1356	123428,44	75560,23	2416	126272,43	73905,94
297	125740,38	74687,44	1357	123429,07	75555,79	2417	126285,23	73908,49
298	125718,53	74695,72	1358	123430,66	75550,07	2418	126304,00	73918,03
299	125702,25	74696,25	1359	123432,56	75543,41	2419	126316,89	73932,75
300	125685,93	74691,16	1360	123433,83	75538,01	2420	126335,84	73935,72
301	125680,24	74691,20	1361	123436,06	75532,93	2421	126348,43	73911,84
302	125674,96	74695,27	1362	123437,01	75529,44	2422	126380,92	73887,03
303	125673,52	74707,62	1363	123435,10	75527,85	2423	126398,35	73881,81
304	125681,28	74731,56	1364	123431,93	75527,85	2424	126400,34	73904,00
305	125680,03	74752,86	1365	123425,90	75529,75	2425	126399,02	73911,62
306	125675,04	74764,92	1366	123419,86	75529,44	2426	126397,68	73919,37
307	125653,92	74797,66	1367	123410,34	75527,85	2427	126393,93	73924,03
308	125646,22	74824,84	1368	123402,72	75527,85	2428	126394,33	73924,17
309	125634,74	74842,40	1369	123395,73	75527,85	2429	126398,07	73919,49
310	125611,16	74867,22	1370	123386,84	75528,17	2430	126399,45	73911,46
311	125599,95	74874,60	1371	123379,22	75530,07	2431	126400,74	73904,01
312	125582,23	74881,77	1372	123372,87	75531,02	2432	126398,74	73881,69
313	125562,70	74898,14	1373	123364,94	75531,66	2433	126419,87	73875,36
314	125542,03	74903,47	1374	123358,59	75532,93	2434	126438,11	73874,50
315	125523,02	74913,31	1375	123351,28	75532,93	2435	126446,98	73863,44
316	125494,16	74915,27	1376	123346,84	75532,29	2436	126462,20	73851,68
317	125480,04	74943,81	1377	123343,35	75531,02	2437	126502,78	73832,28
318	125467,93	74956,93	1378	123328,08	75525,35	2438	126518,94	73828,38
319	125464,12	74978,74	1379	123311,57	75520,69	2439	126543,76	73816,21
320	125453,94	74994,30	1380	123291,67	75514,34	2440	126556,80	73808,01
321	125445,23	75017,60	1381	123285,32	75514,34	2441	126574,03	73792,61
322	125434,14	75032,89	1382	123276,01	75515,61	2442	126595,72	73785,01
323	125417,75	75048,06	1383	123258,65	75521,12	2443	126631,42	73763,28
324	125401,49	75069,60	1384	123248,91	75523,66	2444	126670,54	73746,16
325	125378,95	75081,88	1385	123241,29	75529,16	2445	126684,58	73742,88
326	125360,95	75101,31	1386	123234,52	75536,78	2446	126745,11	73736,90
327	125342,93	75108,78	1387	123230,71	75540,59	2447	126771,84	73724,36
328	125335,16	75109,14	1388	123226,48	75541,44	2448	126796,76	73724,91
329	125318,23	75095,19	1389	123224,36	75539,32	2449	126824,37	73721,69
330	125307,61	75089,67	1390	123223,94	75535,09	2450	126840,97	73715,77
331	125302,75	75090,26	1391	123221,82	75530,43	2451	126860,58	73714,28
332	125297,70	75091,50	1392	123218,43	75522,81	2452	126896,00	73705,80
333	125295,82	75091,50	1393	123213,35	75519,00	2453	126906,67	73689,95
334	125293,67	75091,31	1394	123207,00	75518,15	2454	126919,91	73680,47
335	125293,56	75091,30	1395	123200,23	75518,58	2455	126957,51	73670,00
336	125287,06	75091,91	1396	123192,61	75520,27	2456	126971,59	73668,93
337	125285,92	75090,53	1397	123186,68	75525,35	2457	126984,53	73670,63

338	125281,62	75090,04	1398	123182,03	75530,85	2458	126988,58	73672,31
339	125279,03	75090,35	1399	123180,44	75539,23	2459	126988,43	73673,87
340	125271,25	75092,68	1400	123175,67	75541,35	2460	126977,08	73697,88
341	125269,93	75089,49	1401	123170,91	75545,32	2461	126976,57	73699,63
342	125269,16	75085,43	1402	123168,26	75548,76	2462	126972,84	73714,11
343	125269,16	75080,60	1403	123165,62	75554,05	2463	126971,59	73718,93
344	125271,32	75076,67	1404	123160,86	75558,28	2464	126967,26	73719,04
345	125274,75	75074,63	1405	123154,51	75560,40	2465	126963,53	73720,06
346	125277,08	75073,50	1406	123148,95	75564,63	2466	126959,13	73721,92
347	125280,89	75067,57	1407	123143,39	75569,92	2467	126955,07	73723,62
348	125285,97	75062,49	1408	123138,90	75576,54	2468	126951,51	73724,63
349	125289,36	75056,99	1409	123136,25	75581,30	2469	126946,94	73724,63
350	125292,11	75053,81	1410	123132,81	75584,74	2470	126944,06	73724,46
351	125295,71	75050,85	1411	123128,05	75587,91	1	126942,03	73725,31
352	125299,10	75050,00	1412	123122,49	75590,03	2471	122849,45	76017,56
353	125304,39	75048,73	1413	123117,46	75593,47	2472	122848,12	76021,80
354	125309,89	75047,46	1414	123114,29	75597,18	2473	122850,18	76023,80
355	125314,34	75047,04	1415	123111,64	75602,20	2474	122851,23	76025,78
356	125318,57	75046,62	1416	123108,47	75606,96	2475	122851,23	76027,64
357	125323,02	75048,52	1417	123103,44	75612,79	2476	122851,23	76029,88
358	125325,13	75052,97	1418	123096,83	75615,70	2477	122852,22	76032,24
359	125327,25	75056,78	1419	123089,15	75620,46	2478	122854,07	76029,06
360	125330,00	75059,95	1420	123083,33	75624,96	2479	122855,13	76023,51
361	125333,18	75059,74	1421	123075,35	75630,14	2480	122856,71	76017,42
362	125335,29	75057,41	1422	123072,98	75634,37	2481	122859,62	76012,66
363	125336,81	75054,95	1423	123071,29	75639,45	2482	122861,48	76011,34
364	125335,93	75049,16	1424	123069,93	75645,89	2483	122865,21	76011,76
365	125337,83	75043,87	1425	123068,75	75652,49	2484	122866,49	76009,40
366	125341,01	75041,75	1426	123067,39	75657,91	2485	122866,48	76007,52
367	125343,97	75039,84	1427	123063,67	75664,69	2486	122863,89	76007,45
368	125346,51	75037,30	1428	123058,59	75671,46	2487	122859,83	76007,96
369	125348,84	75034,34	1429	123051,82	75677,22	2488	122855,00	76010,95
370	125352,01	75032,44	1430	123046,40	75680,94	2471	122849,45	76017,56
371	125358,79	75032,86	1431	123040,64	75683,48	2489	125153,83	75224,20
372	125363,02	75033,71	1432	123036,74	75684,33	2490	125137,00	75225,76
373	125366,41	75033,49	1433	123033,19	75683,99	2491	125127,62	75232,75
374	125368,52	75032,01	1434	123028,28	75683,14	2492	125113,11	75239,00
375	125370,43	75027,36	1435	123024,04	75683,65	2493	125100,30	75241,55
376	125371,49	75025,03	1436	123020,83	75686,02	2494	125082,15	75240,65
377	125375,30	75021,43	1437	123018,29	75689,41	2495	125070,82	75243,58
378	125379,62	75015,48	1438	123017,44	75693,64	2496	125060,59	75262,03
379	125384,91	75010,19	1439	123018,12	75697,87	2497	125043,21	75274,77
380	125388,09	75005,75	1440	123020,15	75701,09	2498	125032,46	75299,60
381	125392,53	75000,04	1441	123023,03	75702,45	2499	125023,01	75313,17
382	125396,55	74999,92	1442	123027,77	75702,11	2500	125010,42	75323,50
383	125401,21	74993,89	1443	123032,17	75701,77	2501	124994,13	75330,70
384	125404,17	74988,39	1444	123036,91	75702,28	2502	124949,35	75334,26
385	125404,81	74985,00	1445	123040,81	75704,82	2503	124929,38	75331,61
386	125404,81	74981,83	1446	123041,99	75707,36	2504	124913,78	75324,31
387	125405,65	74974,00	1447	123040,64	75711,08	2505	124903,15	75314,74
388	125407,77	74969,55	1448	123037,59	75714,64	2506	124882,84	75308,27
389	125409,04	74963,84	1449	123032,34	75718,20	2507	124859,59	75288,09
390	125412,00	74961,51	1450	123028,79	75720,40	2508	124841,75	75279,32
391	125415,18	74961,09	1451	123025,40	75724,29	2509	124812,27	75295,15
392	125417,93	74959,60	1452	123024,21	75727,51	2510	124797,21	75299,79
393	125417,93	74955,37	1453	123025,06	75731,40	2511	124778,56	75328,85
394	125415,39	74950,50	1454	123025,91	75737,16	2512	124763,28	75343,37
395	125409,04	74948,17	1455	123024,72	75740,72	2513	124748,44	75350,09
396	125405,65	74946,48	1456	123022,49	75742,29	2514	124731,08	75352,85
397	125401,63	74943,73	1457	123017,27	75745,29	2515	124713,05	75362,48

398	125399,52	74940,55	1458	123013,38	75745,12	2516	124684,77	75364,86
399	125399,52	74935,90	1459	123010,33	75744,78	2517	124672,12	75373,77
400	125400,36	74931,03	1460	123005,25	75745,63	2518	124653,09	75379,55
401	125403,33	74926,58	1461	123002,03	75746,81	2519	124636,81	75379,02
402	125408,41	74919,18	1462	123000,00	75749,08	2520	124617,45	75372,56
403	125412,43	74913,88	1463	123000,00	75753,10	2521	124579,01	75400,88
404	125418,49	74909,09	1464	123000,00	75754,79	2522	124566,65	75405,08
405	125422,55	74908,25	1465	123000,00	75757,33	2523	124552,79	75405,87
406	125425,77	74909,26	1466	122996,24	75760,51	2524	124531,31	75415,87
407	125428,99	74912,82	1467	122994,12	75763,68	2525	124508,61	75415,13
408	125431,19	74915,70	1468	122993,06	75767,92	2526	124479,45	75402,00
409	125433,73	74917,73	1469	122993,06	75770,46	2527	124466,13	75410,85
410	125436,10	74918,41	1470	122994,33	75773,42	2528	124452,54	75415,27
411	125438,47	74916,03	1471	122997,08	75774,69	2529	124441,80	75426,11
412	125440,84	74910,79	1472	123000,00	75776,17	2530	124427,44	75433,79
413	125443,57	74905,16	1473	123000,00	75777,02	2531	124408,09	75436,34
414	125445,80	74902,27	1474	123000,00	75779,56	2532	124388,82	75431,28
415	125448,80	74893,17	1475	122997,72	75782,31	2533	124383,54	75452,27
416	125449,14	74886,57	1476	122995,39	75783,16	2534	124369,13	75469,82
417	125449,65	74879,29	1477	122992,43	75784,00	2535	124351,21	75480,58
418	125451,51	74870,31	1478	122989,46	75786,54	2536	124331,27	75486,77
419	125455,23	74866,42	1479	122986,50	75791,83	2537	124300,87	75512,42
420	125459,13	74866,59	1480	122983,54	75795,22	2538	124289,56	75518,95
421	125462,52	74866,76	1481	122980,15	75800,30	2539	124268,94	75523,44
422	125467,77	74868,62	1482	122977,19	75804,75	2540	124249,58	75521,72
423	125475,20	74868,57	1483	122977,40	75808,34	2541	124234,54	75532,96
424	125479,77	74867,38	1484	122978,03	75814,27	2542	124227,36	75553,85
425	125481,97	74865,35	1485	122978,03	75817,66	2543	124214,38	75569,35
426	125485,52	74863,32	1486	122976,34	75822,53	2544	124201,39	75579,30
427	125489,93	74860,78	1487	122973,38	75826,76	2545	124183,39	75587,66
428	125495,01	74859,93	1488	122970,84	75830,99	2546	124164,08	75603,64
429	125499,07	74860,10	1489	122968,72	75834,38	2547	124148,83	75609,38
430	125502,97	74862,30	1490	122966,81	75839,04	2548	124122,97	75608,85
431	125507,20	74865,52	1491	122965,12	75844,96	2549	124104,93	75601,37
432	125510,08	74865,01	1492	122963,85	75851,52	2550	124089,90	75600,65
433	125512,79	74862,47	1493	122962,16	75858,93	2551	124067,49	75593,54
434	125514,99	74859,09	1494	122959,83	75864,44	2552	124045,25	75577,97
435	125518,04	74853,16	1495	122956,02	75872,48	2553	124035,86	75567,21
436	125521,08	74848,08	1496	122952,42	75878,19	2554	124029,70	75554,23
437	125526,00	74847,40	1497	122948,82	75883,27	2555	124027,20	75554,07
438	125529,55	74847,91	1498	122945,65	75886,66	2556	124006,73	75562,45
439	125531,41	74848,76	1499	122943,11	75889,84	2557	123991,28	75565,39
440	125534,80	74850,79	1500	122937,38	75897,55	2558	123973,23	75580,09
441	125538,05	74853,63	1501	122935,01	75899,58	2559	123960,15	75599,85
442	125540,59	74853,29	1502	122933,15	75902,97	2560	123937,38	75617,33
443	125542,62	74851,26	1503	122932,81	75907,54	2561	123909,71	75627,03
444	125543,97	74848,38	1504	122934,00	75911,27	2562	123888,92	75639,80
445	125545,50	74844,66	1505	122936,37	75915,33	2563	123867,24	75644,03
446	125546,34	74841,10	1506	122937,55	75918,72	2564	123851,02	75642,43
447	125547,19	74837,38	1507	122937,55	75924,64	2565	123827,85	75633,47
448	125549,56	74835,68	1508	122937,04	75927,69	2566	123813,53	75622,61
449	125551,76	74836,70	1509	122935,69	75933,28	2567	123802,27	75606,27
450	125553,46	74838,56	1510	122934,00	75937,51	2568	123780,80	75610,66
451	125555,66	74839,41	1511	122932,64	75944,29	2569	123751,10	75610,91
452	125558,20	74837,88	1512	122931,62	75948,52	2570	123725,46	75613,94
453	125561,08	74834,33	1513	122930,10	75955,80	2571	123705,23	75612,35
454	125565,48	74829,76	1514	122927,90	75962,24	2572	123676,01	75601,53
455	125569,88	74829,25	1515	122920,62	75971,89	2573	123660,65	75587,75
456	125574,11	74830,60	1516	122916,38	75975,61	2574	123628,73	75579,90
457	125577,84	74829,76	1517	122911,14	75978,66	2575	123613,43	75568,96

