



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 13.07.2026 № 325
г. ПСКОВ

Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459, на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Псковской области, утвержденного постановлением Правительства Псковской области от 24.06.2025 № 231,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области согласно Приложению № 1 к настоящему приказу;

границу водоохранной зоны реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области шириной 100 метров согласно Приложению № 2 к настоящему приказу;

границу прибрежной защитной полосы реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области шириной 50 метров согласно Приложению № 3 к настоящему приказу.

Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

3. Разместить настоящий приказ в сетевом издании «Нормативные правовые акты Псковской области» (pravo.pskov.ru) в течение 10 дней после дня его государственной регистрации.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Псковской области в сфере водных отношений, экологической экспертизы и охраны окружающей среды.

Министр природных ресурсов
и экологии Псковской области
М.П.



В.Ю.Мусатов

Местоположение береговой линии (границы водного объекта) реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области

Координаты поворотных точек местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Листовка:

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1	503835,59	1259518,41
2	503867,15	1259543,88
3	503882,66	1259559,93
4	503900,65	1259596,76
5	503920,58	1259637,18
6	503938,3	1259665,42
7	503961,01	1259684,8
8	503985,37	1259700,85
9	503993,35	1259700,85
10	503571,2	1259640,78
11	503593,9	1259638,56
12	503621,86	1259631,09
13	503647,26	1259627,49
14	503666,36	1259622,23
15	503684,08	1259614,75
16	503699,03	1259600,91
17	503718,97	1259584,3
18	503741,11	1259567,41
19	503766,03	1259551,91
20	503782,71	1259542,77
21	503805,41	1259529,76
22	503821,69	1259523,64
23	503982,31	1259719,87
24	503943,29	1259691,99
25	503911,17	1259646,59
26	503883,49	1259599,52
27	503851,37	1259557,44
28	503827,56	1259547,48
29	503776,07	1259566,86
30	503731,77	1259595,65
31	503693,56	1259627,21

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
32	503669,76	1259639,39
33	503603,73	1259651,57
34	503571,61	1259660,43
35	503553,34	1259687,01
36	503536,73	1259723
37	503523,99	1259754,56
38	503507,38	1259782,8
39	503479,69	1259804,95
40	503453,95	1259815,19
41	503430,41	1259820,73
42	503409,1	1259822,67
43	503386,12	1259822,11
44	503354,21	1259814,64
45	503346,18	1259827,1
46	503340,92	1259825,44
47	503338,43	1259806,61
48	503311,3	1259790,55
49	503288,04	1259776,43
50	503271,43	1259765,08
51	503260,08	1259760,1
52	503241,81	1259747,36
53	503221,87	1259736,01
54	503201,39	1259736,01
55	503170,8	1259745,15
56	503152,25	1259755,39
57	503135,36	1259771,73
58	503122,07	1259787,78
59	503108,5	1259809,1
60	503097,15	1259821,84
61	503084,97	1259828,21
62	503070,57	1259829,59

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
63	503041,37	1259825,16
64	503029,67	1259832,5
65	503027,32	1259829,45
66	503036,59	1259822,67
67	503029,67	1259819,35
68	503026,62	1259824,05
69	503022,47	1259822,67
70	503025,79	1259819,35
71	503023,02	1259817,68
72	503016,1	1259823,5
73	503011,12	1259821,28
74	503012,23	1259818,24
75	503019,7	1259813,26
76	503015,83	1259812,15
77	503012,78	1259814,22
78	503008,9	1259816,3
79	503006	1259813,67
80	503010,15	1259809,79
81	503009,87	1259805,78
82	502995,2	1259797,47
83	502981,08	1259791,11
84	502966,96	1259783,63
85	502946,47	1259768,4
86	502927,93	1259757,33
87	502903,84	1259741,69
88	502891,1	1259733,11
89	502880,03	1259723,14
90	502869,51	1259719,26
91	502855,11	1259713,17
92	502846,53	1259710,96
93	502838,78	1259712,34

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
94	502832,13	1259720,92
95	502827,7	1259732,28
96	502821,06	1259741,69
97	502814,41	1259747,23
98	502805,49	1259743,9
99	502794,14	1259739,47
100	502782,78	1259738,09
101	502776,14	1259735,04
102	502768,11	1259733,94
103	502761,74	1259738,09
104	502753,44	1259752,21
105	502744,86	1259763,01
106	502739,6	1259767,71
107	502730,46	1259769,93
108	502720,22	1259777,13
109	502708,86	1259780,17
110	502695,02	1259784,6
111	502686,16	1259785,99
112	502683,95	1259781,56
113	502682,84	1259774,91
114	502672,6	1259770,2
115	502666,23	1259771,31
116	502663,46	1259775,46
117	502666,51	1259782,39
118	502664,01	1259790,41
119	502657,37	1259794,29
120	502643,53	1259796,78
121	502623,73	1259799,27
122	502612,93	1259802,32
123	502600,75	1259807,03
124	502596,6	1259810,07
125	502590,79	1259813,39
126	502587,19	1259822,25
127	502584,42	1259833,88
128	502576,11	1259844,4
129	502565,04	1259848
130	502548,98	1259847,45
131	502530,99	1259844,12
132	502509,39	1259838,86
133	502494,44	1259836,93
134	502476,1	1259829,73
135	502471,12	1259825,3
136	502468,62	1259814,78

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
137	502462,81	1259803,15
138	502456,44	1259793,46
139	502447,03	1259786,26
140	502442,05	1259781,83
141	502435,96	1259776,57
142	502425,44	1259775,74
143	502415,75	1259776,3
144	502401,35	1259772,14
145	502390	1259767,44
146	502380,58	1259759,41
147	502373,39	1259748,06
148	502376,71	1259738,09
149	502383,08	1259732,55
150	502382,52	1259727,29
151	502372,56	1259716,49
152	502360,93	1259704,59
153	502348,19	1259694,9
154	502340,72	1259686,59
155	502333,8	1259681,06
156	502323,97	1259674,41
157	502315,39	1259676,07
158	502308,46	1259683,55
159	502305,14	1259696,56
160	502305,97	1259711,23
161	502308,74	1259724,8
162	502307,36	1259737,81
163	502303,2	1259747,78
164	502299,05	1259756,08
165	502294,62	1259766,05
166	502289,08	1259775,74
167	502282,99	1259780,45
168	502275,24	1259782,94
169	502265,28	1259779,62
170	502250,33	1259773,8
171	502242,3	1259767,16
172	502230,39	1259756,36
173	502216,27	1259749,99
174	502206,44	1259746,12
175	502196,2	1259745,01
176	502184,3	1259746,12
177	502174,05	1259748,89
178	502164,64	1259752,76
179	502160,21	1259755,81

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
180	502157,16	1259760,24
181	502156,61	1259771,59
182	502153,56	1259786,54
183	502150,52	1259795,95
184	502151,63	1259802,04
185	502153,56	1259808,13
186	502153,29	1259816,44
187	502152,46	1259820,87
188	502146,09	1259823,91
189	502136,68	1259825,85
190	502127,54	1259824,19
191	502118,4	1259819,21
192	502110,1	1259815,61
193	502101,24	1259815,61
194	502090,17	1259819,76
195	502079,37	1259829,17
196	502074,38	1259833,88
197	502066,77	1259844,75
198	502057,91	1259853,33
199	502032,16	1259877,42
200	502005,45	1259903,51
201	501990,22	1259917,63
202	501980,53	1259928,7
203	501970,01	1259933,69
204	501957,55	1259936,73
205	501941,77	1259934,24
206	501937,34	1259925,1
207	501935,13	1259913,2
208	501928,48	1259903,51
209	501921,84	1259901,85
210	501917,13	1259907,11
211	501912,43	1259920,95
212	501907,72	1259937,84
213	501903,57	1259962,76
214	501900,11	1259979,51
215	501895,95	1259996,39
216	501889,86	1260014,94
217	501880,45	1260035,43
218	501869,65	1260052,04
219	501855,53	1260072,25
220	501841,41	1260091,08
221	501832,28	1260110,18
222	501825,91	1260132,61
223	501815,91	1260153,85
224	501800,39	1260171,6

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
225	501794,62	1260175,3
226	501781,05	1260177,44
227	501766,48	1260175,78
228	501750,22	1260177,54
229	501731,74	1260186,4
230	501707,78	1260189,32
231	501691,12	1260192,65
232	501673,5	1260199,8
233	501655,28	1260206,98
234	501637,31	1260216,28
235	501614,23	1260223,23
236	501592,74	1260229,88
237	501550,57	1260240,31
238	501539,13	1260243,34
239	501519,91	1260249,79
240	501501,63	1260260,74
241	501492,27	1260268,85
242	501481,01	1260273,03
243	501463,28	1260271,47
244	501446,18	1260265,47
245	501436,02	1260261,99
246	501422,91	1260255,85
247	501406,6	1260246,67
248	501397,83	1260245,49
249	501389,79	1260248,13
250	501372,54	1260258,48
251	501336,34	1260275,12
252	501299,69	1260290,75
253	501276,55	1260303,34
254	501264,8	1260308,6
255	501254,72	1260314,4
256	501240,86	1260321,47
257	501228,83	1260321,32
258	501216,22	1260318,38
259	501199,83	1260313,84
260	501190,12	1260313,04
261	501175,63	1260318,65
262	501165,88	1260322,33
263	501153,64	1260322,47
264	501142,68	1260325,64
265	501134,35	1260335,91
266	501124,5	1260338,15
267	501109,2	1260333,9
268	501083,97	1260324,07
269	501073,41	1260321,23

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
270	501060,59	1260321,5
271	501043,84	1260322,33
272	501014,38	1260323,16
273	500991,66	1260322,47
274	500958,55	1260322,74
275	500927,25	1260320,39
276	500917,92	1260320,66
277	500910,24	1260322,91
278	500903,94	1260327,5
279	500895,44	1260340,26
280	500886,12	1260350,86
281	500871,92	1260359,15
282	500854,37	1260367,51
283	500840,54	1260374,15
284	500827,77	1260380,74
285	500813,97	1260390,95
286	500793,65	1260403,81
287	500778,03	1260416,67
288	500770,33	1260422,97
289	500759,41	1260428,93
290	500741,51	1260432,56
291	500724,87	1260435,92
292	500707,53	1260434,8
293	500694,6	1260435,08
294	500678,09	1260436,33
295	500664,92	1260435,77
296	500644,25	1260432,01
297	500627,27	1260428
298	500616,43	1260426,77
299	500596,84	1260425,39
300	500577,9	1260425,25
301	500556,16	1260429,68
302	500540,38	1260434,07
303	500530,19	1260438,83
304	500519,02	1260446,59
305	500507	1260459,3
306	500496,12	1260467,61
307	500481,11	1260468,88
308	500462,63	1260470,95
309	500447,68	1260473,99
310	500436,71	1260475,93
311	500424,79	1260477,58
312	500412,6	1260482,51
313	500403,12	1260486,19
314	500388,48	1260486,47

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
315	500372,47	1260482,42
316	500347,51	1260476,21
317	500316,52	1260473,04
318	500295,25	1260471,1
319	500264,72	1260470,13
320	500227,97	1260470,69
321	500212,07	1260469,29
322	500190,28	1260465,41
323	500159,04	1260459,59
324	500143,1	1260455,99
325	500119,92	1260451,16
326	500098,79	1260448,82
327	500067,91	1260451,99
328	500047,8	1260455,32
329	500030,41	1260455,88
330	500006,33	1260456,43
331	499977,58	1260457,67
332	499964,38	1260459,71
333	499951,41	1260465,58
334	499938,35	1260472,39
335	499921,11	1260478,14
336	499904,39	1260480,12
337	499889,96	1260475,59
338	499882,22	1260467,41
339	499879,55	1260459,1
340	499880,77	1260452,37
341	499888,5	1260443,78
342	499897,41	1260434,74
343	499899,62	1260425,13
344	499897,26	1260416,35
345	499892,88	1260409,98
346	499884,32	1260401,95
347	499868,39	1260396,78
348	499856,36	1260392,96
349	499849,63	1260386,67
350	499847,91	1260376,22
351	499844,82	1260365,13
352	499840,04	1260357,21
353	499834,73	1260346,73
354	499829,64	1260333,38
355	499820,96	1260321,04
356	499810,1	1260311,83
357	499803,22	1260304,74
358	499793,68	1260295,61
359	499782,05	1260289,93

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
360	499763,1	1260284,71
361	499743,39	1260280,77
362	499729,97	1260277,52
363	499720,44	1260270,3
364	499708,43	1260249,77
365	499689,76	1260221,56
366	499676,67	1260201,95
367	499672,86	1260187,4
368	499671,04	1260169,39
369	499670,91	1260150,62
370	499666,23	1260139,93
371	499656,8	1260128,32
372	499643,27	1260113,69
373	499632,49	1260108,03
374	499619,32	1260104,15
375	499608,13	1260097,86
376	499601,01	1260091,84
377	499590,84	1260088,32
378	499579,83	1260084,37
379	499569,26	1260075,48
380	499560,52	1260067,3
381	499545,49	1260053,39
382	499530,25	1260033,68
383	499523,75	1260023,87
384	499524,92	1260012,35
385	499530,33	1259997,38
386	499532,05	1259985,16
387	499527,5	1259976,58
388	499515,81	1259966,5
389	499499,98	1259961,23
390	499477,68	1259959,3
391	499429,39	1259951,4
392	499380,74	1259944,33
393	499335,36	1259938,81
394	499312,44	1259937,16
395	499207,52	1259950,16
396	499127,66	1259958,75
397	499104,46	1259959,85
398	499042,77	1259970,37
399	498843,41	1259993,62
400	498754,27	1260005,81
401	498656,13	1260018,54
402	498432,42	1260048,44
403	497983,89	1260103,26
404	497920,29	1260108,24

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
405	497885,53	1260117,38
406	497868,64	1260118,22
407	497845,29	1260113,44
408	497817,76	1260096,2
409	497742,5	1260060,78
410	497525,42	1259947,26
411	497332,95	1259848,08
412	497217,77	1259789,39
413	497103,08	1259728,96
414	496873,57	1259610,75
415	496648,73	1259494,26
416	496545,33	1259440,62
417	496484,7	1259409,06
418	496371,88	1259350,58
419	496185,84	1259256,03
420	496132,67	1259228,48
421	495980,95	1259147,63
422	495936,17	1259123,79
423	495915,53	1259112,92
424	495893,31	1259106,92
425	495865,75	1259109,54
426	495827,3	1259107,04
427	495738,13	1259100,95
428	495686,64	1259095,41
429	495562,1	1259088,77
430	495501,61	1259086
431	495475,02	1259084,89
432	495446,11	1259082,67
433	495415,51	1259075,44
434	495344,57	1259052,16
435	495119,47	1258971,31
436	495004,58	1258930,06
437	494937,79	1258906,19
438	494854,17	1258877,39
439	494751,94	1258838,07
440	494647,02	1258800,7
441	494547	1258764,09
442	494469,76	1258735,85
443	494436,22	1258723,93
444	494412,03	1258712,66
445	494367,66	1258711,56
446	494331,75	1258711,83
447	494297,01	1258715,42
448	494166,6	1258748,61
449	494098,08	1258771,1

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
450	494017,73	1258792,16
451	493961,34	1258804,08
452	493914,95	1258812,08
453	493894,83	1258820,63
454	493845,95	1258837,62
455	493786,69	1258831,77
456	493681,08	1258816,75
457	493561,45	1258793,21
458	493442,9	1258771,27
459	493304,9	1258746,36
460	493199,81	1258729,19
461	493081,18	1258703,72
462	492973,92	1258686,56
463	492809,96	1258656,87
464	492788,61	1258659,41
465	492730,22	1258684,04
466	492703,2	1258688,77
467	492486,55	1258717,59
468	492359,92	1258707,61
469	492170,38	1258697,08
470	492148,53	1258689,24
471	491982,03	1258597,54
472	491923,4	1258561,8
473	491869,58	1258257,74
474	491854,7	1257839,48
475	491851,36	1257774,1
476	491883,25	1257653,07
477	491916,95	1257522,82
478	491940,77	1257425,07
479	491974,83	1257313,06
480	491991,7	1257253,05
481	492003,83	1257189,64
482	491993,07	1257126,82
483	491976,19	1257044,33
484	491948,02	1256900,22
485	491914,79	1256718,4
486	491895,14	1256620,41
487	491873,73	1256524,98
488	491825,67	1256447,35
489	491748,98	1256320,69
490	491702,6	1256246,14
491	491634,56	1256128,95
492	491591,71	1256056,55
493	491558,51	1255998,72
494	491500,45	1255914,15

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
495	491446,08	1255824,56
496	491431,04	1255773,31
497	491429,93	1255659,46
498	491425,23	1255595,22
499	491426,06	1255526,55
500	491444,63	1255479,95
501	491459,86	1255445,35
502	491513,76	1255308,19
503	491561,11	1255188,01
504	491584,19	1255134,69
505	491578,67	1255044,91
506	491580,91	1255022,6
507	491642,46	1254888,97
508	491674,24	1254820,44
509	491677,5	1254803,3
510	491668,65	1254654,48
511	491667,54	1254593,9
512	491661,82	1254557,39
513	491601,29	1254513,09
514	491498,44	1254428,3
515	491446,53	1254389,68
516	491391,74	1254345,41
517	491367,58	1254329,58
518	491344,84	1254304,9
519	491302,49	1254271,45
520	491267,59	1254251,5
521	491224,01	1254214,03
522	491168,46	1254160,98
523	491130,26	1254122,49
524	491078,19	1254072,65
525	491037,08	1254028,28
526	491008,6	1254000,63
527	490987,85	1253981,82
528	490964,76	1253960,93
529	490938,71	1253950,78
530	490913,67	1253942,8
531	490899,7	1253941,4
532	490886,4	1253933,81
533	490858,13	1253926,61
534	490846,28	1253919,16
535	490825,41	1253915,87
536	490796,66	1253907,81
537	490775,54	1253900,59
538	490760,3	1253893,94
539	490741,92	1253887,36

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
540	490699,23	1253882,38
541	490688,49	1253880,18
542	490672,58	1253879,63
543	490661,28	1253880,19
544	490646,57	1253874,09
545	490633,46	1253873,81
546	490623,18	1253872,7
547	490607,42	1253871,6
548	490578,33	1253869,23
549	490568,88	1253866,08
550	490556,43	1253857,02
551	490546,5	1253845,43
552	490538,63	1253840,66
553	490532,52	1253829,54
554	490522,41	1253822,16
555	490512,08	1253811,55
556	490497,46	1253795,28
557	490483,61	1253784,48
558	490469,69	1253768,88
559	490460,76	1253758,34
560	490455,64	1253745,81
561	490454,51	1253733,72
562	490453,13	1253715,78
563	490449,54	1253696,7
564	490447,32	1253676,75
565	490443,17	1253650,99
566	490440,93	1253628,91
567	490444,28	1253611,05
568	490448,42	1253580,11
569	490451,46	1253542,77
570	490453,41	1253514,19
571	490458,67	1253486,02
572	490459,76	1253469,96
573	490456,25	1253456,48
574	490444,45	1253436,99
575	490422,6	1253402,69
576	490359,4	1253313
577	490344,39	1253296,36
578	490329,07	1253289,37
579	490274,3	1253289,1
580	490170,95	1253286,6
581	490119,03	1253278,85
582	490064,78	1253277,19
583	490054,81	1253273,43
584	490009,81	1253230,93

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
585	489936,69	1253170,88
586	489910,83	1253156,26
587	489905,88	1253131,39
588	489882,46	1253109,88
589	489865,22	1253099,75
590	489818,39	1253081,72
591	489768,02	1253062,8
592	489735,1	1253027,93
593	489706,09	1252987,98
594	489679,19	1252957,75
595	489666,87	1252935,92
596	489645,25	1252859,52
597	489614,52	1252764,32
598	489581,09	1252666,08
599	489562,69	1252601,95
600	489571,14	1252582,79
601	489584,86	1252554,53
602	489646,96	1252433,45
603	489657,84	1252316,08
604	489664,07	1252251,81
605	489675,75	1252211,32
606	489681,95	1252178,76
607	489678,85	1252136,88
608	489670,25	1252097,78
609	489699,8	1252037,13
610	489696,91	1252029,18
611	489433,4	1251941,47
612	489399,39	1251967,13
613	489384,99	1251963,93
614	489012,79	1251806,94
615	488976,95	1251609,05
616	488956,78	1251580,35
617	488853,1	1251371,04
618	488875,75	1251321,07
619	488875,75	1251314,47
620	488850,92	1251282,66
621	488843,89	1251261,56
622	488797,13	1251154,02
623	488820,51	1250983,36
624	488844,79	1250880,33
625	488867,92	1250884,32
626	488886,41	1250882,01
627	488956,3	1250856,38
628	489014,59	1250819,08
629	489045,13	1250798,72

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
630	489068,8	1250799,51
631	489086,12	1250804,9
632	489164,3	1250764,65
633	489177,36	1250746,22
634	489184,31	1250720,72
635	489191,31	1250650,72
636	489205,32	1250554,22
637	489212,32	1250496,63
638	489218,56	1250457,64
639	489249,6	1250373,06
640	489209,3	1250304,1
641	489162,05	1250225,35
642	489111,53	1250160,84
643	489082,75	1250133,61
644	489014,36	1250053,57
645	488996,56	1250046,6
646	488952,93	1250018,55
647	488902,74	1249987,23
648	488842,04	1249949,88
649	488804,63	1249926,5
650	488781,23	1249905,44
651	488737,65	1249864,19
652	488690,2	1249819,85
653	488646,64	1249784,07
654	488617,14	1249760,78
655	488596,94	1249751,46
656	488558	1249725,76
657	488543,13	1249717,07
658	488309,94	1249661,88
659	488258,56	1249673,56
660	488171,71	1249648,1
661	488123,8	1249632,04
662	488068,78	1249606,88
663	488036,14	1249599,41
664	487780,51	1249493,62
665	487610,48	1249423,58
666	487514,48	1249290,96
667	487424,22	1249162,77
668	487307,15	1248999,21
669	487293,99	1248984,4
670	487263,68	1248962,08
671	487131,37	1248879,87
672	487031,84	1248813,84
673	486932,77	1248753,51
674	486861,89	1248714,2

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
675	486766,13	1248655,53
676	486740,75	1248643,39
677	486545,01	1248563,21
678	486505,34	1248564,33
679	486497,04	1248553,8
680	486474,64	1248554,34
681	486458,26	1248561,98
682	486432,59	1248573,7
683	486404	1248575,96
684	486374,74	1248564,7
685	486352,77	1248545,47
686	486343,63	1248545,28
687	486289,36	1248563,71
688	486260,87	1248571,11
689	486233,65	1248580,23
690	486199,04	1248592,41
691	486151,01	1248608,16
692	486128,56	1248634,4
693	486128,82	1248642,37
694	486126,95	1248652,02
695	486130,12	1248657,5
696	486121,22	1248672,63
697	486108,61	1248676,92
698	486107,83	1248674,61
699	486119,58	1248670,61
700	486127,3	1248657,49
701	486124,38	1248652,45
702	486126,38	1248642,17
703	486126,09	1248633,53
704	486149,6	1248606,06
705	486198,26	1248590,1
706	486232,86	1248577,92
707	486260,18	1248568,77
708	486288,66	1248561,37
709	486343,25	1248542,83
710	486353,71	1248543,05
711	486376,03	1248562,58
712	486404,36	1248573,48
713	486431,97	1248571,3
714	486457,24	1248559,77
715	486474,08	1248551,91
716	486498,2	1248551,34
717	486506,5	1248561,85
718	486545,46	1248560,76
719	486741,74	1248641,15

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
720	486767,3	1248653,38
721	486863,12	1248712,09
722	486934	1248751,4
723	487033,15	1248811,78
724	487132,69	1248877,82
725	487265,05	1248960,06
726	487295,64	1248982,59
727	487309,06	1248997,68
728	487426,21	1249161,36
729	487516,46	1249289,54
730	487612,05	1249421,59
731	487781,44	1249491,36
732	488036,88	1249597,08
733	488069,57	1249604,56
734	488124,74	1249629,79
735	488172,12	1249646,72
736	488258,6	1249672,07
737	488309,94	1249660,4
738	488543,67	1249715,72
739	488558,76	1249724,53
740	488597,64	1249750,2
741	488617,9	1249759,55
742	488647,55	1249782,95
743	488691,15	1249818,77
744	488738,64	1249863,14
745	488782,21	1249904,38
746	488805,5	1249925,34
747	488842,8	1249948,65
748	488903,5	1249986,01
749	488953,7	1250017,33
750	488997,22	1250045,31
751	489015,22	1250052,36
752	489083,8	1250132,62
753	489112,6	1250159,87
754	489163,24	1250224,53
755	489210,54	1250303,37
756	489251,18	1250372,92
757	489219,96	1250458
758	489213,75	1250496,83
759	489206,75	1250554,41
760	489192,74	1250650,9
761	489185,73	1250720,98
762	489178,68	1250746,84
763	489165,27	1250765,77
764	489086,26	1250806,45

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
765	489068,56	1250800,94
766	489045,54	1250800,17
767	489015,38	1250820,28
768	488956,94	1250857,68
769	488886,75	1250883,42
770	488867,89	1250885,78
771	488845,88	1250881,98
772	488821,92	1250983,62
773	488798,61	1251153,81
774	488845,23	1251261,05
775	488852,21	1251281,97
776	488877,19	1251313,98
777	488877,19	1251321,38
778	488854,7	1251371,02
779	488958,02	1251579,61
780	488978,31	1251608,49
781	489014,07	1251805,92
782	489385,43	1251962,55
783	489399,05	1251965,58
784	489433,14	1251939,87
785	489698,02	1252028,03
786	489701,36	1252037,21
787	489671,76	1252097,96
788	489680,28	1252136,67
789	489683,4	1252178,84
790	489677,15	1252211,65
791	489665,49	1252252,08
792	489659,27	1252316,22
793	489648,36	1252433,86
794	489586,14	1252555,19
795	489573,43	1252583,64
796	489565,27	1252602,13
797	489583,42	1252665,35
798	489616,84	1252763,55
799	489647,58	1252858,82
800	489669,14	1252934,97
801	489681,19	1252956,32
802	489708	1252986,45
803	489736,99	1253026,37
804	489769,41	1253060,72
805	489819,26	1253079,44
806	489866,28	1253097,55
807	489883,92	1253107,91
808	489908,12	1253130,13
809	489913	1253154,69

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
810	489938,08	1253168,86
811	490011,42	1253229,1
812	490056,12	1253271,32
813	490065,26	1253274,76
814	490119,25	1253276,42
815	490171,16	1253284,17
816	490274,34	1253286,66
817	490329,61	1253286,94
818	490345,86	1253294,35
819	490361,31	1253311,48
820	490424,63	1253401,33
821	490446,52	1253435,7
822	490458,52	1253455,52
823	490462,22	1253469,73
824	490461,09	1253486,33
825	490455,83	1253514,5
826	490453,9	1253542,95
827	490450,85	1253580,37
828	490446,69	1253611,44
829	490443,39	1253629,01
830	490445,59	1253650,68
831	490449,74	1253676,42
832	490451,95	1253696,33
833	490455,55	1253715,46
834	490456,94	1253733,51
835	490458,03	1253745,22
836	490462,87	1253757,06
837	490471,53	1253767,28
838	490485,29	1253782,69
839	490499,13	1253793,49
840	490513,86	1253809,88
841	490524,01	1253820,31
842	490534,39	1253827,89
843	490540,46	1253838,91
844	490548,1	1253843,55
845	490558,1	1253855,22
846	490570,01	1253863,88
847	490578,83	1253866,82
848	490607,6	1253869,16
849	490623,4	1253870,27
850	490633,61	1253871,38
851	490647,08	1253871,66
852	490661,71	1253877,73
853	490672,56	1253877,19
854	490688,77	1253877,75

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
855	490699,62	1253879,97
856	490742,48	1253884,96
857	490761,2	1253891,67
858	490776,42	1253898,31
859	490797,38	1253905,48
860	490825,93	1253913,48
861	490847,15	1253916,83
862	490859,11	1253924,34
863	490887,32	1253931,53
864	490900,46	1253939,03
865	490914,17	1253940,4
866	490939,52	1253948,48
867	490966,07	1253958,82
868	490989,49	1253980,01
869	491010,27	1253998,85
870	491038,82	1254026,57
871	491079,93	1254070,93
872	491131,97	1254120,75
873	491170,17	1254159,24
874	491225,65	1254212,22
875	491269	1254249,5
876	491303,86	1254269,42
877	491346,51	1254303,1
878	491369,17	1254327,7
879	491393,18	1254343,43
880	491448,03	1254387,75
881	491499,94	1254426,38
882	491602,79	1254511,16
883	491664,08	1254556,01
884	491669,98	1254593,69
885	491671,09	1254654,38
886	491679,96	1254803,46
887	491676,58	1254821,19
888	491644,68	1254889,99
889	491583,3	1255023,25
890	491581,12	1255044,96
891	491586,66	1255135,13
892	491563,37	1255188,95
893	491516,04	1255309,08
894	491462,11	1255446,28
895	491446,88	1255480,89
896	491428,49	1255527,04
897	491427,67	1255595,14
898	491432,37	1255659,36
899	491433,48	1255772,95

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
900	491448,34	1255823,57
901	491502,5	1255912,83
902	491560,58	1255997,42
903	491593,82	1256055,32
904	491636,66	1256127,71
905	491704,69	1256244,88
906	491751,06	1256319,41
907	491827,75	1256446,07
908	491876,03	1256524,04
909	491897,53	1256619,91
910	491917,19	1256717,94
911	491950,41	1256899,76
912	491978,58	1257043,85
913	491995,47	1257126,37
914	492006,31	1257189,66
915	491994,08	1257253,61
916	491977,17	1257313,75
917	491943,12	1257425,71
918	491919,32	1257523,42
919	491885,61	1257653,69
920	491853,82	1257774,35
921	491857,13	1257839,37
922	491872,01	1258257,48
923	491925,61	1258560,29
924	491983,26	1258595,43
925	492149,54	1258687,01
926	492170,87	1258694,66
927	492360,08	1258705,18
928	492486,49	1258715,13
929	492702,83	1258686,36
930	492729,53	1258681,68
931	492787,97	1258657,03
932	492810,04	1258654,41
933	492974,33	1258684,15
934	493081,63	1258701,32
935	493200,27	1258726,79
936	493305,31	1258743,95
937	493443,34	1258768,87
938	493561,91	1258790,81
939	493681,49	1258814,34
940	493786,98	1258829,35
941	493845,66	1258835,14
942	493893,95	1258818,35
943	493914,25	1258809,73
944	493960,88	1258801,68

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
945	494017,17	1258789,78
946	494097,39	1258768,76
947	494165,92	1258746,26
948	494296,58	1258713,01
949	494331,61	1258709,4
950	494367,68	1258709,12
951	494412,6	1258710,23
952	494437,14	1258721,67
953	494470,59	1258733,55
954	494547,84	1258761,79
955	494647,85	1258798,41
956	494752,78	1258835,79
957	494855,01	1258875,1
958	494938,6	1258903,88
959	495005,4	1258927,77
960	495120,3	1258969,02
961	495345,36	1259049,85
962	495416,17	1259073,09
963	495446,48	1259080,25
964	495475,16	1259082,46
965	495501,72	1259083,56
966	495562,22	1259086,33
967	495686,84	1259092,98
968	495738,34	1259098,52
969	495827,47	1259104,61
970	495865,71	1259107,09
971	495893,52	1259104,45
972	495916,43	1259110,63
973	495937,31	1259121,63
974	495982,1	1259145,48
975	496133,81	1259226,32
976	496186,95	1259253,86
977	496373	1259348,4
978	496485,82	1259406,89
979	496546,45	1259438,45
980	496649,86	1259492,09
981	496874,69	1259608,58
982	497104,21	1259726,8
983	497218,89	1259787,22
984	497334,06	1259845,91
985	497526,55	1259945,1
986	497743,58	1260058,6
987	497818,93	1260094,05
988	497846,21	1260111,14
989	497868,83	1260115,77

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
990	497885,16	1260114,96
991	497919,88	1260105,82
992	497983,64	1260100,83
993	498432,11	1260046,02
994	498655,81	1260016,12
995	498753,95	1260003,39
996	498843,1	1259991,2
997	499042,42	1259967,95
998	499104,2	1259957,42
999	499127,52	1259956,31
1000	499207,25	1259947,74
1001	499312,34	1259934,71
1002	499335,65	1259936,38
1003	499381,12	1259941,92
1004	499429,7	1259948,98
1005	499477,93	1259956,87
1006	499500,48	1259958,82
1007	499517,04	1259964,34
1008	499529,44	1259975,03
1009	499534,58	1259984,72
1010	499532,71	1259997,97
1011	499527,32	1260012,9
1012	499526,27	1260023,25
1013	499532,23	1260032,26
1014	499547,3	1260051,73
1015	499562,18	1260065,51
1016	499570,88	1260073,66
1017	499581,07	1260082,22
1018	499591,65	1260086,02
1019	499602,24	1260089,69
1020	499609,53	1260095,85
1021	499620,28	1260101,89
1022	499633,41	1260105,76
1023	499644,78	1260111,72
1024	499658,65	1260126,72
1025	499668,33	1260138,64
1026	499673,34	1260150,1
1027	499673,48	1260169,26
1028	499675,27	1260186,96
1029	499678,93	1260200,93
1030	499691,79	1260220,21
1031	499710,5	1260248,48
1032	499722,3	1260268,65
1033	499731,04	1260275,27
1034	499743,92	1260278,39

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1035	499763,66	1260282,34
1036	499782,92	1260287,64
1037	499795,1	1260293,59
1038	499804,94	1260303,01
1039	499811,77	1260310,04
1040	499822,77	1260319,38
1041	499831,81	1260332,23
1042	499836,96	1260345,74
1043	499842,18	1260356,02
1044	499847,08	1260364,16
1045	499850,3	1260375,7
1046	499851,9	1260385,46
1047	499857,62	1260390,8
1048	499869,13	1260394,46
1049	499885,59	1260399,8
1050	499894,74	1260408,38
1051	499899,51	1260415,31
1052	499902,13	1260425,08
1053	499899,63	1260435,96
1054	499890,27	1260445,46
1055	499883,05	1260453,48
1056	499882,06	1260458,93
1057	499884,37	1260466,13
1058	499891,3	1260473,45
1059	499904,62	1260477,64
1060	499920,57	1260475,75
1061	499937,39	1260470,14
1062	499950,35	1260463,39
1063	499963,68	1260457,35
1064	499977,34	1260455,24
1065	500006,25	1260453,99
1066	500030,34	1260453,44
1067	500047,56	1260452,89
1068	500067,59	1260449,57
1069	500098,79	1260446,37
1070	500120,3	1260448,74
1071	500143,62	1260453,6
1072	500159,53	1260457,2
1073	500190,72	1260463,01
1074	500212,39	1260466,87
1075	500228,06	1260468,25
1076	500264,74	1260467,69
1077	500295,4	1260468,67
1078	500316,76	1260470,61
1079	500347,93	1260473,8

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1080	500373,07	1260480,05
1081	500388,76	1260484,03
1082	500402,64	1260483,76
1083	500411,7	1260480,24
1084	500424,16	1260475,2
1085	500436,33	1260473,52
1086	500447,22	1260471,59
1087	500462,25	1260468,54
1088	500480,87	1260466,45
1089	500495,2	1260465,24
1090	500505,36	1260457,48
1091	500517,42	1260444,73
1092	500528,96	1260436,71
1093	500539,53	1260431,78
1094	500555,59	1260427,31
1095	500577,66	1260422,81
1096	500596,93	1260422,95
1097	500616,65	1260424,34
1098	500627,69	1260425,59
1099	500644,75	1260429,62
1100	500665,2	1260433,33
1101	500678,05	1260433,88
1102	500694,49	1260432,64
1103	500707,58	1260432,36
1104	500724,71	1260433,46
1105	500741,02	1260430,17
1106	500758,56	1260426,61
1107	500768,96	1260420,94
1108	500776,48	1260414,78
1109	500792,22	1260401,83
1110	500812,59	1260388,93
1111	500826,48	1260378,66
1112	500839,45	1260371,96
1113	500853,31	1260365,31
1114	500870,78	1260356,99
1115	500884,55	1260348,95
1116	500893,5	1260338,78
1117	500902,16	1260325,79
1118	500909,15	1260320,69
1119	500917,53	1260318,23
1120	500927,3	1260317,95
1121	500958,63	1260320,3
1122	500991,69	1260320,03
1123	501014,38	1260320,72
1124	501043,75	1260319,89

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1125	501060,5	1260319,06
1126	501073,71	1260318,78
1127	501084,74	1260321,75
1128	501109,97	1260331,58
1129	501124,56	1260335,63
1130	501132,99	1260333,72
1131	501141,27	1260323,5
1132	501153,29	1260320,03
1133	501165,42	1260319,89
1134	501174,76	1260316,37
1135	501189,76	1260310,56
1136	501200,26	1260311,42
1137	501216,82	1260316,02
1138	501229,12	1260318,89
1139	501240,28	1260319,02
1140	501253,55	1260312,25
1141	501263,69	1260306,42
1142	501275,47	1260301,15
1143	501298,63	1260288,55
1144	501335,35	1260272,89
1145	501371,4	1260256,32
1146	501388,76	1260245,9
1147	501397,6	1260243
1148	501407,39	1260244,32
1149	501424,03	1260253,68
1150	501436,94	1260259,73
1151	501446,98	1260263,17
1152	501463,8	1260269,07
1153	501480,68	1260270,56
1154	501491,01	1260266,71
1155	501500,2	1260258,76
1156	501518,88	1260247,56
1157	501538,43	1260241
1158	501549,96	1260237,94
1159	501592,09	1260227,53
1160	501613,52	1260220,9
1161	501636,39	1260214,01
1162	501654,27	1260204,76
1163	501672,6	1260197,54
1164	501690,42	1260190,3
1165	501707,39	1260186,91
1166	501731,05	1260184,02
1167	501749,54	1260175,16
1168	501766,49	1260173,32
1169	501781	1260174,98

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1170	501793,73	1260172,97
1171	501798,75	1260169,75
1172	501812,31	1260151,92
1173	501820,16	1260136,55
1174	501821,93	1260126,65
1175	501824,42	1260120,08
1176	501828,16	1260104,02
1177	501835,87	1260088,86
1178	501849,99	1260068,93
1179	501859,89	1260052,73
1180	501868,47	1260041,66
1181	501876,78	1260030,03
1182	501881,21	1260018,96
1183	501886,75	1260003,18
1184	501893,11	1259980,47
1185	501895,61	1259960,54
1186	501901,7	1259937,56
1187	501906,68	1259917,08
1188	501911,94	1259903,51
1189	501919,14	1259895,2
1190	501927,17	1259895,76
1191	501934,37	1259902,4
1192	501940,8	1259912,09
1193	501944,96	1259924,27
1194	501949,94	1259928,15
1195	501957,69	1259928,7
1196	501970,7	1259922,06
1197	501989,25	1259905,45
1198	502008,08	1259885,51
1199	502029,95	1259864,47
1200	502055,14	1259839,83
1201	502059,57	1259838,66
1202	502067,74	1259827,51
1203	502077,71	1259817,55
1204	502092,93	1259811,73
1205	502106,22	1259808,13
1206	502118,68	1259813,67
1207	502127,54	1259820,04
1208	502136,4	1259822,25
1209	502143,87	1259819,21
1210	502147,75	1259812,29
1211	502146,37	1259802,6
1212	502145,26	1259794,84
1213	502148,3	1259777,4
1214	502150,8	1259761,07

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1215	502156,06	1259748,06
1216	502166,58	1259741,41
1217	502179,31	1259736,43
1218	502197,03	1259736,71
1219	502210,87	1259741,41
1220	502225,82	1259749,44
1221	502241,05	1259757,19
1222	502255,17	1259766,05
1223	502265,97	1259774,36
1224	502272,47	1259778,23
1225	502280,5	1259776,02
1226	502287,42	1259771,04
1227	502296,84	1259751,93
1228	502301,54	1259735,87
1229	502299,88	1259718,43
1230	502298,22	1259702,1
1231	502301,54	1259687,7
1232	502309,02	1259676,07
1233	502314,56	1259668,05
1234	502322,03	1259666,11
1235	502334,21	1259674,14
1236	502340,86	1259679,05
1237	502355,39	1259691,92
1238	502368,68	1259703,97
1239	502380,72	1259714,76
1240	502388,75	1259723,35
1241	502389,31	1259729,99
1242	502382,38	1259740,24
1243	502379,06	1259744,94
1244	502379,89	1259752,42
1245	502395,12	1259763,77
1246	502407,02	1259769,58
1247	502420,87	1259770,69
1248	502430,83	1259769,58
1249	502441,63	1259774,29
1250	502452,71	1259784,25
1251	502462,12	1259792,28
1252	502469,73	1259800,17
1253	502478,31	1259815,95
1254	502484,96	1259826,48
1255	502492,99	1259830,63
1256	502511,26	1259832,57
1257	502531,75	1259837,83
1258	502543,93	1259841,43
1259	502558,33	1259841,98

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1260	502573,55	1259837,55
1261	502579,64	1259830,07
1262	502581,03	1259824,81
1263	502580,2	1259820,66
1264	502584,63	1259809,59
1265	502591,27	1259807,37
1266	502598,54	1259801,77
1267	502612,38	1259795,4
1268	502624,84	1259790,41
1269	502634,25	1259789,31
1270	502646,99	1259789,31
1271	502656,95	1259787,65
1272	502658,89	1259783,49
1273	502656,95	1259777,68
1274	502653,91	1259770,76
1275	502656,68	1259765,5
1276	502673,01	1259762,18
1277	502682,42	1259763,56
1278	502689,07	1259764,11
1279	502693,22	1259765,5
1280	502693,22	1259769,65
1281	502696,54	1259772,97
1282	502711,22	1259771,87
1283	502720,91	1259770,76
1284	502733,09	1259764,94
1285	502745,27	1259754,42
1286	502751,36	1259745,56
1287	502757,18	1259735,32
1288	502763,27	1259727,29
1289	502769,08	1259723,97
1290	502774,89	1259726,74
1291	502779,32	1259731,44
1292	502794,14	1259735,87
1293	502806,87	1259739,2
1294	502816,01	1259736,71
1295	502825,14	1259725,08
1296	502827,08	1259714,56
1297	502831,23	1259707,08
1298	502838,99	1259704,04
1299	502852,83	1259703,76
1300	502866,67	1259707,91
1301	502879,68	1259712,62
1302	502892,42	1259719,82
1303	502903,49	1259729,51
1304	502918,79	1259740,3

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1305	502935,68	1259749,72
1306	502955,61	1259763,28
1307	502964,19	1259771,31
1308	502971,39	1259774,91
1309	502974,16	1259768,27
1310	502979,42	1259771,31
1311	502976,65	1259777,96
1312	502991,88	1259786,26
1313	503002,4	1259790,14
1314	503015,13	1259795,4
1315	503028,15	1259803,43
1316	503040,05	1259810,9
1317	503058,32	1259817,82
1318	503076,04	1259818,93
1319	503089,33	1259817,27
1320	503095,49	1259812,56
1321	503101,03	1259803,98
1322	503114,59	1259782,39
1323	503122,62	1259767,99
1324	503131,48	1259757,75
1325	503142,28	1259748,33

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1326	503139,51	1259744,73
1327	503145,32	1259740,58
1328	503147,54	1259743,35
1329	503163,32	1259732
1330	503180,49	1259726,46
1331	503195,16	1259722,59
1332	503209	1259723,42
1333	503223,4	1259726,18
1334	503234,19	1259730,89
1335	503257,59	1259742,52
1336	503273,65	1259752,76
1337	503297,73	1259765,77
1338	503324,03	1259779,89
1339	503344,8	1259791,25
1340	503364,73	1259800,1
1341	503381,07	1259803,7
1342	503389,65	1259803,15
1343	503395,74	1259762,45
1344	503407,02	1259763,56
1345	503405,64	1259770,2
1346	503400,65	1259770,76

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1347	503397,33	1259801,21
1348	503402,59	1259803,7
1349	503429,17	1259803,43
1350	503448	1259796,51
1351	503460,59	1259791,25
1352	503481,63	1259779,89
1353	503494,09	1259769,65
1354	503475,27	1259743,35
1355	503468,62	1259719,54
1356	503479,69	1259721,48
1357	503484,4	1259738,37
1358	503494,92	1259751,93
1359	503504,06	1259755,53
1360	503510,15	1259746,67
1361	503519,56	1259720,37
1362	503525,38	1259701,82
1363	503527,59	1259686,32
1364	503530,36	1259679,12
1365	503541,99	1259662,79
1366	503556,8	1259646,59
1367	503562,06	1259638,56

Протяженность береговой линии – 56,62 км

**Граница водоохранной реки Листовка на территории Псковского муниципального
округа и Печорского муниципального округа Псковской области**
Координаты поворотных точек водоохранной зоны реки Листовка:

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1	503574,37	1259539,79
2	503571,58	1259575,73
3	503568,12	1259604,39
4	503562,06	1259638,56
5	503556,8	1259646,59
6	503541,99	1259662,79
7	503530,36	1259679,12
8	503527,59	1259686,32
9	503525,38	1259701,82
10	503519,56	1259720,37
11	503510,15	1259746,67
12	503504,06	1259755,53
13	503494,92	1259751,93
14	503484,4	1259738,37
15	503479,69	1259721,48
16	503468,62	1259719,54
17	503475,27	1259743,35
18	503494,09	1259769,65
19	503481,63	1259779,89
20	503460,59	1259791,25
21	503448	1259796,51
22	503429,17	1259803,43
23	503402,59	1259803,7
24	503397,33	1259801,21
25	503400,65	1259770,76
26	503405,64	1259770,2
27	503407,02	1259763,56
28	503395,74	1259762,45
29	503389,65	1259803,15
30	503381,07	1259803,7
31	503364,73	1259800,1
32	503344,8	1259791,25
33	503324,03	1259779,89
34	503297,73	1259765,77

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
35	503273,65	1259752,76
36	503257,59	1259742,52
37	503234,19	1259730,89
38	503223,4	1259726,18
39	503209	1259723,42
40	503195,16	1259722,59
41	503180,49	1259726,46
42	503163,32	1259732
43	503147,54	1259743,35
44	503145,32	1259740,58
45	503139,51	1259744,73
46	503142,28	1259748,33
47	503131,48	1259757,75
48	503122,62	1259767,99
49	503114,59	1259782,39
50	503101,03	1259803,98
51	503095,49	1259812,56
52	503089,33	1259817,27
53	503076,04	1259818,93
54	503058,32	1259817,82
55	503040,05	1259810,9
56	503028,15	1259803,43
57	503015,13	1259795,4
58	503002,4	1259790,14
59	502991,88	1259786,26
60	502976,65	1259777,96
61	502979,42	1259771,31
62	502974,16	1259768,27
63	502971,39	1259774,91
64	502964,19	1259771,31
65	502955,61	1259763,28
66	502935,68	1259749,72
67	502918,79	1259740,3
68	502903,49	1259729,51

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
69	502892,42	1259719,82
70	502879,68	1259712,62
71	502866,67	1259707,91
72	502852,83	1259703,76
73	502838,99	1259704,04
74	502831,23	1259707,08
75	502827,08	1259714,56
76	502825,14	1259725,08
77	502816,01	1259736,71
78	502806,87	1259739,2
79	502794,14	1259735,87
80	502779,32	1259731,44
81	502774,89	1259726,74
82	502769,08	1259723,97
83	502763,27	1259727,29
84	502757,18	1259735,32
85	502751,36	1259745,56
86	502745,27	1259754,42
87	502733,09	1259764,94
88	502720,91	1259770,76
89	502711,22	1259771,87
90	502696,54	1259772,97
91	502693,22	1259769,65
92	502693,22	1259765,5
93	502689,07	1259764,11
94	502682,42	1259763,56
95	502673,01	1259762,18
96	502656,68	1259765,5
97	502653,91	1259770,76
98	502656,95	1259777,68
99	502658,89	1259783,49
100	502656,95	1259787,65
101	502646,99	1259789,31
102	502634,25	1259789,31

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
103	502624,84	1259790,41
104	502612,38	1259795,4
105	502598,54	1259801,77
106	502591,27	1259807,37
107	502584,63	1259809,59
108	502580,2	1259820,66
109	502581,03	1259824,81
110	502579,64	1259830,07
111	502573,55	1259837,55
112	502558,33	1259841,98
113	502543,93	1259841,43
114	502531,75	1259837,83
115	502511,26	1259832,57
116	502492,99	1259830,63
117	502484,96	1259826,48
118	502478,31	1259815,95
119	502469,73	1259800,17
120	502462,12	1259792,28
121	502452,71	1259784,25
122	502441,63	1259774,29
123	502430,83	1259769,58
124	502420,87	1259770,69
125	502407,02	1259769,58
126	502395,12	1259763,77
127	502379,89	1259752,42
128	502379,06	1259744,94
129	502382,38	1259740,24
130	502389,31	1259729,99
131	502388,75	1259723,35
132	502380,72	1259714,76
133	502368,68	1259703,97
134	502355,39	1259691,92
135	502340,86	1259679,05
136	502334,21	1259674,14
137	502322,03	1259666,11
138	502314,56	1259668,05
139	502309,02	1259676,07
140	502301,54	1259687,7
141	502298,22	1259702,1
142	502299,88	1259718,43
143	502301,54	1259735,87
144	502296,84	1259751,93
145	502287,42	1259771,04

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
146	502280,5	1259776,02
147	502272,47	1259778,23
148	502265,97	1259774,36
149	502255,17	1259766,05
150	502241,05	1259757,19
151	502225,82	1259749,44
152	502210,87	1259741,41
153	502197,03	1259736,71
154	502179,31	1259736,43
155	502166,58	1259741,41
156	502156,06	1259748,06
157	502150,8	1259761,07
158	502148,3	1259777,4
159	502145,26	1259794,84
160	502146,37	1259802,6
161	502147,75	1259812,29
162	502143,87	1259819,21
163	502136,4	1259822,25
164	502127,54	1259820,04
165	502118,68	1259813,67
166	502106,22	1259808,13
167	502092,93	1259811,73
168	502077,71	1259817,55
169	502067,74	1259827,51
170	502059,57	1259838,66
171	502055,14	1259839,83
172	502029,95	1259864,47
173	502008,08	1259885,51
174	501989,25	1259905,45
175	501970,7	1259922,06
176	501957,69	1259928,7
177	501949,94	1259928,15
178	501944,96	1259924,27
179	501940,8	1259912,09
180	501934,37	1259902,4
181	501927,17	1259895,76
182	501919,14	1259895,2
183	501911,94	1259903,51
184	501906,68	1259917,08
185	501901,7	1259937,56
186	501895,61	1259960,54
187	501893,11	1259980,47
188	501886,75	1260003,18
189	501881,21	1260018,96

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
190	501876,78	1260030,03
191	501868,47	1260041,66
192	501859,89	1260052,73
193	501849,99	1260068,93
194	501835,87	1260088,86
195	501828,16	1260104,02
196	501824,42	1260120,08
197	501821,93	1260126,65
198	501820,16	1260136,55
199	501812,31	1260151,92
200	501798,75	1260169,75
201	501793,73	1260172,97
202	501781	1260174,98
203	501766,49	1260173,32
204	501749,54	1260175,16
205	501731,05	1260184,02
206	501707,39	1260186,91
207	501690,42	1260190,3
208	501672,6	1260197,54
209	501654,27	1260204,76
210	501636,39	1260214,01
211	501613,52	1260220,9
212	501592,09	1260227,53
213	501549,96	1260237,94
214	501538,43	1260241
215	501518,88	1260247,56
216	501500,2	1260258,76
217	501491,01	1260266,71
218	501480,68	1260270,56
219	501463,8	1260269,07
220	501446,98	1260263,17
221	501436,94	1260259,73
222	501424,03	1260253,68
223	501407,39	1260244,32
224	501397,6	1260243
225	501388,76	1260245,9
226	501371,4	1260256,32
227	501335,35	1260272,89
228	501298,63	1260288,55
229	501275,47	1260301,15
230	501263,69	1260306,42
231	501253,55	1260312,25
232	501240,28	1260319,02
233	501229,12	1260318,89
234	501216,82	1260316,02

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
235	501200,26	1260311,42
236	501189,76	1260310,56
237	501174,76	1260316,37
238	501165,42	1260319,89
239	501153,29	1260320,03
240	501141,27	1260323,5
241	501132,99	1260333,72
242	501124,56	1260335,63
243	501109,97	1260331,58
244	501084,74	1260321,75
245	501073,71	1260318,78
246	501060,5	1260319,06
247	501043,75	1260319,89
248	501014,38	1260320,72
249	500991,69	1260320,03
250	500958,63	1260320,3
251	500927,3	1260317,95
252	500917,53	1260318,23
253	500909,15	1260320,69
254	500902,16	1260325,79
255	500893,5	1260338,78
256	500884,55	1260348,95
257	500870,78	1260356,99
258	500853,31	1260365,31
259	500839,45	1260371,96
260	500826,48	1260378,66
261	500812,59	1260388,93
262	500792,22	1260401,83
263	500776,48	1260414,78
264	500768,96	1260420,94
265	500758,56	1260426,61
266	500741,02	1260430,17
267	500724,71	1260433,46
268	500707,58	1260432,36
269	500694,49	1260432,64
270	500678,05	1260433,88
271	500665,2	1260433,33
272	500644,75	1260429,62
273	500627,69	1260425,59
274	500616,65	1260424,34
275	500596,93	1260422,95
276	500577,66	1260422,81
277	500555,59	1260427,31
278	500539,53	1260431,78
279	500528,96	1260436,71

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
280	500517,42	1260444,73
281	500505,36	1260457,48
282	500495,2	1260465,24
283	500480,87	1260466,45
284	500462,25	1260468,54
285	500447,22	1260471,59
286	500436,33	1260473,52
287	500424,16	1260475,2
288	500411,7	1260480,24
289	500402,64	1260483,76
290	500388,76	1260484,03
291	500373,07	1260480,05
292	500347,93	1260473,8
293	500316,76	1260470,61
294	500295,4	1260468,67
295	500264,74	1260467,69
296	500228,06	1260468,25
297	500212,39	1260466,87
298	500190,72	1260463,01
299	500159,53	1260457,2
300	500143,62	1260453,6
301	500120,3	1260448,74
302	500098,79	1260446,37
303	500067,59	1260449,57
304	500047,56	1260452,89
305	500030,34	1260453,44
306	500006,25	1260453,99
307	499977,34	1260455,24
308	499963,68	1260457,35
309	499950,35	1260463,39
310	499937,39	1260470,14
311	499920,57	1260475,75
312	499904,62	1260477,64
313	499891,3	1260473,45
314	499884,37	1260466,13
315	499882,06	1260458,93
316	499883,05	1260453,48
317	499890,27	1260445,46
318	499899,63	1260435,96
319	499902,13	1260425,08
320	499899,51	1260415,31
321	499894,74	1260408,38
322	499885,59	1260399,8
323	499869,13	1260394,46
324	499857,62	1260390,8

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
325	499851,9	1260385,46
326	499850,3	1260375,7
327	499847,08	1260364,16
328	499842,18	1260356,02
329	499836,96	1260345,74
330	499831,81	1260332,23
331	499822,77	1260319,38
332	499811,77	1260310,04
333	499804,94	1260303,01
334	499795,1	1260293,59
335	499782,92	1260287,64
336	499763,66	1260282,34
337	499743,92	1260278,39
338	499731,04	1260275,27
339	499722,3	1260268,65
340	499710,5	1260248,48
341	499691,79	1260220,21
342	499678,93	1260200,93
343	499675,27	1260186,96
344	499673,48	1260169,26
345	499673,34	1260150,1
346	499668,33	1260138,64
347	499658,65	1260126,72
348	499644,78	1260111,72
349	499633,41	1260105,76
350	499620,28	1260101,89
351	499609,53	1260095,85
352	499602,24	1260089,69
353	499591,65	1260086,02
354	499581,07	1260082,22
355	499570,88	1260073,66
356	499562,18	1260065,51
357	499547,3	1260051,73
358	499532,23	1260032,26
359	499526,27	1260023,25
360	499527,32	1260012,9
361	499532,71	1259997,97
362	499534,58	1259984,72
363	499529,44	1259975,03
364	499517,04	1259964,34
365	499500,48	1259958,82
366	499477,93	1259956,87
367	499429,7	1259948,98
368	499381,12	1259941,92
369	499335,65	1259936,38

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
370	499312,34	1259934,71
371	499207,25	1259947,74
372	499127,52	1259956,31
373	499104,2	1259957,42
374	499042,42	1259967,95
375	498843,1	1259991,2
376	498753,95	1260003,39
377	498655,81	1260016,12
378	498432,11	1260046,02
379	497983,64	1260100,83
380	497919,88	1260105,82
381	497885,16	1260114,96
382	497868,83	1260115,77
383	497846,21	1260111,14
384	497818,93	1260094,05
385	497743,58	1260058,6
386	497526,55	1259945,1
387	497334,06	1259845,91
388	497218,89	1259787,22
389	497104,21	1259726,8
390	496874,69	1259608,58
391	496649,86	1259492,09
392	496546,45	1259438,45
393	496485,82	1259406,89
394	496373	1259348,4
395	496186,95	1259253,86
396	496133,81	1259226,32
397	495982,1	1259145,48
398	495937,31	1259121,63
399	495916,43	1259110,63
400	495893,52	1259104,45
401	495865,71	1259107,09
402	495827,47	1259104,61
403	495738,34	1259098,52
404	495686,84	1259092,98
405	495562,22	1259086,33
406	495501,72	1259083,56
407	495475,16	1259082,46
408	495446,48	1259080,25
409	495416,17	1259073,09
410	495345,36	1259049,85
411	495120,3	1258969,02
412	495005,4	1258927,77
413	494938,6	1258903,88
414	494855,01	1258875,1

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
415	494752,78	1258835,79
416	494647,85	1258798,41
417	494547,84	1258761,79
418	494470,59	1258733,55
419	494437,14	1258721,67
420	494412,6	1258710,23
421	494367,68	1258709,12
422	494331,61	1258709,4
423	494296,58	1258713,01
424	494165,92	1258746,26
425	494097,39	1258768,76
426	494017,17	1258789,78
427	493960,88	1258801,68
428	493914,25	1258809,73
429	493893,95	1258818,35
430	493845,66	1258835,14
431	493786,98	1258829,35
432	493681,49	1258814,34
433	493561,91	1258790,81
434	493443,34	1258768,87
435	493305,31	1258743,95
436	493200,27	1258726,79
437	493081,63	1258701,32
438	492974,33	1258684,15
439	492810,04	1258654,41
440	492787,97	1258657,03
441	492729,53	1258681,68
442	492702,83	1258686,36
443	492486,49	1258715,13
444	492360,08	1258705,18
445	492170,87	1258694,66
446	492149,54	1258687,01
447	491983,26	1258595,43
448	491925,61	1258560,29
449	491872,01	1258257,48
450	491857,13	1257839,37
451	491853,82	1257774,35
452	491885,61	1257653,69
453	491919,32	1257523,42
454	491943,12	1257425,71
455	491977,17	1257313,75
456	491994,08	1257253,61
457	492006,31	1257189,66
458	491995,47	1257126,37
459	491978,58	1257043,85

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
460	491950,41	1256899,76
461	491917,19	1256717,94
462	491897,53	1256619,91
463	491876,03	1256524,04
464	491827,75	1256446,07
465	491751,06	1256319,41
466	491704,69	1256244,88
467	491636,66	1256127,71
468	491593,82	1256055,32
469	491560,58	1255997,42
470	491502,5	1255912,83
471	491448,34	1255823,57
472	491433,48	1255772,95
473	491432,37	1255659,36
474	491427,67	1255595,14
475	491428,49	1255527,04
476	491446,88	1255480,89
477	491462,11	1255446,28
478	491516,04	1255309,08
479	491563,37	1255188,95
480	491586,66	1255135,13
481	491581,12	1255044,96
482	491583,3	1255023,25
483	491644,68	1254889,99
484	491676,58	1254821,19
485	491679,96	1254803,46
486	491671,09	1254654,38
487	491669,98	1254593,69
488	491664,08	1254556,01
489	491602,79	1254511,16
490	491499,94	1254426,38
491	491448,03	1254387,75
492	491393,18	1254343,43
493	491369,17	1254327,7
494	491346,51	1254303,1
495	491303,86	1254269,42
496	491269	1254249,5
497	491225,65	1254212,22
498	491170,17	1254159,24
499	491131,97	1254120,75
500	491079,93	1254070,93
501	491038,82	1254026,57
502	491010,27	1253998,85
503	490989,49	1253980,01
504	490966,07	1253958,82

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
505	490939,52	1253948,48
506	490914,17	1253940,4
507	490900,46	1253939,03
508	490887,32	1253931,53
509	490859,11	1253924,34
510	490847,15	1253916,83
511	490825,93	1253913,48
512	490797,38	1253905,48
513	490776,42	1253898,31
514	490761,2	1253891,67
515	490742,48	1253884,96
516	490699,62	1253879,97
517	490688,77	1253877,75
518	490672,56	1253877,19
519	490661,71	1253877,73
520	490647,08	1253871,66
521	490633,61	1253871,38
522	490623,4	1253870,27
523	490607,6	1253869,16
524	490578,83	1253866,82
525	490570,01	1253863,88
526	490558,1	1253855,22
527	490548,1	1253843,55
528	490540,46	1253838,91
529	490534,39	1253827,89
530	490524,01	1253820,31
531	490513,86	1253809,88
532	490499,13	1253793,49
533	490485,29	1253782,69
534	490471,53	1253767,28
535	490462,87	1253757,06
536	490458,03	1253745,22
537	490456,94	1253733,51
538	490455,55	1253715,46
539	490451,95	1253696,33
540	490449,74	1253676,42
541	490445,59	1253650,68
542	490443,39	1253629,01
543	490446,69	1253611,44
544	490450,85	1253580,37
545	490453,9	1253542,95
546	490455,83	1253514,5
547	490461,09	1253486,33
548	490462,22	1253469,73
549	490458,52	1253455,52

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
550	490446,52	1253435,7
551	490424,63	1253401,33
552	490361,31	1253311,48
553	490345,86	1253294,35
554	490329,61	1253286,94
555	490274,34	1253286,66
556	490171,16	1253284,17
557	490119,25	1253276,42
558	490065,26	1253274,76
559	490056,12	1253271,32
560	490011,42	1253229,1
561	489938,08	1253168,86
562	489913	1253154,69
563	489908,12	1253130,13
564	489883,92	1253107,91
565	489866,28	1253097,55
566	489819,26	1253079,44
567	489769,41	1253060,72
568	489736,99	1253026,37
569	489708	1252986,45
570	489681,19	1252956,32
571	489669,14	1252934,97
572	489647,58	1252858,82
573	489616,84	1252763,55
574	489583,42	1252665,35
575	489565,27	1252602,13
576	489573,43	1252583,64
577	489586,14	1252555,19
578	489648,36	1252433,86
579	489659,27	1252316,22
580	489665,49	1252252,08
581	489677,15	1252211,65
582	489683,4	1252178,84
583	489680,28	1252136,67
584	489671,76	1252097,96
585	489701,36	1252037,21
586	489698,02	1252028,03
587	489433,14	1251939,87
588	489399,05	1251965,58
589	489385,43	1251962,55
590	489014,07	1251805,92
591	488978,31	1251608,49
592	488958,02	1251579,61
593	488854,7	1251371,02
594	488877,19	1251321,38