458	125580,72	74827,55	1518	122905,89	75982,22	2576	123600,13	75574,72
459	125582,24	74822,98	1519	122902,33	75985,94	2577	123584,90	75577,11
460	125584,61	74817,56	1520	122899,79	75989,84	2578	123571,88	75576,26
461	125588,68	74813,33	1521	122897,42	75993,73	2579	123554,02	75571,26
462	125593,08	74810,96	1522	122896,23	76000,00	2580	123542,38	75576,85
463	125597,14	74809,44	1523	122895,90	76004,40	2581	123529,58	75579,40
464	125600,02	74805,71	1524	122894,54	76009,82	2582	123501,51	75575,97
465	125601,04	74802,49	1525	122891,66	76011,85	2583	123485,79	75585,67
466	125601,04	74800,46	1526	122888,61	76012,36	2584	123477,54	75598,67
467	125601,72	74798,26	1527	122885,06	76011,85	2585	123464,23	75611,08
468	125603,58	74794,20	1528	122880,15	76009,65	2586	123452,53	75616,86
469	125604,76	74788,61	1529	122879,19	76010,56	2587	123435,91	75620,36
470	125604,26	74782,85	1530	122878,02	76011,41	2588	123417,17	75618,55
471	125602,73	74778,11	1531	122877,88	76013,72	2589	123401,66	75613,59
472	125601,88	74773,37	1532	122882,38	76015,57	2590	123385,67	75601,78
473	125602,05	74768,12	1533	122890,05	76016,36	2591	123377,19	75590,42
474	125603,75	74765,24	1534	122895,08	76016,36	2592	123339,94	75590,70
475	125608,37	74765,15	1535	122898,78	76014,51	2593	123289,33	75572,00
476	125610,57	74766,33	1536	122900,90	76010,01	2594	123285,90	75571,87
477	125613,45	74766,33	1537	122901,69	76004,19	2595	123279,39	75578,47
478	125615,82	74765,32	1538	122901,69	76000,00	2596	123279,03	75577,47
479	125617,34	74762,78	1539	122904,07	75990,43	2597	123276,39	75571,19
480	125619,71	74759,05	1540	122911,48	75984,08	2598	123273,71	75566,64
481	125622,76	74754,99	1541	122915,98	75982,76	2599	123266,46	75557,38
482	125624,79	74750,41	1542	122920,74	75979,06	2600	123265,16	75556,71
483	125625,30	74747,03	1543	122925,51	75974,29	2601	123261,11	75555,64
484	125625,98	74743,98	1544	122928,15	75969,27	2602	123260,71	75555,32
485	125628,52	74742,62	1545	122930,53	75961,07	2603	123258,51	75553,62
486	125631,73	74739,92	1546	122932,65	75954,98	2604	123257,84	75552,89
487	125631,40	74735,00	1547	122935,03	75947,57	2605	123256,93	75552,72
488	125628,86	74730,09	1548	122937,94	75939,10	2606	123246,70	75556,92
489	125626,32	74727,38	1549	122940,06	75931,96	2607	123246,12	75556,30
490	125624,28	74726,20	1550	122941,38	75925,35	2608	123245,53	75550,48
491	125620,39	74724,68	1551	122945,61	75922,70	2609	123244,00	75545,18
492	125618,36	74724,17	1552	122949,05	75919,53	2610	123243,47	75544,77
493	125614,97	74722,64	1553	122950,64	75916,09	2611	123246,04	75541,68
494	125613,28	74721,12	1554	122949,84	75911,58	2612	123251,44	75534,06
495	125613,28	74719,60	1555	122945,82	75906,29	2613	123260,01	75526,44
496	125614,80	74717,22	1556	122943,49	75901,63	2614	123270,49	75520,73
497	125617,51	74713,16	1557	122942,86	75897,82	2615	123279,38	75520,73
498	125620,05	74709,44	1558	122943,49	75894,22	2616	123289,54	75522,00
499	125622,08	74706,05	1559	122946,03	75891,47	2617	123298,43	75522,00
500	125623,94	74699,95	1560	122950,05	75889,14	2618	123306,36	75524,86
501	125624,96	74695,72	1561	122953,44	75886,60	2619	123315,61	75528,96
502	125624,96	74690,64	1562	122956,40	75881,10	2620	123319,63	75531,28
503	125623,44	74685,56	1563	122959,37	75874,96	2621	123322,81	75531,28
504	125619,03	74680,65	1564	122962,12	75869,67	2622	123327,25	75530,44
505	125614,46	74675,23	1565	122966,14	75862,26	2623	123332,55	75531,50
506	125612,26	74672,18	1566	122969,10	75852,74	2624	123337,63	75533,82
507	125610,74	74668,12	1567	122970,37	75841,31	2625	123341,01	75537,63
508	125610,74	74663,72	1568	122971,43	75836,23	2626	123345,88	75540,17
509	125613,28	74658,64	1569	122974,61	75831,57	2627	123349,69	75541,66
510	125618,53	74654,06	1570	122977,99	75827,76	2628	123354,14	75541,02
511	125622,59	74654,06	1571	122981,38	75824,80	2629	123359,00	75538,06
512	125627,16	74654,74	1572	122982,65	75819,08	2630	123363,66	75537,85
513	125631,56	74655,93	1573	122981,38	75814,64	2631	123367,89	75538,27
514	125636,14	74656,77	1574	122980,75	75809,13	2632	123372,13	75540,60
515	125642,23	74656,77	1575	122982,02	75804,90	2633	123376,78	75540,39
516	125647,14	74653,72	1576	122984,13	75800,88	2634	123382,71	75537,63
517	125649,85	74649,66	1577	122986,46	75797,49	2635	123390,12	75536,15

518	125653,75	74644,92	1578	122990,48	75794,10	2636	123397,53	75537,21
519	125657,64	74643,97	1579	122991,96	75791,99	2637	123405,15	75539,54
520	125660,68	74642,96	1580	122993,23	75787,97	2638	123410,44	75539,54
521	125664,07	74641,43	1581	122997,47	75786,70	2639	123415,94	75536,58
522	125667,29	74640,08	1582	123000,00	75784,58	2640	123421,66	75535,73
523	125671,35	74637,54	1583	123002,97	75779,08	2641	123425,68	75537,85
524	125674,91	74637,88	1584	123002,12	75773,57	2642	123427,16	75547,37
525	125679,31	74640,42	1585	123000,00	75771,67	2643	123426,31	75556,26
526	125682,70	74641,26	1586	122997,04	75771,24	2644	123421,66	75563,88
527	125686,25	74639,91	1587	122995,99	75768,92	2645	123421,02	75566,42
528	125690,32	74639,23	1588	122996,83	75765,53	2646	123423,77	75568,75
529	125694,04	74639,23	1589	123000,00	75763,20	2647	123426,93	75569,51
530	125697,94	74639,74	1590	123004,66	75762,99	2648	123432,64	75570,46
531	125699,97	74640,08	1591	123006,78	75760,66	2649	123436,45	75569,51
532	125702,34	74642,11	1592	123006,78	75758,12	2650	123439,95	75565,70
533	125705,39	74644,99	1593	123005,51	75757,06	2651	123441,53	75560,94
534	125708,78	74646,68	1594	123004,66	75753,04	2652	123444,39	75555,86
535	125712,33	74645,50	1595	123005,30	75749,87	2653	123449,47	75551,10
536	125715,38	74644,14	1596	123007,84	75748,81	2654	123456,14	75545,06
537	125718,43	74641,26	1597	123010,38	75748,81	2655	123463,12	75540,30
538	125720,63	74636,18	1598	123013,77	75749,65	2656	123470,43	75536,81
539	125721,14	74632,29	1599	123017,15	75749,87	2657	123476,14	75531,41
540	125721,81	74628,56	1600	123021,81	75748,38	2658	123483,13	75527,28
541	125723,85	74627,38	1601	123027,29	75746,08	2659	123489,48	75526,97
542	125727,12	74627,35	1602	123030,49	75742,46	2660	123495,51	75526,33
543	125730,72	74627,35	1603	123031,33	75736,11	2661	123502,49	75521,25
544	125732,41	74627,56	1604	123030,06	75731,24	2662	123508,21	75520,62
545	125735,37	74627,77	1605	123028,79	75726,79	2663	123513,29	75523,79
546	125738,09	74624,62	1606	123030,09	75723,95	2664	123520,27	75528,87
547	125740,89	74621,67	1607	123035,91	75719,71	2665	123526,31	75529,51
548	125744,18	74618,01	1608	123041,47	75717,07	2666	123532,97	75525,70
549	125748,69	74617,04	1609	123045,43	75714,42	2667	123538,24	75521,93
550	125753,02	74621,46	1610	123047,02	75709,13	2668	123540,62	75518,75
551	125757,57	74624,82	1611	123046,49	75703,57	2669	123544,59	75516,37
552	125760,44	74625,59	1612	123044,91	75701,19	2670	123548,82	75515,84
553	125762,03	74624,45	1613	123041,47	75699,87	2671	123554,65	75515,84
554	125763,74	74619,52	1614	123028,24	75699,61	2672	123558,08	75516,64
555	125766,07	74614,86	1615	123022,95	75698,55	2673	123562,58	75520,08
556	125769,24	74615,71	1616	123020,30	75696,17	2674	123566,02	75522,72
557	125771,36	74618,25	1617	123020,30	75692,99	2675	123571,05	75523,25
558	125772,42	74621,42	1618	123021,89	75689,82	2676	123575,02	75525,63
559	125774,96	74622,48	1619	123024,53	75689,02	2677	123581,63	75527,22
560	125779,19	74621,63	1620	123028,50	75689,29	2678	123587,19	75526,43
561	125784,06	74623,11	1621	123034,85	75692,99	2679	123592,48	75519,28
562	125787,66	74624,38	1622	123038,56	75692,73	2680	123595,92	75513,20
563	125793,16	74625,87	1623	123043,58	75689,55	2681	123597,24	75506,58
564	125797,82	74624,60	1624	123047,55	75685,32	2682	123595,66	75502,08
565	125800,16	74624,49	1625	123053,11	75680,82	2683	123594,60	75497,32
566	125802,81	74618,93	1626	123064,49	75670,50	2684	123595,39	75494,68
567	125802,81	74610,46	1627	123068,98	75662,03	2685	123598,83	75494,15
568	125804,66	74603,32	1628	123073,48	75647,48	2686	123602,27	75497,59
569	125807,83	74596,44	1629	123075,86	75637,43	2687	123605,18	75500,50
570	125813,39	74590,09	1630	123079,83	75632,14	2688	123612,32	75508,43
571	125822,12	74583,21	1631	123085,65	75629,23	2689	123617,88	75512,93
572	125830,85	74575,27	1632	123093,32	75623,41	2690	123625,82	75517,96
573	125839,05	74569,72	1633	123097,56	75621,55	2691	123633,49	75521,13
574	125845,67	74567,86	1634	123102,06	75620,49	2692	123639,58	75524,84
575	125851,75	74567,60	1635	123106,82	75617,85	2693	123646,19	75531,19
576	125856,32	74567,13	1636	123111,85	75612,56	2694	123650,85	75535,05
577	125862,08	74562,22	1637	123115,55	75607,27	2695	123656,25	75534,73

578	125868,18	74557,48	1638	123120,05	75600,12	2696	123663,55	75535,69
579	125873,43	74552,74	1639	123127,94	75594,86	2697	123671,80	75538,23
580	125878,11	74549,58	1640	123132,17	75593,53	2698	123679,42	75541,40
581	125885,62	74543,93	1641	123136,67	75590,36	2699	123688,63	75544,89
582	125890,70	74539,87	1642	123141,17	75584,54	2700	123695,93	75551,24
583	125894,42	74533,77	1643	123145,40	75578,19	2701	123701,01	75558,23
584	125895,95	74528,35	1644	123149,37	75571,84	2702	123708,00	75561,09
585	125896,46	74521,41	1645	123153,34	75567,08	2703	123714,98	75563,31
586	125900,18	74511,59	1646	123159,42	75564,16	2704	123725,46	75563,94
587	125903,40	74507,19	1647	123166,04	75560,73	2705	123737,21	75562,36
588	125907,12	74505,16	1648	123169,74	75555,70	2706	123748,64	75560,77
589	125911,19	74502,62	1649	123173,97	75550,94	2707	123756,58	75561,09
590	125913,39	74498,38	1650	123179,80	75551,20	2708	123765,78	75561,40
591	125914,62	74496,10	1651	123185,09	75552,79	2709	123777,53	75560,77
592	125919,02	74490,17	1652	123191,44	75554,38	2710	123785,47	75559,18
593	125926,14	74481,53	1653	123195,67	75553,32	2711	123792,77	75555,05
594	125932,23	74474,42	1654	123196,46	75549,61	2712	123797,53	75549,97
595	125939,68	74464,94	1655	123194,35	75548,03	2713	123802,61	75541,72
596	125945,78	74457,66	1656	123191,17	75548,03	2714	123808,14	75535,13
597	125947,98	74454,78	1657	123186,67	75548,29	2715	123814,22	75531,69
598	125947,98	74450,38	1658	123182,71	75548,29	2716	123820,84	75530,63
599	125947,30	74446,99	1659	123180,00	75546,76	2717	123827,98	75531,16
600	125946,12	74444,28	1660	123183,49	75542,64	2718	123833,01	75532,49
601	125945,78	74441,23	1661	123185,71	75536,92	2719	123837,51	75537,51
602	125947,30	74440,39	1662	123187,62	75531,21	2720	123840,42	75542,80
603	125950,01	74439,54	1663	123194,92	75525,49	2721	123841,74	75548,89
604	125953,40	74438,18	1664	123202,22	75522,95	2722	123841,74	75560,53
605	125956,28	74437,68	1665	123208,26	75524,86	2723	123842,27	75571,38
606	125959,83	74436,66	1666	123212,70	75530,25	2724	123844,65	75579,58
607	125963,56	74435,14	1667	123216,19	75535,33	2725	123848,88	75587,25
608	125967,45	74432,43	1668	123219,69	75542,95	2726	123852,85	75590,16
609	125971,01	74428,36	1669	123224,77	75551,21	2727	123857,88	75592,28
610	125972,03	74421,59	1670	123230,48	75552,16	2728	123863,96	75594,13
611	125971,69	74416,68	1671	123234,93	75550,89	2729	123869,79	75593,60
612	125969,99	74409,23	1672	123241,28	75547,40	2730	123874,81	75591,22
613	125967,62	74404,83	1673	123242,82	75545,55	2731	123878,78	75586,99
614	125966,27	74400,08	1674	123243,13	75545,82	2732	123882,22	75583,55
615	125966,95	74394,67	1675	123244,59	75550,82	2733	123886,19	75580,64
616	125969,82	74385,35	1676	123245,19	75556,65	2734	123892,54	75578,26
617	125973,04	74379,76	1677	123246,91	75557,82	2735	123897,83	75577,73
618	125974,40	74375,19	1678	123257,31	75554,17	2736	123903,12	75577,46
619	125973,72	74371,13	1679	123260,15	75555,99	2737	123908,15	75576,14
620	125971,86	74368,93	1680	123261,74	75557,02	2738	123912,38	75574,03
621	125968,47	74366,39	1681	123265,17	75557,82	2739	123921,38	75567,68
622	125965,93	74364,36	1682	123265,73	75558,23	2740	123925,88	75563,44
623	125966,78	74360,12	1683	123273,74	75568,38	2741	123928,52	75557,62
624	125968,47	74358,26	1684	123277,75	75577,35	2742	123931,43	75549,15
625	125972,72	74355,49	1685	123278,52	75579,36	2743	123935,93	75544,92
626	125975,77	74349,90	1686	123269,05	75588,97	2744	123942,41	75540,72
627	125981,19	74346,01	1687	123251,00	75598,24	2745	123946,37	75537,28
628	125988,13	74342,45	1688	123237,01	75601,73	2746	123950,34	75533,84
629	125986,06	74338,28	1689	123213,67	75599,94	2747	123955,11	75530,40
630	125982,19	74340,21	1690	123190,44	75604,37	2748	123959,60	75526,70
631	125969,81	74347,83	1691	123186,74	75606,32	2749	123964,10	75521,67
632	125963,14	74354,49	1692	123172,02	75625,71	2750	123968,86	75518,76
633	125962,51	74359,26	1693	123155,09	75637,97	2751	123975,21	75516,65
634	125963,14	74364,02	1694	123139,79	75655,44	2752	123979,45	75515,32
635	125966,63	74370,69	1695	123119,70	75667,28	2753	123984,47	75515,85
636	125967,90	74374,81	1696	123108,64	75693,96	2754	123991,62	75514,79
637	125967,90	74381,16	1697	123097,00	75708,51	2755	123999,96	75512,15