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
595	488877,19	1251313,98
596	488852,21	1251281,97
597	488845,23	1251261,05
598	488798,61	1251153,81
599	488821,92	1250983,62
600	488845,88	1250881,98
601	488867,89	1250885,78
602	488886,75	1250883,42
603	488956,94	1250857,68
604	489015,38	1250820,28
605	489045,54	1250800,17
606	489068,56	1250800,94
607	489086,26	1250806,45
608	489165,27	1250765,77
609	489178,68	1250746,84
610	489185,73	1250720,98
611	489192,74	1250650,9
612	489206,75	1250554,41
613	489213,75	1250496,83
614	489219,96	1250458
615	489251,18	1250372,92
616	489210,54	1250303,37
617	489163,24	1250224,53
618	489112,6	1250159,87
619	489083,8	1250132,62
620	489015,22	1250052,36
621	488997,22	1250045,31
622	488953,7	1250017,33
623	488903,5	1249986,01
624	488842,8	1249948,65
625	488805,5	1249925,34
626	488782,21	1249904,38
627	488738,64	1249863,14
628	488691,15	1249818,77
629	488647,55	1249782,95
630	488617,9	1249759,55
631	488597,64	1249750,2
632	488558,76	1249724,53
633	488543,67	1249715,72
634	488309,94	1249660,4
635	488258,6	1249672,07
636	488172,12	1249646,72
637	488124,74	1249629,79
638	488069,57	1249604,56
639	488036,88	1249597,08

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
640	487781,44	1249491,36
641	487612,05	1249421,59
642	487516,46	1249289,54
643	487426,21	1249161,36
644	487309,06	1248997,68
645	487295,64	1248982,59
646	487265,05	1248960,06
647	487132,69	1248877,82
648	487033,15	1248811,78
649	486934	1248751,4
650	486863,12	1248712,09
651	486767,3	1248653,38
652	486741,74	1248641,15
653	486545,46	1248560,76
654	486506,5	1248561,85
655	486498,2	1248551,34
656	486474,08	1248551,91
657	486457,24	1248559,77
658	486431,97	1248571,3
659	486404,36	1248573,48
660	486376,03	1248562,58
661	486353,71	1248543,05
662	486343,25	1248542,83
663	486288,66	1248561,37
664	486260,18	1248568,77
665	486232,86	1248577,92
666	486198,26	1248590,1
667	486149,6	1248606,06
668	486126,09	1248633,53
669	486126,38	1248642,17
670	486124,38	1248652,45
671	486127,3	1248657,49
672	486119,58	1248670,61
673	486107,83	1248674,61
674	486108,61	1248676,92
675	486121,22	1248672,63
676	486130,12	1248657,5
677	486126,95	1248652,02
678	486128,82	1248642,37
679	486128,56	1248634,4
680	486151,01	1248608,16
681	486199,04	1248592,41
682	486233,65	1248580,23
683	486260,87	1248571,11
684	486289,36	1248563,71

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
685	486343,63	1248545,28
686	486352,77	1248545,47
687	486374,74	1248564,7
688	486404	1248575,96
689	486432,59	1248573,7
690	486458,26	1248561,98
691	486474,64	1248554,34
692	486497,04	1248553,8
693	486505,34	1248564,33
694	486545,01	1248563,21
695	486740,75	1248643,39
696	486766,13	1248655,53
697	486861,89	1248714,2
698	486932,77	1248753,51
699	487031,84	1248813,84
700	487131,37	1248879,87
701	487263,68	1248962,08
702	487293,99	1248984,4
703	487307,15	1248999,21
704	487424,22	1249162,77
705	487514,48	1249290,96
706	487610,48	1249423,58
707	487780,51	1249493,62
708	488036,14	1249599,41
709	488068,78	1249606,88
710	488123,8	1249632,04
711	488171,71	1249648,1
712	488258,56	1249673,56
713	488309,94	1249661,88
714	488543,13	1249717,07
715	488558	1249725,76
716	488596,94	1249751,46
717	488617,14	1249760,78
718	488646,64	1249784,07
719	488690,2	1249819,85
720	488737,65	1249864,19
721	488781,23	1249905,44
722	488804,63	1249926,5
723	488842,04	1249949,88
724	488902,74	1249987,23
725	488952,93	1250018,55
726	488996,56	1250046,6
727	489014,36	1250053,57
728	489082,75	1250133,61
729	489111,53	1250160,84

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
730	489162,05	1250225,35
731	489209,3	1250304,1
732	489249,6	1250373,06
733	489218,56	1250457,64
734	489212,32	1250496,63
735	489205,32	1250554,22
736	489191,31	1250650,72
737	489184,31	1250720,72
738	489177,36	1250746,22
739	489164,3	1250764,65
740	489086,12	1250804,9
741	489068,8	1250799,51
742	489045,13	1250798,72
743	489014,59	1250819,08
744	488956,3	1250856,38
745	488886,41	1250882,01
746	488867,92	1250884,32
747	488844,79	1250880,33
748	488820,51	1250983,36
749	488797,13	1251154,02
750	488843,89	1251261,56
751	488850,92	1251282,66
752	488875,75	1251314,47
753	488875,75	1251321,07
754	488853,1	1251371,04
755	488956,78	1251580,35
756	488976,95	1251609,05
757	489012,79	1251806,94
758	489384,99	1251963,93
759	489399,39	1251967,13
760	489433,4	1251941,47
761	489696,91	1252029,18
762	489699,8	1252037,13
763	489670,25	1252097,78
764	489678,85	1252136,88
765	489681,95	1252178,76
766	489675,75	1252211,32
767	489664,07	1252251,81
768	489657,84	1252316,08
769	489646,96	1252433,45
770	489584,86	1252554,53
771	489571,14	1252582,79
772	489562,69	1252601,95
773	489581,09	1252666,08
774	489614,52	1252764,32

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
775	489645,25	1252859,52
776	489666,87	1252935,92
777	489679,19	1252957,75
778	489706,09	1252987,98
779	489735,1	1253027,93
780	489768,02	1253062,8
781	489818,39	1253081,72
782	489865,22	1253099,75
783	489882,46	1253109,88
784	489905,88	1253131,39
785	489910,83	1253156,26
786	489936,69	1253170,88
787	490009,81	1253230,93
788	490054,81	1253273,43
789	490064,78	1253277,19
790	490119,03	1253278,85
791	490170,95	1253286,6
792	490274,3	1253289,1
793	490329,07	1253289,37
794	490344,39	1253296,36
795	490359,4	1253313
796	490422,6	1253402,69
797	490444,45	1253436,99
798	490456,25	1253456,48
799	490459,76	1253469,96
800	490458,67	1253486,02
801	490453,41	1253514,19
802	490451,46	1253542,77
803	490448,42	1253580,11
804	490444,28	1253611,05
805	490440,93	1253628,91
806	490443,17	1253650,99
807	490447,32	1253676,75
808	490449,54	1253696,7
809	490453,13	1253715,78
810	490454,51	1253733,72
811	490455,64	1253745,81
812	490460,76	1253758,34
813	490469,69	1253768,88
814	490483,61	1253784,48
815	490497,46	1253795,28
816	490512,08	1253811,55
817	490522,41	1253822,16
818	490532,52	1253829,54
819	490538,63	1253840,66

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
820	490546,5	1253845,43
821	490556,43	1253857,02
822	490568,88	1253866,08
823	490578,33	1253869,23
824	490607,42	1253871,6
825	490623,18	1253872,7
826	490633,46	1253873,81
827	490646,57	1253874,09
828	490661,28	1253880,19
829	490672,58	1253879,63
830	490688,49	1253880,18
831	490699,23	1253882,38
832	490741,92	1253887,36
833	490760,3	1253893,94
834	490775,54	1253900,59
835	490796,66	1253907,81
836	490825,41	1253915,87
837	490846,28	1253919,16
838	490858,13	1253926,61
839	490886,4	1253933,81
840	490899,7	1253941,4
841	490913,67	1253942,8
842	490938,71	1253950,78
843	490964,76	1253960,93
844	490987,85	1253981,82
845	491008,6	1254000,63
846	491037,08	1254028,28
847	491078,19	1254072,65
848	491130,26	1254122,49
849	491168,46	1254160,98
850	491224,01	1254214,03
851	491267,59	1254251,5
852	491302,49	1254271,45
853	491344,84	1254304,9
854	491367,58	1254329,58
855	491391,74	1254345,41
856	491446,53	1254389,68
857	491498,44	1254428,3
858	491601,29	1254513,09
859	491661,82	1254557,39
860	491667,54	1254593,9
861	491668,65	1254654,48
862	491677,5	1254803,3
863	491674,24	1254820,44
864	491642,46	1254888,97

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
865	491580,91	1255022,6
866	491578,67	1255044,91
867	491584,19	1255134,69
868	491561,11	1255188,01
869	491513,76	1255308,19
870	491459,86	1255445,35
871	491444,63	1255479,95
872	491426,06	1255526,55
873	491425,23	1255595,22
874	491429,93	1255659,46
875	491431,04	1255773,31
876	491446,08	1255824,56
877	491500,45	1255914,15
878	491558,51	1255998,72
879	491591,71	1256056,55
880	491634,56	1256128,95
881	491702,6	1256246,14
882	491748,98	1256320,69
883	491825,67	1256447,35
884	491873,73	1256524,98
885	491895,14	1256620,41
886	491914,79	1256718,4
887	491948,02	1256900,22
888	491976,19	1257044,33
889	491993,07	1257126,82
890	492003,83	1257189,64
891	491991,7	1257253,05
892	491974,83	1257313,06
893	491940,77	1257425,07
894	491916,95	1257522,82
895	491883,25	1257653,07
896	491851,36	1257774,1
897	491854,7	1257839,48
898	491869,58	1258257,74
899	491923,4	1258561,8
900	491982,03	1258597,54
901	492148,53	1258689,24
902	492170,38	1258697,08
903	492359,92	1258707,61
904	492486,55	1258717,59
905	492703,2	1258688,77
906	492730,22	1258684,04
907	492788,61	1258659,41
908	492809,96	1258656,87
909	492973,92	1258686,56

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
910	493081,18	1258703,72
911	493199,81	1258729,19
912	493304,9	1258746,36
913	493442,9	1258771,27
914	493561,45	1258793,21
915	493681,08	1258816,75
916	493786,69	1258831,77
917	493845,95	1258837,62
918	493894,83	1258820,63
919	493914,95	1258812,08
920	493961,34	1258804,08
921	494017,73	1258792,16
922	494098,08	1258771,1
923	494166,6	1258748,61
924	494297,01	1258715,42
925	494331,75	1258711,83
926	494367,66	1258711,56
927	494412,03	1258712,66
928	494436,22	1258723,93
929	494469,76	1258735,85
930	494547	1258764,09
931	494647,02	1258800,7
932	494751,94	1258838,07
933	494854,17	1258877,39
934	494937,79	1258906,19
935	495004,58	1258930,06
936	495119,47	1258971,31
937	495344,57	1259052,16
938	495415,51	1259075,44
939	495446,11	1259082,67
940	495475,02	1259084,89
941	495501,61	1259086
942	495562,1	1259088,77
943	495686,64	1259095,41
944	495738,13	1259100,95
945	495827,3	1259107,04
946	495865,75	1259109,54
947	495893,31	1259106,92
948	495915,53	1259112,92
949	495936,17	1259123,79
950	495980,95	1259147,63
951	496132,67	1259228,48
952	496185,84	1259256,03
953	496371,88	1259350,58
954	496484,7	1259409,06

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
955	496545,33	1259440,62
956	496648,73	1259494,26
957	496873,57	1259610,75
958	497103,08	1259728,96
959	497217,77	1259789,39
960	497332,95	1259848,08
961	497525,42	1259947,26
962	497742,5	1260060,78
963	497817,76	1260096,2
964	497845,29	1260113,44
965	497868,64	1260118,22
966	497885,53	1260117,38
967	497920,29	1260108,24
968	497983,89	1260103,26
969	498432,42	1260048,44
970	498656,13	1260018,54
971	498754,27	1260005,81
972	498843,41	1259993,62
973	499042,77	1259970,37
974	499104,46	1259959,85
975	499127,66	1259958,75
976	499207,52	1259950,16
977	499312,44	1259937,16
978	499335,36	1259938,81
979	499380,74	1259944,33
980	499429,39	1259951,4
981	499477,68	1259959,3
982	499499,98	1259961,23
983	499515,81	1259966,5
984	499527,5	1259976,58
985	499532,05	1259985,16
986	499530,33	1259997,38
987	499524,92	1260012,35
988	499523,75	1260023,87
989	499530,25	1260033,68
990	499545,49	1260053,39
991	499560,52	1260067,3
992	499569,26	1260075,48
993	499579,83	1260084,37
994	499590,84	1260088,32
995	499601,01	1260091,84
996	499608,13	1260097,86
997	499619,32	1260104,15
998	499632,49	1260108,03
999	499643,27	1260113,69

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1000	499656,8	1260128,32
1001	499666,23	1260139,93
1002	499670,91	1260150,62
1003	499671,04	1260169,39
1004	499672,86	1260187,4
1005	499676,67	1260201,95
1006	499689,76	1260221,56
1007	499708,43	1260249,77
1008	499720,44	1260270,3
1009	499729,97	1260277,52
1010	499743,39	1260280,77
1011	499763,1	1260284,71
1012	499782,05	1260289,93
1013	499793,68	1260295,61
1014	499803,22	1260304,74
1015	499810,1	1260311,83
1016	499820,96	1260321,04
1017	499829,64	1260333,38
1018	499834,73	1260346,73
1019	499840,04	1260357,21
1020	499844,82	1260365,13
1021	499847,91	1260376,22
1022	499849,63	1260386,67
1023	499856,36	1260392,96
1024	499868,39	1260396,78
1025	499884,32	1260401,95
1026	499892,88	1260409,98
1027	499897,26	1260416,35
1028	499899,62	1260425,13
1029	499897,41	1260434,74
1030	499888,5	1260443,78
1031	499880,77	1260452,37
1032	499879,55	1260459,1
1033	499882,22	1260467,41
1034	499889,96	1260475,59
1035	499904,39	1260480,12
1036	499921,11	1260478,14
1037	499938,35	1260472,39
1038	499951,41	1260465,58
1039	499964,38	1260459,71
1040	499977,58	1260457,67
1041	500006,33	1260456,43
1042	500030,41	1260455,88
1043	500047,8	1260455,32
1044	500067,91	1260451,99

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1045	500098,79	1260448,82
1046	500119,92	1260451,16
1047	500143,1	1260455,99
1048	500159,04	1260459,59
1049	500190,28	1260465,41
1050	500212,07	1260469,29
1051	500227,97	1260470,69
1052	500264,72	1260470,13
1053	500295,25	1260471,1
1054	500316,52	1260473,04
1055	500347,51	1260476,21
1056	500372,47	1260482,42
1057	500388,48	1260486,47
1058	500403,12	1260486,19
1059	500412,6	1260482,51
1060	500424,79	1260477,58
1061	500436,71	1260475,93
1062	500447,68	1260473,99
1063	500462,63	1260470,95
1064	500481,11	1260468,88
1065	500496,12	1260467,61
1066	500507	1260459,3
1067	500519,02	1260446,59
1068	500530,19	1260438,83
1069	500540,38	1260434,07
1070	500556,16	1260429,68
1071	500577,9	1260425,25
1072	500596,84	1260425,39
1073	500616,43	1260426,77
1074	500627,27	1260428
1075	500644,25	1260432,01
1076	500664,92	1260435,77
1077	500678,09	1260436,33
1078	500694,6	1260435,08
1079	500707,53	1260434,8
1080	500724,87	1260435,92
1081	500741,51	1260432,56
1082	500759,41	1260428,93
1083	500770,33	1260422,97
1084	500778,03	1260416,67
1085	500793,65	1260403,81
1086	500813,97	1260390,95
1087	500827,77	1260380,74
1088	500840,54	1260374,15
1089	500854,37	1260367,51

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1090	500871,92	1260359,15
1091	500886,12	1260350,86
1092	500895,44	1260340,26
1093	500903,94	1260327,5
1094	500910,24	1260322,91
1095	500917,92	1260320,66
1096	500927,25	1260320,39
1097	500958,55	1260322,74
1098	500991,66	1260322,47
1099	501014,38	1260323,16
1100	501043,84	1260322,33
1101	501060,59	1260321,5
1102	501073,41	1260321,23
1103	501083,97	1260324,07
1104	501109,2	1260333,9
1105	501124,5	1260338,15
1106	501134,35	1260335,91
1107	501142,68	1260325,64
1108	501153,64	1260322,47
1109	501165,88	1260322,33
1110	501175,63	1260318,65
1111	501190,12	1260313,04
1112	501199,83	1260313,84
1113	501216,22	1260318,38
1114	501228,83	1260321,32
1115	501240,86	1260321,47
1116	501254,72	1260314,4
1117	501264,8	1260308,6
1118	501276,55	1260303,34
1119	501299,69	1260290,75
1120	501336,34	1260275,12
1121	501372,54	1260258,48
1122	501389,79	1260248,13
1123	501397,83	1260245,49
1124	501406,6	1260246,67
1125	501422,91	1260255,85
1126	501436,02	1260261,99
1127	501446,18	1260265,47
1128	501463,28	1260271,47
1129	501481,01	1260273,03
1130	501492,27	1260268,85
1131	501501,63	1260260,74
1132	501519,91	1260249,79
1133	501539,13	1260243,34
1134	501550,57	1260240,31

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1135	501592,74	1260229,88
1136	501614,23	1260223,23
1137	501637,31	1260216,28
1138	501655,28	1260206,98
1139	501673,5	1260199,8
1140	501691,12	1260192,65
1141	501707,78	1260189,32
1142	501731,74	1260186,4
1143	501750,22	1260177,54
1144	501766,48	1260175,78
1145	501781,05	1260177,44
1146	501794,62	1260175,3
1147	501800,39	1260171,6
1148	501815,91	1260153,85
1149	501825,91	1260132,61
1150	501832,28	1260110,18
1151	501841,41	1260091,08
1152	501855,53	1260072,25
1153	501869,65	1260052,04
1154	501880,45	1260035,43
1155	501889,86	1260014,94
1156	501895,95	1259996,39
1157	501900,11	1259979,51
1158	501903,57	1259962,76
1159	501907,72	1259937,84
1160	501912,43	1259920,95
1161	501917,13	1259907,11
1162	501921,84	1259901,85
1163	501928,48	1259903,51
1164	501935,13	1259913,2
1165	501937,34	1259925,1
1166	501941,77	1259934,24
1167	501957,55	1259936,73
1168	501970,01	1259933,69
1169	501980,53	1259928,7
1170	501990,22	1259917,63
1171	502005,45	1259903,51
1172	502032,16	1259877,42
1173	502057,91	1259853,33
1174	502066,77	1259844,75
1175	502074,38	1259833,88
1176	502079,37	1259829,17
1177	502090,17	1259819,76
1178	502101,24	1259815,61
1179	502110,1	1259815,61

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1180	502118,4	1259819,21
1181	502127,54	1259824,19
1182	502136,68	1259825,85
1183	502146,09	1259823,91
1184	502152,46	1259820,87
1185	502153,29	1259816,44
1186	502153,56	1259808,13
1187	502151,63	1259802,04
1188	502150,52	1259795,95
1189	502153,56	1259786,54
1190	502156,61	1259771,59
1191	502157,16	1259760,24
1192	502160,21	1259755,81
1193	502164,64	1259752,76
1194	502174,05	1259748,89
1195	502184,3	1259746,12
1196	502196,2	1259745,01
1197	502206,44	1259746,12
1198	502216,27	1259749,99
1199	502230,39	1259756,36
1200	502242,3	1259767,16
1201	502250,33	1259773,8
1202	502265,28	1259779,62
1203	502275,24	1259782,94
1204	502282,99	1259780,45
1205	502289,08	1259775,74
1206	502294,62	1259766,05
1207	502299,05	1259756,08
1208	502303,2	1259747,78
1209	502307,36	1259737,81
1210	502308,74	1259724,8
1211	502305,97	1259711,23
1212	502305,14	1259696,56
1213	502308,46	1259683,55
1214	502315,39	1259676,07
1215	502323,97	1259674,41
1216	502333,8	1259681,06
1217	502340,72	1259686,59
1218	502348,19	1259694,9
1219	502360,93	1259704,59
1220	502372,56	1259716,49
1221	502382,52	1259727,29
1222	502383,08	1259732,55
1223	502376,71	1259738,09
1224	502373,39	1259748,06

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1225	502380,58	1259759,41
1226	502390	1259767,44
1227	502401,35	1259772,14
1228	502415,75	1259776,3
1229	502425,44	1259775,74
1230	502435,96	1259776,57
1231	502442,05	1259781,83
1232	502447,03	1259786,26
1233	502456,44	1259793,46
1234	502462,81	1259803,15
1235	502468,62	1259814,78
1236	502471,12	1259825,3
1237	502476,1	1259829,73
1238	502494,44	1259836,93
1239	502509,39	1259838,86
1240	502530,99	1259844,12
1241	502548,98	1259847,45
1242	502565,04	1259848
1243	502576,11	1259844,4
1244	502584,42	1259833,88
1245	502587,19	1259822,25
1246	502590,79	1259813,39
1247	502596,6	1259810,07
1248	502600,75	1259807,03
1249	502612,93	1259802,32
1250	502623,73	1259799,27
1251	502643,53	1259796,78
1252	502657,37	1259794,29
1253	502664,01	1259790,41
1254	502666,51	1259782,39
1255	502663,46	1259775,46
1256	502666,23	1259771,31
1257	502672,6	1259770,2
1258	502682,84	1259774,91
1259	502683,95	1259781,56
1260	502686,16	1259785,99
1261	502695,02	1259784,6
1262	502708,86	1259780,17
1263	502720,22	1259777,13
1264	502730,46	1259769,93
1265	502739,6	1259767,71
1266	502744,86	1259763,01
1267	502753,44	1259752,21
1268	502761,74	1259738,09
1269	502768,11	1259733,94

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1270	502776,14	1259735,04
1271	502782,78	1259738,09
1272	502794,14	1259739,47
1273	502805,49	1259743,9
1274	502814,41	1259747,23
1275	502821,06	1259741,69
1276	502827,7	1259732,28
1277	502832,13	1259720,92
1278	502838,78	1259712,34
1279	502846,53	1259710,96
1280	502855,11	1259713,17
1281	502869,51	1259719,26
1282	502880,03	1259723,14
1283	502891,1	1259733,11
1284	502903,84	1259741,69
1285	502927,93	1259757,33
1286	502946,47	1259768,4
1287	502966,96	1259783,63
1288	502981,08	1259791,11
1289	502995,2	1259797,47
1290	503009,87	1259805,78
1291	503010,15	1259809,79
1292	503006	1259813,67
1293	503008,9	1259816,3
1294	503012,78	1259814,22
1295	503015,83	1259812,15
1296	503019,7	1259813,26
1297	503012,23	1259818,24
1298	503011,12	1259821,28
1299	503016,1	1259823,5
1300	503023,02	1259817,68
1301	503025,79	1259819,35
1302	503022,47	1259822,67
1303	503026,62	1259824,05
1304	503029,67	1259819,35
1305	503036,59	1259822,67
1306	503027,32	1259829,45
1307	503029,67	1259832,5
1308	503041,37	1259825,16
1309	503070,57	1259829,59
1310	503084,97	1259828,21
1311	503097,15	1259821,84
1312	503108,5	1259809,1
1313	503122,07	1259787,78
1314	503135,36	1259771,73

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1315	503152,25	1259755,39
1316	503170,8	1259745,15
1317	503201,39	1259736,01
1318	503221,87	1259736,01
1319	503241,81	1259747,36
1320	503260,08	1259760,1
1321	503271,43	1259765,08
1322	503288,04	1259776,43
1323	503311,3	1259790,55
1324	503338,43	1259806,61
1325	503340,92	1259825,44
1326	503346,18	1259827,1
1327	503354,21	1259814,64
1328	503386,12	1259822,11
1329	503409,1	1259822,67
1330	503430,41	1259820,73
1331	503453,95	1259815,19
1332	503479,69	1259804,95
1333	503507,38	1259782,8
1334	503523,99	1259754,56
1335	503536,73	1259723
1336	503553,34	1259687,01
1337	503571,61	1259660,43
1338	503603,73	1259651,57
1339	503669,76	1259639,39
1340	503693,56	1259627,21
1341	503731,77	1259595,65
1342	503776,07	1259566,86
1343	503827,56	1259547,48
1344	503851,37	1259557,44
1345	503883,49	1259599,52
1346	503911,17	1259646,59
1347	503943,29	1259691,99
1348	503982,31	1259719,87
1349	503988,94	1259747,29
1350	503992,26	1259772,18
1351	503990,15	1259826,8
1352	503970,35	1259824,32
1353	503956	1259819,67
1354	503942,37	1259812,79
1355	503922,95	1259800,36
1356	503897,76	1259782,36
1357	503879,28	1259767,46
1358	503867,52	1259755,65
1359	503853,62	1259738,39

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1360	503837,56	1259715,69
1361	503828,39	1259702,57
1362	503820,41	1259689,52
1363	503811,27	1259673,98
1364	503794,97	1259673,84
1365	503782,61	1259683,36
1366	503765,7	1259697,32
1367	503752,72	1259707,29
1368	503733,16	1259719,28
1369	503721,25	1259725,37
1370	503708,45	1259730,74
1371	503694,75	1259735,4
1372	503674,83	1259740,14
1373	503648,68	1259744,97
1374	503633,85	1259751,2
1375	503625,59	1259770,01
1376	503619,68	1259784,66
1377	503615,09	1259795,3
1378	503606,03	1259812,32
1379	503597,73	1259826,44
1380	503587,64	1259840,35
1381	503575,78	1259854,04
1382	503562,93	1259866,43
1383	503549,09	1259877,5
1384	503535,79	1259886,74
1385	503523,04	1259894,16
1386	503510,22	1259900,43
1387	503497,35	1259905,55
1388	503480,37	1259911,43
1389	503459,2	1259916,69
1390	503442,93	1259919,76
1391	503423,48	1259921,77
1392	503409,55	1259922,54
1393	503389,45	1259922,22
1394	503371,03	1259922,85
1395	503355,81	1259925,67
1396	503340,17	1259925,92
1397	503324,1	1259923,61
1398	503304,44	1259917,74
1399	503291,72	1259911,63
1400	503280,09	1259903,86
1401	503269,58	1259894,44
1402	503256,3	1259876,82
1403	503240,51	1259864,57
1404	503229,39	1259857,47

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1405	503216,32	1259849,66
1406	503203,72	1259845,97
1407	503195,42	1259858,78
1408	503185,58	1259872,43
1409	503174,64	1259885,19
1410	503150,56	1259904,94
1411	503140,43	1259912,05
1412	503122,11	1259919,56
1413	503103,73	1259925,02
1414	503090,94	1259928,09
1415	503074,37	1259928,97
1416	503062,81	1259928,66
1417	503048,63	1259929,86
1418	503034,05	1259931,59
1419	503019,54	1259931,17
1420	503005,09	1259928,59
1421	502991,32	1259923,97
1422	502978,24	1259917,31
1423	502963,82	1259908,39
1424	502951,47	1259900,51
1425	502940,98	1259891,47
1426	502932,36	1259881,28
1427	502916,96	1259869,98
1428	502903,2	1259860,84
1429	502887,32	1259849,56
1430	502874,26	1259841,7
1431	502858,36	1259835,53
1432	502839,59	1259842,82
1433	502822,41	1259845,76
1434	502810,91	1259846,69
1435	502798,15	1259847,88
1436	502782,74	1259857,51
1437	502765,99	1259864,43
1438	502752,75	1259870,62
1439	502734,18	1259877,06
1440	502721,74	1259880,73
1441	502708,24	1259883,75
1442	502691,24	1259886,76
1443	502680,47	1259890,72
1444	502666,33	1259894,29
1445	502649,27	1259911,39
1446	502638,6	1259921,44
1447	502626,7	1259929,72
1448	502613,58	1259936,24
1449	502598,72	1259942,2

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1450	502587,36	1259944,31
1451	502570,18	1259946,73
1452	502557,58	1259947,8
1453	502541,86	1259946,99
1454	502526,33	1259944,95
1455	502511,45	1259942,17
1456	502495,14	1259938,32
1457	502475,67	1259934,58
1458	502463,83	1259931,53
1459	502453,32	1259928,21
1460	502432,09	1259918,23
1461	502417,14	1259909,06
1462	502399,83	1259894,17
1463	502390,12	1259882,44
1464	502375,97	1259868,9
1465	502365,69	1259865,44
1466	502354,53	1259860,99
1467	502336,5	1259863,6
1468	502321,23	1259871,63
1469	502298,06	1259879,34
1470	502282,49	1259881,74
1471	502266,93	1259881,66
1472	502251,39	1259879,09
1473	502231,86	1259879,65
1474	502214,87	1259897,83
1475	502202,03	1259906,66
1476	502183,49	1259916,06
1477	502172	1259919,93
1478	502149,77	1259923,88
1479	502135,62	1259924,04
1480	502119,99	1259932,19
1481	502107,51	1259943,87
1482	502094,78	1259956,04
1483	502081,81	1259968,71
1484	502064,89	1259984,76
1485	502047,68	1260000,68
1486	502031,45	1260012,95
1487	502020,71	1260020,32
1488	502008,05	1260025,75
1489	501992,71	1260031,08
1490	501986,04	1260042,57
1491	501981,76	1260054,06
1492	501973,67	1260072,06
1493	501966,05	1260086,74
1494	501956,19	1260102,39

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1495	501948,1	1260114,37
1496	501941,04	1260124,47
1497	501929,4	1260140,43
1498	501923,12	1260156,36
1499	501917,82	1260171,38
1500	501908,89	1260191,13
1501	501902,59	1260202,25
1502	501894,98	1260213,87
1503	501887,3	1260224,12
1504	501870,34	1260242,02
1505	501859,68	1260251,2
1506	501838,99	1260263,13
1507	501819,81	1260270,43
1508	501806,82	1260274,61
1509	501791,12	1260276,34
1510	501780,08	1260276,57
1511	501766,88	1260278,93
1512	501751,54	1260283,42
1513	501738,81	1260286,28
1514	501728,7	1260287,51
1515	501713,35	1260291,55
1516	501700,06	1260296,82
1517	501686,62	1260303,36
1518	501670,43	1260310,3
1519	501649,12	1260317,16
1520	501638,16	1260320,51
1521	501627,6	1260323,77
1522	501606,39	1260329,52
1523	501585,72	1260334,63
1524	501573,5	1260337,68
1525	501560,88	1260341,82
1526	501550,07	1260348,98
1527	501534,77	1260358,05
1528	501524,31	1260363,62
1529	501504,96	1260368,24
1530	501483,15	1260371,18
1531	501467,81	1260372,26
1532	501448,43	1260369,77
1533	501436,25	1260367,14
1534	501425,98	1260364,36
1535	501410,97	1260359,12
1536	501395,21	1260358,12
1537	501383,81	1260363,36
1538	501367,5	1260370,55
1539	501351,36	1260377,43

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1540	501338,56	1260383,45
1541	501322,6	1260392,05
1542	501308,84	1260398,63
1543	501296,7	1260405,24
1544	501280,64	1260412,62
1545	501269,31	1260416,76
1546	501257,65	1260419,49
1547	501245,66	1260420,8
1548	501230,64	1260421,35
1549	501211,49	1260419,36
1550	501195,54	1260416,96
1551	501179,51	1260423,97
1552	501164,18	1260430,27
1553	501154,05	1260433,98
1554	501140,53	1260436,28
1555	501128,26	1260437,5
1556	501116,03	1260437,21
1557	501103,84	1260435,4
1558	501086,26	1260431,31
1559	501069,45	1260425,73
1560	501056,52	1260421,82
1561	501039,3	1260422,5
1562	501024,57	1260422,91
1563	501006,14	1260422,96
1564	500995,75	1260422,64
1565	500982,77	1260422,55
1566	500967,18	1260422,68
1567	500949,88	1260426,23
1568	500933,01	1260439,28
1569	500920,5	1260446,48
1570	500901,86	1260455,65
1571	500888,21	1260462,19
1572	500875,29	1260469,98
1573	500863,67	1260477,84
1574	500849,69	1260487,2
1575	500835,58	1260498,79
1576	500822,07	1260508,16
1577	500810,02	1260515,23
1578	500786,31	1260524,37
1579	500774,84	1260527,83
1580	500757,12	1260531,43
1581	500738,1	1260534,38
1582	500725,01	1260535,27
1583	500708,65	1260535,08
1584	500689,09	1260535,78

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1585	500676,79	1260536,19
1586	500663,96	1260535,81
1587	500650,44	1260534,53
1588	500631,53	1260531,33
1589	500618,5	1260528,68
1590	500603,68	1260526,12
1591	500588,96	1260525,33
1592	500576,66	1260530,71
1593	500564,95	1260540,88
1594	500550,62	1260550,55
1595	500538,29	1260557,45
1596	500525,23	1260562,49
1597	500511,46	1260565,66
1598	500501,16	1260567,54
1599	500487,72	1260568,77
1600	500475,53	1260570,37
1601	500462,39	1260572,94
1602	500451,64	1260574,8
1603	500430,74	1260581,1
1604	500413,62	1260584,48
1605	500401,4	1260586,24
1606	500383,8	1260585,69
1607	500370,55	1260584,17
1608	500359,98	1260582,41
1609	500343,67	1260578,3
1610	500324,42	1260574,37
1611	500312,74	1260573,17
1612	500302,46	1260572,17
1613	500282,82	1260570,76
1614	500270,2	1260570,36
1615	500255,29	1260570,29
1616	500238,08	1260570,55
1617	500226,91	1260570,58
1618	500215,25	1260569,96
1619	500201,13	1260568,62
1620	500189,06	1260566,77
1621	500178,17	1260564,83
1622	500164,16	1260562,26
1623	500148,54	1260559,35
1624	500133,21	1260556,27
1625	500117,46	1260552,79
1626	500102,75	1260549,87
1627	500085,49	1260550,71
1628	500068,39	1260553,27
1629	500054,28	1260554,95

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1630	500037,95	1260555,69
1631	500026,94	1260555,98
1632	500015,4	1260556,25
1633	500005,25	1260556,57
1634	499990,23	1260558,12
1635	499973,62	1260565,71
1636	499957,04	1260571,57
1637	499937,85	1260576,33
1638	499920,35	1260578,93
1639	499905,73	1260578,45
1640	499884,85	1260576,5
1641	499870,81	1260574,39
1642	499854,23	1260568,34
1643	499842,71	1260563,04
1644	499832,05	1260556,37
1645	499815,4	1260542,28
1646	499803,94	1260526,61
1647	499792,66	1260507,54
1648	499786,35	1260495,93
1649	499783,2	1260483,69
1650	499780,91	1260471,66
1651	499775,51	1260452,12
1652	499766,14	1260439,95
1653	499758,83	1260426,12
1654	499753,58	1260410,64
1655	499746,85	1260394,54
1656	499734,97	1260381,07
1657	499720,84	1260378,18
1658	499709,8	1260375,53
1659	499697,23	1260370,34
1660	499678,8	1260361,6
1661	499667,2	1260355,43
1662	499653,57	1260342,71
1663	499640,61	1260328,1
1664	499631,47	1260316,26
1665	499619,25	1260296,22
1666	499610,73	1260283,35
1667	499603,23	1260272,04
1668	499590,1	1260249,91
1669	499583,33	1260234,84
1670	499578,99	1260223,67
1671	499575,43	1260208,92
1672	499573,23	1260196,17
1673	499561,97	1260186,63
1674	499547,94	1260179,16

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1675	499523,15	1260165,32
1676	499512,87	1260158,72
1677	499501,91	1260149,37
1678	499488,66	1260137,05
1679	499474,77	1260123,72
1680	499462,6	1260109,66
1681	499450,08	1260093,38
1682	499437,46	1260072,45
1683	499431,67	1260059,24
1684	499417,79	1260050,83
1685	499402,47	1260048,54
1686	499379,16	1260045,16
1687	499357,06	1260042,19
1688	499336,17	1260039,65
1689	499323,05	1260038,18
1690	499291,22	1260040,56
1691	499243,62	1260046,46
1692	499219,42	1260049,45
1693	499198,24	1260051,74
1694	499158,31	1260056,03
1695	499136,86	1260058,29
1696	499119,56	1260059,25
1697	499101,35	1260061,82
1698	499073,49	1260066,57
1699	499058,26	1260069,13
1700	499004,76	1260075,48
1701	498905,57	1260087,05
1702	498833,93	1260095,85
1703	498789,85	1260101,87
1704	498767,64	1260104,91
1705	498742,65	1260108,15
1706	498693,67	1260114,51
1707	498613,31	1260125,15
1708	498501,55	1260140,09
1709	498445,39	1260147,6
1710	498332,42	1260161,41
1711	498108,15	1260188,82
1712	497994,94	1260202,63
1713	497978,03	1260204,03
1714	497950,7	1260206,17
1715	497930,52	1260208,95
1716	497917,48	1260212,38
1717	497905,85	1260214,88
1718	497895,63	1260216,46
1719	497877,86	1260217,89

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1720	497867,37	1260217,62
1721	497854,84	1260216,67
1722	497842,74	1260215
1723	497831,06	1260212,6
1724	497816,97	1260208,11
1725	497800,47	1260201,5
1726	497786,6	1260194,68
1727	497775,37	1260187,65
1728	497752,3	1260175,91
1729	497717,38	1260159,48
1730	497698,98	1260150,8
1731	497641,95	1260121,05
1732	497533,55	1260064,36
1733	497431,35	1260011,28
1734	497335,34	1259961,81
1735	497258,6	1259922,43
1736	497201,11	1259893,13
1737	497172,06	1259878,33
1738	497142,59	1259862,81
1739	497085,45	1259832,7
1740	496999,61	1259788,15
1741	496885,06	1259729,15
1742	496827,73	1259699,62
1743	496771,36	1259670,42
1744	496658,94	1259612,17
1745	496576,87	1259569,64
1746	496525,14	1259542,8
1747	496499,25	1259529,37
1748	496484,01	1259521,44
1749	496453,74	1259505,68
1750	496410,5	1259483,23
1751	496354,31	1259454,11
1752	496279,8	1259415,95
1753	496186,95	1259368,77
1754	496140,36	1259345,09
1755	496126,53	1259337,93
1756	496099,95	1259324,15
1757	496086,41	1259317,13
1758	496047,72	1259296,52
1759	495971,86	1259256,1
1760	495922,8	1259229,96
1761	495900,51	1259218,1
1762	495887,59	1259211,23
1763	495871,22	1259209,15
1764	495849,65	1259208,7

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1765	495830,43	1259207,46
1766	495798,19	1259205,29
1767	495753,61	1259202,24
1768	495730,35	1259200,63
1769	495715,24	1259199,06
1770	495690,83	1259196,44
1771	495648,26	1259193,51
1772	495587,52	1259190,27
1773	495542,17	1259187,96
1774	495512,22	1259186,59
1775	495490,65	1259185,63
1776	495477,45	1259185,08
1777	495460,12	1259184,04
1778	495445,66	1259182,93
1779	495434,6	1259181,78
1780	495415,45	1259178,18
1781	495400,16	1259174,56
1782	495366,6	1259164,63
1783	495331,13	1259153
1784	495312,74	1259146,95
1785	495254,49	1259126,06
1786	495141,95	1259085,64
1787	495056,97	1259055,12
1788	494999,56	1259034,51
1789	494954,31	1259018,29
1790	494921,22	1259006,46
1791	494883,91	1258993,4
1792	494842,38	1258979,09
1793	494820,78	1258971,64
1794	494793,01	1258961,01
1795	494742,47	1258941,57
1796	494691,27	1258922,62
1797	494639,4	1258904,14
1798	494613,26	1258894,83
1799	494587,64	1258885,46
1800	494537,64	1258867,15
1801	494493,45	1258850,98
1802	494455,05	1258836,94
1803	494427,57	1258826,98
1804	494411,01	1258821,1
1805	494400,54	1258817,26
1806	494383,23	1258811,98
1807	494372,28	1258811,7
1808	494359,42	1258811,63
1809	494344,66	1258811,74

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1810	494331,6	1258812,38
1811	494320,25	1258813,55
1812	494284,57	1258821,77
1813	494224,56	1258837,05
1814	494178,24	1258850,04
1815	494145,6	1258860,76
1816	494127,82	1258866,54
1817	494103,35	1258873,1
1818	494063,17	1258883,63
1819	494041,91	1258889,17
1820	494024,31	1258892,98
1821	493996,11	1258898,94
1822	493981,1	1258902,09
1823	493969,61	1258904,13
1824	493952,12	1258907,15
1825	493941,01	1258909,66
1826	493915,44	1258919,33
1827	493891	1258927,83
1828	493868,12	1258933,34
1829	493846,8	1258935,87
1830	493821,32	1258935,67
1831	493791,69	1258932,75
1832	493775,81	1258931,16
1833	493746,2	1258927,02
1834	493693,39	1258919,51
1835	493665,69	1258915,53
1836	493632	1258909,01
1837	493572,47	1258897,29
1838	493513,25	1258885,99
1839	493454,36	1258875,09
1840	493390,68	1258863,46
1841	493322,19	1258851,09
1842	493261,89	1258840,65
1843	493209,76	1258832,14
1844	493182,47	1258827,65
1845	493149,81	1258820,73
1846	493091,79	1258808,27
1847	493036,61	1258797,86
1848	492984,29	1258789,49
1849	492957,62	1258785,21
1850	492919,75	1258778,37
1851	492847,04	1258765,21
1852	492800,29	1258763,02
1853	492779,49	1258771,79
1854	492763,68	1258777,77

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1855	492752,88	1258780,95
1856	492740,73	1258783,72
1857	492727,22	1258786,09
1858	492662,22	1258795,1
1859	492553,9	1258809,51
1860	492494,48	1258816,85
1861	492483,96	1258817,14
1862	492447,33	1258814,81
1863	492384,59	1258809,86
1864	492306,12	1258804,78
1865	492211,93	1258799,54
1866	492157,78	1258795,5
1867	492143,66	1258792,63
1868	492131,13	1258789,24
1869	492120,21	1258785,32
1870	492103,9	1258778,46
1871	492058,66	1258753,91
1872	491975,42	1258708,06
1873	491932,84	1258684,58
1874	491915,33	1258673,99
1875	491886,01	1258656,12
1876	491865,92	1258642,71
1877	491855,04	1258633,76
1878	491845,62	1258623,46
1879	491837,68	1258611,83
1880	491831,51	1258599,31
1881	491827,12	1258585,92
1882	491811,48	1258503,22
1883	491784,57	1258351,19
1884	491770,74	1258271,7
1885	491765,93	1258156,92
1886	491758,5	1257948,18
1887	491753,96	1257827,65
1888	491752,32	1257795,34
1889	491752,29	1257771,55
1890	491753,87	1257756,26
1891	491762,62	1257718,42
1892	491778,54	1257658,01
1893	491794,86	1257595,47
1894	491811,6	1257530,8
1895	491825,88	1257474,19
1896	491837,7	1257425,66
1897	491843,98	1257400,04
1898	491853,53	1257368,23
1899	491870,41	1257312,73

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1900	491882,71	1257271,25
1901	491890,42	1257243,8
1902	491896,26	1257219,72
1903	491900,22	1257199,01
1904	491900,35	1257177,81
1905	491896,64	1257156,13
1906	491890,64	1257125,07
1907	491882,36	1257084,61
1908	491878,18	1257064,17
1909	491871	1257027,49
1910	491856,92	1256955,43
1911	491849,82	1256919,1
1912	491841,38	1256872,95
1913	491824,84	1256782,46
1914	491811,76	1256713,21
1915	491802,13	1256665,2
1916	491792,95	1256621,72
1917	491784,21	1256582,77
1918	491770,05	1256547,47
1919	491750,45	1256515,82
1920	491740,52	1256499,78
1921	491721,03	1256467,61
1922	491682,84	1256404,53
1923	491652,23	1256354,49
1924	491629,2	1256317,47
1925	491617,3	1256298,31
1926	491599,16	1256267,14
1927	491565,24	1256208,73
1928	491537,63	1256161,51
1929	491516,31	1256125,49
1930	491505,49	1256107,19
1931	491497,19	1256092,76
1932	491481,59	1256065,59
1933	491459,85	1256031,69
1934	491431,95	1255991,07
1935	491417,25	1255969,57
1936	491401,37	1255943,63
1937	491374,18	1255898,84
1938	491357,98	1255870,51
1939	491352,75	1255858,65
1940	491346,37	1255839,91
1941	491338,85	1255814,28
1942	491334,08	1255794,67
1943	491332,06	1255781,08
1944	491330,78	1255746,61

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1945	491330,24	1255691,27
1946	491328,85	1255648,33
1947	491326,61	1255617,79
1948	491325,43	1255600,39
1949	491325,44	1255576,84
1950	491325,86	1255542,51
1951	491327,84	1255516,39
1952	491331,39	1255498,49
1953	491337,81	1255477,88
1954	491347,09	1255454,58
1955	491352,08	1255442,12
1956	491356,7	1255431,48
1957	491363,91	1255415,1
1958	491380,81	1255373,08
1959	491407,4	1255305,43
1960	491432,54	1255241,55
1961	491456,23	1255181,42
1962	491468,39	1255150,59
1963	491472,73	1255140,46
1964	491479,52	1255124,78
1965	491481,9	1255100,47
1966	491479,87	1255067,52
1967	491478,94	1255047,01
1968	491479,73	1255029,32
1969	491480,85	1255018,16
1970	491483,58	1255004,63
1971	491487,92	1254988,72
1972	491505,47	1254947,35
1973	491536,24	1254880,54
1974	491551,66	1254847,07
1975	491557,98	1254833,43
1976	491570,47	1254806,5
1977	491574,74	1254759,88
1978	491570,8	1254693,57
1979	491568,79	1254659,39
1980	491568,47	1254645,36
1981	491568,07	1254623,49
1982	491561,46	1254607,86
1983	491548,64	1254598,48
1984	491512,45	1254569,45
1985	491461,98	1254527,85
1986	491424,27	1254497,76
1987	491399,32	1254479,2
1988	491386,05	1254469,3
1989	491370,95	1254457,18

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
1990	491345,5	1254436,61
1991	491327,77	1254423,05
1992	491308,09	1254409,25
1993	491289,69	1254392,62
1994	491269,09	1254372,49
1995	491253,95	1254360,54
1996	491239,28	1254350,5
1997	491225,07	1254342,38
1998	491214,08	1254335,57
1999	491191,49	1254317,96
2000	491169,7	1254299,22
2001	491157,84	1254288,97
2002	491141,05	1254273,08
2003	491113,28	1254246,56
2004	491098,92	1254232,83
2005	491088,17	1254222,04
2006	491069,51	1254203,24
2007	491047,4	1254181,61
2008	491021,82	1254157,12
2009	491007,99	1254143,81
2010	490995,01	1254130,01
2011	490975,35	1254108,79
2012	490959,18	1254092,03
2013	490946,51	1254079,72
2014	490935,3	1254069,16
2015	490918,37	1254053,81
2016	490902,33	1254044,14
2017	490890,63	1254041
2018	490879,84	1254037,74
2019	490860,04	1254031,42
2020	490849,75	1254028,03
2021	490837,22	1254024,47
2022	490819,22	1254017,41
2023	490806,97	1254014,02
2024	490791,24	1254010,15
2025	490776,86	1254006,12
2026	490759,01	1254000,62
2027	490748,45	1253997,01
2028	490732,51	1253990,92
2029	490720,08	1253985,75
2030	490695,49	1253982,62
2031	490678,51	1253980,21
2032	490657,04	1253978,47
2033	490638,56	1253975,26
2034	490627,67	1253973,55

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2035	490610,83	1253972,08
2036	490592,04	1253970,67
2037	490577,5	1253969,49
2038	490564,35	1253967,7
2039	490552,59	1253965,3
2040	490530,46	1253957,45
2041	490516,86	1253950,45
2042	490500,72	1253940,16
2043	490484,78	1253926,05
2044	490469,28	1253912,14
2045	490459,86	1253900,9
2046	490443,01	1253883,97
2047	490427,26	1253867,35
2048	490412,29	1253854,14
2049	490398,57	1253839,38
2050	490386,67	1253825,59
2051	490372,27	1253802,89
2052	490364,36	1253786,81
2053	490361,33	1253776,52
2054	490357,82	1253762,22
2055	490355,78	1253752,05
2056	490354,57	1253738,27
2057	490353,2	1253725,48
2058	490350,99	1253713,34
2059	490348,69	1253694,61
2060	490347,26	1253684,41
2061	490345,38	1253672,75
2062	490343,12	1253655,55
2063	490342	1253644,51
2064	490341,74	1253631,86
2065	490342,34	1253617,61
2066	490343,36	1253606,66
2067	490346,37	1253588,74
2068	490348,1	1253575,85
2069	490349,66	1253560,88
2070	490351,05	1253543,84
2071	490352,21	1253528,34
2072	490353,16	1253514,39
2073	490354,74	1253498,73
2074	490356,51	1253488,31
2075	490343,88	1253465,24
2076	490327,32	1253441,09
2077	490302,94	1253406,48
2078	490286,51	1253389,16
2079	490272,37	1253389,08

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2080	490246,05	1253388,45
2081	490194,37	1253387,2
2082	490165,44	1253386,31
2083	490144,65	1253383,79
2084	490121,61	1253380,35
2085	490097,99	1253378,25
2086	490073,8	1253377,51
2087	490053,66	1253375,55
2088	490037,56	1253372,36
2089	490027,02	1253369,82
2090	490011,19	1253361,79
2091	489994,49	1253351,35
2092	489975,52	1253336,1
2093	489954,28	1253316,04
2094	489927,73	1253292,92
2095	489895,86	1253266,75
2096	489875,35	1253251,08
2097	489855,97	1253238,95
2098	489844,67	1253230,22
2099	489834,83	1253220,06
2100	489826,45	1253208,49
2101	489818,49	1253192
2102	489791,44	1253178,5
2103	489770,34	1253170,5
2104	489745,35	1253161,11
2105	489723,46	1253150,17
2106	489704,69	1253137,69
2107	489687,07	1253122,73
2108	489670,62	1253105,29
2109	489660,34	1253094,11
2110	489647,66	1253077,71
2111	489634,62	1253059,74
2112	489622,19	1253044,12
2113	489610,39	1253030,86
2114	489601,39	1253019,89
2115	489589,01	1253001,42
2116	489582,86	1252990,51
2117	489577,5	1252979,58
2118	489572,94	1252968,63
2119	489565,37	1252944,49
2120	489554,8	1252907,17
2121	489542,04	1252865,33
2122	489527,08	1252818,96
2123	489511,31	1252771,41
2124	489494,72	1252722,68

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2125	489486,06	1252697,15
2126	489480,37	1252677,63
2127	489471,17	1252645,57
2128	489465,65	1252620,94
2129	489463,83	1252603,75
2130	489464,99	1252586,77
2131	489469,12	1252569,98
2132	489473,31	1252556,8
2133	489480,03	1252541,6
2134	489491,47	1252517,92
2135	489509,2	1252482,92
2136	489535,84	1252430,97
2137	489551,44	1252380,46
2138	489555,99	1252331,39
2139	489558,27	1252306,75
2140	489559,86	1252290,36
2141	489562,98	1252258,23
2142	489565,4	1252237,65
2143	489570,59	1252215,09
2144	489575,79	1252197,06
2145	489579,1	1252184,29
2146	489580,85	1252167,6
2147	489580,05	1252156,79
2148	489577,89	1252143,36
2149	489574,35	1252127,29
2150	489572,26	1252112,64
2151	489571,61	1252099,39
2152	489540,92	1252082,65
2153	489480,19	1252062,44
2154	489445,97	1252054,45
2155	489427,4	1252062,31
2156	489413,37	1252065,36
2157	489399,18	1252066,35
2158	489384,86	1252065,28
2159	489374,1	1252063,95
2160	489359,01	1252060,18
2161	489253,08	1252016,82
2162	489066,98	1251938,33
2163	488966,97	1251894,68
2164	488953,06	1251885,87
2165	488940,96	1251875,04
2166	488930,66	1251862,19
2167	488922,74	1251848,01
2168	488917,17	1251832,51
2169	488906,41	1251780,71

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2170	488890,46	1251692,59
2171	488880,6	1251645,86
2172	488873,01	1251634,56
2173	488841,25	1251572,41
2174	488789,41	1251467,76
2175	488761,23	1251408,44
2176	488756,72	1251394,45
2177	488754,33	1251380,1
2178	488754,08	1251365,4
2179	488755,97	1251350,98
2180	488760	1251336,84
2181	488761,33	1251324,13
2182	488754,64	1251310,06
2183	488739,17	1251271,51
2184	488716,67	1251219,76
2185	488703,58	1251187,34
2186	488699,9	1251174,23
2187	488698,06	1251160,87
2188	488698,06	1251147,25
2189	488703,9	1251097,78
2190	488715,59	1251012,45
2191	488721,87	1250967,44
2192	488729,25	1250934,66
2193	488741,39	1250883,14
2194	488750,27	1250850,41
2195	488755,88	1250836,45
2196	488763,45	1250823,65
2197	488772,96	1250811,99
2198	488783,99	1250802,02
2199	488796,54	1250793,72
2200	488810,03	1250787,48
2201	488824,48	1250783,29
2202	488839,23	1250781,34
2203	488854,26	1250781,64
2204	488878,06	1250778,56
2205	488900,42	1250770,36
2206	488923,68	1250758,53
2207	488947,83	1250743,08
2208	488967,34	1250730,39
2209	488982,22	1250720,47
2210	488996,68	1250712,27
2211	489010,73	1250705,78
2212	489025,43	1250701,6
2213	489040,78	1250699,72
2214	489054,38	1250698,97

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2215	489066,22	1250699,37
2216	489083,06	1250694
2217	489087,95	1250679,3
2218	489090,52	1250653,61
2219	489091,94	1250639,67
2220	489095,81	1250612,52
2221	489102,73	1250564,84
2222	489107,91	1250526,89
2223	489111,34	1250498,67
2224	489113,19	1250483,62
2225	489115,14	1250471,08
2226	489118,26	1250451,58
2227	489121,04	1250437,17
2228	489128,39	1250413,1
2229	489135,79	1250392,92
2230	489135,43	1250375,89
2231	489127,31	1250362
2232	489112,32	1250336,82
2233	489090,44	1250300,35
2234	489068,97	1250268,68
2235	489047,92	1250241,8
2236	489031,56	1250222,84
2237	489019,87	1250211,79
2238	488993,44	1250183,03
2239	488966,88	1250151,94
2240	488950,82	1250134,98
2241	488931,72	1250123,8
2242	488910,19	1250109,95
2243	488887,08	1250095,33
2244	488862,4	1250079,93
2245	488834,96	1250062,94
2246	488804,74	1250044,34
2247	488789,48	1250034,95
2248	488760,99	1250017,14
2249	488748,16	1250008,68
2250	488731,89	1249995,56
2251	488720,19	1249985,03
2252	488701,66	1249967,81
2253	488679,98	1249947,3
2254	488657,92	1249926,55
2255	488635,48	1249905,58
2256	488614,17	1249886,81
2257	488594	1249870,24
2258	488579,06	1249858,12
2259	488562,12	1249845,52

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2260	488551,74	1249840,42
2261	488532,77	1249828,92
2262	488514,59	1249816,92
2263	488456,49	1249799,33
2264	488358,48	1249776,13
2265	488302,29	1249766,17
2266	488287,91	1249769,44
2267	488274,41	1249771,68
2268	488261,78	1249772,9
2269	488249,21	1249772,51
2270	488236,69	1249770,52
2271	488208,71	1249763,15
2272	488165,29	1249750,42
2273	488142,67	1249743,77
2274	488127,96	1249738,9
2275	488104	1249730,87
2276	488089,57	1249725,89
2277	488070,79	1249717,76
2278	488047,93	1249707,31
2279	488030,83	1249700,78
2280	488019,5	1249698,19
2281	488001,88	1249693,08
2282	487934,01	1249665,37
2283	487806,23	1249612,49
2284	487699,85	1249568,55
2285	487614,88	1249533,54
2286	487566,44	1249512,56
2287	487554,53	1249505,6
2288	487543,8	1249497,14
2289	487505,47	1249449,06
2290	487457,47	1249382,75
2291	487433,28	1249349,33
2292	487410,2	1249316,56
2293	487365,19	1249252,62
2294	487314,23	1249180,92
2295	487257,35	1249101,44
2296	487228,24	1249060,95
2297	487212,22	1249048,38
2298	487175,31	1249024,91
2299	487110,83	1248984,84
2300	487077,96	1248964,41
2301	487051,61	1248946,96
2302	487002,65	1248914,48
2303	486954,26	1248883,68
2304	486906,41	1248854,54

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2305	486865,22	1248830,39
2306	486830,66	1248811,23
2307	486812,45	1248801,1
2308	486786,82	1248785,47
2309	486741,15	1248757,49
2310	486713,78	1248741,34
2311	486656,82	1248717,07
2312	486570,06	1248681,53
2313	486522,05	1248663,9
2314	486501,67	1248663,46
2315	486488,7	1248661,8
2316	486465,7	1248666,85
2317	486448,86	1248671,21
2318	486433,3	1248673,96
2319	486419	1248675,08
2320	486400,92	1248674,06
2321	486379,04	1248670,88
2322	486360,79	1248666,48
2323	486346,16	1248660,85
2324	486330,11	1248655,47
2325	486316,27	1248659,97
2326	486295,66	1248665,39
2327	486283,56	1248668,97
2328	486271,95	1248672,86
2329	486257,66	1248677,79
2330	486240,72	1248683,76
2331	486224,93	1248689,17
2332	486218,03	1248703,59
2333	486209,64	1248719,55
2334	486201,66	1248730,03
2335	486190,15	1248743,44
2336	486176,67	1248754,43
2337	486161,22	1248762,99
2338	486150,34	1248768,35
2339	486133,17	1248772,91
2340	486117,76	1248775,58
2341	486102,31	1248775,8
2342	486086,83	1248773,58
2343	486072,07	1248769,01
2344	486058,03	1248762,11
2345	486045,4	1248753,21
2346	486034,18	1248742,31
2347	486024,92	1248729,94
2348	486017,61	1248716,11
2349	486011,84	1248699,18

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2350	486009,17	1248683,76
2351	486008,95	1248668,31
2352	486011,17	1248652,83
2353	486015,74	1248638,07
2354	486022,64	1248624,03
2355	486030,25	1248610,03
2356	486036,32	1248592,46
2357	486045,51	1248576,5
2358	486055,99	1248561,65
2359	486067,74	1248547,91
2360	486078,71	1248536,52
2361	486088,88	1248527,48
2362	486100,09	1248519,98
2363	486112,33	1248514,01
2364	486130,35	1248507,13
2365	486154,17	1248499,32
2366	486174,47	1248492,46
2367	486191,26	1248486,55
2368	486207,92	1248480,82
2369	486221,58	1248476,24
2370	486241,25	1248470,37
2371	486253,72	1248467,12
2372	486272,75	1248461,16
2373	486298,32	1248452,48
2374	486319,67	1248446,82
2375	486336,81	1248444,18
2376	486347,99	1248442,91
2377	486364,34	1248444,76
2378	486381,36	1248448,13
2379	486397,1	1248454,2
2380	486411,58	1248462,96
2381	486422,06	1248465,83
2382	486441,76	1248458,95
2383	486461,72	1248454,28
2384	486477,73	1248451,79
2385	486489,79	1248451,51
2386	486503,44	1248452,36
2387	486518,69	1248454,37
2388	486539,26	1248460,89
2389	486552,82	1248462,65
2390	486573,18	1248466,36
2391	486632,43	1248488,32
2392	486730,58	1248528,52
2393	486780,96	1248549,2
2394	486791,28	1248554

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2395	486804,06	1248560,11
2396	486843,04	1248582,51
2397	486890,03	1248611,3
2398	486930,77	1248635,26
2399	486965,26	1248654,39
2400	486983,38	1248664,46
2401	487010,8	1248681,09
2402	487060,37	1248711,28
2403	487085,98	1248726,89
2404	487113,01	1248744,76
2405	487162,15	1248777,36
2406	487219,5	1248814,03
2407	487285,05	1248854,75
2408	487319,45	1248876,22
2409	487331,99	1248885,16
2410	487347,29	1248896,43
2411	487358,8	1248905,58
2412	487373,74	1248919,92
2413	487385,45	1248933,3
2414	487419,67	1248980,4
2415	487478,24	1249062,24
2416	487507,64	1249103,31
2417	487530,44	1249135,7
2418	487575,38	1249199,52
2419	487617,49	1249258,56
2420	487656,76	1249312,81
2421	487712,18	1249354,68
2422	487783,74	1249384,16
2423	487819,56	1249398,91
2424	487881,6	1249424,59
2425	488005,44	1249475,84
2426	488073,49	1249502,87
2427	488085,75	1249505,68
2428	488096,7	1249508,71
2429	488123,97	1249519,48
2430	488149,61	1249531,2
2431	488172,58	1249540,69
2432	488192,88	1249547,94
2433	488217,72	1249555,88
2434	488247,1	1249564,49
2435	488268,29	1249567,32
2436	488281,28	1249564,36
2437	488299,08	1249562,94
2438	488321,68	1249563,04
2439	488391,41	1249576,92

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2440	488508,27	1249604,58
2441	488573,56	1249621,15
2442	488587,27	1249626,63
2443	488597,9	1249631,58
2444	488612,69	1249640,35
2445	488638,27	1249657,2
2446	488649,76	1249664,11
2447	488664,82	1249671,83
2448	488674,85	1249677,98
2449	488687,28	1249686,91
2450	488702,1	1249698,61
2451	488721,92	1249714,63
2452	488743,72	1249732,54
2453	488755,82	1249742,55
2454	488771,29	1249756,79
2455	488795,04	1249778,98
2456	488807,03	1249790,18
2457	488818,04	1249800,61
2458	488839,37	1249820,79
2459	488854,01	1249834,46
2460	488873,31	1249849,8
2461	488888,11	1249859,05
2462	488910,61	1249872,96
2463	488940,81	1249891,55
2464	488956,04	1249900,92
2465	488968,99	1249909
2466	488994,09	1249924,67
2467	489006,92	1249932,68
2468	489034,14	1249950,17
2469	489045,11	1249956,67
2470	489057,04	1249962,14
2471	489067,81	1249967,96
2472	489086,74	1249983,27
2473	489107,53	1250006,46
2474	489140,09	1250044,57
2475	489162,61	1250069,52
2476	489175,08	1250081,32
2477	489188,83	1250095,46
2478	489203,99	1250114,38
2479	489229,31	1250146,71
2480	489243,73	1250165,43
2481	489260,82	1250192,79
2482	489284,47	1250232,21
2483	489296,44	1250252,17
2484	489307,05	1250270,31

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2485	489327,37	1250305,09
2486	489340,25	1250329,26
2487	489345,7	1250342,83
2488	489349,07	1250356,9
2489	489350,37	1250371,46
2490	489349,53	1250385,9
2491	489346,55	1250400,22
2492	489338,09	1250426,37
2493	489324,15	1250464,36
2494	489316,08	1250490,21
2495	489313,89	1250503,92
2496	489311,1	1250524,7
2497	489307,71	1250552,55
2498	489305,94	1250567,06
2499	489302,29	1250592,35
2500	489295,44	1250639,49
2501	489290,33	1250680,03
2502	489286,93	1250713,96
2503	489284,48	1250735,02
2504	489280,45	1250753,76
2505	489276,92	1250766,69
2506	489271,44	1250781,03
2507	489264	1250796,77
2508	489256,93	1250809,37
2509	489242,87	1250827,99
2510	489225,89	1250844,63
2511	489191,3	1250864,84
2512	489151,79	1250885,18
2513	489122,76	1250898,03
2514	489104,21	1250903,39
2515	489088,92	1250905,42
2516	489076,89	1250904,12
2517	489054,68	1250913,86
2518	489025,46	1250932,56
2519	489005,98	1250944,32
2520	488975,18	1250957,5
2521	488942,81	1250969,37
2522	488925,06	1250981,96
2523	488921,92	1250995,27
2524	488915,64	1251036,35
2525	488906,2	1251105,2
2526	488910,35	1251160,02
2527	488928,08	1251200,79
2528	488937,73	1251223,24
2529	488945,23	1251238,62