638	125965,05	74385,61	1698	123091,63	75733,56	2756	124003,79	75508,97
639	125961,55	74393,55	1699	123079,77	75750,74	2757	124006,70	75506,59
640	125961,55	74400,21	1700	123073,79	75767,46	2758	124009,34	75505,00
641	125963,14	74409,42	1701	123062,64	75781,43	2759	124012,26	75503,15
642	125964,09	74420,22	1702	123051,82	75789,63	2760	124016,49	75503,15
643	125963,14	74426,25	1703	123043,30	75809,58	2761	124022,31	75503,68
644	125958,70	74430,69	1704	123032,53	75822,55	2762	124035,27	75504,47
645	125953,62	74432,60	1705	123027,57	75843,93	2763	124047,44	75505,53
646	125946,63	74435,14	1706	123018,84	75857,92	2764	124057,50	75507,65
647	125942,19	74438,00	1707	123012,33	75881,40	2765	124060,94	75507,65
648	125940,60	74443,71	1708	122999,67	75906,21	2766	124064,11	75507,91
649	125940,60	74445,93	1709	123000,53	75919,36	2767	124069,67	75510,03
650	125940,60	74453,87	1710	122997,99	75932,16	2768	124076,64	75516,95
651	125939,01	74459,90	1711	122985,86	75953,36	2769	124080,08	75517,74
652	125934,88	74466,25	1712	122974,35	75988,40	2770	124084,84	75519,06
653	125929,17	74470,70	1713	122965,17	76004,73	2771	124085,63	75521,18
654	125922,82	74476,41	1714	122949,95	76019,68	2772	124085,63	75526,21
655	125917,10	74483,40	1715	122943,63	76036,63	2773	124082,99	75529,12
656	125910,75	74491,65	1716	122934,14	76049,87	2774	124079,81	75531,50
657	125905,04	74497,69	1717	122914,21	76062,56	2775	124077,43	75535,73
658	125899,01	74502,45	1718	122888,76	76066,32	2776	124077,43	75539,44
659	125892,97	74507,85	1719	122877,22	76075,54	2777	124080,61	75542,61
660	125888,21	74512,61	1720	122861,97	76081,28	2778	124083,78	75544,99
661	125885,04	74517,37	1721	122821,63	76084,28	2779	124089,60	75548,70
662	125883,77	74523,09	1722	122799,34	76077,36	2780	124093,84	75550,02
663	125884,08	74526,58	1723	122782,97	76086,08	2781	124099,66	75551,61
664	125885,99	74528,17	1724	122764,35	76089,15	2782	124107,86	75551,08
665	125887,26	74533,88	1725	122763,50	76089,10	2783	124115,27	75548,43
666	125883,13	74538,33	1726	122761,84	76076,18	2784	124116,32	75542,35
667	125873,02	74544,06	1727	122758,16	76057,00	2785	124120,03	75536,00
668	125865,35	74550,39	1728	122757,74	76051,12	2786	124122,94	75534,14
669	125860,59	74555,15	1729	122757,78	76044,64	2787	124126,11	75535,20
670	125856,78	74560,23	1730	122757,94	76043,28	2788	124126,91	75538,64
671	125851,70	74562,14	1731	122758,54	76037,99	2789	124126,91	75542,61
672	125836,54	74563,46	1732	122761,08	76039,26	2790	124126,91	75546,58
673	125827,97	74569,49	1733	122766,90	76038,73	2791	124127,44	75552,66
674	125814,00	74581,24	1734	122771,13	76036,08	2792	124127,97	75553,99
675	125801,30	74595,21	1735	122774,57	76029,73	2793	124132,73	75559,81
676	125798,76	74599,97	1736	122777,74	76024,71	2794	124139,08	75560,34
677	125796,22	74608,22	1737	122781,71	76021,27	2795	124143,58	75557,43
678	125792,41	74613,62	1738	122786,48	76017,83	2796	124145,16	75552,66
679	125787,33	74615,21	1739	122791,24	76013,06	2797	124145,16	75546,84
680	125781,93	74614,57	1740	122796,00	76008,83	2798	124145,69	75542,61
681	125773,68	74611,40	1741	122799,70	76008,57	2799	124149,13	75539,96
682	125768,28	74608,86	1742	122803,94	76010,95	2800	124152,04	75540,23
683	125759,71	74607,27	1743	122806,05	76013,33	2801	124155,22	75543,67
684	125753,36	74607,27	1744	122809,76	76017,56	2802	124159,19	75543,93
685	125746,05	74607,59	1745	122815,31	76023,12	2803	124164,21	75540,23
686	125738,75	74612,99	1746	122822,19	76031,85	2804	124171,62	75537,58
687	125733,99	74616,80	1747	122824,90	76034,39	2805	124176,39	75536,00
688	125727,32	74617,75	1748	122828,88	76034,12	2806	124181,41	75531,76
689	125721,61	74618,07	1749	122832,18	76032,93	2807	124184,06	75528,85
690	125714,94	74622,19	1750	122833,77	76030,55	2808	124185,25	75524,57
691	125710,18	74626,96	1751	122834,04	76027,77	2809	124184,91	75519,15
692	125703,83	74630,45	1752	122832,58	76024,99	2810	124184,74	75513,05
693	125696,21	74629,81	1753	122829,75	76021,58	2811	124185,41	75508,99
694	125688,27	74627,91	1754	122827,22	76021,27	2812	124186,60	75502,04
695	125684,14	74627,91	1755	122822,72	76021,27	2813	124191,34	75498,66
696	125677,16	74628,86	1756	122818,49	76020,21	2814	124194,73	75496,96
697	125667,91	74630,64	1757	122815,05	76015,98	2815	124199,64	75493,75

698	125661,83	74634,08	1758	122811,08	76010,95	2816	124205,73	75490,53
699	125657,33	74636,46	1759	122802,35	76003,01	2817	124212,00	75488,33
700	125650,98	74638,05	1760	122796,26	76000,00	2818	124218,04	75482,81
701	125647,54	74641,49	1761	122792,56	76000,00	2819	124221,75	75474,34
702	125643,04	74645,19	1762	122788,33	76000,00	2820	124224,39	75469,05
703	125637,22	74647,84	1763	122786,48	76003,80	2821	124228,36	75464,02
704	125631,14	74649,96	1764	122784,89	76007,24	2822	124232,07	75463,49
705	125623,99	74649,96	1765	122783,56	76013,33	2823	124236,83	75464,55
706	125617,11	74649,96	1766	122778,01	76016,24	2824	124242,38	75465,87
707	125611,82	74650,75	1767	122773,51	76016,24	2825	124248,73	75468,52
708	125607,59	74654,45	1768	122769,01	76014,92	2826	124256,41	75471,96
709	125605,21	74658,69	1769	122763,46	76012,54	2827	124260,90	75473,02
710	125605,74	74666,10	1770	122754,99	76010,68	2828	124265,67	75473,55
711	125608,65	74673,77	1771	122754,59	76011,75	2829	124270,43	75472,75
712	125613,41	74681,18	1772	122754,40	76011,16	2830	124273,34	75468,25
713	125617,64	74688,32	1773	122753,98	76007,22	2831	124273,34	75463,49
714	125618,70	74694,94	1774	122754,10	76005,78	2832	124270,96	75456,88
715	125617,11	74702,08	1775	122754,20	76004,56	2833	124271,49	75452,64
716	125611,82	74706,31	1776	122754,88	76002,78	2834	124274,13	75451,06
717	125607,85	74712,40	1777	122756,34	76001,08	2835	124276,25	75452,11
718	125606,80	74720,60	1778	122757,70	76000,00	2836	124279,69	75455,02
719	125607,59	74722,98	1779	122767,20	75990,04	2837	124283,66	75457,14
720	125612,35	74727,48	1780	122768,56	75987,28	2838	124290,27	75456,61
721	125617,38	74729,86	1781	122776,62	75979,98	2839	124294,24	75453,17
722	125622,67	74735,68	1782	122779,42	75976,72	2840	124296,62	75444,71
723	125622,67	74741,24	1783	122782,24	75972,30	2841	124299,80	75438,88
724	125621,08	74745,74	1784	122784,04	75967,32	2842	124303,77	75435,18
725	125618,44	74752,35	1785	122786,56	75954,52	2843	124308,00	75435,18
726	125612,88	74758,44	1786	122786,68	75950,21	2844	124313,56	75438,36
727	125608,91	74759,49	1787	122809,21	75951,70	2845	124317,79	75438,62
728	125604,41	74760,82	1788	122834,57	75964,81	2846	124323,08	75435,97
729	125601,77	74760,82	1789	122846,89	75959,66	2847	124328,37	75435,18
730	125598,06	74764,79	1790	122861,21	75957,54	2848	124332,08	75434,39
731	125597,80	74768,49	1791	122882,87	75937,41	2849	124338,69	75430,15
732	125598,59	74772,46	1792	122885,73	75924,47	2850	124339,40	75422,96
733	125599,92	74776,96	1793	122882,81	75907,54	2851	124339,40	75416,08
734	125599,92	74786,22	1794	122885,80	75886,90	2852	124339,66	75409,20
735	125598,86	74793,10	1795	122893,44	75871,80	2853	124341,25	75402,05
736	125597,80	74799,45	1796	122914,19	75843,98	2854	124344,69	75397,82
737	125594,89	74804,21	1797	122919,47	75822,96	2855	124347,07	75391,74
738	125590,92	74807,91	1798	122927,21	75806,45	2856	124346,01	75385,65
739	125585,89	74809,24	1799	122930,99	75785,61	2857	124342,04	75384,06
740	125581,92	74810,82	1800	122943,11	75765,80	2858	124339,13	75384,06
741	125579,01	74814,79	1801	122946,77	75747,61	2859	124335,43	75383,80
742	125576,90	74820,88	1802	122955,16	75726,96	2860	124332,25	75381,95
743	125574,78	74823,79	1803	122969,39	75708,95	2861	124331,46	75378,51
744	125571,08	74823,79	1804	122967,87	75687,12	2862	124332,52	75371,89
745	125567,37	74823,79	1805	122970,94	75673,34	2863	124337,02	75368,19
746	125563,40	74825,11	1806	122976,71	75661,63	2864	124341,51	75368,72
747	125560,23	74827,23	1807	122985,47	75650,67	2865	124345,22	75370,57
748	125553,77	74829,83	1808	122996,27	75642,08	2866	124349,19	75373,22
749	125547,15	74831,68	1809	123007,97	75636,30	2867	124355,01	75374,01
750	125543,45	74832,74	1810	123021,42	75633,61	2868	124362,42	75372,69
751	125540,27	74836,44	1811	123028,14	75612,26	2869	124366,91	75368,45
752	125538,95	74842,79	1812	123040,00	75594,79	2870	124373,26	75367,13
753	125534,98	74845,18	1813	123070,38	75573,26	2871	124379,61	75367,66
754	125529,96	74843,85	1814	123082,11	75558,12	2872	124385,96	75369,78
755	125523,87	74843,32	1815	123099,42	75545,67	2873	124393,90	75373,22
756	125518,31	74843,85	1816	123114,47	75528,42	2874	124399,72	75378,24
757	125514,35	74847,03	1817	123129,56	75517,07	2875	124404,75	75383,80

758	125510,91	74852,05	1818	123151,33	75490,00	2876	124411,36	75386,44
759	125506,94	74855,76	1819	123173,48	75474,08	2877	124414,80	75382,48
760	125502,70	74856,02	1820	123193,70	75469,01	2878	124416,66	75377,98
761	125496,62	74854,97	1821	123210,27	75468,26	2879	124417,19	75369,51
762	125489,47	74855,76	1822	123226,30	75470,70	2880	124422,06	75363,09
763	125484,45	74856,82	1823	123237,18	75475,04	2881	124427,61	75360,98
764	125479,68	74859,20	1824	123266,25	75466,58	2882	124432,38	75361,77
765	125477,57	74862,90	1825	123291,67	75464,34	2883	124438,73	75365,48
766	125475,98	74865,28	1826	123304,61	75466,05	2884	124444,02	75366,01
767	125472,54	74866,34	1827	123356,14	75482,44	2885	124447,72	75363,36
768	125468,31	74865,81	1828	123395,73	75477,85	2886	124450,37	75359,92
769	125461,96	74862,90	1829	123438,37	75477,96	2887	124455,13	75355,95
770	125457,72	74862,11	1830	123455,29	75482,13	2888	124465,45	75345,10
771	125454,28	74862,11	1831	123490,11	75466,22	2889	124468,32	75343,24
772	125450,33	74865,49	1832	123507,81	75463,88	2890	124473,92	75339,81
773	125447,79	74877,55	1833	123526,21	75465,35	2891	124479,74	75336,90
774	125446,09	74883,69	1834	123553,19	75460,37	2892	124485,29	75338,49
775	125445,46	74889,41	1835	123575,99	75444,40	2893	124488,47	75340,61
776	125443,98	74896,39	1836	123602,84	75440,38	2894	124491,64	75346,16
777	125441,01	74900,20	1837	123623,38	75446,31	2895	124494,03	75350,13
778	125437,84	74905,28	1838	123677,78	75485,06	2896	124496,14	75351,45
779	125436,36	74909,73	1839	123714,49	75496,95	2897	124499,05	75354,10
780	125434,03	74910,79	1840	123731,32	75509,87	2898	124501,43	75356,48
781	125431,91	74908,25	1841	123760,54	75508,04	2899	124507,25	75360,45
782	125430,64	74905,71	1842	123775,18	75490,41	2900	124512,02	75363,09
783	125430,01	74903,59	1843	123788,42	75480,92	2901	124517,57	75365,74
784	125426,62	74900,41	1844	123807,76	75475,58	2902	124521,55	75366,83
785	125423,23	74900,20	1845	123826,77	75475,08	2903	124524,51	75362,39
786	125419,85	74901,26	1846	123853,06	75481,86	2904	124526,84	75358,58
787	125416,46	74904,22	1847	123864,77	75487,63	2905	124530,86	75353,29
788	125412,23	74908,46	1848	123880,10	75502,47	2906	124533,83	75349,48
789	125408,20	74911,00	1849	123887,99	75517,32	2907	124537,21	75345,67
790	125403,76	74914,81	1850	123918,03	75487,07	2908	124540,39	75343,76
791	125400,16	74921,37	1851	123928,71	75479,33	2909	124544,20	75344,61
792	125398,04	74928,57	1852	123951,66	75467,31	2910	124547,16	75346,30
793	125396,35	74933,43	1853	123976,98	75460,91	2911	124551,18	75350,75
794	125396,35	74939,78	1854	123992,67	75451,70	2912	124553,94	75354,56
795	125397,20	74943,59	1855	124005,28	75448,32	2913	124556,90	75356,04
796	125399,53	74946,13	1856	124025,13	75447,47	2914	124559,65	75354,35
797	125403,97	74948,67	1857	124073,96	75452,77	2915	124560,92	75350,75
798	125409,05	74950,37	1858	124098,45	75462,53	2916	124560,92	75348,63
799	125412,23	74952,70	1859	124122,78	75479,86	2917	124560,92	75345,67
800	125412,65	74955,02	1860	124134,55	75480,30	2918	124561,34	75343,34
801	125411,38	74956,72	1861	124148,31	75460,43	2919	124563,04	75341,86
802	125407,99	74958,20	1862	124173,55	75445,13	2920	124566,21	75341,65
803	125406,09	74960,95	1863	124187,12	75419,56	2921	124568,33	75342,07
804	125404,82	74963,91	1864	124202,71	75405,78	2922	124571,72	75342,49
805	125403,12	74968,36	1865	124242,16	75387,15	2923	124576,16	75342,28
806	125401,01	74970,90	1866	124259,86	75384,65	2924	124579,55	75339,95
807	125399,95	74976,40	1867	124273,85	75386,65	2925	124582,72	75335,93
808	125399,31	74982,33	1868	124278,06	75384,55	2926	124585,69	75331,70
809	125396,35	74988,68	1869	124278,10	75359,99	2927	124588,65	75329,58
810	125393,39	74991,01	1870	124287,43	75336,70	2928	124593,09	75325,98
811	125390,21	74992,70	1871	124300,30	75322,03	2929	124597,54	75323,23
812	125387,25	74996,30	1872	124317,41	75312,45	2930	124601,98	75322,81
813	125385,56	74999,92	1873	124336,24	75309,16	2931	124612,17	75322,84
814	125383,65	75003,07	1874	124357,56	75313,26	2932	124618,79	75321,78
815	125380,26	75009,42	1875	124382,05	75310,75	2933	124623,81	75318,87
816	125375,18	75014,29	1876	124398,28	75314,61	2934	124628,31	75315,69
817	125370,10	75020,43	1877	124422,03	75307,94	2935	124633,87	75315,17