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2530	488959,95	1251259,7
2531	488967,82	1251274,19
2532	488973,11	1251289,58
2533	488975,83	1251305,84
2534	488974,96	1251331,7
2535	488970,5	1251352,34
2536	488967,54	1251364,27
2537	488985,07	1251408,93
2538	489024,51	1251488,55
2539	489048,21	1251534,02
2540	489056,16	1251545,34
2541	489064,28	1251560,91
2542	489072,57	1251580,75
2543	489083,24	1251626,7
2544	489096,29	1251698,78
2545	489173,32	1251764,56
2546	489314,32	1251824,03
2547	489388,95	1251851,59
2548	489409,25	1251843,76
2549	489425,09	1251841,17
2550	489440,94	1251841,15
2551	489456,79	1251843,71
2552	489530,94	1251867,03
2553	489663,38	1251911,11
2554	489736,27	1251936,55
2555	489749,59	1251943,34
2556	489761,61	1251951,95
2557	489772,33	1251962,38
2558	489781,27	1251974,16
2559	489788,42	1251987,29
2560	489796,76	1252009,54
2561	489799,6	1252022,57
2562	489800,68	1252035,73
2563	489799,98	1252049,04
2564	489797,54	1252062,02
2565	489793,35	1252074,68
2566	489787,67	1252088,37
2567	489780,49	1252103,1
2568	489778,46	1252118,71
2569	489780,79	1252139,83
2570	489782,35	1252160,91
2571	489782,76	1252177,98
2572	489782,01	1252191,03
2573	489780,08	1252205,75
2574	489776,95	1252222,16

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2575	489774,85	1252232,61
2576	489770,96	1252247,26
2577	489766,41	1252263,04
2578	489762,81	1252284,61
2579	489760,15	1252311,98
2580	489756,1	1252355,02
2581	489750,66	1252413,74
2582	489745,29	1252452,2
2583	489739,99	1252470,4
2584	489722,1	1252509,23
2585	489691,6	1252568,7
2586	489675,12	1252601,19
2587	489673,28	1252615,96
2588	489677	1252628,94
2589	489687,03	1252659,41
2590	489703,35	1252707,35
2591	489711,63	1252731,7
2592	489719,69	1252756,66
2593	489735,06	1252804,29
2594	489743,01	1252828,97
2595	489748,38	1252847,74
2596	489757,53	1252880,07
2597	489762,34	1252896,64
2598	489777,78	1252914,44
2599	489795,21	1252936,37
2600	489807,82	1252953,73
2601	489817,15	1252965,61
2602	489833,29	1252977,89
2603	489847,38	1252983,18
2604	489866,94	1252990,65
2605	489890,45	1252999,7
2606	489905,89	1253006
2607	489921,33	1253013,91
2608	489938,82	1253024,82
2609	489957,62	1253039,82
2610	489969,72	1253050,93
2611	489980,65	1253062,65
2612	489990,41	1253074,98
2613	489999,15	1253089,94
2614	490019,89	1253106,64
2615	490056,56	1253136,76
2616	490076,19	1253152,97
2617	490095,49	1253170,95
2618	490106,05	1253175,97
2619	490116,9	1253176,3

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2620	490131,09	1253177,25
2621	490145,46	1253179,22
2622	490168,34	1253182,64
2623	490203,78	1253184,93
2624	490251,79	1253186,09
2625	490289,37	1253186,73
2626	490316,53	1253186,87
2627	490340,36	1253189,19
2628	490360,86	1253193,7
2629	490375,17	1253197,81
2630	490395,55	1253209,37
2631	490411,94	1253221,38
2632	490423,99	1253231,67
2633	490437,44	1253246,86
2634	490458,88	1253276,34
2635	490490,54	1253321,26
2636	490507,02	1253344,7
2637	490514,44	1253356,19
2638	490525,38	1253373,37
2639	490535,06	1253388,85
2640	490546,87	1253410,37
2641	490552,49	1253423,69
2642	490556,23	1253433,91
2643	490559,75	1253452,54
2644	490561,24	1253468,51
2645	490561,71	1253480,64
2646	490560,5	1253495,99
2647	490558,35	1253510,29
2648	490556,25	1253521,5
2649	490554,82	1253532,77
2650	490554,05	1253544,08
2651	490552,81	1253560,43
2652	490551,28	1253579,13
2653	490550,38	1253589,78
2654	490548,92	1253601,41
2655	490546,84	1253616,94
2656	490544,5	1253632,43
2657	490545,7	1253643,37
2658	490547,54	1253654,79
2659	490549,57	1253669,41
2660	490551,65	1253685,39
2661	490554,18	1253699,65
2662	490556,77	1253711,62
2663	490570,3	1253723,65
2664	490583,56	1253737,84

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2665	490597,96	1253752,36
2666	490607,21	1253762,87
2667	490618,97	1253769,71
2668	490633,21	1253770,77
2669	490646,88	1253771,63
2670	490669,05	1253775,86
2671	490688,17	1253777,67
2672	490704,71	1253779,29
2673	490725,13	1253782,27
2674	490744,41	1253784,51
2675	490759,59	1253786,93
2676	490770,67	1253789,53
2677	490780,88	1253792,5
2678	490796,49	1253798,15
2679	490809,8	1253803,77
2680	490823,47	1253808,72
2681	490842,24	1253814,2
2682	490858,88	1253817,45
2683	490871,11	1253821,19
2684	490887,84	1253827,46
2685	490900,16	1253831,6
2686	490916,79	1253836,56
2687	490934,46	1253843,03
2688	490950,87	1253847,14
2689	490963,55	1253851,18
2690	490982,45	1253857,88
2691	490995,72	1253863,05
2692	491010,06	1253870,39
2693	491025,46	1253879,91
2694	491039,01	1253889,96
2695	491050,73	1253900,56
2696	491061,85	1253910,64
2697	491072,24	1253920,06
2698	491087,07	1253934,03
2699	491101,34	1253947,89
2700	491121,94	1253969,14
2701	491141,48	1253990,23
2702	491163,72	1254012,71
2703	491188,66	1254036,58
2704	491201,58	1254048,97
2705	491212,25	1254059,68
2706	491230,88	1254078,45
2707	491253,36	1254100,4
2708	491279,67	1254125,53
2709	491301,35	1254145,43

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2710	491318,41	1254160,1
2711	491333,57	1254171,22
2712	491346,84	1254178,8
2713	491362,75	1254188,86
2714	491376,51	1254199,37
2715	491397,83	1254216,21
2716	491411,38	1254227,31
2717	491423,62	1254239,22
2718	491437,74	1254253,08
2719	491450	1254261,26
2720	491469,36	1254276,42
2721	491496	1254297,95
2722	491521,9	1254318,08
2723	491547,06	1254336,79
2724	491560,61	1254346,92
2725	491588,71	1254369,95
2726	491639,02	1254411,43
2727	491678,91	1254442,95
2728	491708,39	1254464,53
2729	491729,72	1254482,48
2730	491742,89	1254496,81
2731	491752,82	1254513,12
2732	491759,52	1254531,39
2733	491764,35	1254549,95
2734	491767,3	1254568,79
2735	491769,07	1254581,62
2736	491770,23	1254606,52
2737	491770,77	1254635,84
2738	491773,22	1254687,25
2739	491777,59	1254760,76
2740	491779,38	1254803,68
2741	491778,59	1254816
2742	491777,34	1254826,6
2743	491772,93	1254845,75
2744	491769,18	1254857,42
2745	491759,34	1254880,43
2746	491743,41	1254914,77
2747	491721,98	1254961,2
2748	491695,03	1255019,71
2749	491682,78	1255068,97
2750	491685,24	1255108,98
2751	491684,47	1255140,45
2752	491680,45	1255163,38
2753	491672,78	1255187,92
2754	491661,46	1255214,07

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2755	491644,12	1255256,78
2756	491620,77	1255316,06
2757	491595,61	1255379,99
2758	491568,66	1255448,57
2759	491554,79	1255483,79
2760	491550,01	1255494,81
2761	491542,75	1255511,3
2762	491536,41	1255526,37
2763	491530,98	1255540
2764	491528,12	1255558,13
2765	491527,85	1255580,77
2766	491528,81	1255607,08
2767	491531,01	1255637,06
2768	491532,17	1255653,63
2769	491532,61	1255683,31
2770	491533,1	1255733,17
2771	491535,16	1255764,29
2772	491538,79	1255776,68
2773	491552,09	1255801,79
2774	491575,05	1255839,63
2775	491600,65	1255879,11
2776	491628,89	1255920,25
2777	491644,09	1255942,52
2778	491655,53	1255961,96
2779	491671,99	1255990,62
2780	491690,84	1256022,91
2781	491712,09	1256058,83
2782	491722,83	1256076,96
2783	491739,96	1256106,46
2784	491773,59	1256164,39
2785	491801,8	1256211,66
2786	491824,58	1256248,28
2787	491836,13	1256266,85
2788	491855,71	1256299,18
2789	491893,92	1256362,3
2790	491925,03	1256413,24
2791	491949,04	1256452,01
2792	491964,18	1256479,08
2793	491970,46	1256494,46
2794	491978,98	1256526,12
2795	491989,73	1256574,05
2796	491995,22	1256598,58
2797	492000,49	1256624,75
2798	492010,32	1256673,77
2799	492015,32	1256698,7

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2800	492023,84	1256745,27
2801	492040,4	1256835,88
2802	492055,67	1256916,95
2803	492069,65	1256988,47
2804	492080,84	1257044,75
2805	492089,24	1257085,8
2806	492093,59	1257107,11
2807	492096,75	1257125,31
2808	492102,17	1257156,96
2809	492104,79	1257181,7
2810	492104,62	1257199,53
2811	492101,47	1257224,44
2812	492095,35	1257256,41
2813	492091,81	1257274,46
2814	492086,12	1257295,7
2815	492077,67	1257325,77
2816	492073,29	1257341,32
2817	492064,54	1257370,16
2818	492047,92	1257424,8
2819	492033,83	1257475,86
2820	492022,26	1257523,34
2821	492016,39	1257547,43
2822	492007,71	1257581,04
2823	491990,85	1257646,17
2824	491982,4	1257678,85
2825	491975,35	1257705,57
2826	491961,44	1257758,39
2827	491955,11	1257797,17
2828	491956,37	1257821,91
2829	491957,02	1257834,67
2830	491960,73	1257938,6
2831	491968,04	1258144,16
2832	491982,83	1258309,81
2833	492005,08	1258435,54
2834	492020,51	1258501,02
2835	492072,77	1258530,56
2836	492151,47	1258573,9
2837	492190,85	1258595,59
2838	492234,62	1258598,05
2839	492321,96	1258602,9
2840	492366,2	1258605,37
2841	492396,9	1258607,77
2842	492454,83	1258612,33
2843	492534,74	1258607,84
2844	492636,65	1258594,28

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2845	492690,98	1258586,91
2846	492713,1	1258580,08
2847	492737,11	1258569,95
2848	492755,88	1258563,1
2849	492769,41	1258559,52
2850	492781,69	1258557,07
2851	492792,72	1258555,76
2852	492805,64	1258555,33
2853	492820,45	1258555,78
2854	492868,67	1258563,4
2855	492950,32	1258578,18
2856	493017,71	1258589,82
2857	493070,86	1258598,32
2858	493098,73	1258602,82
2859	493131,68	1258609,78
2860	493189,78	1258622,26
2861	493244,49	1258632,69
2862	493295,79	1258641,07
2863	493321,85	1258645,33
2864	493357,59	1258651,77
2865	493426,6	1258664,23
2866	493461,21	1258670,48
2867	493491,18	1258676,02
2868	493550,46	1258687
2869	493580,38	1258692,53
2870	493610,46	1258698,45
2871	493668,95	1258709,96
2872	493723,38	1258719,29
2873	493773,75	1258726,46
2874	493807,6	1258730,9
2875	493824,93	1258732,61
2876	493839,68	1258731,34
2877	493851,86	1258727,11
2878	493862,26	1258723,17
2879	493880,69	1258716,06
2880	493891,72	1258712,81
2881	493908,44	1258709,25
2882	493930,84	1258705,39
2883	493955,06	1258700,7
2884	493981,12	1258695,19
2885	494012,88	1258687,53
2886	494050,36	1258677,71
2887	494085,51	1258667,41
2888	494118,32	1258656,64
2889	494136,36	1258650,78

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2890	494173,92	1258641,04
2891	494239,25	1258624,41
2892	494275,52	1258615,46
2893	494295,08	1258612,63
2894	494312,59	1258610,83
2895	494323,72	1258609,79
2896	494339,86	1258609,33
2897	494357,9	1258609,19
2898	494381,39	1258609,43
2899	494403,85	1258609,98
2900	494425,02	1258612,59
2901	494444,89	1258617,26
2902	494459,89	1258621,95
2903	494470,02	1258626,67
2904	494482,33	1258631,6
2905	494496,83	1258636,75
2906	494524,24	1258646,69
2907	494562,86	1258660,81
2908	494607,08	1258676,99
2909	494656,9	1258695,23
2910	494707,95	1258713,66
2911	494760,21	1258732,28
2912	494786,92	1258741,8
2913	494813,82	1258752,12
2914	494864,1	1258771,46
2915	494909,72	1258788,18
2916	494950,68	1258802,28
2917	494971,44	1258809,43
2918	494988,97	1258815,69
2919	495022,37	1258827,63
2920	495039,1	1258833,61
2921	495067,92	1258843,96
2922	495125,36	1258864,59
2923	495210,03	1258894,99
2924	495321,92	1258935,18
2925	495394,22	1258960,64
2926	495426,95	1258971,38
2927	495447,96	1258977,85
2928	495466,7	1258981,51
2929	495487,28	1258982,88
2930	495499,68	1258983,39
2931	495521,42	1258984,36
2932	495551,67	1258985,75
2933	495566,98	1258986,45
2934	495598,7	1258988,14

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2935	495661,01	1258991,46
2936	495693,51	1258993,23
2937	495709,92	1258994,89
2938	495734,71	1258997,55
2939	495768,85	1259000,37
2940	495812,36	1259003,34
2941	495841,64	1259005,32
2942	495856,69	1259006,3
2943	495869,18	1259006,31
2944	495892,94	1259005,65
2945	495910,7	1259007,15
2946	495925,31	1259009,45
2947	495936,76	1259012,54
2948	495947,62	1259016,11
2949	495957,89	1259020,14
2950	495968,25	1259024,91
2951	495978,69	1259030,41
2952	495995,51	1259039,33
2953	496017,9	1259051,25
2954	496066,9	1259077,36
2955	496142,52	1259117,65
2956	496193,4	1259144,57
2957	496219,54	1259158,12
2958	496279,03	1259188,48
2959	496371,88	1259235,66
2960	496418,48	1259259,35
2961	496447,23	1259274,25
2962	496503,64	1259303,49
2963	496531,88	1259318,13
2964	496547,14	1259326,07
2965	496577,42	1259341,84
2966	496618,39	1259363,12
2967	496670,05	1259389,92
2968	496752,06	1259432,42
2969	496864,41	1259490,63
2970	496977,94	1259549,28
2971	497092,65	1259608,36
2972	497150,21	1259638,01
2973	497179,34	1259653,35
2974	497236,38	1259683,41
2975	497293,55	1259713,03
2976	497350,83	1259742,22
2977	497379,57	1259756,86
2978	497427,99	1259781,81
2979	497524,23	1259831,41

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
2980	497572,49	1259856,27
2981	497626,68	1259884,61
2982	497734,27	1259940,88
2983	497806,42	1259977,65
2984	497843,15	1259994,93
2985	497864,13	1260005,01
2986	497876,82	1260012,32
2987	497890,45	1260010,16
2988	497907,67	1260006,87
2989	497927,48	1260004,92
2990	497958,27	1260002,51
2991	498085,11	1259987,69
2992	498307,98	1259960,45
2993	498475,21	1259939,37
2994	498586,77	1259924,46
2995	498642,65	1259916,99
2996	498667,39	1259913,78
2997	498716,29	1259907,43
2998	498762,95	1259901,23
2999	498807,36	1259895,16
3000	498830,05	1259892,06
3001	498880,69	1259886,14
3002	498979,04	1259874,67
3003	499043,01	1259866,41
3004	499072,6	1259861,37
3005	499090,41	1259858,52
3006	499104,53	1259857,29
3007	499114,7	1259856,81
3008	499138,78	1259854,52
3009	499176,76	1259850,44
3010	499221,82	1259845,17
3011	499273,96	1259838,7
3012	499304,9	1259835,34
3013	499325,33	1259835,39
3014	499336,99	1259836,22
3015	499359,11	1259838,5
3016	499381,84	1259841,27
3017	499393,78	1259842,73
3018	499407,64	1259844,73
3019	499431,94	1259848,26
3020	499444,52	1259850,09
3021	499456,96	1259852,11
3022	499479,21	1259855,75
3023	499495,02	1259857,97
3024	499514,84	1259860,38

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3025	499526,35	1259862,76
3026	499544,52	1259868,09
3027	499557,08	1259874,25
3028	499573,92	1259883,82
3029	499585,44	1259891,27
3030	499600,5	1259906,51
3031	499612,02	1259920,96
3032	499625,46	1259945,26
3033	499630,54	1259960,05
3034	499633,19	1259974,26
3035	499633,42	1259987,88
3036	499641,15	1259998,71
3037	499653,45	1260005,72
3038	499666,23	1260011,68
3039	499682,73	1260018,71
3040	499697,99	1260028,34
3041	499711,45	1260038,65
3042	499721,65	1260047,56
3043	499735,23	1260062,47
3044	499743,55	1260072,64
3045	499756,45	1260092,83
3046	499763,7	1260107,15
3047	499767,05	1260119,86
3048	499771,24	1260139,53
3049	499773,36	1260152,63
3050	499775,03	1260164,79
3051	499785,39	1260180,45
3052	499804,65	1260189,9
3053	499822,47	1260196,14
3054	499835,93	1260202,24
3055	499857,93	1260216,94
3056	499874,74	1260231,42
3057	499891,73	1260247,8
3058	499906,83	1260265,07
3059	499916,52	1260280,17
3060	499922,34	1260291,12
3061	499928,83	1260305,79
3062	499938,8	1260317,88
3063	499948,92	1260323,86
3064	499966,64	1260339,5
3065	499978,86	1260354,22
3066	499996,3	1260354,33
3067	500009,86	1260353,88
3068	500021,68	1260353,61
3069	500035,21	1260353,23

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3070	500047,88	1260351,47
3071	500065,18	1260349,29
3072	500080,79	1260347,69
3073	500093,89	1260346,91
3074	500104,47	1260346,95
3075	500115,14	1260347,57
3076	500125,9	1260348,75
3077	500146,53	1260352,06
3078	500158,19	1260354,49
3079	500176,21	1260358,45
3080	500186,95	1260360,59
3081	500201,42	1260363,28
3082	500212,88	1260365,38
3083	500227,09	1260367,78
3084	500239,57	1260368,06
3085	500255,34	1260367,82
3086	500275,57	1260367,99
3087	500290,9	1260368,47
3088	500309,79	1260369,56
3089	500320,47	1260370,53
3090	500334,74	1260371,93
3091	500350,33	1260373,52
3092	500361,6	1260374,93
3093	500376,73	1260377,92
3094	500395,69	1260380,09
3095	500413,06	1260375,79
3096	500426,6	1260373,69
3097	500438,88	1260371,24
3098	500451,59	1260369,11
3099	500469	1260356,6
3100	500482,98	1260348,22
3101	500494,6	1260342,39
3102	500508,85	1260336,87
3103	500524,77	1260332,08
3104	500541,14	1260328,2
3105	500552,18	1260325,95
3106	500562,87	1260324,32
3107	500573,21	1260323,31
3108	500592,84	1260322,92
3109	500608,89	1260323,54
3110	500624,75	1260324,68
3111	500636,25	1260325,92
3112	500647,73	1260327,76
3113	500661,55	1260330,84
3114	500673,53	1260333,21

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3115	500684,31	1260333,12
3116	500702,18	1260332,45
3117	500714,97	1260332,63
3118	500731,18	1260322,8
3119	500743,07	1260314,58
3120	500758,78	1260304,35
3121	500770,4	1260296,16
3122	500783,86	1260288,12
3123	500795,53	1260282,13
3124	500806,58	1260276,82
3125	500818,52	1260270,97
3126	500837,17	1260251,32
3127	500857,93	1260236,1
3128	500873,32	1260228,52
3129	500895,71	1260221,27
3130	500908,33	1260219,27
3131	500927	1260218,05
3132	500941,59	1260218,74
3133	500955,18	1260219,76
3134	500969,19	1260220,21
3135	500983,63	1260220,09
3136	500999,68	1260220,22
3137	501020,84	1260220,5
3138	501033,52	1260220,14
3139	501043,78	1260219,77
3140	501057,67	1260219,11
3141	501068,28	1260218,87
3142	501078,61	1260219,65
3143	501092,67	1260221,36
3144	501107,98	1260224,44
3145	501123,05	1260224,68
3146	501138,78	1260222,01
3147	501151,03	1260218,32
3148	501164,72	1260215,71
3149	501186,88	1260212,5
3150	501200,58	1260211,11
3151	501212,38	1260212,46
3152	501225,89	1260213,78
3153	501236,03	1260208,77
3154	501252,98	1260199,68
3155	501268,26	1260192,79
3156	501285,98	1260185,23
3157	501302,29	1260178,03
3158	501317,2	1260171,18
3159	501327,82	1260165,85

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3160	501342,39	1260157,83
3161	501352,54	1260153,19
3162	501377,57	1260146,96
3163	501399,8	1260144,91
3164	501413,36	1260144,22
3165	501429,64	1260148,2
3166	501447,51	1260154,18
3167	501458,86	1260158,54
3168	501472,37	1260159,53
3169	501491,94	1260151,12
3170	501508,15	1260145,74
3171	501521,46	1260142,05
3172	501535,8	1260138,44
3173	501555,45	1260133,58
3174	501569,94	1260129,71
3175	501584,49	1260125,2
3176	501595,17	1260121,98
3177	501610,65	1260114,88
3178	501622,08	1260109,96
3179	501639,78	1260102,93
3180	501657,3	1260096,3
3181	501675,09	1260091,39
3182	501689,68	1260088,54
3183	501703,55	1260086,31
3184	501725,66	1260079,47
3185	501737,31	1260063,4
3186	501744,83	1260047,28
3187	501752,39	1260034,17
3188	501763,39	1260018,19
3189	501772,53	1260003,91
3190	501782,69	1259989,1
3191	501792,2	1259969,98
3192	501795,2	1259957,53
3193	501797,02	1259944,83
3194	501800,4	1259929,42
3195	501803,32	1259918,43
3196	501805,96	1259908,06
3197	501810,5	1259890,31
3198	501814,76	1259877,53
3199	501823,12	1259860,02
3200	501831,95	1259845,35
3201	501849,43	1259824,75
3202	501861,16	1259814,82
3203	501874,12	1259806,91
3204	501888,31	1259801,01

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3205	501903,06	1259797,41
3206	501918,36	1259796,1
3207	501938,61	1259797,1
3208	501954,3	1259798,49
3209	501966,55	1259786,61
3210	501979	1259774,43
3211	501992,22	1259762,41
3212	502015,76	1259741,16
3213	502033,28	1259729,8
3214	502045,84	1259722,67
3215	502059,82	1259717,48
3216	502067,34	1259703,92
3217	502075,31	1259690,61
3218	502085,14	1259678,84
3219	502096,82	1259668,62
3220	502110,55	1259658,52
3221	502125,9	1259650,43
3222	502139,69	1259644,55
3223	502152,37	1259641,59
3224	502171,37	1259638,16
3225	502185,3	1259636,51
3226	502202,68	1259637,43
3227	502216,8	1259635,11
3228	502223,03	1259624,91
3229	502238,49	1259604,98
3230	502250,99	1259592,39
3231	502265,29	1259582,39
3232	502281,4	1259574,96
3233	502303,84	1259568,52
3234	502317,64	1259566,93
3235	502331,4	1259567,28
3236	502345,1	1259569,55
3237	502358,23	1259573,67
3238	502370,79	1259579,63
3239	502386,2	1259588,63
3240	502398,66	1259597,42
3241	502410,79	1259607,41
3242	502425,82	1259620,79
3243	502438,59	1259632,34
3244	502452,18	1259644,91
3245	502466,19	1259661,69
3246	502475,01	1259675,01
3247	502488,32	1259686,95
3248	502501,79	1259695,62
3249	502516,09	1259706,77

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3250	502532,31	1259721,19
3251	502542,58	1259719,49
3252	502560,21	1259709,32
3253	502574,08	1259703,05
3254	502591,45	1259690,78
3255	502603,21	1259681,95
3256	502616,01	1259675,03
3257	502629,83	1259670,01
3258	502640,83	1259666,67
3259	502661,7	1259663,95
3260	502678,94	1259663,48
3261	502694,18	1259657,56
3262	502707,16	1259646,17
3263	502726,95	1259634,34
3264	502741,93	1259628,73
3265	502756,25	1259625,67
3266	502769,93	1259625,16
3267	502781,24	1259622,18
3268	502796,61	1259613,25
3269	502811,06	1259609,24
3270	502828,34	1259605,78
3271	502840,45	1259603,99
3272	502858,51	1259604,83
3273	502873,88	1259606,93
3274	502885,02	1259609,02
3275	502899,37	1259613,44
3276	502910,44	1259617,4
3277	502925,09	1259623,82
3278	502938,44	1259630,96
3279	502954,11	1259641,61
3280	502967,09	1259652
3281	502981,3	1259660,66
3282	502998,48	1259671,5
3283	503018,36	1259679,54
3284	503034,4	1259688,63
3285	503050,47	1259698,54
3286	503064,35	1259680,25
3287	503075,71	1259668,99
3288	503093,94	1259655,8
3289	503107,42	1259648,97
3290	503120,09	1259643,16
3291	503136,91	1259635,44
3292	503151,08	1259630,91
3293	503165,95	1259626,87
3294	503177,5	1259625,12

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3295	503193,27	1259623,55
3296	503204,61	1259622,97
3297	503218,21	1259624
3298	503231,48	1259625,91
3299	503247,55	1259629,62
3300	503258,09	1259632,88
3301	503271,45	1259638,04
3302	503284,55	1259644,25
3303	503296,25	1259650,06
3304	503314,62	1259660,29
3305	503329,34	1259669,19
3306	503344,92	1259676,73
3307	503368,18	1259667,22
3308	503378,24	1259664,41
3309	503392,66	1259655,29
3310	503414,21	1259636,9
3311	503427,65	1259629,37
3312	503441,4	1259624,65
3313	503457,61	1259608,88
3314	503470,54	1259592,74
3315	503483,53	1259578,08
3316	503493,78	1259566,71
3317	503505,5	1259557,17
3318	503518,69	1259549,43
3319	503532,75	1259543,87
3320	503547,67	1259540,49
3321	503559,34	1259539,16
3322	503572,99	1259540,13
1	503574,37	1259539,79
3323	503734,97	1259454,79
3324	503765,12	1259471,13
3325	503778,76	1259481,49
3326	503789,29	1259491,15
3327	503806,55	1259508,76
3328	503821,69	1259523,64
3329	503805,41	1259529,76
3330	503782,71	1259542,77
3331	503766,03	1259551,91
3332	503741,11	1259567,41
3333	503718,97	1259584,3
3334	503699,03	1259600,91
3335	503684,08	1259614,75
3336	503666,36	1259622,23
3337	503647,26	1259627,49
3338	503621,86	1259631,09

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3339	503593,9	1259638,56
3340	503571,2	1259640,78
3341	503578,14	1259604,04
3342	503579,69	1259571,25
3343	503582,65	1259537,82
3344	503591,03	1259535,82
3345	503604,88	1259532,68
3346	503622,12	1259530,05
3347	503634,03	1259524,95
3348	503649,96	1259511,63
3349	503663,87	1259500,55
3350	503674,94	1259492,11
3351	503694,51	1259478,63
3352	503706,97	1259470,88
3353	503721,95	1259462,03
3323	503734,97	1259454,79
3354	503835,59	1259518,41
3355	503822,26	1259513,77
3356	503807,58	1259503,24

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3357	503792,05	1259486,49
3358	503783,76	1259478,03
3359	503769,95	1259468,02
3360	503741,07	1259451,37
3361	503750,22	1259446,13
3362	503766,58	1259437,87
3363	503777,75	1259433,32
3364	503792,84	1259427,65
3365	503808,85	1259423,21
3366	503825,78	1259420,01
3367	503842,74	1259419,78
3368	503859,75	1259422,52
3369	503875,79	1259428,06
3370	503890,86	1259436,41
3371	503906,28	1259446,95
3372	503922,06	1259459,69
3373	503932,24	1259468,15
3374	503942,97	1259478,43
3375	503959,07	1259496,86

Ном ер точк и	МСК-60	
	X	Y
3376	503968,02	1259509,64
3377	503976,98	1259525,19
3378	503985,94	1259543,52
3379	503994,82	1259561,6
3380	504003,61	1259579,44
3381	504009,73	1259591,09
3382	504023,43	1259603,53
3383	504012,9	1259637,43
3384	504006,45	1259670,61
3385	503997,42	1259695,68
3386	503993,35	1259700,85
3387	503985,37	1259700,85
3388	503961,01	1259684,8
3389	503938,3	1259665,42
3390	503920,58	1259637,18
3391	503900,65	1259596,76
3392	503882,66	1259559,93
3393	503867,15	1259543,88
3354	503835,59	1259518,41

Протяженность водоохранной зоны – 55,73 км.