818	125365,24	75025,09	1878	124439,78	75295,51	2936	124638,63	75316,49
819	125361,64	75027,63	1879	124469,11	75283,78	2937	124641,54	75321,78
820	125353,48	75029,08	1880	124494,12	75284,21	2938	124643,66	75328,13
821	125349,42	75029,25	1881	124514,68	75292,79	2939	124646,57	75329,98
822	125345,52	75032,98	1882	124530,36	75289,14	2940	124650,01	75328,92
823	125342,14	75036,36	1883	124548,07	75289,14	2941	124652,12	75326,28
824	125336,04	75039,75	1884	124552,62	75288,22	2942	124653,71	75320,72
825	125332,99	75042,29	1885	124572,98	75273,54	2943	124656,09	75315,17
826	125331,81	75045,68	1886	124586,35	75269,03	2944	124659,80	75312,78
827	125331,51	75048,28	1887	124605,68	75267,56	2945	124665,09	75310,67
828	125331,13	75051,94	1888	124660,47	75255,38	2946	124670,73	75310,69
829	125329,27	75052,79	1889	124682,66	75256,66	2947	124674,33	75310,90
830	125327,91	75052,28	1890	124697,13	75248,00	2948	124678,78	75310,90
831	125326,56	75050,42	1891	124697,40	75230,11	2949	124682,59	75311,96
832	125325,54	75046,69	1892	124702,61	75215,04	2950	124687,45	75314,50
833	125323,68	75044,49	1893	124711,05	75202,89	2951	124691,69	75315,34
834	125321,82	75043,65	1894	124725,17	75190,98	2952	124696,98	75315,13
835	125318,94	75043,65	1895	124741,63	75184,63	2953	124699,52	75314,07
836	125316,06	75043,31	1896	124755,14	75182,55	2954	124702,27	75310,26
837	125312,67	75041,27	1897	124777,65	75182,18	2955	124705,23	75306,88
838	125308,95	75040,94	1898	124790,58	75184,68	2956	124709,89	75303,91
839	125305,73	75041,61	1899	124819,52	75167,70	2957	124713,91	75301,37
840	125303,53	75043,48	1900	124839,98	75160,65	2958	124719,84	75297,77
841	125300,82	75046,02	1901	124861,13	75161,18	2959	124726,19	75298,62
842	125296,42	75047,71	1902	124880,05	75167,92	2960	124728,73	75301,37
843	125292,01	75049,91	1903	124891,96	75176,12	2961	124731,27	75302,85
844	125286,43	75055,67	1904	124907,26	75195,18	2962	124735,50	75301,80
845	125278,73	75063,91	1905	124922,25	75206,53	2963	124738,89	75298,41
846	125274,67	75066,62	1906	124935,26	75207,38	2964	124742,91	75293,12
847	125271,79	75068,49	1907	124951,04	75213,17	2965	124746,09	75288,04
848	125268,91	75069,33	1908	124960,25	75197,30	2966	124746,09	75285,71
849	125265,53	75069,50	1909	124975,41	75183,14	2967	124744,60	75284,02
850	125262,82	75070,69	1910	124987,72	75161,12	2968	124744,10	75281,63
851	125259,60	75072,55	1911	125004,02	75148,84	2969	124747,32	75278,42
852	125257,74	75074,75	1912	125015,97	75144,09	2970	124751,89	75276,04
853	125258,24	75078,99	1913	125034,15	75141,74	2971	124754,60	75273,67
854	125260,11	75082,37	1914	125051,66	75136,15	2972	124755,28	75269,27
855	125262,48	75085,59	1915	125067,98	75134,71	2973	124754,77	75266,56
856	125264,51	75089,99	1916	125083,83	75120,83	2974	124754,94	75263,34
857	125263,66	75094,73	1917	125121,82	75104,72	2975	124756,63	75259,62
858	125263,02	75096,67	1918	125136,52	75102,33	2976	124759,34	75258,60
859	125260,89	75098,69	1919	125150,84	75103,46	2977	124762,56	75257,76
860	125260,02	75101,45	1920	125167,65	75096,11	2978	124763,74	75254,88
861	125260,16	75103,72	1921	125209,41	75089,71	2979	124762,90	75249,46
862	125261,69	75105,34	1922	125207,74	75074,75	2980	124761,54	75247,94
863	125261,12	75107,43	1923	125210,39	75058,68	2981	124759,68	75247,26
864	125258,92	75109,47	1924	125216,16	75046,97	2982	124755,95	75246,58
865	125253,16	75117,42	1925	125226,63	75034,96	2983	124753,25	75245,06
866	125249,95	75122,17	1926	125249,24	75022,23	2984	124751,72	75243,02
867	125247,24	75125,89	1927	125261,58	75010,24	2985	124751,55	75239,13
868	125244,87	75129,28	1928	125283,62	74996,77	2986	124754,26	75236,25
869	125242,67	75132,49	1929	125302,42	74991,36	2987	124756,63	75235,74
870	125239,79	75134,87	1930	125316,72	74991,44	2988	124759,51	75235,57
871	125233,86	75137,24	1931	125339,90	74978,86	2989	124762,73	75235,91
872	125226,41	75139,44	1932	125350,71	74962,01	2990	124767,30	75236,76
873	125221,67	75139,44	1933	125346,78	74946,31	2991	124771,19	75237,44
874	125215,23	75139,44	1934	125346,46	74930,16	2992	124773,90	75237,10
875	125207,61	75139,95	1935	125355,32	74899,25	2993	124776,78	75237,94
876	125201,86	75141,44	1936	125368,40	74879,45	2994	124780,85	75242,18
877	125198,58	75142,40	1937	125389,41	74861,59	2995	124783,39	75246,92

878	125195,40	75143,88	1938	125401,49	74854,75	2996	124786,10	75249,97
879	125191,49	75145,15	1939	125407,03	74840,49	2997	124790,16	75250,31
880	125186,83	75144,62	1940	125417,36	74827,90	2998	124796,76	75246,75
881	125183,34	75144,41	1941	125438,21	74814,76	2999	124800,83	75244,04
882	125180,59	75144,41	1942	125461,74	74812,27	3000	124803,20	75240,82
883	125176,78	75146,21	1943	125485,76	74805,86	3001	124805,40	75238,11
884	125176,04	75149,49	1944	125496,20	74799,01	3002	124809,13	75238,62
885	125175,51	75152,24	1945	125537,15	74782,56	3003	124813,19	75238,28
886	125173,29	75154,04	1946	125548,10	74774,00	3004	124817,42	75234,56
887	125170,64	75154,57	1947	125549,77	74751,85	3005	124821,32	75231,00
888	125167,46	75156,58	1948	125558,64	74734,04	3006	124824,87	75227,78
889	125165,77	75158,70	1949	125556,90	74717,33	3007	124829,61	75224,74
890	125164,71	75161,55	1950	125562,14	74692,14	3008	124835,71	75221,01
891	125163,13	75162,82	1951	125556,16	74672,62	3009	124837,56	75220,60
892	125158,68	75163,78	1952	125556,17	74648,93	3010	124839,42	75220,94
893	125155,29	75163,56	1953	125564,29	74629,45	3011	124841,80	75222,63
894	125152,86	75162,82	1954	125574,62	74616,86	3012	124844,34	75222,97
895	125150,74	75161,34	1955	125592,69	74604,56	3013	124846,37	75221,62
896	125148,73	75158,80	1956	125618,59	74599,96	3014	124848,40	75219,24
897	125147,14	75157,32	1957	125651,84	74583,30	3015	124851,28	75217,72
898	125144,82	75155,63	1958	125691,33	74578,00	3016	124854,66	75218,40
899	125139,79	75152,23	1959	125736,30	74558,55	3017	124857,71	75220,60
900	125134,76	75153,02	1960	125767,62	74557,92	3018	124860,93	75225,17
901	125132,38	75154,61	1961	125781,03	74543,64	3019	124865,16	75232,62
902	125131,85	75158,58	1962	125807,77	74522,57	3020	124867,87	75236,69
903	125133,97	75161,49	1963	125820,47	74516,11	3021	124872,44	75239,40
904	125134,23	75165,72	1964	125831,36	74513,73	3022	124876,17	75239,90
905	125132,91	75167,31	1965	125835,39	74510,29	3023	124879,73	75241,26
906	125128,94	75165,98	1966	125840,19	74495,26	3024	124883,79	75244,31
907	125123,39	75163,60	1967	125848,54	74482,17	3025	124887,52	75246,51
908	125118,89	75162,28	1968	125871,22	74460,68	3026	124892,43	75250,23
909	125112,80	75162,81	1969	125890,95	74437,83	3027	124895,98	75253,28
910	125108,83	75164,13	1970	125897,34	74415,88	3028	124899,71	75256,50
911	125105,66	75167,57	1971	125911,55	74398,48	3029	124903,94	75262,26
912	125104,33	75173,66	1972	125914,65	74376,22	3030	124907,84	75264,96
913	125103,01	75181,59	1973	125912,61	74355,99	3031	124912,24	75264,80
914	125099,04	75185,30	1974	125915,80	74338,42	3032	124918,16	75262,42
915	125094,28	75185,83	1975	125927,79	74319,14	3033	124923,75	75262,42
916	125089,78	75185,03	1976	125951,81	74300,19	3034	124927,82	75265,47
917	125084,76	75184,24	1977	125950,43	74280,36	3035	124931,20	75270,04
918	125080,52	75184,24	1978	125957,55	74245,84	3036	124933,60	75271,56
919	125073,11	75184,51	1979	125968,61	74225,12	3037	124937,16	75275,46
920	125068,09	75184,77	1980	125980,48	74214,00	3038	124938,85	75278,68
921	125063,32	75184,77	1981	125978,18	74198,62	3039	124941,56	75282,74
922	125056,71	75186,36	1982	125981,04	74178,53	3040	124945,46	75284,26
923	125053,27	75190,06	1983	125988,93	74163,44	3041	124949,35	75284,26
924	125049,83	75192,71	1984	125998,01	74153,22	3042	124953,24	75283,42
925	125044,27	75192,44	1985	126002,51	74135,46	3043	124956,12	75280,54
926	125037,13	75191,65	1986	126010,67	74120,24	3044	124960,53	75276,98
927	125028,91	75192,39	1987	126012,36	74110,81	3045	124965,10	75277,32
928	125025,31	75194,08	1988	126006,22	74084,25	3046	124968,48	75279,01
929	125022,56	75199,80	1989	126010,46	74062,78	3047	124971,36	75281,38
930	125021,08	75203,82	1990	126029,57	74031,27	3048	124976,95	75282,91
931	125019,59	75208,27	1991	126042,61	74018,55	3049	124981,18	75282,40
932	125017,90	75216,10	1992	126059,00	74009,48	3050	124985,42	75280,20
933	125017,48	75221,39	1993	126071,68	74006,56	3051	124987,62	75277,49
934	125015,57	75222,24	1994	126072,59	74008,27	3052	124990,67	75269,19
935	125011,76	75222,24	1995	126075,87	74012,59	3053	124994,73	75261,40
936	125007,32	75222,45	1996	126076,82	74014,84	3054	124997,27	75254,97
937	125003,72	75224,35	1997	126077,74	74018,40	3055	124998,12	75249,89

938	124999,92	75227,74	1998	126077,38	74022,77	3056	125000,00	75244,30
939	124997,37	75231,97	1999	126077,48	74027,02	3057	125000,00	75240,58
940	124996,31	75240,23	2000	126072,88	74031,19	3058	125000,00	75235,50
941	124995,68	75245,94	2001	126070,21	74033,87	3059	125004,38	75229,57
942	124993,77	75251,45	2002	126068,81	74036,40	3060	125007,09	75226,69
943	124990,38	75259,07	2003	126068,34	74038,21	3061	125011,32	75225,89
944	124986,79	75266,90	2004	126068,00	74039,49	3062	125013,22	75225,13
945	124983,61	75272,82	2005	126067,99	74043,76	3063	125015,38	75225,51
946	124979,80	75275,79	2006	126068,93	74046,28	3064	125018,30	75227,54
947	124977,26	75275,79	2007	126071,68	74049,61	3065	125021,22	75229,57
948	124974,72	75275,36	2008	126072,23	74051,65	3066	125023,00	75229,06
949	124971,76	75273,88	2009	126071,03	74053,01	3067	125023,38	75227,03
950	124966,25	75273,04	2010	126068,42	74053,75	3068	125023,00	75224,36
951	124960,12	75273,88	2011	126066,35	74054,75	3069	125021,86	75220,55
952	124955,67	75275,73	2012	126064,98	74057,10	3070	125021,73	75217,25
953	124951,17	75278,12	2013	126064,98	74059,21	3071	125022,11	75213,57
954	124947,47	75279,17	2014	126067,96	74061,57	3072	125023,51	75208,62
955	124943,76	75278,64	2015	126068,61	74062,64	3073	125025,41	75203,41
956	124941,65	75275,73	2016	126068,62	74062,77	3074	125028,08	75200,49
957	124939,27	75270,44	2017	126066,70	74066,01	3075	125033,92	75196,97
958	124934,50	75263,30	2018	126065,12	74066,50	3076	125036,80	75196,13
959	124930,01	75258,54	2019	126064,32	74067,01	3077	125040,02	75196,13
960	124925,51	75256,42	2020	126063,83	74067,93	3078	125044,42	75197,31
961	124921,27	75256,68	2021	126063,97	74068,71	3079	125047,47	75197,31
962	124917,57	75257,74	2022	126064,42	74069,13	3080	125051,53	75196,97
963	124911,22	75258,27	2023	126064,71	74068,73	3081	125054,58	75196,30
964	124907,52	75257,48	2024	126064,56	74067,73	3082	125056,95	75193,59
965	124904,34	75254,83	2025	126065,16	74067,29	3083	125059,83	75190,54
966	124892,86	75247,05	2026	126066,12	74066,99	3084	125062,20	75190,03
967	124882,06	75238,37	2027	126065,11	74068,69	3085	125068,47	75190,54
968	124875,08	75235,62	2028	126061,94	74073,14	3086	125070,62	75191,99
969	124871,06	75233,50	2029	126057,81	74078,85	3087	125076,54	75189,96
970	124867,88	75229,69	2030	126056,22	74084,25	3088	125079,25	75189,45
971	124864,07	75220,38	2031	126057,81	74089,97	3089	125084,16	75189,45
972	124860,90	75215,51	2032	126060,35	74094,09	3090	125088,40	75189,96
973	124857,93	75212,76	2033	126062,26	74098,86	3091	125091,28	75191,49
974	124851,37	75210,22	2034	126063,74	74110,15	3092	125097,03	75191,65
975	124846,50	75210,22	2035	126063,31	74114,80	3093	125102,62	75189,45
976	124841,63	75212,55	2036	126060,56	74124,12	3094	125106,52	75184,54
977	124838,88	75215,09	2037	126059,08	74136,82	3095	125107,70	75178,28
978	124835,28	75217,63	2038	126055,69	74143,17	3096	125109,23	75171,84
979	124828,72	75221,44	2039	126052,10	74148,25	3097	125112,44	75167,78
980	124822,16	75224,61	2040	126048,71	74154,60	3098	125117,19	75167,27
981	124815,60	75228,00	2041	126047,44	74160,73	3099	125121,93	75167,61
982	124809,67	75231,17	2042	126046,59	74168,14	3100	125126,16	75168,96
983	124806,07	75233,93	2043	126045,53	74177,24	3101	125130,90	75172,86
984	124798,60	75239,53	2044	126044,48	74183,59	3102	125136,15	75175,57
985	124795,72	75242,24	2045	126042,15	74187,19	3103	125140,89	75175,91
986	124793,35	75244,27	2046	126037,49	74188,25	3104	125141,74	75172,01
987	124790,81	75245,79	2047	126034,10	74188,89	3105	125140,72	75167,95
988	124788,44	75245,96	2048	126030,51	74191,21	3106	125138,35	75164,05
989	124786,57	75245,62	2049	126028,39	74194,60	3107	125136,15	75159,48
990	124785,56	75243,93	2050	126028,18	74198,62	3108	125138,89	75157,22
991	124783,86	75240,04	2051	126029,02	74202,01	3109	125141,56	75157,34
992	124782,68	75238,00	2052	126030,72	74205,40	3110	125144,99	75159,76
993	124780,31	75234,62	2053	126033,89	74210,90	3111	125147,53	75163,06
994	124777,43	75232,92	2054	126035,59	74214,29	3112	125149,30	75164,96
995	124774,38	75232,08	2055	126036,01	74219,15	3113	125152,35	75167,00
996	124770,83	75232,08	2056	126034,10	74221,91	3114	125155,15	75167,25
997	124766,76	75232,08	2057	126031,99	74225,72	3115	125158,96	75166,11

998	124760,67	75232,25	2058	126032,20	74230,58	3116	125162,39	75166,11
999	124754,57	75232,92	2059	126032,20	74235,24	3117	125164,93	75165,85
1000	124750,17	75234,28	2060	126032,20	74240,11	3118	125167,97	75164,46
1001	124747,46	75237,16	2061	126030,08	74245,61	3119	125169,88	75162,04
1002	124746,44	75239,87	2062	126026,91	74249,85	3120	125171,66	75159,12
1003	124747,63	75243,42	2063	126022,67	74252,60	3121	125174,70	75157,22
1004	124750,34	75246,30	2064	126018,65	74253,87	3122	125177,12	75156,96
1005	124753,72	75247,32	2065	126015,27	74253,87	3123	125179,66	75157,22
1006	124756,43	75248,67	2066	126011,46	74253,87	3124	125181,56	75155,44
1007	124757,28	75251,38	2067	126008,28	74255,56	3125	125182,96	75152,52
1008	124756,09	75254,60	2068	126006,38	74258,52	3126	125185,63	75149,72
1009	124754,23	75256,46	2069	126004,89	74261,91	3127	125187,53	75148,83
1010	124752,54	75259,00	2070	126004,47	74265,93	3128	125195,97	75148,01
1011	124752,20	75263,07	2071	126004,47	74271,86	3129	125199,40	75146,87
1012	124751,86	75266,62	2072	126004,26	74275,46	3130	125201,05	75145,47
1013	124750,17	75271,87	2073	126002,35	74278,84	3131	125203,33	75144,45
1014	124747,29	75274,75	2074	126000,00	74286,89	3132	125206,38	75143,82
1015	124744,41	75276,44	2075	126002,35	74293,24	3133	125209,68	75143,06
1016	124742,04	75278,81	2076	126004,68	74302,13	3134	125213,87	75142,68
1017	124741,70	75280,85	2077	126008,28	74313,98	3135	125215,65	75142,68
1018	124742,04	75283,39	2078	126008,70	74320,12	3136	125218,62	75143,72
1019	124742,21	75288,13	2079	126007,22	74324,14	3137	125222,05	75144,23
1020	124741,36	75291,85	2080	126000,00	74331,34	3138	125224,71	75143,98
1021	124736,00	75296,69	2081	125997,18	74332,74	3139	125228,27	75142,58
1022	124733,67	75297,96	2082	126000,00	74337,71	3140	125232,71	75140,93
1023	124730,71	75296,48	2083	126004,55	74334,49	3141	125236,91	75139,15
1024	124728,38	75294,58	2084	126007,09	74329,41	3142	125240,84	75137,88
1025	124724,15	75293,31	2085	126012,00	74324,50	3143	125244,65	75136,10
1026	124719,28	75293,31	2086	126012,17	74321,45	3144	125247,07	75133,94
1027	124715,26	75294,58	2087	126012,17	74317,56	3145	125249,86	75128,61
1028	124710,18	75299,44	2088	126012,51	74314,34	3146	125251,13	75124,55
1029	124701,71	75306,22	2089	126012,34	74311,46	3147	125253,16	75121,12
1030	124697,48	75309,82	2090	126011,50	74309,26	3148	125256,34	75118,20
1031	124693,45	75310,24	2091	126009,63	74305,20	3149	125259,13	75115,15
1032	124689,22	75309,82	2092	126008,28	74301,98	3150	125263,19	75112,23
1033	124682,66	75308,12	2093	126007,09	74299,44	3151	125266,50	75108,29
1034	124677,16	75306,64	2094	126006,92	74294,19	3152	125269,16	75105,50
1035	124670,38	75305,16	2095	126005,74	74288,77	3153	125272,97	75103,97
1036	124667,00	75304,95	2096	126006,42	74283,69	3154	125274,25	75102,70
1037	124660,86	75306,64	2097	126007,43	74279,97	3155	125283,14	75098,98
1038	124656,41	75308,33	2098	126009,30	74276,92	3156	125285,25	75097,71
1039	124651,54	75313,84	2099	126010,48	74272,69	3157	125286,87	75096,20
1040	124649,85	75321,88	2100	126010,48	74269,13	3158	125287,24	75092,95
1041	124648,79	75324,00	2101	126008,96	74266,59	3159	125293,50	75092,30
1042	124646,46	75325,06	2102	126008,28	74262,36	3160	125294,14	75092,35
1043	124644,35	75322,73	2103	126010,99	74259,31	3161	125295,76	75092,50
1044	124643,50	75319,13	2104	126015,90	74258,80	3162	125297,84	75092,49
1045	124641,60	75314,68	2105	126022,67	74257,62	3163	125302,97	75091,24
1046	124638,84	75311,30	2106	126027,08	74255,58	3164	125307,40	75090,67
1047	124636,09	75310,66	2107	126034,36	74248,98	3165	125317,64	75096,00
1048	124633,34	75311,09	2108	126036,90	74244,58	3166	125333,67	75109,20
1049	124625,36	75313,52	2109	126037,91	74237,80	3167	125324,49	75109,62
1050	124619,01	75317,75	2110	126036,73	74233,57	3168	125321,33	75120,95
1051	124616,26	75319,45	2111	126035,71	74228,49	3169	125314,80	75132,25
1052	124610,33	75317,75	2112	126037,64	74226,19	3170	125294,43	75151,27
1053	124604,41	75317,54	2113	126039,55	74225,17	3171	125282,42	75169,30
1054	124598,48	75317,54	2114	126042,22	74222,00	3172	125269,65	75179,40
1055	124595,09	75318,39	2115	126043,23	74218,06	3173	125237,65	75192,27
1056	124590,22	75321,78	2116	126042,98	74212,73	3174	125211,96	75195,38
1057	124583,66	75327,49	2117	126042,09	74209,30	3175	125185,76	75211,31

1058	124580,70	75330,24	2118	126039,68	74207,52	3176	125171,53	75215,41
1059	124576,89	75334,69	2119	126036,37	74205,36	2489	125153,83	75224,20
1060	124573,71	75336,59	2120	126033,58	74203,46			

2. Описание ПЗП ручья Ушковский (ИД 1274).

Ширина ПЗП ручья Ушковский (ИД 1274) составляет 50 м.

Ручей протекает по территории Курортного района, в муниципальном округе пос. Ушково, впадает в Финский залив. Русло ручья разделено на 5 частей, границами которых являются трубы проходящие под дорогами авто и ж/д транспорта.

Описание ПЗП ручья 1-ой его части между устьем и трубой, проходящей под пешеходной дорожкой, начинается от т. 479, расположена в 12 м на 3 от дома по адресу Приморское шоссе д.598. От т.479 ПЗП направлена на Ю до т.483, далее на ЗЗЮ до т. 489, на СЗ до т.507, далее резко меняет направление на ЮЮВ до т.530, затем на ЗСЗ до т.544, на С до т.546. Вторая часть расположена около дороги и имеет небольшую часть. Описание начинается с т.477, расположенной в 55 на 3 от дома по адресу Приморское шоссе д.599. далее на ЮВ до т.478. На правом берегу ПЗП в 50 от береговой линии представлена 3 точками 546-548. ПЗП на берегу начинается с т.3039 и движется по небольшому кругу замыкаясь в т.3057.

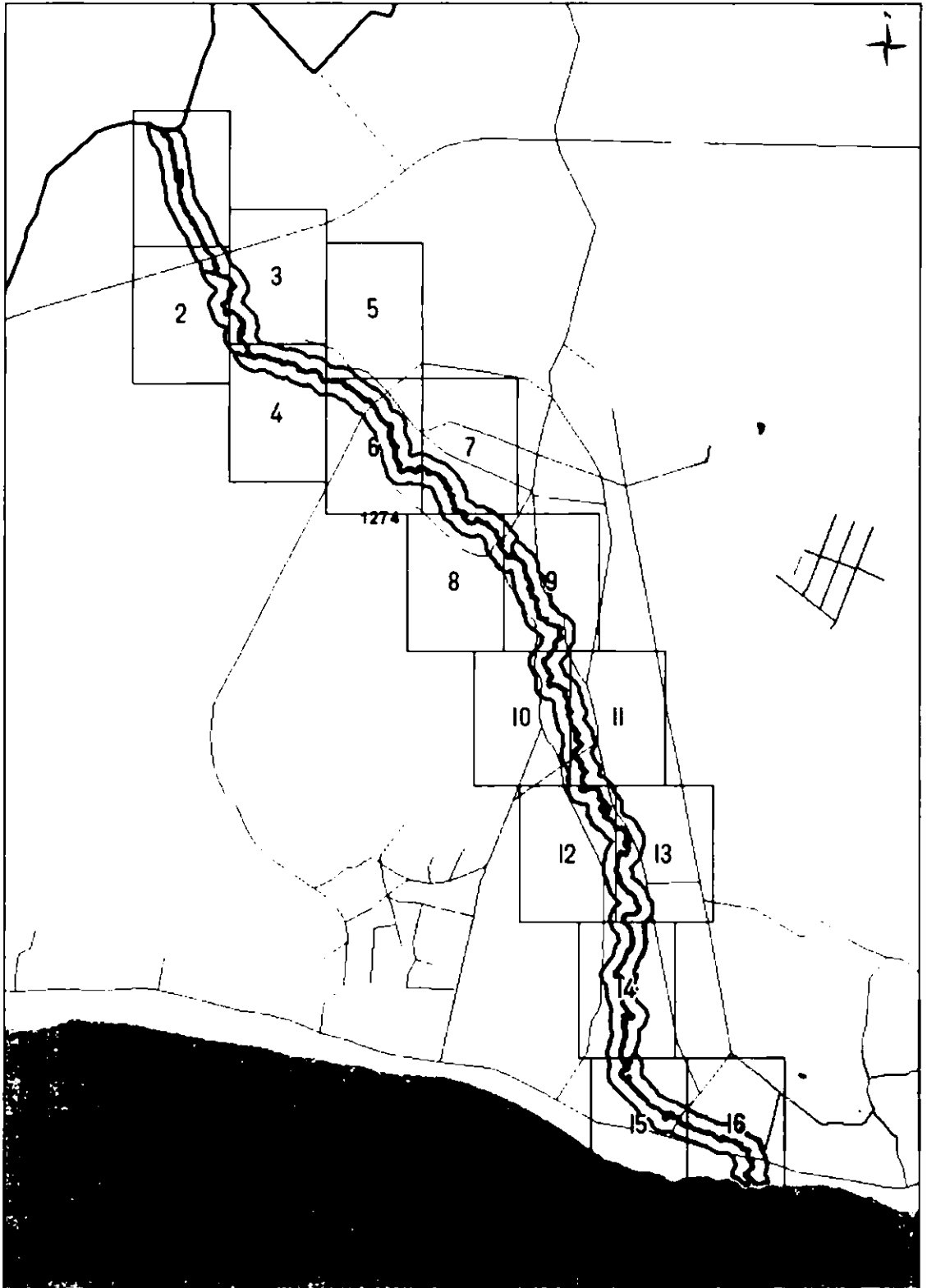
3 часть ручья расположена между Приморским шоссе и ж/д дорогой. Описание начинается с т.808, которая расположена в 37 м на ЮВ от ж/д трассы. От т.808 ПЗП в основном направлен на ЮВ до т.1372, далее он поворачивает на Ю до т.1570, затем снова на ЮВ до т.1706. От т.1706 ПЗП направлен в обратную сторону на СЗ до т.1838, на С до т.2043, на СЗ до т.2682, а от т.2683 снова направляется на ЮВ до т.2684, где расположена т.808. На своем пути береговая линия пересекает Пляжевую, Полевую улицы, Советский переулок и Уютную аллею. ПЗП проходящая в 100 м от левого берега начинается с т.278 и направлена на ЮВ до т.396, далее на Ю до т.448, на ЮВ до т.476. ПЗП проходящая в 100 м от правого берега начинается в т.549 в СЗ направлении, далее на С до т.617, на СЗ до т.735.

4 участок находится между ж/д дорогой и Рощинским шоссе. Описание начинается с т.2971, которая расположена в районе Рощинского шоссе. От т.2971 ПЗП направлен на ЮЮВ до т.2844, далее начинается с т.2844 и продолжается на ЮЮВ до т.2776. От т.2776 направление ПЗП меняется на за ЗЮЗ до т.2721, затем поворачивает на ССЗ до т.2971. На всем протяжении ПЗП проходит сквозь лес. ПЗП расположенная в 100 м от левого берега начинается с т.252 в ЮВ направлении до т.266, далее на ВЮВ до т.277. ПЗП расположенная в 100 м от правого берега начинается в т. 736 и движется по направлению на ЗСЗ до т.750, далее поворачивает на ССЗ до т.771.

5 участок находится между границей ГО Санкт-Петербург и Рощинским шоссе. Отправной точкой является т.230, расположенная на границе ГО Санкт-Петербург. От т.230 ПЗП направлен на ЮЮВ до т.111, далее направление меняется на противоположное на ССЗ до т.799. ПЗП проходит сквозь лесной массив. ПЗП расположенная в 100 м от левого берега начинается с т.231 и движется в направлении на В до т.235, затем поворачивает на ЮЮВ до т.251. ПЗП расположенная в 100 м от правого берега начинается в т. 771 и движется на ССЗ до т.796, затем поворачивает на В до т.799.