Граница прибрежной защитной полосы реки Листовка на территории Псковского муниципального округа и Печорского муниципального округа Псковской области
Координаты поворотных точек прибрежной защитной полосы реки Листовка:

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1	503562,06	1259638,56
2	503556,8	1259646,59
3	503541,99	1259662,79
4	503530,36	1259679,12
5	503527,59	1259686,32
6	503525,38	1259701,82
7	503519,56	1259720,37
8	503510,15	1259746,67
9	503504,06	1259755,53
10	503494,92	1259751,93
11	503484,4	1259738,37
12	503479,69	1259721,48
13	503468,62	1259719,54
14	503475,27	1259743,35
15	503494,09	1259769,65
16	503481,63	1259779,89
17	503460,59	1259791,25
18	503448	1259796,51
19	503429,17	1259803,43
20	503402,59	1259803,7
21	503397,33	1259801,21
22	503400,65	1259770,76
23	503405,64	1259770,2
24	503407,02	1259763,56
25	503395,74	1259762,45
26	503389,65	1259803,15
27	503381,07	1259803,7
28	503364,73	1259800,1
29	503344,8	1259791,25
30	503324,03	1259779,89
31	503297,73	1259765,77
32	503273,65	1259752,76
33	503257,59	1259742,52

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
34	503234,19	1259730,89
35	503223,4	1259726,18
36	503209	1259723,42
37	503195,16	1259722,59
38	503180,49	1259726,46
39	503163,32	1259732
40	503147,54	1259743,35
41	503145,32	1259740,58
42	503139,51	1259744,73
43	503142,28	1259748,33
44	503131,48	1259757,75
45	503122,62	1259767,99
46	503114,59	1259782,39
47	503101,03	1259803,98
48	503095,49	1259812,56
49	503089,33	1259817,27
50	503076,04	1259818,93
51	503058,32	1259817,82
52	503040,05	1259810,9
53	503028,15	1259803,43
54	503015,13	1259795,4
55	503002,4	1259790,14
56	502991,88	1259786,26
57	502976,65	1259777,96
58	502979,42	1259771,31
59	502974,16	1259768,27
60	502971,39	1259774,91
61	502964,19	1259771,31
62	502955,61	1259763,28
63	502935,68	1259749,72
64	502918,79	1259740,3
65	502903,49	1259729,51
66	502892,42	1259719,82

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
67	502879,68	1259712,62
68	502866,67	1259707,91
69	502852,83	1259703,76
70	502838,99	1259704,04
71	502831,23	1259707,08
72	502827,08	1259714,56
73	502825,14	1259725,08
74	502816,01	1259736,71
75	502806,87	1259739,2
76	502794,14	1259735,87
77	502779,32	1259731,44
78	502774,89	1259726,74
79	502769,08	1259723,97
80	502763,27	1259727,29
81	502757,18	1259735,32
82	502751,36	1259745,56
83	502745,27	1259754,42
84	502733,09	1259764,94
85	502720,91	1259770,76
86	502711,22	1259771,87
87	502696,54	1259772,97
88	502693,22	1259769,65
89	502693,22	1259765,5
90	502689,07	1259764,11
91	502682,42	1259763,56
92	502673,01	1259762,18
93	502656,68	1259765,5
94	502653,91	1259770,76
95	502656,95	1259777,68
96	502658,89	1259783,49
97	502656,95	1259787,65
98	502646,99	1259789,31
99	502634,25	1259789,31

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
100	502624,84	1259790,41
101	502612,38	1259795,4
102	502598,54	1259801,77
103	502591,27	1259807,37
104	502584,63	1259809,59
105	502580,2	1259820,66
106	502581,03	1259824,81
107	502579,64	1259830,07
108	502573,55	1259837,55
109	502558,33	1259841,98
110	502543,93	1259841,43
111	502531,75	1259837,83
112	502511,26	1259832,57
113	502492,99	1259830,63
114	502484,96	1259826,48
115	502478,31	1259815,95
116	502469,73	1259800,17
117	502462,12	1259792,28
118	502452,71	1259784,25
119	502441,63	1259774,29
120	502430,83	1259769,58
121	502420,87	1259770,69
122	502407,02	1259769,58
123	502395,12	1259763,77
124	502379,89	1259752,42
125	502379,06	1259744,94
126	502382,38	1259740,24
127	502389,31	1259729,99
128	502388,75	1259723,35
129	502380,72	1259714,76
130	502368,68	1259703,97
131	502355,39	1259691,92
132	502340,86	1259679,05
133	502334,21	1259674,14
134	502322,03	1259666,11
135	502314,56	1259668,05
136	502309,02	1259676,07
137	502301,54	1259687,7
138	502298,22	1259702,1
139	502299,88	1259718,43
140	502301,54	1259735,87
141	502296,84	1259751,93
142	502287,42	1259771,04

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
143	502280,5	1259776,02
144	502272,47	1259778,23
145	502265,97	1259774,36
146	502255,17	1259766,05
147	502241,05	1259757,19
148	502225,82	1259749,44
149	502210,87	1259741,41
150	502197,03	1259736,71
151	502179,31	1259736,43
152	502166,58	1259741,41
153	502156,06	1259748,06
154	502150,8	1259761,07
155	502148,3	1259777,4
156	502145,26	1259794,84
157	502146,37	1259802,6
158	502147,75	1259812,29
159	502143,87	1259819,21
160	502136,4	1259822,25
161	502127,54	1259820,04
162	502118,68	1259813,67
163	502106,22	1259808,13
164	502092,93	1259811,73
165	502077,71	1259817,55
166	502067,74	1259827,51
167	502059,57	1259838,66
168	502055,14	1259839,83
169	502029,95	1259864,47
170	502008,08	1259885,51
171	501989,25	1259905,45
172	501970,7	1259922,06
173	501957,69	1259928,7
174	501949,94	1259928,15
175	501944,96	1259924,27
176	501940,8	1259912,09
177	501934,37	1259902,4
178	501927,17	1259895,76
179	501919,14	1259895,2
180	501911,94	1259903,51
181	501906,68	1259917,08
182	501901,7	1259937,56
183	501895,61	1259960,54
184	501893,11	1259980,47
185	501886,75	1260003,18
186	501881,21	1260018,96

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
187	501876,78	1260030,03
188	501868,47	1260041,66
189	501859,89	1260052,73
190	501849,99	1260068,93
191	501835,87	1260088,86
192	501828,16	1260104,02
193	501824,42	1260120,08
194	501821,93	1260126,65
195	501820,16	1260136,55
196	501812,31	1260151,92
197	501798,75	1260169,75
198	501793,73	1260172,97
199	501781	1260174,98
200	501766,49	1260173,32
201	501749,54	1260175,16
202	501731,05	1260184,02
203	501707,39	1260186,91
204	501690,42	1260190,3
205	501672,6	1260197,54
206	501654,27	1260204,76
207	501636,39	1260214,01
208	501613,52	1260220,9
209	501592,09	1260227,53
210	501549,96	1260237,94
211	501538,43	1260241
212	501518,88	1260247,56
213	501500,2	1260258,76
214	501491,01	1260266,71
215	501480,68	1260270,56
216	501463,8	1260269,07
217	501446,98	1260263,17
218	501436,94	1260259,73
219	501424,03	1260253,68
220	501407,39	1260244,32
221	501397,6	1260243
222	501388,76	1260245,9
223	501371,4	1260256,32
224	501335,35	1260272,89
225	501298,63	1260288,55
226	501275,47	1260301,15
227	501263,69	1260306,42
228	501253,55	1260312,25
229	501240,28	1260319,02
230	501229,12	1260318,89
231	501216,82	1260316,02

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
232	501200,26	1260311,42
233	501189,76	1260310,56
234	501174,76	1260316,37
235	501165,42	1260319,89
236	501153,29	1260320,03
237	501141,27	1260323,5
238	501132,99	1260333,72
239	501124,56	1260335,63
240	501109,97	1260331,58
241	501084,74	1260321,75
242	501073,71	1260318,78
243	501060,5	1260319,06
244	501043,75	1260319,89
245	501014,38	1260320,72
246	500991,69	1260320,03
247	500958,63	1260320,3
248	500927,3	1260317,95
249	500917,53	1260318,23
250	500909,15	1260320,69
251	500902,16	1260325,79
252	500893,5	1260338,78
253	500884,55	1260348,95
254	500870,78	1260356,99
255	500853,31	1260365,31
256	500839,45	1260371,96
257	500826,48	1260378,66
258	500812,59	1260388,93
259	500792,22	1260401,83
260	500776,48	1260414,78
261	500768,96	1260420,94
262	500758,56	1260426,61
263	500741,02	1260430,17
264	500724,71	1260433,46
265	500707,58	1260432,36
266	500694,49	1260432,64
267	500678,05	1260433,88
268	500665,2	1260433,33
269	500644,75	1260429,62
270	500627,69	1260425,59
271	500616,65	1260424,34
272	500596,93	1260422,95
273	500577,66	1260422,81
274	500555,59	1260427,31
275	500539,53	1260431,78
276	500528,96	1260436,71

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
277	500517,42	1260444,73
278	500505,36	1260457,48
279	500495,2	1260465,24
280	500480,87	1260466,45
281	500462,25	1260468,54
282	500447,22	1260471,59
283	500436,33	1260473,52
284	500424,16	1260475,2
285	500411,7	1260480,24
286	500402,64	1260483,76
287	500388,76	1260484,03
288	500373,07	1260480,05
289	500347,93	1260473,8
290	500316,76	1260470,61
291	500295,4	1260468,67
292	500264,74	1260467,69
293	500228,06	1260468,25
294	500212,39	1260466,87
295	500190,72	1260463,01
296	500159,53	1260457,2
297	500143,62	1260453,6
298	500120,3	1260448,74
299	500098,79	1260446,37
300	500067,59	1260449,57
301	500047,56	1260452,89
302	500030,34	1260453,44
303	500006,25	1260453,99
304	499977,34	1260455,24
305	499963,68	1260457,35
306	499950,35	1260463,39
307	499937,39	1260470,14
308	499920,57	1260475,75
309	499904,62	1260477,64
310	499891,3	1260473,45
311	499884,37	1260466,13
312	499882,06	1260458,93
313	499883,05	1260453,48
314	499890,27	1260445,46
315	499899,63	1260435,96
316	499902,13	1260425,08
317	499899,51	1260415,31
318	499894,74	1260408,38
319	499885,59	1260399,8
320	499869,13	1260394,46
321	499857,62	1260390,8

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
322	499851,9	1260385,46
323	499850,3	1260375,7
324	499847,08	1260364,16
325	499842,18	1260356,02
326	499836,96	1260345,74
327	499831,81	1260332,23
328	499822,77	1260319,38
329	499811,77	1260310,04
330	499804,94	1260303,01
331	499795,1	1260293,59
332	499782,92	1260287,64
333	499763,66	1260282,34
334	499743,92	1260278,39
335	499731,04	1260275,27
336	499722,3	1260268,65
337	499710,5	1260248,48
338	499691,79	1260220,21
339	499678,93	1260200,93
340	499675,27	1260186,96
341	499673,48	1260169,26
342	499673,34	1260150,1
343	499668,33	1260138,64
344	499658,65	1260126,72
345	499644,78	1260111,72
346	499633,41	1260105,76
347	499620,28	1260101,89
348	499609,53	1260095,85
349	499602,24	1260089,69
350	499591,65	1260086,02
351	499581,07	1260082,22
352	499570,88	1260073,66
353	499562,18	1260065,51
354	499547,3	1260051,73
355	499532,23	1260032,26
356	499526,27	1260023,25
357	499527,32	1260012,9
358	499532,71	1259997,97
359	499534,58	1259984,72
360	499529,44	1259975,03
361	499517,04	1259964,34
362	499500,48	1259958,82
363	499477,93	1259956,87
364	499429,7	1259948,98
365	499381,12	1259941,92
366	499335,65	1259936,38

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
367	499312,34	1259934,71
368	499207,25	1259947,74
369	499127,52	1259956,31
370	499104,2	1259957,42
371	499042,42	1259967,95
372	498843,1	1259991,2
373	498753,95	1260003,39
374	498655,81	1260016,12
375	498432,11	1260046,02
376	497983,64	1260100,83
377	497919,88	1260105,82
378	497885,16	1260114,96
379	497868,83	1260115,77
380	497846,21	1260111,14
381	497818,93	1260094,05
382	497743,58	1260058,6
383	497526,55	1259945,1
384	497334,06	1259845,91
385	497218,89	1259787,22
386	497104,21	1259726,8
387	496874,69	1259608,58
388	496649,86	1259492,09
389	496546,45	1259438,45
390	496485,82	1259406,89
391	496373	1259348,4
392	496186,95	1259253,86
393	496133,81	1259226,32
394	495982,1	1259145,48
395	495937,31	1259121,63
396	495916,43	1259110,63
397	495893,52	1259104,45
398	495865,71	1259107,09
399	495827,47	1259104,61
400	495738,34	1259098,52
401	495686,84	1259092,98
402	495562,22	1259086,33
403	495501,72	1259083,56
404	495475,16	1259082,46
405	495446,48	1259080,25
406	495416,17	1259073,09
407	495345,36	1259049,85
408	495120,3	1258969,02
409	495005,4	1258927,77
410	494938,6	1258903,88
411	494855,01	1258875,1

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
412	494752,78	1258835,79
413	494647,85	1258798,41
414	494547,84	1258761,79
415	494470,59	1258733,55
416	494437,14	1258721,67
417	494412,6	1258710,23
418	494367,68	1258709,12
419	494331,61	1258709,4
420	494296,58	1258713,01
421	494165,92	1258746,26
422	494097,39	1258768,76
423	494017,17	1258789,78
424	493960,88	1258801,68
425	493914,25	1258809,73
426	493893,95	1258818,35
427	493845,66	1258835,14
428	493786,98	1258829,35
429	493681,49	1258814,34
430	493561,91	1258790,81
431	493443,34	1258768,87
432	493305,31	1258743,95
433	493200,27	1258726,79
434	493081,63	1258701,32
435	492974,33	1258684,15
436	492810,04	1258654,41
437	492787,97	1258657,03
438	492729,53	1258681,68
439	492702,83	1258686,36
440	492486,49	1258715,13
441	492360,08	1258705,18
442	492170,87	1258694,66
443	492149,54	1258687,01
444	491983,26	1258595,43
445	491925,61	1258560,29
446	491872,01	1258257,48
447	491857,13	1257839,37
448	491853,82	1257774,35
449	491885,61	1257653,69
450	491919,32	1257523,42
451	491943,12	1257425,71
452	491977,17	1257313,75
453	491994,08	1257253,61
454	492006,31	1257189,66
455	491995,47	1257126,37
456	491978,58	1257043,85

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
457	491950,41	1256899,76
458	491917,19	1256717,94
459	491897,53	1256619,91
460	491876,03	1256524,04
461	491827,75	1256446,07
462	491751,06	1256319,41
463	491704,69	1256244,88
464	491636,66	1256127,71
465	491593,82	1256055,32
466	491560,58	1255997,42
467	491502,5	1255912,83
468	491448,34	1255823,57
469	491433,48	1255772,95
470	491432,37	1255659,36
471	491427,67	1255595,14
472	491428,49	1255527,04
473	491446,88	1255480,89
474	491462,11	1255446,28
475	491516,04	1255309,08
476	491563,37	1255188,95
477	491586,66	1255135,13
478	491581,12	1255044,96
479	491583,3	1255023,25
480	491644,68	1254889,99
481	491676,58	1254821,19
482	491679,96	1254803,46
483	491671,09	1254654,38
484	491669,98	1254593,69
485	491664,08	1254556,01
486	491602,79	1254511,16
487	491499,94	1254426,38
488	491448,03	1254387,75
489	491393,18	1254343,43
490	491369,17	1254327,7
491	491346,51	1254303,1
492	491303,86	1254269,42
493	491269	1254249,5
494	491225,65	1254212,22
495	491170,17	1254159,24
496	491131,97	1254120,75
497	491079,93	1254070,93
498	491038,82	1254026,57
499	491010,27	1253998,85
500	490989,49	1253980,01
501	490966,07	1253958,82

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
502	490939,52	1253948,48
503	490914,17	1253940,4
504	490900,46	1253939,03
505	490887,32	1253931,53
506	490859,11	1253924,34
507	490847,15	1253916,83
508	490825,93	1253913,48
509	490797,38	1253905,48
510	490776,42	1253898,31
511	490761,2	1253891,67
512	490742,48	1253884,96
513	490699,62	1253879,97
514	490688,77	1253877,75
515	490672,56	1253877,19
516	490661,71	1253877,73
517	490647,08	1253871,66
518	490633,61	1253871,38
519	490623,4	1253870,27
520	490607,6	1253869,16
521	490578,83	1253866,82
522	490570,01	1253863,88
523	490558,1	1253855,22
524	490548,1	1253843,55
525	490540,46	1253838,91
526	490534,39	1253827,89
527	490524,01	1253820,31
528	490513,86	1253809,88
529	490499,13	1253793,49
530	490485,29	1253782,69
531	490471,53	1253767,28
532	490462,87	1253757,06
533	490458,03	1253745,22
534	490456,94	1253733,51
535	490455,55	1253715,46
536	490451,95	1253696,33
537	490449,74	1253676,42
538	490445,59	1253650,68
539	490443,39	1253629,01
540	490446,69	1253611,44
541	490450,85	1253580,37
542	490453,9	1253542,95
543	490455,83	1253514,5
544	490461,09	1253486,33
545	490462,22	1253469,73
546	490458,52	1253455,52

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
547	490446,52	1253435,7
548	490424,63	1253401,33
549	490361,31	1253311,48
550	490345,86	1253294,35
551	490329,61	1253286,94
552	490274,34	1253286,66
553	490171,16	1253284,17
554	490119,25	1253276,42
555	490065,26	1253274,76
556	490056,12	1253271,32
557	490011,42	1253229,1
558	489938,08	1253168,86
559	489913	1253154,69
560	489908,12	1253130,13
561	489883,92	1253107,91
562	489866,28	1253097,55
563	489819,26	1253079,44
564	489769,41	1253060,72
565	489736,99	1253026,37
566	489708	1252986,45
567	489681,19	1252956,32
568	489669,14	1252934,97
569	489647,58	1252858,82
570	489616,84	1252763,55
571	489583,42	1252665,35
572	489565,27	1252602,13
573	489573,43	1252583,64
574	489586,14	1252555,19
575	489648,36	1252433,86
576	489659,27	1252316,22
577	489665,49	1252252,08
578	489677,15	1252211,65
579	489683,4	1252178,84
580	489680,28	1252136,67
581	489671,76	1252097,96
582	489701,36	1252037,21
583	489698,02	1252028,03
584	489433,14	1251939,87
585	489399,05	1251965,58
586	489385,43	1251962,55
587	489014,07	1251805,92
588	488978,31	1251608,49
589	488958,02	1251579,61
590	488854,7	1251371,02
591	488877,19	1251321,38

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
592	488877,19	1251313,98
593	488852,21	1251281,97
594	488845,23	1251261,05
595	488798,61	1251153,81
596	488821,92	1250983,62
597	488845,88	1250881,98
598	488867,89	1250885,78
599	488886,75	1250883,42
600	488956,94	1250857,68
601	489015,38	1250820,28
602	489045,54	1250800,17
603	489068,56	1250800,94
604	489086,26	1250806,45
605	489165,27	1250765,77
606	489178,68	1250746,84
607	489185,73	1250720,98
608	489192,74	1250650,9
609	489206,75	1250554,41
610	489213,75	1250496,83
611	489219,96	1250458
612	489251,18	1250372,92
613	489210,54	1250303,37
614	489163,24	1250224,53
615	489112,6	1250159,87
616	489083,8	1250132,62
617	489015,22	1250052,36
618	488997,22	1250045,31
619	488953,7	1250017,33
620	488903,5	1249986,01
621	488842,8	1249948,65
622	488805,5	1249925,34
623	488782,21	1249904,38
624	488738,64	1249863,14
625	488691,15	1249818,77
626	488647,55	1249782,95
627	488617,9	1249759,55
628	488597,64	1249750,2
629	488558,76	1249724,53
630	488543,67	1249715,72
631	488309,94	1249660,4
632	488258,6	1249672,07
633	488172,12	1249646,72
634	488124,74	1249629,79
635	488069,57	1249604,56
636	488036,88	1249597,08

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
637	487781,44	1249491,36
638	487612,05	1249421,59
639	487516,46	1249289,54
640	487426,21	1249161,36
641	487309,06	1248997,68
642	487295,64	1248982,59
643	487265,05	1248960,06
644	487132,69	1248877,82
645	487033,15	1248811,78
646	486934	1248751,4
647	486863,12	1248712,09
648	486767,3	1248653,38
649	486741,74	1248641,15
650	486545,46	1248560,76
651	486506,5	1248561,85
652	486498,2	1248551,34
653	486474,08	1248551,91
654	486457,24	1248559,77
655	486431,97	1248571,3
656	486404,36	1248573,48
657	486376,03	1248562,58
658	486353,71	1248543,05
659	486343,25	1248542,83
660	486288,66	1248561,37
661	486260,18	1248568,77
662	486232,86	1248577,92
663	486198,26	1248590,1
664	486149,6	1248606,06
665	486126,09	1248633,53
666	486126,38	1248642,17
667	486124,38	1248652,45
668	486127,3	1248657,49
669	486119,58	1248670,61
670	486107,83	1248674,61
671	486108,61	1248676,92
672	486121,22	1248672,63
673	486130,12	1248657,5
674	486126,95	1248652,02
675	486128,82	1248642,37
676	486128,56	1248634,4
677	486151,01	1248608,16
678	486199,04	1248592,41
679	486233,65	1248580,23
680	486260,87	1248571,11
681	486289,36	1248563,71

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
682	486343,63	1248545,28
683	486352,77	1248545,47
684	486374,74	1248564,7
685	486404	1248575,96
686	486432,59	1248573,7
687	486458,26	1248561,98
688	486474,64	1248554,34
689	486497,04	1248553,8
690	486505,34	1248564,33
691	486545,01	1248563,21
692	486740,75	1248643,39
693	486766,13	1248655,53
694	486861,89	1248714,2
695	486932,77	1248753,51
696	487031,84	1248813,84
697	487131,37	1248879,87
698	487263,68	1248962,08
699	487293,99	1248984,4
700	487307,15	1248999,21
701	487424,22	1249162,77
702	487514,48	1249290,96
703	487610,48	1249423,58
704	487780,51	1249493,62
705	488036,14	1249599,41
706	488068,78	1249606,88
707	488123,8	1249632,04
708	488171,71	1249648,1
709	488258,56	1249673,56
710	488309,94	1249661,88
711	488543,13	1249717,07
712	488558	1249725,76
713	488596,94	1249751,46
714	488617,14	1249760,78
715	488646,64	1249784,07
716	488690,2	1249819,85
717	488737,65	1249864,19
718	488781,23	1249905,44
719	488804,63	1249926,5
720	488842,04	1249949,88
721	488902,74	1249987,23
722	488952,93	1250018,55
723	488996,56	1250046,6
724	489014,36	1250053,57
725	489082,75	1250133,61
726	489111,53	1250160,84

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
727	489162,05	1250225,35
728	489209,3	1250304,1
729	489249,6	1250373,06
730	489218,56	1250457,64
731	489212,32	1250496,63
732	489205,32	1250554,22
733	489191,31	1250650,72
734	489184,31	1250720,72
735	489177,36	1250746,22
736	489164,3	1250764,65
737	489086,12	1250804,9
738	489068,8	1250799,51
739	489045,13	1250798,72
740	489014,59	1250819,08
741	488956,3	1250856,38
742	488886,41	1250882,01
743	488867,92	1250884,32
744	488844,79	1250880,33
745	488820,51	1250983,36
746	488797,13	1251154,02
747	488843,89	1251261,56
748	488850,92	1251282,66
749	488875,75	1251314,47
750	488875,75	1251321,07
751	488853,1	1251371,04
752	488956,78	1251580,35
753	488976,95	1251609,05
754	489012,79	1251806,94
755	489384,99	1251963,93
756	489399,39	1251967,13
757	489433,4	1251941,47
758	489696,91	1252029,18
759	489699,8	1252037,13
760	489670,25	1252097,78
761	489678,85	1252136,88
762	489681,95	1252178,76
763	489675,75	1252211,32
764	489664,07	1252251,81
765	489657,84	1252316,08
766	489646,96	1252433,45
767	489584,86	1252554,53
768	489571,14	1252582,79
769	489562,69	1252601,95
770	489581,09	1252666,08
771	489614,52	1252764,32

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
772	489645,25	1252859,52
773	489666,87	1252935,92
774	489679,19	1252957,75
775	489706,09	1252987,98
776	489735,1	1253027,93
777	489768,02	1253062,8
778	489818,39	1253081,72
779	489865,22	1253099,75
780	489882,46	1253109,88
781	489905,88	1253131,39
782	489910,83	1253156,26
783	489936,69	1253170,88
784	490009,81	1253230,93
785	490054,81	1253273,43
786	490064,78	1253277,19
787	490119,03	1253278,85
788	490170,95	1253286,6
789	490274,3	1253289,1
790	490329,07	1253289,37
791	490344,39	1253296,36
792	490359,4	1253313
793	490422,6	1253402,69
794	490444,45	1253436,99
795	490456,25	1253456,48
796	490459,76	1253469,96
797	490458,67	1253486,02
798	490453,41	1253514,19
799	490451,46	1253542,77
800	490448,42	1253580,11
801	490444,28	1253611,05
802	490440,93	1253628,91
803	490443,17	1253650,99
804	490447,32	1253676,75
805	490449,54	1253696,7
806	490453,13	1253715,78
807	490454,51	1253733,72
808	490455,64	1253745,81
809	490460,76	1253758,34
810	490469,69	1253768,88
811	490483,61	1253784,48
812	490497,46	1253795,28
813	490512,08	1253811,55
814	490522,41	1253822,16
815	490532,52	1253829,54
816	490538,63	1253840,66

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
817	490546,5	1253845,43
818	490556,43	1253857,02
819	490568,88	1253866,08
820	490578,33	1253869,23
821	490607,42	1253871,6
822	490623,18	1253872,7
823	490633,46	1253873,81
824	490646,57	1253874,09
825	490661,28	1253880,19
826	490672,58	1253879,63
827	490688,49	1253880,18
828	490699,23	1253882,38
829	490741,92	1253887,36
830	490760,3	1253893,94
831	490775,54	1253900,59
832	490796,66	1253907,81
833	490825,41	1253915,87
834	490846,28	1253919,16
835	490858,13	1253926,61
836	490886,4	1253933,81
837	490899,7	1253941,4
838	490913,67	1253942,8
839	490938,71	1253950,78
840	490964,76	1253960,93
841	490987,85	1253981,82
842	491008,6	1254000,63
843	491037,08	1254028,28
844	491078,19	1254072,65
845	491130,26	1254122,49
846	491168,46	1254160,98
847	491224,01	1254214,03
848	491267,59	1254251,5
849	491302,49	1254271,45
850	491344,84	1254304,9
851	491367,58	1254329,58
852	491391,74	1254345,41
853	491446,53	1254389,68
854	491498,44	1254428,3
855	491601,29	1254513,09
856	491661,82	1254557,39
857	491667,54	1254593,9
858	491668,65	1254654,48
859	491677,5	1254803,3
860	491674,24	1254820,44
861	491642,46	1254888,97

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
862	491580,91	1255022,6
863	491578,67	1255044,91
864	491584,19	1255134,69
865	491561,11	1255188,01
866	491513,76	1255308,19
867	491459,86	1255445,35
868	491444,63	1255479,95
869	491426,06	1255526,55
870	491425,23	1255595,22
871	491429,93	1255659,46
872	491431,04	1255773,31
873	491446,08	1255824,56
874	491500,45	1255914,15
875	491558,51	1255998,72
876	491591,71	1256056,55
877	491634,56	1256128,95
878	491702,6	1256246,14
879	491748,98	1256320,69
880	491825,67	1256447,35
881	491873,73	1256524,98
882	491895,14	1256620,41
883	491914,79	1256718,4
884	491948,02	1256900,22
885	491976,19	1257044,33
886	491993,07	1257126,82
887	492003,83	1257189,64
888	491991,7	1257253,05
889	491974,83	1257313,06
890	491940,77	1257425,07
891	491916,95	1257522,82
892	491883,25	1257653,07
893	491851,36	1257774,1
894	491854,7	1257839,48
895	491869,58	1258257,74
896	491923,4	1258561,8
897	491982,03	1258597,54
898	492148,53	1258689,24
899	492170,38	1258697,08
900	492359,92	1258707,61
901	492486,55	1258717,59
902	492703,2	1258688,77
903	492730,22	1258684,04
904	492788,61	1258659,41
905	492809,96	1258656,87
906	492973,92	1258686,56

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
907	493081,18	1258703,72
908	493199,81	1258729,19
909	493304,9	1258746,36
910	493442,9	1258771,27
911	493561,45	1258793,21
912	493681,08	1258816,75
913	493786,69	1258831,77
914	493845,95	1258837,62
915	493894,83	1258820,63
916	493914,95	1258812,08
917	493961,34	1258804,08
918	494017,73	1258792,16
919	494098,08	1258771,1
920	494166,6	1258748,61
921	494297,01	1258715,42
922	494331,75	1258711,83
923	494367,66	1258711,56
924	494412,03	1258712,66
925	494436,22	1258723,93
926	494469,76	1258735,85
927	494547	1258764,09
928	494647,02	1258800,7
929	494751,94	1258838,07
930	494854,17	1258877,39
931	494937,79	1258906,19
932	495004,58	1258930,06
933	495119,47	1258971,31
934	495344,57	1259052,16
935	495415,51	1259075,44
936	495446,11	1259082,67
937	495475,02	1259084,89
938	495501,61	1259086
939	495562,1	1259088,77
940	495686,64	1259095,41
941	495738,13	1259100,95
942	495827,3	1259107,04
943	495865,75	1259109,54
944	495893,31	1259106,92
945	495915,53	1259112,92
946	495936,17	1259123,79
947	495980,95	1259147,63
948	496132,67	1259228,48
949	496185,84	1259256,03
950	496371,88	1259350,58
951	496484,7	1259409,06

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
952	496545,33	1259440,62
953	496648,73	1259494,26
954	496873,57	1259610,75
955	497103,08	1259728,96
956	497217,77	1259789,39
957	497332,95	1259848,08
958	497525,42	1259947,26
959	497742,5	1260060,78
960	497817,76	1260096,2
961	497845,29	1260113,44
962	497868,64	1260118,22
963	497885,53	1260117,38
964	497920,29	1260108,24
965	497983,89	1260103,26
966	498432,42	1260048,44
967	498656,13	1260018,54
968	498754,27	1260005,81
969	498843,41	1259993,62
970	499042,77	1259970,37
971	499104,46	1259959,85
972	499127,66	1259958,75
973	499207,52	1259950,16
974	499312,44	1259937,16
975	499335,36	1259938,81
976	499380,74	1259944,33
977	499429,39	1259951,4
978	499477,68	1259959,3
979	499499,98	1259961,23
980	499515,81	1259966,5
981	499527,5	1259976,58
982	499532,05	1259985,16
983	499530,33	1259997,38
984	499524,92	1260012,35
985	499523,75	1260023,87
986	499530,25	1260033,68
987	499545,49	1260053,39
988	499560,52	1260067,3
989	499569,26	1260075,48
990	499579,83	1260084,37
991	499590,84	1260088,32
992	499601,01	1260091,84
993	499608,13	1260097,86
994	499619,32	1260104,15
995	499632,49	1260108,03
996	499643,27	1260113,69

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
997	499656,8	1260128,32
998	499666,23	1260139,93
999	499670,91	1260150,62
1000	499671,04	1260169,39
1001	499672,86	1260187,4
1002	499676,67	1260201,95
1003	499689,76	1260221,56
1004	499708,43	1260249,77
1005	499720,44	1260270,3
1006	499729,97	1260277,52
1007	499743,39	1260280,77
1008	499763,1	1260284,71
1009	499782,05	1260289,93
1010	499793,68	1260295,61
1011	499803,22	1260304,74
1012	499810,1	1260311,83
1013	499820,96	1260321,04
1014	499829,64	1260333,38
1015	499834,73	1260346,73
1016	499840,04	1260357,21
1017	499844,82	1260365,13
1018	499847,91	1260376,22
1019	499849,63	1260386,67
1020	499856,36	1260392,96
1021	499868,39	1260396,78
1022	499884,32	1260401,95
1023	499892,88	1260409,98
1024	499897,26	1260416,35
1025	499899,62	1260425,13
1026	499897,41	1260434,74
1027	499888,5	1260443,78
1028	499880,77	1260452,37
1029	499879,55	1260459,1
1030	499882,22	1260467,41
1031	499889,96	1260475,59
1032	499904,39	1260480,12
1033	499921,11	1260478,14
1034	499938,35	1260472,39
1035	499951,41	1260465,58
1036	499964,38	1260459,71
1037	499977,58	1260457,67
1038	500006,33	1260456,43
1039	500030,41	1260455,88
1040	500047,8	1260455,32
1041	500067,91	1260451,99

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1042	500098,79	1260448,82
1043	500119,92	1260451,16
1044	500143,1	1260455,99
1045	500159,04	1260459,59
1046	500190,28	1260465,41
1047	500212,07	1260469,29
1048	500227,97	1260470,69
1049	500264,72	1260470,13
1050	500295,25	1260471,1
1051	500316,52	1260473,04
1052	500347,51	1260476,21
1053	500372,47	1260482,42
1054	500388,48	1260486,47
1055	500403,12	1260486,19
1056	500412,6	1260482,51
1057	500424,79	1260477,58
1058	500436,71	1260475,93
1059	500447,68	1260473,99
1060	500462,63	1260470,95
1061	500481,11	1260468,88
1062	500496,12	1260467,61
1063	500507	1260459,3
1064	500519,02	1260446,59
1065	500530,19	1260438,83
1066	500540,38	1260434,07
1067	500556,16	1260429,68
1068	500577,9	1260425,25
1069	500596,84	1260425,39
1070	500616,43	1260426,77
1071	500627,27	1260428
1072	500644,25	1260432,01
1073	500664,92	1260435,77
1074	500678,09	1260436,33
1075	500694,6	1260435,08
1076	500707,53	1260434,8
1077	500724,87	1260435,92
1078	500741,51	1260432,56
1079	500759,41	1260428,93
1080	500770,33	1260422,97
1081	500778,03	1260416,67
1082	500793,65	1260403,81
1083	500813,97	1260390,95
1084	500827,77	1260380,74
1085	500840,54	1260374,15
1086	500854,37	1260367,51