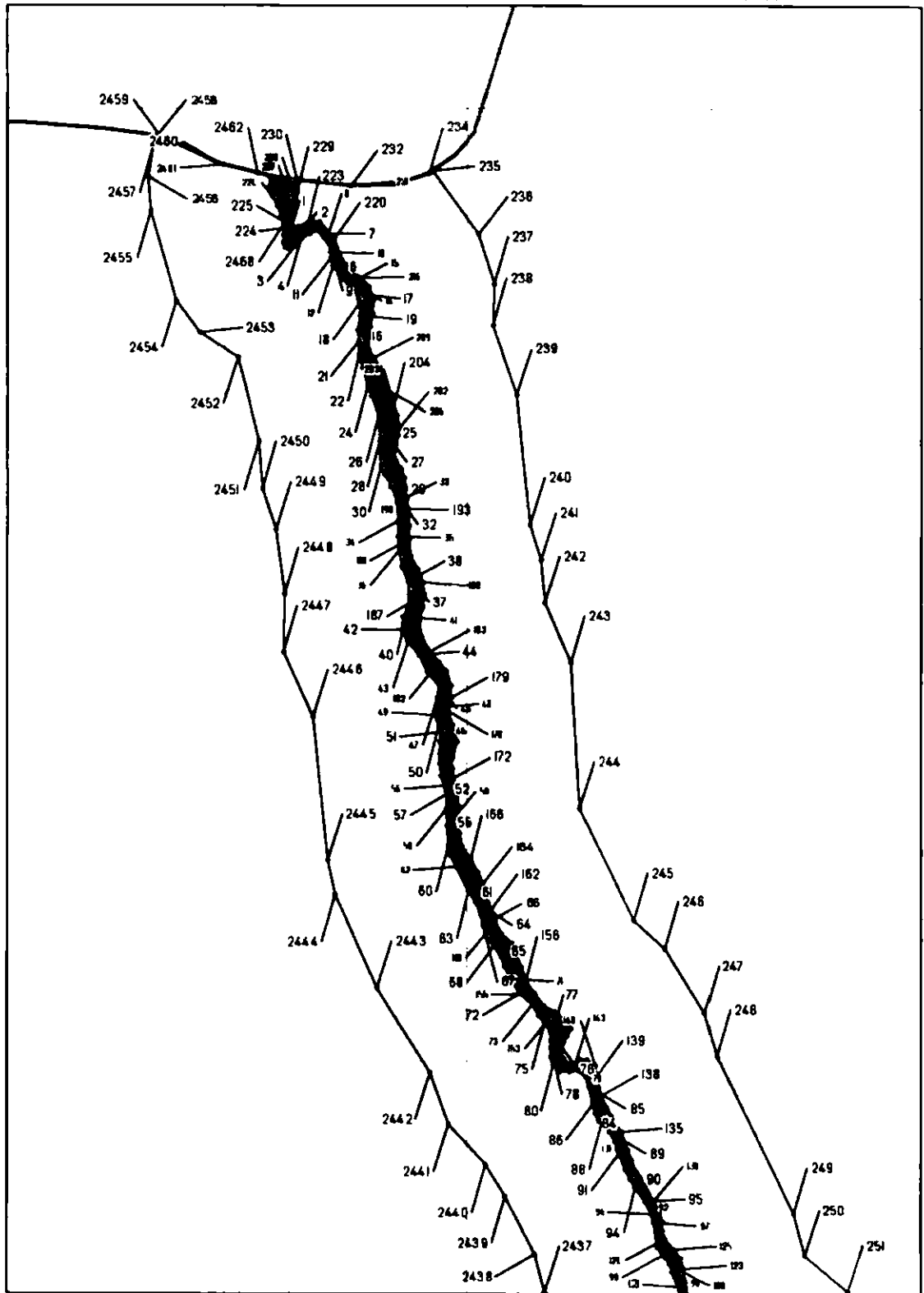
3. Карта-схема местоположения ручья Ушковский (ИД 1274).

Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



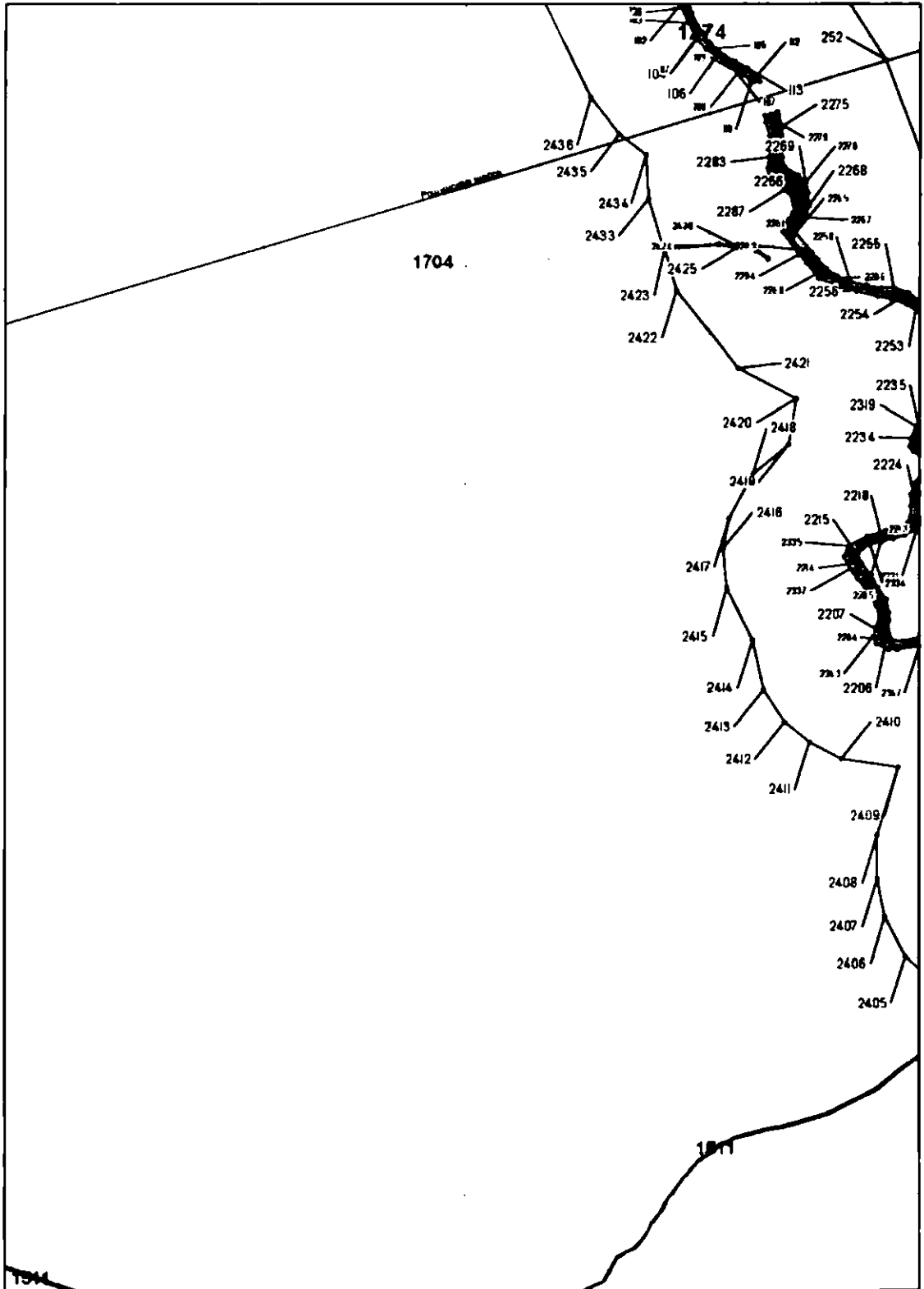
Масштаб 1 : 19 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



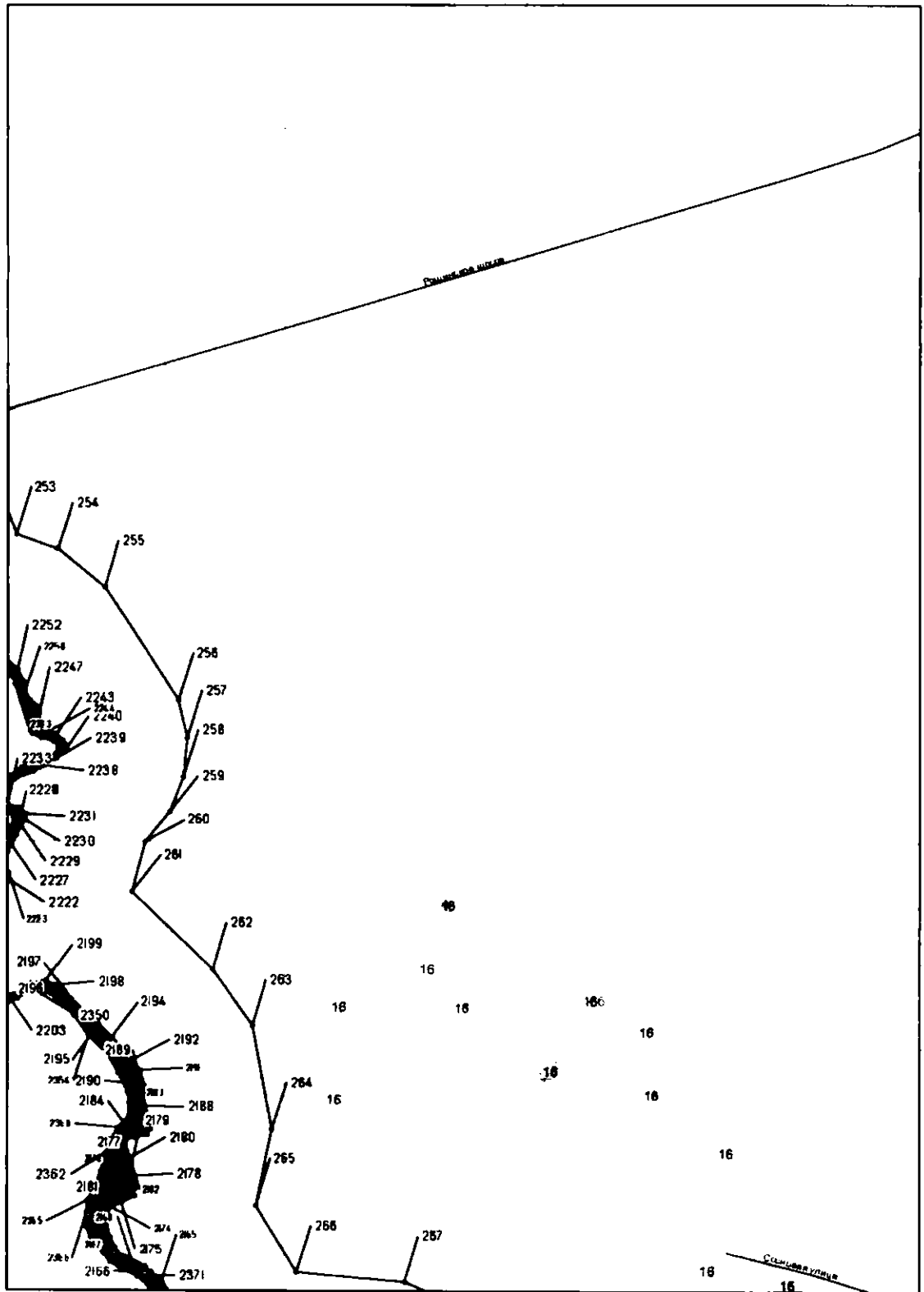
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



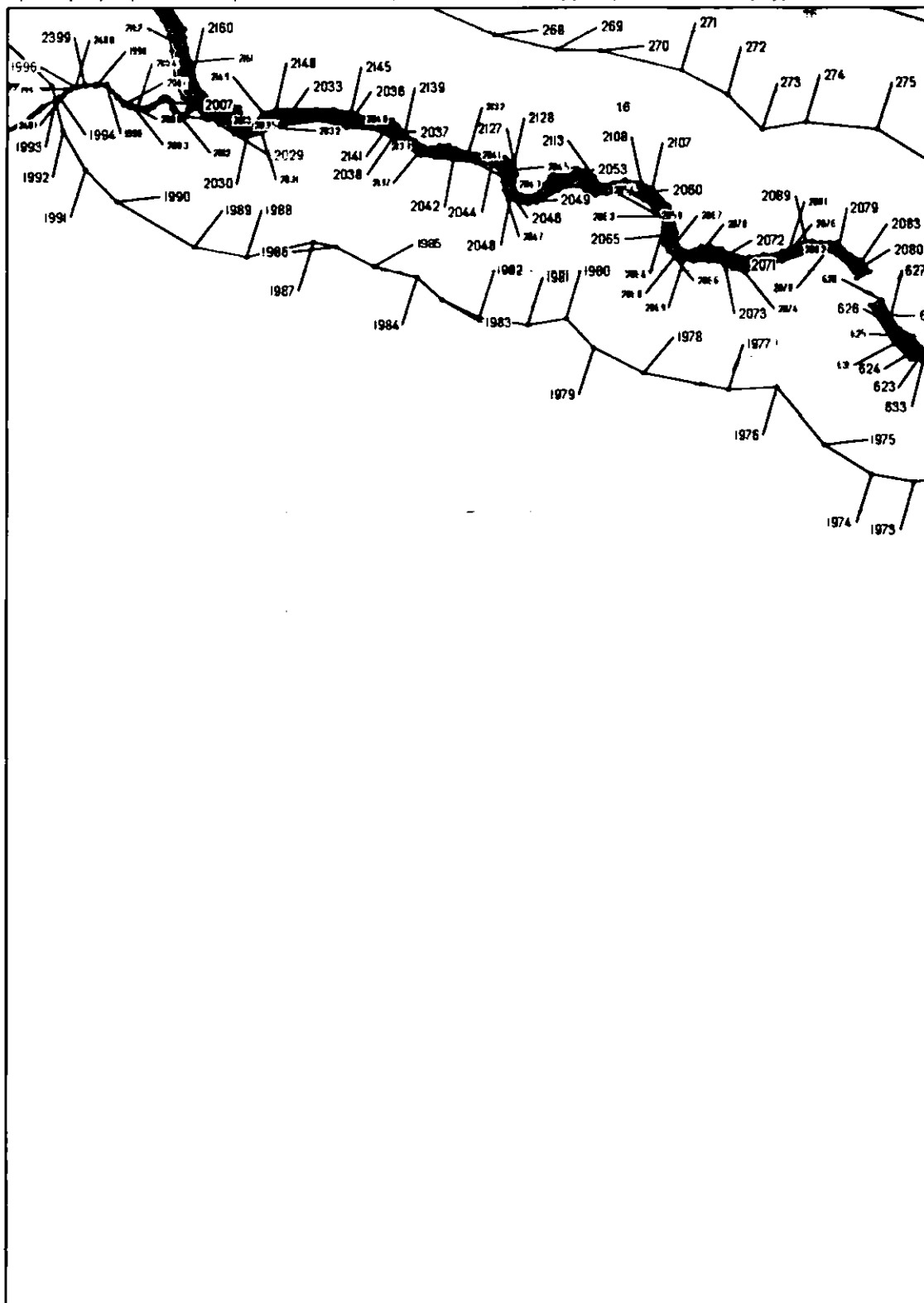
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



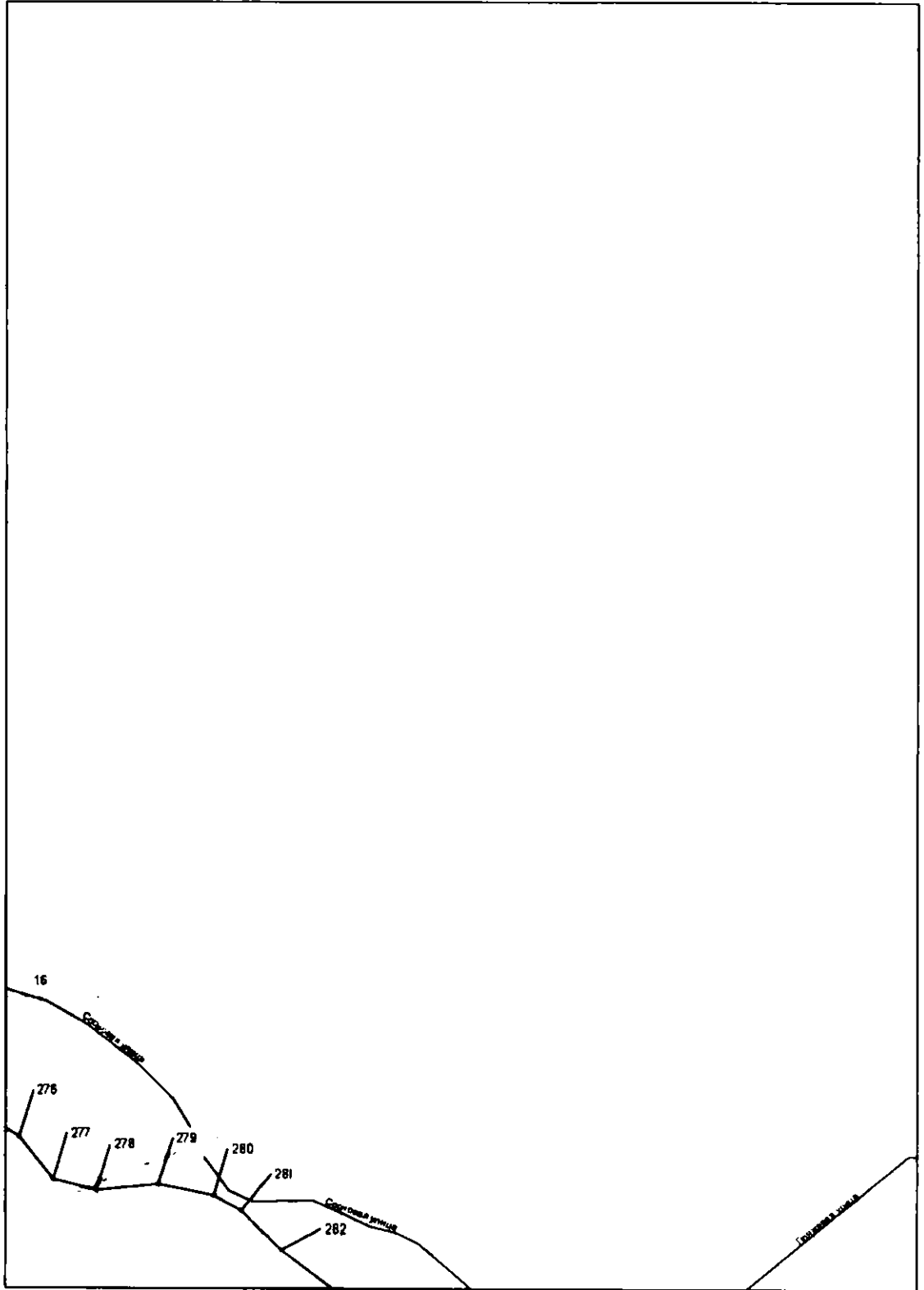
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



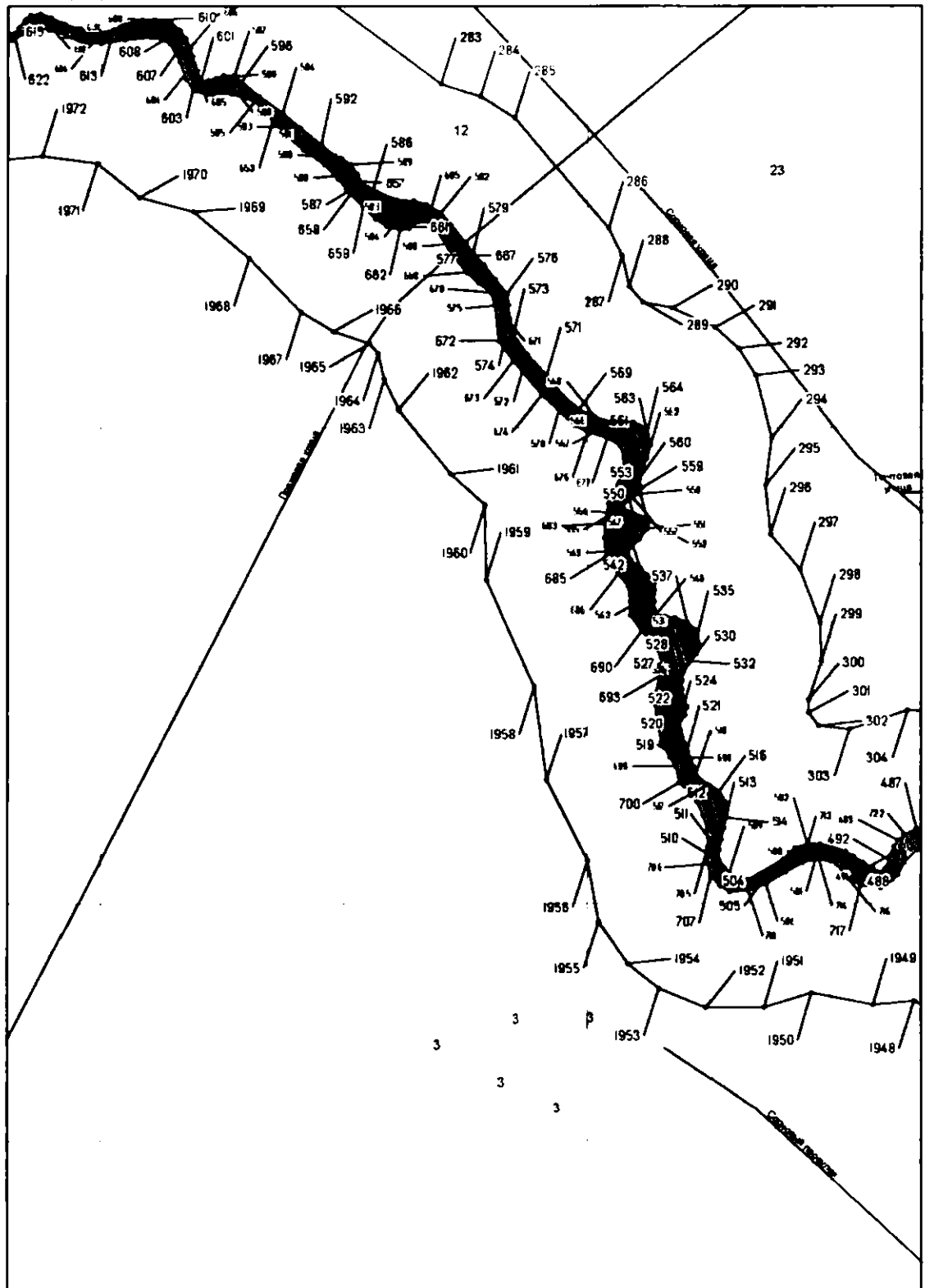
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



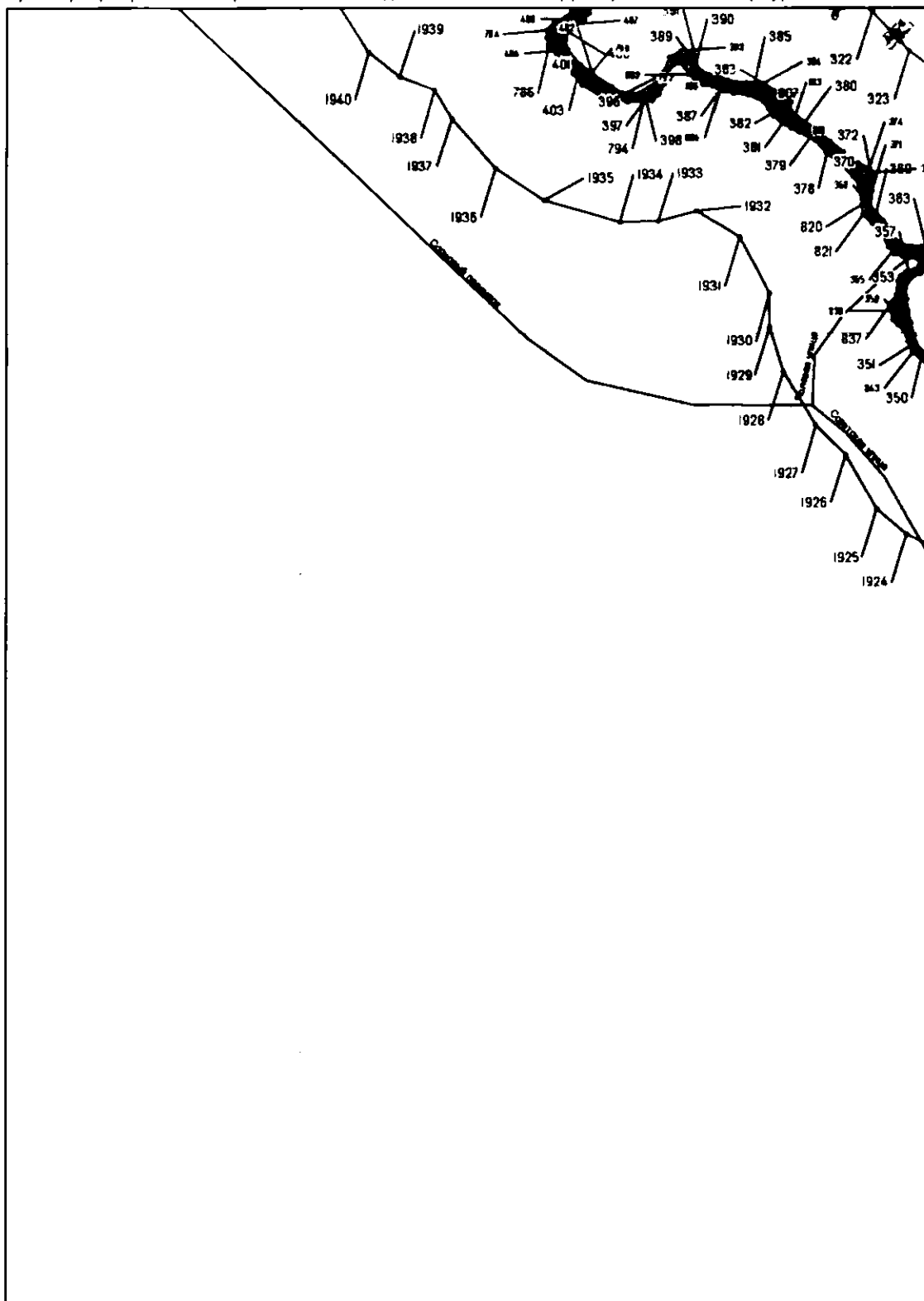
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



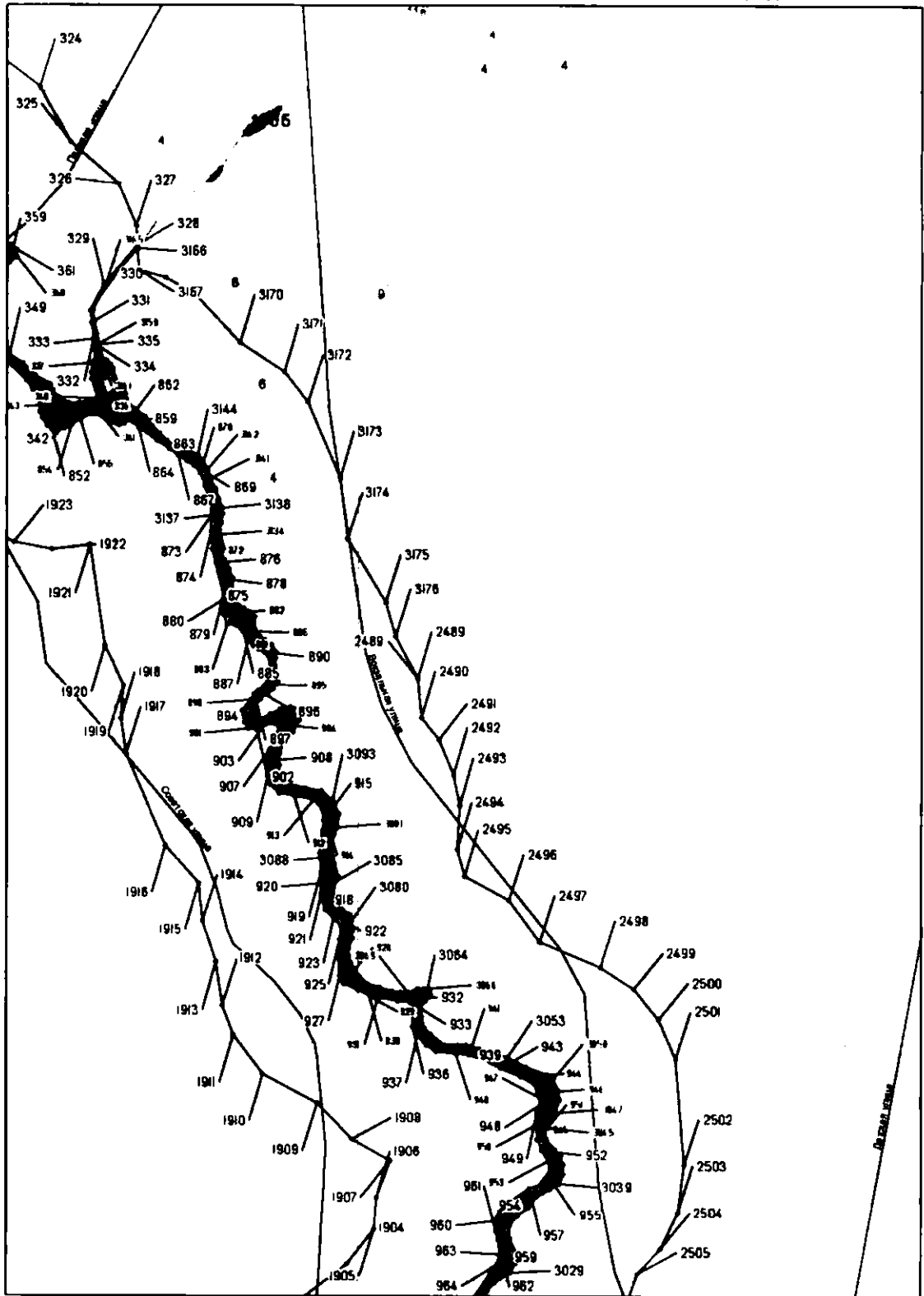
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



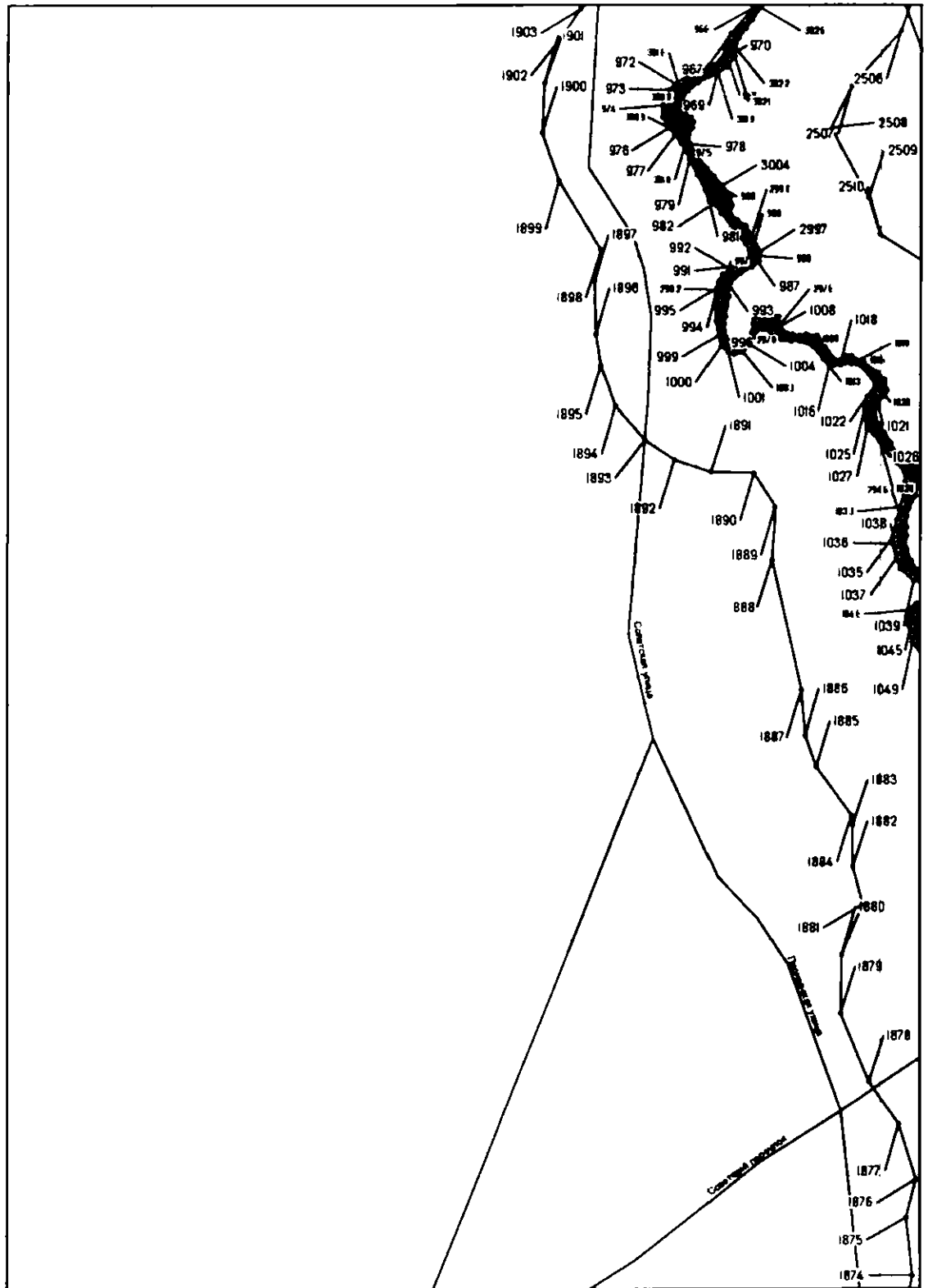
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