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1087	500871,92	1260359,15
1088	500886,12	1260350,86
1089	500895,44	1260340,26
1090	500903,94	1260327,5
1091	500910,24	1260322,91
1092	500917,92	1260320,66
1093	500927,25	1260320,39
1094	500958,55	1260322,74
1095	500991,66	1260322,47
1096	501014,38	1260323,16
1097	501043,84	1260322,33
1098	501060,59	1260321,5
1099	501073,41	1260321,23
1100	501083,97	1260324,07
1101	501109,2	1260333,9
1102	501124,5	1260338,15
1103	501134,35	1260335,91
1104	501142,68	1260325,64
1105	501153,64	1260322,47
1106	501165,88	1260322,33
1107	501175,63	1260318,65
1108	501190,12	1260313,04
1109	501199,83	1260313,84
1110	501216,22	1260318,38
1111	501228,83	1260321,32
1112	501240,86	1260321,47
1113	501254,72	1260314,4
1114	501264,8	1260308,6
1115	501276,55	1260303,34
1116	501299,69	1260290,75
1117	501336,34	1260275,12
1118	501372,54	1260258,48
1119	501389,79	1260248,13
1120	501397,83	1260245,49
1121	501406,6	1260246,67
1122	501422,91	1260255,85
1123	501436,02	1260261,99
1124	501446,18	1260265,47
1125	501463,28	1260271,47
1126	501481,01	1260273,03
1127	501492,27	1260268,85
1128	501501,63	1260260,74
1129	501519,91	1260249,79
1130	501539,13	1260243,34
1131	501550,57	1260240,31

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1132	501592,74	1260229,88
1133	501614,23	1260223,23
1134	501637,31	1260216,28
1135	501655,28	1260206,98
1136	501673,5	1260199,8
1137	501691,12	1260192,65
1138	501707,78	1260189,32
1139	501731,74	1260186,4
1140	501750,22	1260177,54
1141	501766,48	1260175,78
1142	501781,05	1260177,44
1143	501794,62	1260175,3
1144	501800,39	1260171,6
1145	501815,91	1260153,85
1146	501825,91	1260132,61
1147	501832,28	1260110,18
1148	501841,41	1260091,08
1149	501855,53	1260072,25
1150	501869,65	1260052,04
1151	501880,45	1260035,43
1152	501889,86	1260014,94
1153	501895,95	1259996,39
1154	501900,11	1259979,51
1155	501903,57	1259962,76
1156	501907,72	1259937,84
1157	501912,43	1259920,95
1158	501917,13	1259907,11
1159	501921,84	1259901,85
1160	501928,48	1259903,51
1161	501935,13	1259913,2
1162	501937,34	1259925,1
1163	501941,77	1259934,24
1164	501957,55	1259936,73
1165	501970,01	1259933,69
1166	501980,53	1259928,7
1167	501990,22	1259917,63
1168	502005,45	1259903,51
1169	502032,16	1259877,42
1170	502057,91	1259853,33
1171	502066,77	1259844,75
1172	502074,38	1259833,88
1173	502079,37	1259829,17
1174	502090,17	1259819,76
1175	502101,24	1259815,61
1176	502110,1	1259815,61

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1177	502118,4	1259819,21
1178	502127,54	1259824,19
1179	502136,68	1259825,85
1180	502146,09	1259823,91
1181	502152,46	1259820,87
1182	502153,29	1259816,44
1183	502153,56	1259808,13
1184	502151,63	1259802,04
1185	502150,52	1259795,95
1186	502153,56	1259786,54
1187	502156,61	1259771,59
1188	502157,16	1259760,24
1189	502160,21	1259755,81
1190	502164,64	1259752,76
1191	502174,05	1259748,89
1192	502184,3	1259746,12
1193	502196,2	1259745,01
1194	502206,44	1259746,12
1195	502216,27	1259749,99
1196	502230,39	1259756,36
1197	502242,3	1259767,16
1198	502250,33	1259773,8
1199	502265,28	1259779,62
1200	502275,24	1259782,94
1201	502282,99	1259780,45
1202	502289,08	1259775,74
1203	502294,62	1259766,05
1204	502299,05	1259756,08
1205	502303,2	1259747,78
1206	502307,36	1259737,81
1207	502308,74	1259724,8
1208	502305,97	1259711,23
1209	502305,14	1259696,56
1210	502308,46	1259683,55
1211	502315,39	1259676,07
1212	502323,97	1259674,41
1213	502333,8	1259681,06
1214	502340,72	1259686,59
1215	502348,19	1259694,9
1216	502360,93	1259704,59
1217	502372,56	1259716,49
1218	502382,52	1259727,29
1219	502383,08	1259732,55
1220	502376,71	1259738,09
1221	502373,39	1259748,06

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1222	502380,58	1259759,41
1223	502390	1259767,44
1224	502401,35	1259772,14
1225	502415,75	1259776,3
1226	502425,44	1259775,74
1227	502435,96	1259776,57
1228	502442,05	1259781,83
1229	502447,03	1259786,26
1230	502456,44	1259793,46
1231	502462,81	1259803,15
1232	502468,62	1259814,78
1233	502471,12	1259825,3
1234	502476,1	1259829,73
1235	502494,44	1259836,93
1236	502509,39	1259838,86
1237	502530,99	1259844,12
1238	502548,98	1259847,45
1239	502565,04	1259848
1240	502576,11	1259844,4
1241	502584,42	1259833,88
1242	502587,19	1259822,25
1243	502590,79	1259813,39
1244	502596,6	1259810,07
1245	502600,75	1259807,03
1246	502612,93	1259802,32
1247	502623,73	1259799,27
1248	502643,53	1259796,78
1249	502657,37	1259794,29
1250	502664,01	1259790,41
1251	502666,51	1259782,39
1252	502663,46	1259775,46
1253	502666,23	1259771,31
1254	502672,6	1259770,2
1255	502682,84	1259774,91
1256	502683,95	1259781,56
1257	502686,16	1259785,99
1258	502695,02	1259784,6
1259	502708,86	1259780,17
1260	502720,22	1259777,13
1261	502730,46	1259769,93
1262	502739,6	1259767,71
1263	502744,86	1259763,01
1264	502753,44	1259752,21
1265	502761,74	1259738,09
1266	502768,11	1259733,94

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1267	502776,14	1259735,04
1268	502782,78	1259738,09
1269	502794,14	1259739,47
1270	502805,49	1259743,9
1271	502814,41	1259747,23
1272	502821,06	1259741,69
1273	502827,7	1259732,28
1274	502832,13	1259720,92
1275	502838,78	1259712,34
1276	502846,53	1259710,96
1277	502855,11	1259713,17
1278	502869,51	1259719,26
1279	502880,03	1259723,14
1280	502891,1	1259733,11
1281	502903,84	1259741,69
1282	502927,93	1259757,33
1283	502946,47	1259768,4
1284	502966,96	1259783,63
1285	502981,08	1259791,11
1286	502995,2	1259797,47
1287	503009,87	1259805,78
1288	503010,15	1259809,79
1289	503006	1259813,67
1290	503008,9	1259816,3
1291	503012,78	1259814,22
1292	503015,83	1259812,15
1293	503019,7	1259813,26
1294	503012,23	1259818,24
1295	503011,12	1259821,28
1296	503016,1	1259823,5
1297	503023,02	1259817,68
1298	503025,79	1259819,35
1299	503022,47	1259822,67
1300	503026,62	1259824,05
1301	503029,67	1259819,35
1302	503036,59	1259822,67
1303	503027,32	1259829,45
1304	503029,67	1259832,5
1305	503041,37	1259825,16
1306	503070,57	1259829,59
1307	503084,97	1259828,21
1308	503097,15	1259821,84
1309	503108,5	1259809,1
1310	503122,07	1259787,78
1311	503135,36	1259771,73

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1312	503152,25	1259755,39
1313	503170,8	1259745,15
1314	503201,39	1259736,01
1315	503221,87	1259736,01
1316	503241,81	1259747,36
1317	503260,08	1259760,1
1318	503271,43	1259765,08
1319	503288,04	1259776,43
1320	503311,3	1259790,55
1321	503338,43	1259806,61
1322	503340,92	1259825,44
1323	503346,18	1259827,1
1324	503354,21	1259814,64
1325	503386,12	1259822,11
1326	503409,1	1259822,67
1327	503430,41	1259820,73
1328	503453,95	1259815,19
1329	503479,69	1259804,95
1330	503507,38	1259782,8
1331	503523,99	1259754,56
1332	503536,73	1259723
1333	503553,34	1259687,01
1334	503571,61	1259660,43
1335	503603,73	1259651,57
1336	503669,76	1259639,39
1337	503693,56	1259627,21
1338	503731,77	1259595,65
1339	503776,07	1259566,86
1340	503827,56	1259547,48
1341	503851,37	1259557,44
1342	503883,49	1259599,52
1343	503911,17	1259646,59
1344	503943,29	1259691,99
1345	503982,31	1259719,87
1346	503988,94	1259747,29
1347	503992,26	1259772,18
1348	503992,06	1259777,2
1349	503974,84	1259773,83
1350	503952,02	1259759,67
1351	503926,82	1259741,68
1352	503911,29	1259729,73
1353	503894,44	1259709,52
1354	503878,38	1259686,81
1355	503869,78	1259674,58
1356	503861,53	1259660,82

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1357	503848,45	1259638,59
1358	503837,18	1259621,26
1359	503827,7	1259608,84
1360	503816,91	1259604,91
1361	503804,81	1259609,46
1362	503789,42	1259617,81
1363	503770,75	1259629,95
1364	503752,41	1259643,45
1365	503734,41	1259658,32
1366	503723,14	1259667,25
1367	503710,39	1259674,77
1368	503698,48	1259680,86
1369	503682,25	1259687,4
1370	503662,85	1259691,51
1371	503630,9	1259697,4
1372	503611,82	1259701,21
1373	503598,33	1259709,82
1374	503586,22	1259735,09
1375	503579,57	1259750,45
1376	503573,43	1259765,66
1377	503562,94	1259786,97
1378	503554,63	1259801,09
1379	503547,51	1259811,58
1380	503531,69	1259827,38
1381	503517,85	1259838,46
1382	503507,74	1259845,85
1383	503491,74	1259853,97
1384	503478,87	1259859,09
1385	503459,52	1259865,25
1386	503447,75	1259868,02
1387	503429,61	1259871,01
1388	503418,95	1259871,98
1389	503402,15	1259872,52
1390	503390,66	1259872,24
1391	503377,26	1259871,12
1392	503365,06	1259873,07
1393	503351,18	1259876,35
1394	503335,14	1259875,35
1395	503322,68	1259871,59
1396	503310,51	1259864,65
1397	503300,76	1259854,58
1398	503293,53	1259839,76
1399	503279,54	1259829,76
1400	503267,91	1259822,7
1401	503250,26	1259811,17

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1402	503233,61	1259802,31
1403	503219,19	1259792,54
1404	503204,06	1259787,4
1405	503188,25	1259792,63
1406	503174,64	1259803,29
1407	503164,96	1259814,38
1408	503153,66	1259831,27
1409	503142,99	1259845,55
1410	503130,94	1259857,87
1411	503117,27	1259867,74
1412	503103,54	1259873,88
1413	503086,16	1259878,32
1414	503072,29	1259879,28
1415	503060,04	1259878,56
1416	503048,89	1259878,07
1417	503031,86	1259882,04
1418	503017,38	1259880,54
1419	503003,96	1259874,91
1420	502992,06	1259867,53
1421	502981,36	1259860,94
1422	502970,96	1259850,36
1423	502963,42	1259839,34
1424	502947,1	1259829,69
1425	502932,52	1259820,33
1426	502914,58	1259807,6
1427	502901,09	1259799,51
1428	502882,63	1259787,53
1429	502866,34	1259776,71
1430	502854,87	1259778,15
1431	502842,64	1259787,8
1432	502827	1259795,02
1433	502809,83	1259796,44
1434	502794,75	1259793,26
1435	502782,55	1259795,66
1436	502770,42	1259806,72
1437	502760,01	1259813,05
1438	502745,01	1259819,88
1439	502730,62	1259826,1
1440	502719,79	1259829,17
1441	502708,38	1259832,67
1442	502691,96	1259835,38
1443	502678,48	1259838,98
1444	502662,77	1259844,12
1445	502650,42	1259846,29
1446	502637,72	1259847,91

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1447	502625,57	1259860,92
1448	502617,43	1259872,75
1449	502607,36	1259882,92
1450	502594,85	1259890,32
1451	502583,26	1259894,65
1452	502567,61	1259897,37
1453	502551,27	1259897,56
1454	502535,41	1259895,79
1455	502521,22	1259893,15
1456	502504,96	1259889,25
1457	502491,07	1259886,91
1458	502479,13	1259884,23
1459	502462,42	1259878,07
1460	502446,62	1259869,39
1461	502430,62	1259853,87
1462	502423,89	1259840,35
1463	502419,39	1259828,11
1464	502405,59	1259824,75
1465	502391,09	1259821,22
1466	502373,68	1259814,8
1467	502360,87	1259807,51
1468	502346,02	1259795
1469	502333,88	1259798,13
1470	502322,87	1259811,62
1471	502309,75	1259822,02
1472	502296,36	1259828,67
1473	502278,87	1259832,34
1474	502263,32	1259831,02
1475	502248,89	1259826,84
1476	502235,94	1259821,86
1477	502221,89	1259814,34
1478	502209,99	1259805,31
1479	502203,33	1259816,03
1480	502201,81	1259828,98
1481	502197,68	1259841,1
1482	502189,25	1259854,05
1483	502177,24	1259863,77
1484	502159,04	1259871,92
1485	502142	1259874,88
1486	502125,45	1259874,63
1487	502109,36	1259871,1
1488	502094,92	1259887,1
1489	502073,05	1259907,63
1490	502060,13	1259919,99
1491	502046,97	1259932,85

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1492	502029,46	1259949,43
1493	502014,1	1259964,69
1494	501999,31	1259975,14
1495	501989,03	1259979,72
1496	501978,77	1259983,02
1497	501964,52	1259985,51
1498	501949,61	1259986,99
1499	501945,54	1260004,11
1500	501941,93	1260016,63
1501	501936,85	1260031,86
1502	501928,24	1260051,18
1503	501919,67	1260066,83
1504	501910,87	1260080,33
1505	501900,05	1260095,83
1506	501887,17	1260113,4
1507	501880,51	1260125,22
1508	501875,31	1260141,68
1509	501868,65	1260159,21
1510	501863,65	1260169,84
1511	501855,45	1260183,86
1512	501841,91	1260200,08
1513	501830,04	1260211,4
1514	501816,8	1260219,22
1515	501799,02	1260225,22
1516	501785,48	1260226,9
1517	501773,11	1260226,86
1518	501756,05	1260230,19
1519	501741,69	1260234,89
1520	501721,24	1260238,05
1521	501708,09	1260240,24
1522	501695,63	1260244,78
1523	501679,95	1260251
1524	501664,21	1260258,66
1525	501646,01	1260265,88
1526	501634,56	1260269,33
1527	501623,51	1260272,7
1528	501612,86	1260276
1529	501594,3	1260281,01
1530	501573,41	1260286,17
1531	501560,61	1260289,37
1532	501550,37	1260292,31
1533	501538,49	1260296,95
1534	501521,17	1260308,92
1535	501506,88	1260316,76
1536	501492,98	1260320,64

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1537	501482,08	1260322,11
1538	501463,33	1260321,67
1539	501449,77	1260319,31
1540	501434,03	1260314,2
1541	501418,57	1260308,79
1542	501404,99	1260302,67
1543	501384,38	1260308,07
1544	501366,27	1260316,39
1545	501347,34	1260324,79
1546	501330,11	1260332,14
1547	501316,23	1260338,67
1548	501305,71	1260344,4
1549	501289,88	1260352,15
1550	501273,98	1260360,7
1551	501260,75	1260367,04
1552	501249,25	1260370,48
1553	501237,25	1260371,43
1554	501225,54	1260370,99
1555	501214,31	1260369,28
1556	501201,04	1260366,06
1557	501185,95	1260368,2
1558	501171,82	1260371,31
1559	501156,93	1260379,94
1560	501142,97	1260385,23
1561	501132,52	1260387,21
1562	501120,27	1260387,68
1563	501107,29	1260385,26
1564	501094,62	1260381,68
1565	501074,03	1260373,85
1566	501058,35	1260371,67
1567	501037,89	1260372,52
1568	501023,16	1260372,93
1569	501007,42	1260372,97
1570	500996,55	1260372,64
1571	500983,08	1260372,54
1572	500967,01	1260372,68
1573	500949,77	1260372,23
1574	500939,7	1260371,47
1575	500925,98	1260381,24
1576	500914,42	1260391,49
1577	500900,69	1260400,25
1578	500889,05	1260406,37
1579	500872,66	1260414,19
1580	500860,69	1260420,01
1581	500846,35	1260429,19

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1582	500836,28	1260436
1583	500819,72	1260447,11
1584	500807,76	1260456,94
1585	500791,54	1260468,35
1586	500779,85	1260474,1
1587	500764,88	1260478,83
1588	500747,23	1260482,41
1589	500731,49	1260485,15
1590	500717,87	1260485,57
1591	500704,1	1260484,89
1592	500693,23	1260485,32
1593	500680,39	1260486,21
1594	500666,09	1260485,86
1595	500650,81	1260484,02
1596	500640,48	1260482,14
1597	500629,25	1260479,84
1598	500616,96	1260477,15
1599	500599,13	1260475,67
1600	500585,8	1260475,31
1601	500571,59	1260477,56
1602	500560,3	1260480,43
1603	500545,45	1260491,42
1604	500529,17	1260505,28
1605	500517,2	1260512,53
1606	500503,79	1260516,64
1607	500489,59	1260518,34
1608	500474,3	1260519,96
1609	500460,83	1260522,34
1610	500448,18	1260524,68
1611	500436,17	1260526,91
1612	500423,58	1260531,88
1613	500408,37	1260535,33
1614	500393,11	1260536,39
1615	500379,52	1260535,32
1616	500364,28	1260531,92
1617	500344,24	1260526,92
1618	500332,09	1260524,89
1619	500318,5	1260523,5
1620	500306,83	1260522,36
1621	500285,22	1260520,81
1622	500271,28	1260520,37
1623	500255,41	1260520,28
1624	500237,62	1260520,55
1625	500227,44	1260520,64
1626	500211,68	1260519,45

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1627	500197,84	1260517,55
1628	500186,95	1260515,6
1629	500173,31	1260513,11
1630	500157,69	1260510,2
1631	500144,13	1260507,48
1632	500127,38	1260503,79
1633	500117,16	1260501,66
1634	500101,96	1260499,48
1635	500080,56	1260500,96
1636	500069,9	1260502,34
1637	500054,32	1260504,81
1638	500036,35	1260505,71
1639	500025,66	1260506
1640	500013,87	1260506,27
1641	500001,61	1260506,68
1642	499988,87	1260507,23
1643	499974,67	1260509,94
1644	499964,42	1260515,19
1645	499949,85	1260521,26
1646	499934,44	1260526,13
1647	499922,82	1260528,29
1648	499905,06	1260529,29
1649	499894,62	1260528,31
1650	499878,58	1260524,42
1651	499866,34	1260519,31
1652	499851,71	1260507,91
1653	499843,08	1260497,01
1654	499833,95	1260480,63
1655	499830,23	1260465,38
1656	499830,18	1260453,21
1657	499833,33	1260438,11
1658	499817,19	1260424,8
1659	499808,04	1260413,51
1660	499801,6	1260398,66
1661	499798,88	1260386,54
1662	499791,46	1260371,95
1663	499785,87	1260358,92
1664	499769,54	1260341,83
1665	499754,73	1260334,27
1666	499738,08	1260330,7
1667	499721,56	1260326,93
1668	499704,38	1260319,56
1669	499687	1260306,5
1670	499674,45	1260290,72
1671	499661,51	1260269,47

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1672	499652,58	1260255,98
1673	499644,86	1260244,35
1674	499633,39	1260225,93
1675	499627,35	1260210,99
1676	499624,15	1260198,16
1677	499622,66	1260187,91
1678	499621,23	1260173,24
1679	499620,5	1260162,93
1680	499607,08	1260152,67
1681	499592,04	1260146,17
1682	499577,79	1260137,39
1683	499565,69	1260132,41
1684	499551,49	1260124,84
1685	499539,74	1260115,99
1686	499522,71	1260100,43
1687	499510,13	1260088,55
1688	499494,52	1260069,21
1689	499483,68	1260053,92
1690	499476,92	1260039,75
1691	499474,31	1260023,09
1692	499474,58	1260009,22
1693	499457,65	1260006,69
1694	499433,72	1260002,77
1695	499409,85	1259999,09
1696	499386,03	1259995,63
1697	499363,23	1259992,57
1698	499341,44	1259989,92
1699	499326,34	1259988,29
1700	499288,72	1259990,48
1701	499238,69	1259996,68
1702	499213,47	1259999,81
1703	499192,9	1260002,02
1704	499152,97	1260006,32
1705	499132,26	1260008,52
1706	499114,91	1260009,41
1707	499095,19	1260012,15
1708	499065,84	1260017,16
1709	499050,51	1260019,75
1710	498998,84	1260025,83
1711	498899,41	1260037,43
1712	498827,53	1260046,26
1713	498783,2	1260052,32
1714	498760,96	1260055,36
1715	498736,19	1260058,57
1716	498687,17	1260064,93

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1717	498606,75	1260075,58
1718	498494,95	1260090,53
1719	498438,91	1260098,02
1720	498326,35	1260111,78
1721	498102,09	1260139,19
1722	497989,41	1260152,95
1723	497973,01	1260154,27
1724	497943,45	1260156,58
1725	497921,06	1260159,74
1726	497905,85	1260163,74
1727	497895,69	1260166,13
1728	497883,8	1260167,53
1729	497868	1260167,92
1730	497852,77	1260166,01
1731	497841,1	1260163,62
1732	497822,88	1260157,47
1733	497812,5	1260151,91
1734	497800,01	1260144,08
1735	497775,62	1260131,63
1736	497739,35	1260114,56
1737	497720,74	1260105,79
1738	497665,09	1260076,73
1739	497556,62	1260020
1740	497454,33	1259966,87
1741	497358,21	1259917,35
1742	497281,38	1259877,92
1743	497223,84	1259848,6
1744	497194,92	1259833,86
1745	497165,84	1259818,54
1746	497108,6	1259788,39
1747	497022,66	1259743,78
1748	496908	1259684,72
1749	496850,65	1259655,18
1750	496794,36	1259626,02
1751	496681,94	1259567,78
1752	496599,87	1259525,24
1753	496548,16	1259498,42
1754	496522,29	1259485
1755	496507,09	1259477,09
1756	496476,79	1259461,31
1757	496433,5	1259438,84
1758	496377,2	1259409,65
1759	496302,58	1259371,45
1760	496209,65	1259324,22
1761	496163,1	1259300,56

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1762	496149,54	1259293,54
1763	496122,96	1259279,76
1764	496109,54	1259272,8
1765	496071,23	1259252,39
1766	495995,37	1259211,97
1767	495946,28	1259185,82
1768	495923,94	1259173,92
1769	495908,86	1259165,92
1770	495895,11	1259159,2
1771	495884,39	1259157,99
1772	495868,48	1259159,35
1773	495852,89	1259158,81
1774	495833,67	1259157,56
1775	495801,6	1259155,4
1776	495757,02	1259152,36
1777	495734,24	1259150,79
1778	495720,25	1259149,31
1779	495695,17	1259146,62
1780	495651,88	1259143,63
1781	495590,38	1259140,35
1782	495544,57	1259138,02
1783	495514,48	1259136,64
1784	495492,8	1259135,68
1785	495479,56	1259135,13
1786	495463,95	1259134,19
1787	495449,5	1259133,08
1788	495426,96	1259129,52
1789	495411,66	1259125,91
1790	495382,19	1259117,13
1791	495346,72	1259105,49
1792	495328,65	1259099,56
1793	495271,39	1259079,01
1794	495158,85	1259038,58
1795	495073,86	1259008,06
1796	495016,43	1258987,44
1797	494971,1	1258971,19
1798	494937,86	1258959,31
1799	494900,4	1258946,19
1800	494858,73	1258931,84
1801	494837,47	1258924,51
1802	494810,81	1258914,28
1803	494759,99	1258894,74
1804	494708,49	1258875,68
1805	494656,32	1258857,09
1806	494630,14	1258847,77

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1807	494604,83	1258838,5
1808	494554,82	1258820,2
1809	494510,57	1258804
1810	494472,06	1258789,93
1811	494444,47	1258779,93
1812	494427,81	1258774
1813	494411,42	1258767,53
1814	494392,08	1258762,18
1815	494375,52	1258761,77
1816	494359,05	1258761,63
1817	494342,69	1258761,75
1818	494327,33	1258762,56
1819	494312,97	1258764,04
1820	494274,49	1258772,75
1821	494211,88	1258788,68
1822	494163,86	1258802,14
1823	494130,41	1258813,12
1824	494112,95	1258818,82
1825	494090,67	1258824,73
1826	494050,5	1258835,26
1827	494029,82	1258840,66
1828	494013,97	1258844,06
1829	493985,78	1258850,02
1830	493971,22	1258853,08
1831	493959,68	1258855,1
1832	493939,33	1258858,61
1833	493925,46	1258861,94
1834	493912,03	1258867,55
1835	493899,03	1258872,1
1836	493874,59	1258880,6
1837	493857,03	1258885,48
1838	493846,37	1258886,74
1839	493826,23	1258885,91
1840	493796,6	1258882,99
1841	493781,25	1258881,47
1842	493753,24	1258877,52
1843	493700,44	1258870
1844	493673,38	1258866,14
1845	493641,59	1258859,93
1846	493581,91	1258848,19
1847	493522,53	1258836,86
1848	493463,45	1258825,92
1849	493399,54	1258814,25
1850	493330,8	1258801,84
1851	493270,26	1258791,36

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1852	493217,92	1258782,81
1853	493191,14	1258778,42
1854	493159,98	1258771,77
1855	493101,31	1258759,18
1856	493045,49	1258748,64
1857	492992,51	1258740,17
1858	492965,77	1258735,88
1859	492925,87	1258728,67
1860	492847,57	1258714,49
1861	492806,7	1258707,61
1862	492788,56	1258713,7
1863	492762,62	1258724,64
1864	492746,95	1258730,9
1865	492732,1	1258734,47
1866	492718,59	1258736,84
1867	492655,63	1258745,54
1868	492547,31	1258759,95
1869	492490,51	1258767,22
1870	492451,11	1258764,95
1871	492388,08	1258759,98
1872	492309,33	1258754,88
1873	492214,85	1258749,63
1874	492164,08	1258746,29
1875	492148,03	1258742,18
1876	492137,1	1258738,26
1877	492082,79	1258710,11
1878	491999,54	1258664,26
1879	491957,44	1258641,06
1880	491941,35	1258631,3
1881	491912,04	1258613,43
1882	491894,66	1258602,26
1883	491884,51	1258592,63
1884	491877,46	1258580,56
1885	491860,71	1258494,5
1886	491833,8	1258342,47
1887	491820,16	1258264,72
1888	491815,89	1258155,05
1889	491808,46	1257946,11
1890	491803,91	1257825,39
1891	491802,26	1257792,89
1892	491801,83	1257772,82
1893	491810,98	1257731,13
1894	491826,91	1257670,67
1895	491843,27	1257607,99
1896	491860,06	1257543,09

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1897	491874,39	1257486,29
1898	491886,26	1257437,59
1899	491892,38	1257412,56
1900	491901,41	1257382,65
1901	491918,36	1257326,9
1902	491930,88	1257284,66
1903	491938,95	1257255,93
1904	491945,5	1257228,46
1905	491950,51	1257202,25
1906	491950,75	1257175,87
1907	491946,2	1257149,33
1908	491939,75	1257115,63
1909	491931,39	1257074,78
1910	491927,18	1257054,25
1911	491920,07	1257017,9
1912	491905,99	1256945,84
1913	491898,92	1256909,66
1914	491890,54	1256863,86
1915	491873,97	1256773,16
1916	491860,82	1256703,56
1917	491851,09	1256655,05
1918	491841,37	1256609,14
1919	491831,65	1256565,8
1920	491815,88	1256526,52
1921	491794,07	1256491,29
1922	491783,09	1256473,57
1923	491763,76	1256441,65
1924	491725,5	1256378,44
1925	491694,81	1256328,27
1926	491671,7	1256291,12
1927	491659,95	1256272,22
1928	491642,38	1256241,99
1929	491608,41	1256183,49
1930	491580,74	1256136,18
1931	491559,37	1256100,07
1932	491548,6	1256081,87
1933	491540,3	1256067,42
1934	491524,2	1256039,38
1935	491501,92	1256004,63
1936	491473,46	1255963,18
1937	491458,85	1255941,86
1938	491444,11	1255917,69
1939	491416,93	1255872,9
1940	491402,03	1255847,54
1941	491394,35	1255825,83

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1942	491386,83	1255800,2
1943	491382,56	1255783,99
1944	491380,77	1255745,73
1945	491380,22	1255689,6
1946	491378,8	1255645,87
1947	491376,51	1255614,54
1948	491375,33	1255597,8
1949	491375,44	1255577,44
1950	491375,85	1255543,11
1951	491376,95	1255521,47
1952	491384,25	1255496,39
1953	491393,54	1255473,09
1954	491398,35	1255461,03
1955	491409,98	1255434,55
1956	491427,07	1255392,07
1957	491453,84	1255323,96
1958	491479,07	1255259,85
1959	491502,75	1255199,74
1960	491514,75	1255169,3
1961	491519,81	1255157,57
1962	491528,97	1255136,4
1963	491532,36	1255106,36
1964	491529,96	1255067,44
1965	491528,8	1255045,96
1966	491529,48	1255034,32
1967	491530,6	1255023,17
1968	491534,42	1255005,66
1969	491550,89	1254968,27
1970	491581,66	1254901,46
1971	491597,06	1254868,02
1972	491604,39	1254852,2
1973	491618,98	1254820,74
1974	491626,51	1254803,77
1975	491625,1	1254764,4
1976	491620,86	1254693,1
1977	491618,72	1254656,93
1978	491618,4	1254641,11
1979	491617,88	1254612,54
1980	491617,12	1254595,07
1981	491604,66	1254577,51
1982	491582,73	1254561,46
1983	491571,19	1254553
1984	491544,01	1254530,67
1985	491493,07	1254488,67
1986	491454,87	1254458,2

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
1987	491429,41	1254439,27
1988	491416,29	1254429,49
1989	491401,89	1254417,9
1990	491375,47	1254396,54
1991	491356,74	1254382,25
1992	491345,7	1254375,02
1993	491325,79	1254358,02
1994	491315,76	1254347,13
1995	491301,67	1254334,51
1996	491283,51	1254320,17
1997	491266,52	1254308,48
1998	491250,69	1254299,44
1999	491224,09	1254280,04
2000	491202,3	1254261,31
2001	491190,92	1254251,5
2002	491175,59	1254236,92
2003	491147,81	1254210,4
2004	491133,69	1254196,9
2005	491123,54	1254186,7
2006	491104,66	1254167,68
2007	491082,32	1254145,82
2008	491056,52	1254121,11
2009	491043,09	1254108,23
2010	491031,46	1254095,78
2011	491011,36	1254074,08
2012	490994,57	1254056,7
2013	490981,11	1254043,63
2014	490969,36	1254032,54
2015	490959,31	1254023,43
2016	490942,1	1254007,85
2017	490926,03	1253999,5
2018	490908,12	1253993,51
2019	490889,77	1253989,57
2020	490873,06	1253983,77
2021	490862,06	1253979,21
2022	490851,21	1253976,44
2023	490835,1	1253970,48
2024	490820,3	1253965,68
2025	490804,73	1253962
2026	490790,35	1253957,97
2027	490775,19	1253953,31
2028	490764,63	1253949,7
2029	490752,12	1253944,92
2030	490739	1253939,42
2031	490721,2	1253935,28