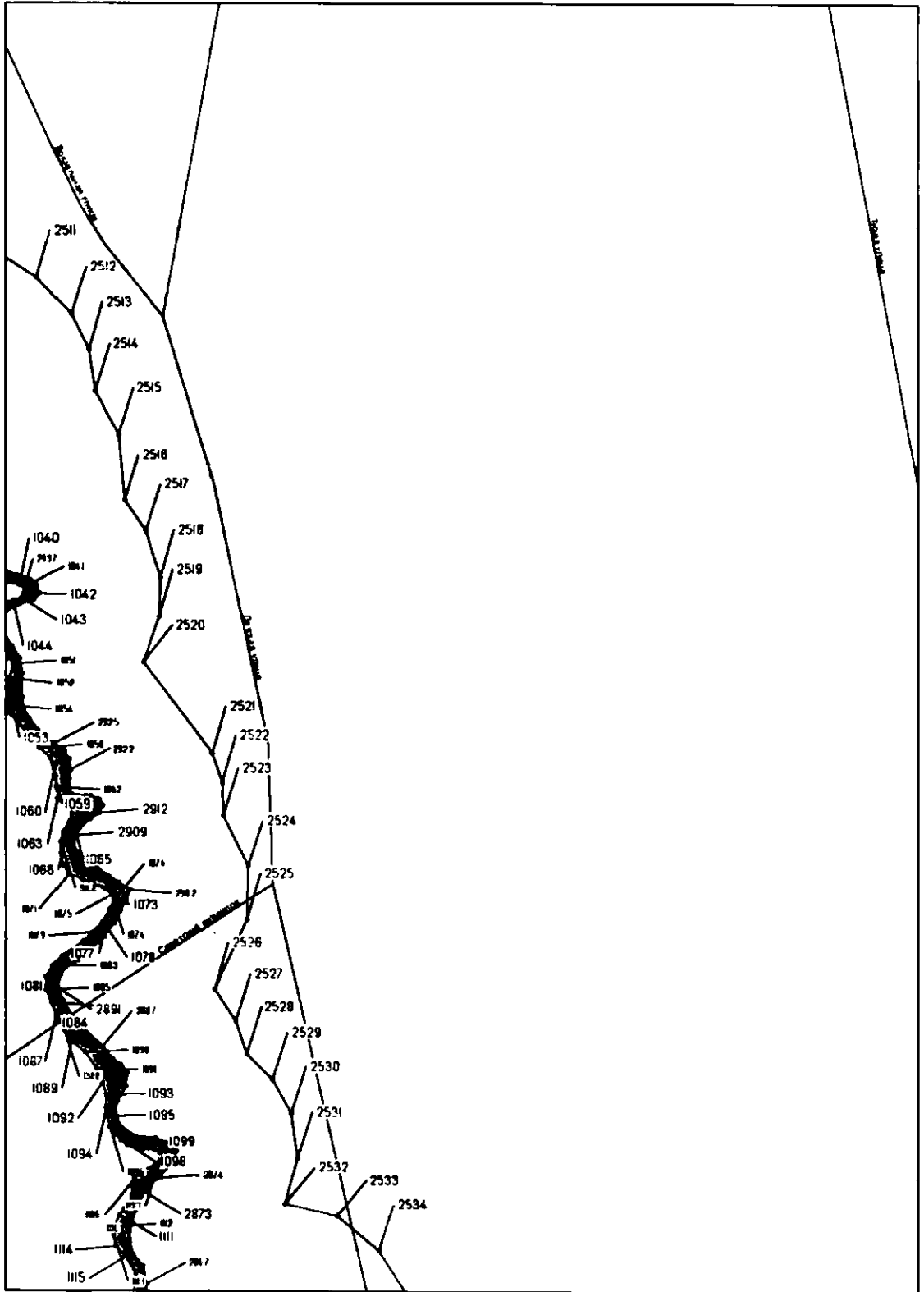
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



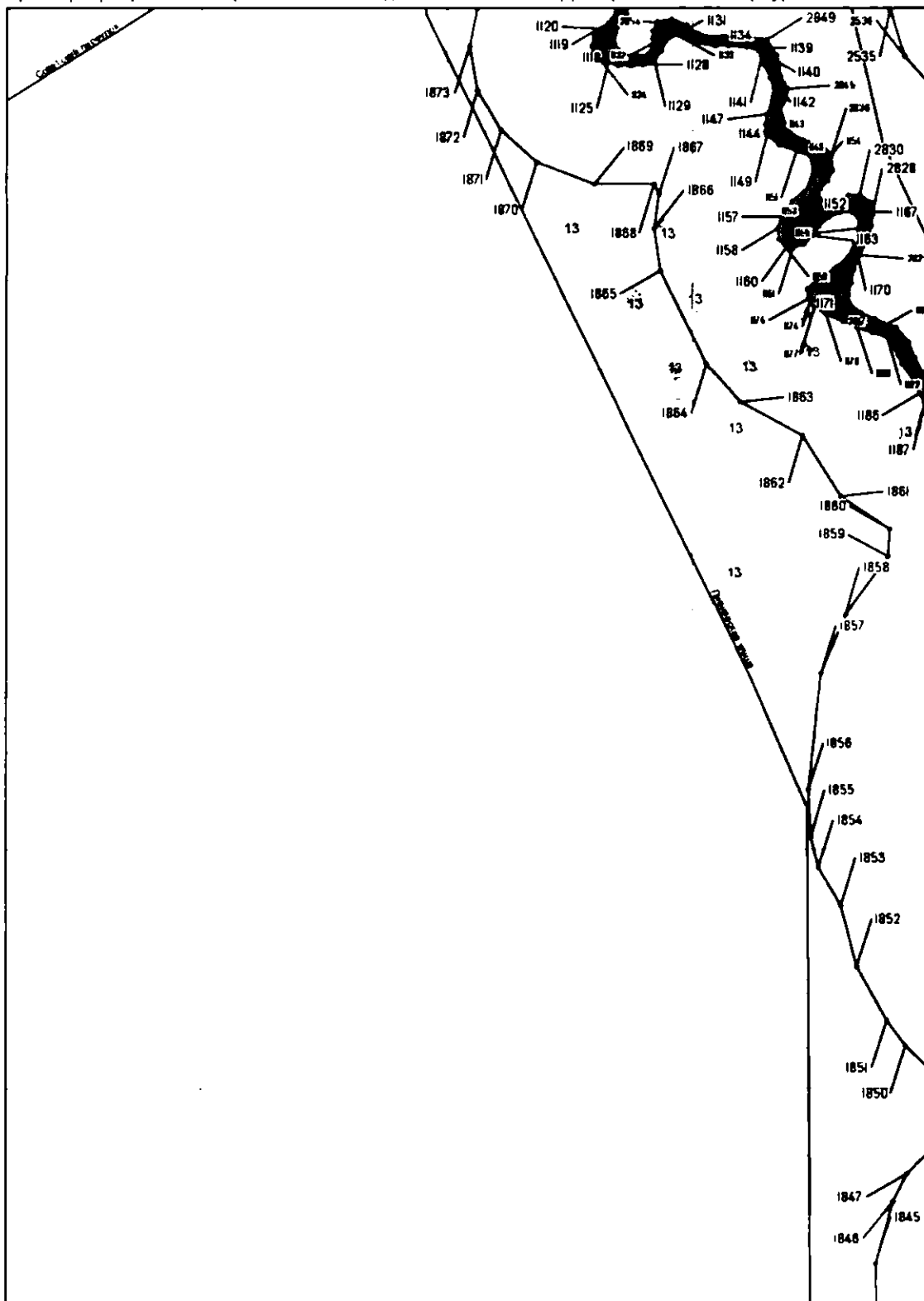
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



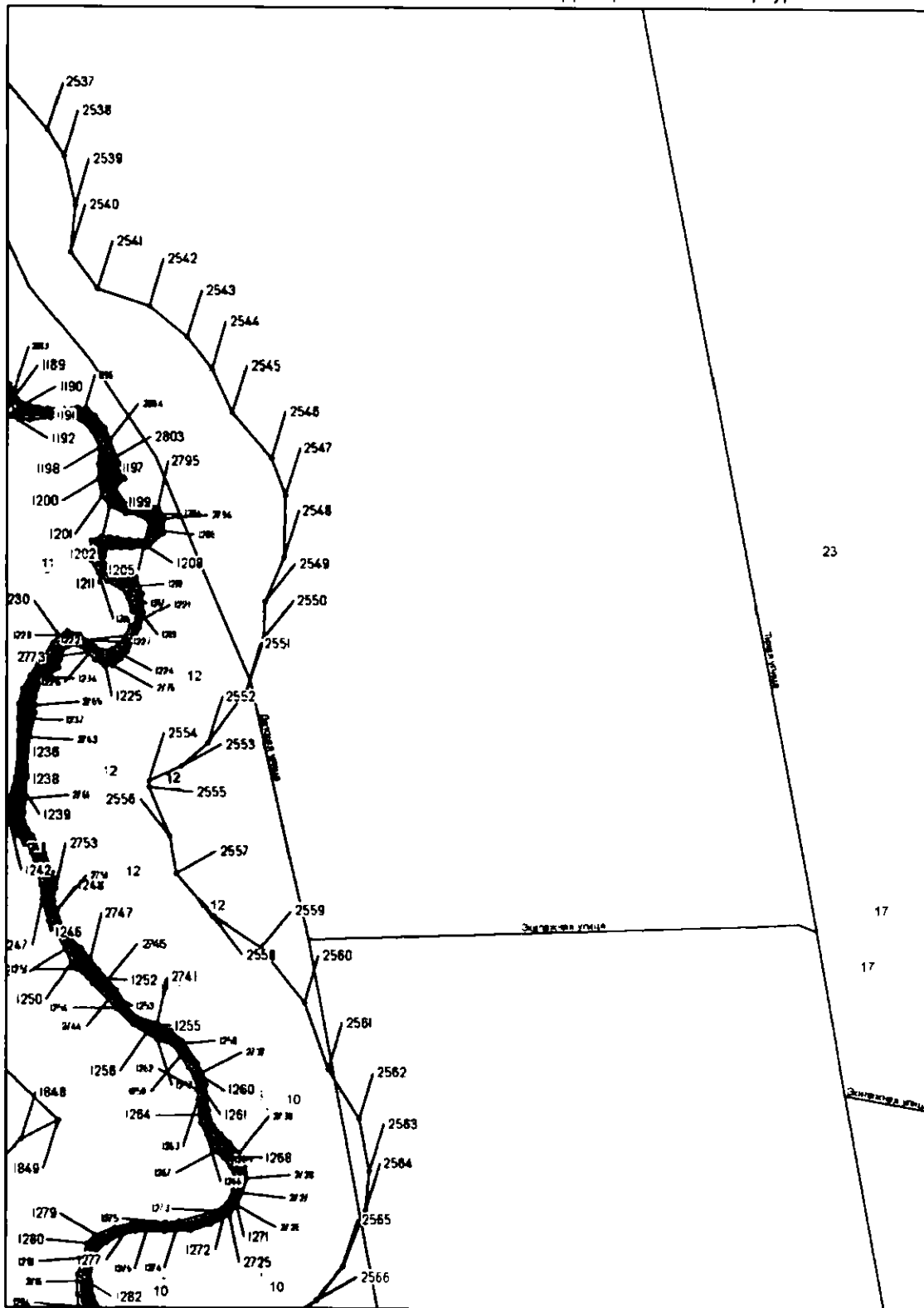
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



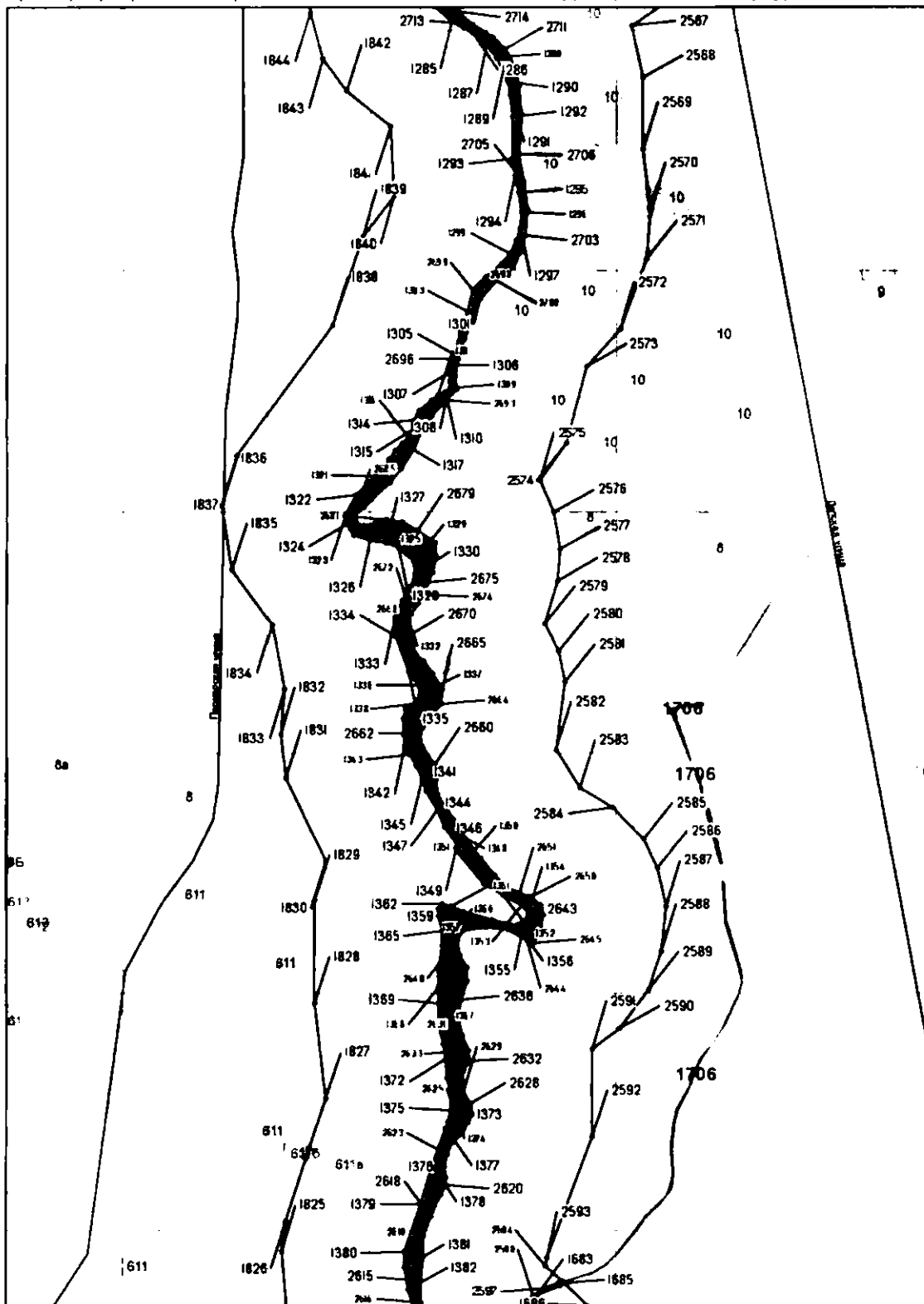
Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Ушковский (ИД 1274)