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2032	490702,7	1253933,12
2033	490692,38	1253931,88
2034	490675,37	1253929,75
2035	490658,37	1253929,19
2036	490647,53	1253927,31
2037	490635,18	1253923,86
2038	490621,08	1253922,77
2039	490607,63	1253921,73
2040	490596,09	1253920,84
2041	490581,55	1253919,66
2042	490571,34	1253918,46
2043	490560,16	1253915,88
2044	490549,67	1253911,76
2045	490536,36	1253904,25
2046	490524,88	1253895,49
2047	490510,14	1253881,36
2048	490496,75	1253867,38
2049	490484	1253854,39
2050	490471,96	1253841,72
2051	490460,63	1253829,96
2052	490447,95	1253819,31
2053	490435,87	1253806,08
2054	490424,83	1253793,28
2055	490416,51	1253780,62
2056	490410,64	1253767,88
2057	490406,73	1253754,02
2058	490405,01	1253741,37
2059	490403,78	1253726,15
2060	490401,17	1253710,05
2061	490399,32	1253697,54
2062	490396,77	1253677,36
2063	490394,79	1253665,09
2064	490392,86	1253650,51
2065	490391,74	1253639,47
2066	490391,64	1253623,26
2067	490394,12	1253607,26
2068	490395,84	1253596,03
2069	490397,74	1253581,84
2070	490399,42	1253565,83
2071	490400,88	1253547,97
2072	490402,08	1253531,98
2073	490403,04	1253517,86
2074	490405,44	1253498,69
2075	490407,8	1253486,04
2076	490407,45	1253472,41

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2077	490396,74	1253455,16
2078	490386,28	1253438,75
2079	490365,85	1253408,97
2080	490335,45	1253365,83
2081	490319,14	1253343,02
2082	490305,35	1253339,26
2083	490284,48	1253339,15
2084	490273,81	1253339,09
2085	490247,26	1253338,46
2086	490195,58	1253337,21
2087	490168,2	1253336,46
2088	490151,31	1253334,23
2089	490126,81	1253330,57
2090	490101,73	1253328,34
2091	490076,07	1253327,56
2092	490059,22	1253326,37
2093	490044,65	1253323,04
2094	490033	1253317,61
2095	490009,54	1253299,45
2096	489987,67	1253278,8
2097	489959,63	1253254,42
2098	489925,42	1253226,32
2099	489902,79	1253209,15
2100	489891,75	1253202,91
2101	489877,75	1253193,24
2102	489868,64	1253182,37
2103	489862,98	1253169,38
2104	489858,16	1253155,45
2105	489832,73	1253140,82
2106	489811,32	1253132,58
2107	489788,07	1253123,75
2108	489762,98	1253114,32
2109	489745,74	1253106,49
2110	489723,43	1253088,41
2111	489706,97	1253070,97
2112	489687,76	1253047,83
2113	489673,98	1253028,85
2114	489660,78	1253012,27
2115	489648,15	1252998,08
2116	489632,56	1252976,86
2117	489626,4	1252965,94
2118	489619,91	1252952,27
2119	489613,42	1252930,66
2120	489602,73	1252892,9
2121	489589,8	1252850,52

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2122	489574,64	1252803,54
2123	489558,74	1252755,59
2124	489542,08	1252706,66
2125	489533,57	1252681,61
2126	489528,43	1252663,84
2127	489519,23	1252631,78
2128	489514,17	1252611,45
2129	489513,84	1252594,36
2130	489519,05	1252576,98
2131	489525,59	1252562,19
2132	489536,45	1252539,76
2133	489554,79	1252503,59
2134	489583,64	1252447,35
2135	489600,56	1252392,29
2136	489605,55	1252338,41
2137	489608,06	1252311,41
2138	489609,63	1252295,19
2139	489612,75	1252263,05
2140	489614,73	1252244,73
2141	489618,79	1252228,39
2142	489624,31	1252209,25
2143	489628,2	1252193,73
2144	489630,47	1252181,83
2145	489631,02	1252167,94
2146	489629,84	1252152,07
2147	489627,29	1252135,23
2148	489623,38	1252117,42
2149	489621,21	1252104,36
2150	489621,77	1252087,87
2151	489627,17	1252072,04
2152	489585,22	1252044,7
2153	489490,09	1252013,04
2154	489439,28	1251999,67
2155	489426,35	1252008,77
2156	489413,4	1252014,72
2157	489399,29	1252016,74
2158	489384,94	1252015,14
2159	489372	1252012,05
2160	489272,51	1251970,75
2161	489086,41	1251892,26
2162	488989,88	1251850,81
2163	488976,87	1251840,99
2164	488967,76	1251827,48
2165	488955,12	1251769,09
2166	488938,18	1251675,56

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2167	488926,25	1251623,87
2168	488914,9	1251607,45
2169	488886,06	1251550,21
2170	488834,22	1251445,56
2171	488807,17	1251389,74
2172	488803,72	1251375,57
2173	488804,54	1251361,01
2174	488810,57	1251343,76
2175	488816,6	1251330,46
2176	488813,53	1251316,02
2177	488805,49	1251302,21
2178	488798,74	1251284,22
2179	488785,68	1251253,09
2180	488762,74	1251200,33
2181	488750,36	1251170,68
2182	488747,6	1251157,44
2183	488753,44	1251104,57
2184	488765,12	1251019,24
2185	488771,19	1250975,4
2186	488777,91	1250946,13
2187	488790,06	1250894,62
2188	488797,53	1250865,37
2189	488804,12	1250851,99
2190	488814,39	1250841,18
2191	488827,41	1250833,9
2192	488842,01	1250830,84
2193	488857,24	1250831,74
2194	488870,46	1250833,61
2195	488889,4	1250827,66
2196	488919,1	1250816,77
2197	488947,28	1250802,8
2198	488973,92	1250785,74
2199	488994,78	1250772,19
2200	489009,86	1250762,14
2201	489020,91	1250755,49
2202	489035,28	1250750,16
2203	489052,71	1250748,94
2204	489064,55	1250749,34
2205	489078,35	1250750,87
2206	489093,37	1250744,93
2207	489118,16	1250732,16
2208	489130,78	1250725,47
2209	489134,09	1250714,82
2210	489136,62	1250695,13
2211	489139,91	1250662,21

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2212	489141,63	1250645,2
2213	489145,31	1250619,56
2214	489152,27	1250571,59
2215	489157,49	1250533,35
2216	489160,96	1250504,85
2217	489162,76	1250490,13
2218	489164,51	1250478,98
2219	489167,63	1250459,48
2220	489169,8	1250447,4
2221	489177,35	1250424,8
2222	489188,81	1250393,57
2223	489187,48	1250365,86
2224	489173,35	1250341,67
2225	489154,9	1250310,62
2226	489132,15	1250272,7
2227	489109,2	1250238,95
2228	489086,04	1250209,38
2229	489067,95	1250188,43
2230	489054,91	1250176,1
2231	489029,67	1250148,46
2232	488999,54	1250113,2
2233	488982,95	1250094,97
2234	488958,69	1250081,69
2235	488937,01	1250067,76
2236	488913,73	1250053,03
2237	488888,85	1250037,5
2238	488861,26	1250020,42
2239	488830,98	1250001,78
2240	488815,76	1249992,42
2241	488787,49	1249974,74
2242	488776,4	1249967,59
2243	488765,33	1249958,4
2244	488753,64	1249947,87
2245	488736	1249931,47
2246	488714,26	1249910,9
2247	488691,85	1249889,83
2248	488668,77	1249868,26
2249	488646,74	1249848,86
2250	488625,77	1249831,63
2251	488609,16	1249818,19
2252	488596,93	1249808,53
2253	488579,69	1249798,57
2254	488559,95	1249786,95
2255	488541,05	1249774,48
2256	488529,78	1249767,18

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2257	488470,69	1249751,3
2258	488363,37	1249725,91
2259	488299,69	1249715,48
2260	488279,66	1249720,04
2261	488266,48	1249722,62
2262	488253,88	1249723,03
2263	488222,78	1249715,17
2264	488179,36	1249702,44
2265	488157,19	1249695,94
2266	488143,85	1249691,49
2267	488119,89	1249683,47
2268	488106,69	1249678,97
2269	488090,42	1249671,76
2270	488065,23	1249660,24
2271	488045,73	1249652,9
2272	488031,9	1249649,74
2273	487953,12	1249619,17
2274	487825,32	1249566,28
2275	487718,93	1249522,33
2276	487633,93	1249487,32
2277	487588,46	1249468,07
2278	487577,14	1249460,36
2279	487545,97	1249419,74
2280	487497,97	1249353,43
2281	487473,88	1249320,14
2282	487451,06	1249287,73
2283	487405,98	1249223,72
2284	487354,59	1249151,4
2285	487296,88	1249070,77
2286	487266,05	1249028,22
2287	487253,99	1249017,04
2288	487241,74	1249008,02
2289	487202,96	1248983,22
2290	487137,64	1248942,63
2291	487104,67	1248922,14
2292	487079,05	1248905,16
2293	487029,69	1248872,42
2294	486980,67	1248841,22
2295	486931,98	1248811,57
2296	486890,13	1248787,04
2297	486855,14	1248767,63
2298	486837,17	1248757,65
2299	486812,38	1248742,5
2300	486765,61	1248713,84
2301	486736,79	1248696,91

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2302	486725,91	1248691,71
2303	486674,32	1248670,21
2304	486582	1248632,39
2305	486528,57	1248613,69
2306	486514,03	1248614,1
2307	486502,92	1248613,82
2308	486488,57	1248611,02
2309	486472,61	1248610,4
2310	486459,77	1248616,26
2311	486449,14	1248620,28
2312	486429,37	1248624,11
2313	486415,07	1248625,24
2314	486402,46	1248625,01
2315	486391,52	1248623,42
2316	486378,74	1248619,81
2317	486364,11	1248614,18
2318	486353,05	1248609,11
2319	486339,57	1248600,37
2320	486313,78	1248608,22
2321	486295,24	1248613,84
2322	486281,83	1248617,33
2323	486268,82	1248621,18
2324	486256,2	1248625,41
2325	486241,33	1248630,54
2326	486224,21	1248636,56
2327	486205,94	1248642,77
2328	486188,57	1248648,47
2329	486179,33	1248662,8
2330	486174,74	1248678,75
2331	486166,55	1248694,2
2332	486155,69	1248708,03
2333	486141,22	1248717,81
2334	486127,9	1248723,17
2335	486113,19	1248726,25
2336	486097,72	1248725,25
2337	486083,32	1248719,52
2338	486071,4	1248709,62
2339	486063,11	1248696,52
2340	486058,5	1248679,19
2341	486059,5	1248663,72
2342	486065,23	1248649,32
2343	486076,15	1248636,06
2344	486078,21	1248621,54
2345	486085,8	1248605,02
2346	486093,98	1248594,16

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2347	486105,73	1248580,42
2348	486119,24	1248566,77
2349	486130,96	1248560,04
2350	486146,06	1248554,6
2351	486170,13	1248546,71
2352	486190,69	1248539,76
2353	486207,73	1248533,76
2354	486223,8	1248528,23
2355	486237,46	1248523,65
2356	486254,27	1248518,64
2357	486267,63	1248515,17
2358	486287,53	1248508,95
2359	486313,96	1248499,97
2360	486331,46	1248494,83
2361	486346,93	1248492,9
2362	486359,02	1248493,91
2363	486375,5	1248498,68
2364	486390,54	1248508,84
2365	486404,63	1248520,01
2366	486423,5	1248520,21
2367	486440,44	1248512,43
2368	486457,92	1248505,43
2369	486478,92	1248501,78
2370	486490,98	1248501,49
2371	486508,44	1248502,85
2372	486531,73	1248511,12
2373	486549,14	1248511,7
2374	486559,32	1248513,56
2375	486613,48	1248534,59
2376	486711,62	1248574,79
2377	486761,35	1248595,18
2378	486782,48	1248605,22
2379	486817,15	1248625,28
2380	486864,6	1248654,35
2381	486905,81	1248678,59
2382	486940,77	1248697,98
2383	486958,69	1248707,93
2384	486984,79	1248723,79
2385	487034,37	1248753,98
2386	487059,57	1248769,34
2387	487085,52	1248786,52
2388	487134,98	1248819,33
2389	487192,64	1248856,2
2390	487258,5	1248897,12
2391	487292,25	1248918,14

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2392	487302,34	1248925,43
2393	487317,64	1248936,69
2394	487336,37	1248953,14
2395	487348,9	1248967,55
2396	487379,01	1249009,5
2397	487437,58	1249091,34
2398	487466,92	1249132,33
2399	487489,61	1249164,55
2400	487534,64	1249228,51
2401	487578,92	1249290,55
2402	487622,45	1249350,69
2403	487683,29	1249396,86
2404	487761,42	1249429,04
2405	487800,5	1249445,14
2406	487863,45	1249471,19
2407	487989,23	1249523,25
2408	488059,27	1249550,91
2409	488073,57	1249554,18
2410	488103,67	1249565,17
2411	488130,28	1249577,34
2412	488154,58	1249587,35
2413	488176,58	1249595,21
2414	488205,73	1249604,47
2415	488242,04	1249615,11
2416	488269,86	1249618,23
2417	488289,2	1249613,84
2418	488304,51	1249611,67
2419	488315,81	1249611,72
2420	488379,89	1249625,57
2421	488496,75	1249653,23
2422	488558,61	1249668,43
2423	488572,67	1249674,75
2424	488585,72	1249682,44
2425	488613,1	1249700,49
2426	488626,23	1249708,32
2427	488641,36	1249715,69
2428	488656,29	1249726,15
2429	488671,12	1249737,86
2430	488690,18	1249753,27
2431	488711,98	1249771,18
2432	488723,48	1249780,66
2433	488737,16	1249793,33
2434	488760,9	1249815,51
2435	488772,83	1249826,66
2436	488783,79	1249837,03

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2437	488805,34	1249857,43
2438	488821,02	1249872,04
2439	488844,07	1249890,48
2440	488860,79	1249900,94
2441	488884,29	1249915,48
2442	488914,57	1249934,11
2443	488929,77	1249943,47
2444	488942,52	1249951,42
2445	488967,62	1249967,08
2446	488980,31	1249975,01
2447	488990,57	1249981,6
2448	489010,24	1249994,24
2449	489023,42	1250001,87
2450	489036,13	1250007,25
2451	489050,98	1250017,81
2452	489069,95	1250039,44
2453	489103,37	1250078,56
2454	489126,8	1250104,48
2455	489140,24	1250117,19
2456	489164,63	1250145,21
2457	489189,95	1250177,54
2458	489203,49	1250194,98
2459	489217,94	1250218,52
2460	489241,59	1250257,93
2461	489253,49	1250277,77
2462	489263,88	1250295,53
2463	489284,19	1250330,31
2464	489295,72	1250351,09
2465	489300,13	1250364,91
2466	489300,35	1250379,41
2467	489290,73	1250410,28
2468	489275,96	1250450,55
2469	489267,25	1250478,96
2470	489264,6	1250495,52
2471	489261,55	1250517,96
2472	489258,1	1250546,28
2473	489256,34	1250560,73
2474	489252,77	1250585,44
2475	489245,84	1250633,13
2476	489240,66	1250674,22
2477	489237,21	1250708,71
2478	489235,11	1250728
2479	489232,21	1250740,6
2480	489228,68	1250753,53
2481	489225,06	1250763,93

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2482	489216,13	1250780,47
2483	489204,07	1250796,88
2484	489168,41	1250820,39
2485	489128,9	1250840,73
2486	489104,51	1250852,24
2487	489085,8	1250855,74
2488	489068,59	1250853,31
2489	489055,72	1250853,48
2490	489027,72	1250871,75
2491	488998,51	1250890,45
2492	488981,46	1250901
2493	488956,61	1250911,06
2494	488921,51	1250923,93
2495	488901,21	1250931,03
2496	488886,98	1250933,78
2497	488881,52	1250948,71
2498	488874,6	1250978,09
2499	488865,87	1251031,26
2500	488855,32	1251108,23
2501	488860,31	1251170,32
2502	488880,83	1251217,51
2503	488891,48	1251242,14
2504	488895,86	1251254,8
2505	488911,68	1251276,91
2506	488922,5	1251294,08
2507	488926,51	1251309,91
2508	488926,07	1251326,54
2509	488923,84	1251336,86
2510	488919,55	1251349,03
2511	488913,2	1251363,05
2512	488932,8	1251416,05
2513	488978,35	1251508,01
2514	489005,65	1251560,43
2515	489014,7	1251573,3
2516	489021,3	1251584,7
2517	489035,25	1251642,27
2518	489050,71	1251727,67
2519	489141,24	1251805,29
2520	489306,83	1251875,13
2521	489392,98	1251907,53
2522	489406,58	1251898,08
2523	489421,19	1251891,82
2524	489437,04	1251890,51
2525	489515,15	1251914,47
2526	489647,59	1251958,55

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2527	489717,14	1251982,29
2528	489729,82	1251989,99
2529	489739,65	1252001,1
2530	489745,85	1252013,24
2531	489749,06	1252023,38
2532	489751,02	1252036,47
2533	489749,45	1252049,62
2534	489740,81	1252070,38
2535	489729,83	1252092,93
2536	489725,53	1252109,64
2537	489727,92	1252120,5
2538	489730,92	1252143,52
2539	489732,49	1252164,6
2540	489733,08	1252178,41
2541	489730,96	1252196,4
2542	489727,83	1252212,8
2543	489722,6	1252234,51
2544	489717,41	1252252,51
2545	489713,37	1252276,36
2546	489710,49	1252306,08
2547	489706,32	1252350,32
2548	489700,87	1252409,09
2549	489696,83	1252443,03
2550	489677,45	1252486,71
2551	489646,65	1252546,78
2552	489628,22	1252583,59
2553	489622,16	1252597,15
2554	489621,53	1252616,91
2555	489627,94	1252639,23
2556	489639,4	1252674,65
2557	489655,92	1252723,18
2558	489664,24	1252747,63
2559	489672,11	1252772,01
2560	489687,48	1252819,65
2561	489695,3	1252843,9
2562	489700,67	1252862,8
2563	489710,64	1252898
2564	489717,24	1252918,48
2565	489727,91	1252933,62
2566	489739,54	1252946,68
2567	489755,23	1252966,4
2568	489768,78	1252985,06
2569	489781,12	1253000,29
2570	489792,26	1253012,08
2571	489807,58	1253021,64

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2572	489827,09	1253028,97
2573	489848,98	1253037,31
2574	489872,49	1253046,36
2575	489886,09	1253051,77
2576	489904,83	1253062,2
2577	489923,8	1253076,64
2578	489935,9	1253087,76
2579	489949,27	1253102,56
2580	489955,8	1253116,7
2581	489988,15	1253145,28
2582	490024,82	1253175,4
2583	490043,81	1253191,03
2584	490054,34	1253200,86
2585	490071,52	1253217,08
2586	490090,27	1253225,5
2587	490110,61	1253226,13
2588	490122,25	1253226,57
2589	490138,84	1253228,79
2590	490163,26	1253232,44
2591	490200,37	1253234,86
2592	490250,17	1253236,06
2593	490288,76	1253236,73
2594	490316,16	1253236,87
2595	490334,99	1253238,06
2596	490345,24	1253240,32
2597	490362,55	1253247
2598	490378,9	1253257,86
2599	490394,58	1253273,71
2600	490418,01	1253305,14
2601	490449,67	1253350,07
2602	490465,82	1253373,01
2603	490472,27	1253383,06
2604	490483,21	1253400,24
2605	490492,29	1253414,75
2606	490502,7	1253432,95
2607	490507,84	1253446,49
2608	490510,98	1253461,13
2609	490511,82	1253477,26
2610	490510,79	1253491,16
2611	490509,06	1253501,83
2612	490506,7	1253514,48
2613	490505,08	1253527,19
2614	490504,22	1253539,96
2615	490502,97	1253556,37
2616	490501,45	1253575,07

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2617	490499,37	1253594,77
2618	490497,29	1253610,31
2619	490494,36	1253628,52
2620	490494,85	1253640,91
2621	490498,12	1253662,38
2622	490499,93	1253675,4
2623	490502,25	1253693,25
2624	490504,87	1253707,56
2625	490506,42	1253724,86
2626	490511,84	1253737,36
2627	490522,16	1253748,04
2628	490534,71	1253758,57
2629	490546,87	1253771,81
2630	490558,64	1253783,68
2631	490574,62	1253799,72
2632	490587,49	1253812,69
2633	490606,49	1253818,91
2634	490623,02	1253820,12
2635	490634,81	1253821,21
2636	490645,3	1253821,61
2637	490661,72	1253824,52
2638	490673,34	1253827,22
2639	490686,44	1253827,64
2640	490701	1253829,21
2641	490717,73	1253831,74
2642	490738,09	1253834,11
2643	490751,04	1253835,95
2644	490764,02	1253839,57
2645	490778,85	1253844,91
2646	490791,2	1253850,21
2647	490807,81	1253856,2
2648	490818,33	1253859,42
2649	490830,52	1253862,84
2650	490841,2	1253865,27
2651	490859,65	1253869,2
2652	490875,07	1253875,32
2653	490894,51	1253881,77
2654	490908,99	1253886,85
2655	490921,7	1253891,17
2656	490935,69	1253894,78
2657	490948,36	1253898,82
2658	490964,3	1253904,47
2659	490977,58	1253909,64
2660	490988,06	1253914,6
2661	491005,47	1253927,04

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2662	491017,18	1253937,63
2663	491028,27	1253947,68
2664	491038,66	1253957,1
2665	491052,24	1253969,91
2666	491066,51	1253983,77
2667	491085,52	1254003,4
2668	491105,57	1254025,04
2669	491128,33	1254048,05
2670	491153,81	1254072,44
2671	491166,77	1254084,86
2672	491176,88	1254095,03
2673	491195,75	1254114,03
2674	491218,7	1254136,44
2675	491245,72	1254162,25
2676	491268,92	1254183,49
2677	491288,28	1254200,14
2678	491305,64	1254212,85
2679	491320,99	1254221,62
2680	491345,51	1254238,6
2681	491366,84	1254255,45
2682	491378,94	1254265,21
2683	491397,13	1254284,26
2684	491415,87	1254298,53
2685	491438,12	1254315,47
2686	491465,16	1254337,31
2687	491491,45	1254357,74
2688	491517,01	1254376,76
2689	491530,28	1254386,65
2690	491557,18	1254408,76
2691	491608,05	1254450,7
2692	491648,51	1254482,66
2693	491678,57	1254504,66
2694	491696,9	1254519,25
2695	491708,45	1254534,56
2696	491714,95	1254557,69
2697	491717,9	1254576,53
2698	491719,53	1254587,66
2699	491720,24	1254607,69
2700	491720,79	1254637,52
2701	491723,26	1254689,45
2702	491727,67	1254763,48
2703	491729,67	1254803,57
2704	491728,23	1254817,25
2705	491724,75	1254833,47
2706	491713,97	1254859,41

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2707	491698,03	1254893,78
2708	491675,6	1254942,37
2709	491646,67	1255005,17
2710	491631,98	1255038,91
2711	491632,6	1255067,46
2712	491635,25	1255110,52
2713	491635,57	1255137,79
2714	491633,56	1255149,25
2715	491626,81	1255168,25
2716	491615,33	1255194,78
2717	491597,83	1255237,88
2718	491574,32	1255297,55
2719	491549,08	1255361,69
2720	491522,12	1255430,28
2721	491508,45	1255465,04
2722	491496,72	1255491,77
2723	491489,35	1255509,4
2724	491482,03	1255527,75
2725	491478,2	1255551,1
2726	491477,86	1255579,44
2727	491478,83	1255609,14
2728	491481,1	1255640,18
2729	491482,27	1255656,5
2730	491482,63	1255685,53
2731	491483,15	1255738,86
2732	491486,17	1255774,95
2733	491491,71	1255793,8
2734	491506,98	1255823,84
2735	491532	1255865,07
2736	491558,83	1255906,55
2737	491587,48	1255948,26
2738	491602,33	1255969,97
2739	491612,21	1255986,93
2740	491628,75	1256015,73
2741	491647,69	1256048,16
2742	491669,02	1256084,22
2743	491679,74	1256102,34
2744	491696,81	1256131,73
2745	491730,64	1256189,99
2746	491759,04	1256237,59
2747	491782,02	1256274,53
2748	491793,59	1256293,13
2749	491812,97	1256325,13
2750	491851,25	1256388,35
2751	491882,43	1256439,4

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2752	491906,5	1256478,28
2753	491920,1	1256501,56
2754	491930,19	1256537,06
2755	491940,94	1256585
2756	491946,38	1256609,24
2757	491951,47	1256634,58
2758	491961,3	1256683,6
2759	491966,25	1256708,32
2760	491974,67	1256754,33
2761	491991,25	1256845,09
2762	492006,56	1256926,37
2763	492020,59	1256998,15
2764	492031,82	1257054,62
2765	492040,24	1257095,77
2766	492044,53	1257116,74
2767	492047,46	1257133,75
2768	492052,88	1257165,4
2769	492055,55	1257185,68
2770	492052,36	1257215,04
2771	492046,24	1257247,01
2772	492042,94	1257264,03
2773	492037,99	1257282,17
2774	492029,53	1257312,24
2775	492025,23	1257327,53
2776	492016,6	1257355,95
2777	491999,78	1257411,26
2778	491985,5	1257463
2779	491973,77	1257511,17
2780	491967,86	1257535,42
2781	491959,3	1257568,51
2782	491942,44	1257633,65
2783	491934	1257666,27
2784	491926,51	1257694,71
2785	491911,6	1257751,29
2786	491904,88	1257793,89
2787	491906,34	1257822,51
2788	491907,08	1257837,02
2789	491910,79	1257941,25
2790	491918,17	1258148,56
2791	491934,12	1258321,5
2792	491958,65	1258460,06
2793	491980,27	1258535,05
2794	491998,98	1258546,46
2795	492048,8	1258574,44
2796	492129,72	1258619,01

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2797	492172,86	1258642,25
2798	492226,4	1258647,67
2799	492317,37	1258652,73
2800	492363,14	1258655,27
2801	492394,29	1258657,72
2802	492454,86	1258662,49
2803	492537,66	1258657,89
2804	492642,7	1258643,92
2805	492700,24	1258636,05
2806	492710,29	1258634,29
2807	492728,62	1258627,8
2808	492755,24	1258616,57
2809	492771,93	1258610,07
2810	492787,59	1258606,72
2811	492798,62	1258605,41
2812	492815,24	1258605,09
2813	492859,89	1258612,62
2814	492941,79	1258627,45
2815	493009,44	1258639,13
2816	493062,83	1258647,67
2817	493090,18	1258652,07
2818	493121,49	1258658,73
2819	493180,2	1258671,34
2820	493235,51	1258681,88
2821	493287,42	1258690,36
2822	493313,58	1258694,64
2823	493348,7	1258700,98
2824	493417,72	1258713,44
2825	493452,28	1258719,67
2826	493482,08	1258725,19
2827	493541,37	1258736,16
2828	493571,15	1258741,67
2829	493601,13	1258747,57
2830	493660,27	1258759,21
2831	493715,62	1258768,69
2832	493767,18	1258776,03
2833	493804,62	1258780,85
2834	493827,96	1258783,15
2835	493848,7	1258781,14
2836	493866,87	1258774,83
2837	493880,64	1258769,68
2838	493897,47	1258762,89
2839	493917,18	1258758,48
2840	493940,03	1258754,54
2841	493965,01	1258749,7

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2842	493992,11	1258743,98
2843	494025,06	1258736,03
2844	494063,85	1258725,86
2845	494100,02	1258715,27
2846	494133,55	1258704,26
2847	494151,14	1258698,52
2848	494186,25	1258689,5
2849	494251,59	1258672,87
2850	494286,05	1258664,23
2851	494300,21	1258662,37
2852	494317,72	1258660,56
2853	494340,25	1258659,33
2854	494358,28	1258659,19
2855	494380,15	1258659,41
2856	494402,61	1258659,97
2857	494418,81	1258661,41
2858	494439,31	1258667,52
2859	494450,51	1258672,74
2860	494463,92	1258678,12
2861	494479,53	1258683,67
2862	494507,07	1258693,65
2863	494545,69	1258707,77
2864	494589,96	1258723,97
2865	494639,87	1258742,24
2866	494691,01	1258760,71
2867	494743,38	1258779,36
2868	494769,85	1258788,79
2869	494796,08	1258798,87
2870	494846,78	1258818,36
2871	494892,81	1258835,24
2872	494934,19	1258849,48
2873	494955,02	1258856,66
2874	494972,13	1258862,77
2875	495005,53	1258874,71
2876	495022,25	1258880,69
2877	495051,02	1258891,02
2878	495108,47	1258911,65
2879	495193,3	1258942,11
2880	495305,51	1258982,41
2881	495378,64	1259008,15
2882	495412,71	1259019,33
2883	495435,86	1259026,36
2884	495448,08	1259029,25
2885	495460,18	1259031,16
2886	495472,14	1259032,08

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2887	495484,54	1259032,81
2888	495497,38	1259033,34
2889	495519,13	1259034,31
2890	495549,38	1259035,69
2891	495564,6	1259036,39
2892	495596,04	1259038,07
2893	495658,35	1259041,39
2894	495690,17	1259043,1
2895	495704,82	1259044,63
2896	495730,09	1259047,34
2897	495764,74	1259050,2
2898	495808,77	1259053,21
2899	495839,33	1259055,27
2900	495856,42	1259056,38
2901	495870,92	1259056,37
2902	495882,83	1259055,24
2903	495893,23	1259055,05
2904	495912,28	1259057,72
2905	495923,73	1259060,82
2906	495937,16	1259065,39
2907	495955,39	1259074,64
2908	495972,01	1259083,46
2909	495994,4	1259095,38
2910	496043,46	1259121,52
2911	496119,2	1259161,88
2912	496170,24	1259188,89
2913	496196,6	1259202,55
2914	496256,25	1259232,99
2915	496349,18	1259280,22
2916	496395,74	1259303,88
2917	496424,22	1259318,64
2918	496480,63	1259347,88
2919	496508,85	1259362,51
2920	496524,06	1259370,43
2921	496554,36	1259386,2
2922	496595,35	1259407,49
2923	496647,03	1259434,3
2924	496729,06	1259476,82
2925	496841,45	1259535,04
2926	496955,01	1259593,7
2927	497069,74	1259652,8
2928	497127,21	1259682,4
2929	497156,11	1259697,63
2930	497213,3	1259727,76
2931	497270,62	1259757,46

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2932	497328,05	1259786,73
2933	497356,81	1259801,39
2934	497405,08	1259826,26
2935	497501,33	1259875,85
2936	497549,52	1259900,69
2937	497603,75	1259929,04
2938	497711,8	1259985,55
2939	497784,42	1260022,56
2940	497821,62	1260040,06
2941	497841,53	1260049,53
2942	497860,19	1260060,9
2943	497873,86	1260065,46
2944	497884,89	1260063,33
2945	497899,74	1260059,42
2946	497931,65	1260054,75
2947	497962,99	1260052,3
2948	498090,43	1260037,41
2949	498313,99	1260010,09
2950	498481,62	1259988,96
2951	498593,33	1259974,03
2952	498649,23	1259966,56
2953	498673,87	1259963,36
2954	498722,85	1259957
2955	498769,59	1259950,78
2956	498814,09	1259944,7
2957	498836,58	1259941,63
2958	498886,81	1259935,77
2959	498985,82	1259924,22
2960	499050,44	1259915,86
2961	499080,68	1259910,71
2962	499097,3	1259907,97
2963	499118,19	1259906,7
2964	499143,11	1259904,35
2965	499182,04	1259900,16
2966	499227,67	1259894,82
2967	499280,01	1259888,33
2968	499308,62	1259885,03
2969	499321,75	1259885,26
2970	499333,41	1259886,09
2971	499353,06	1259888,14
2972	499375,8	1259890,91
2973	499387,45	1259892,33
2974	499400,45	1259894,21
2975	499424,75	1259897,74
2976	499437,11	1259899,54

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
2977	499449,36	1259901,53
2978	499472,54	1259905,32
2979	499489,29	1259907,67
2980	499499,62	1259908,56
2981	499513,42	1259910,79
2982	499528,71	1259915,53
2983	499545,48	1259924,08
2984	499558,99	1259934,49
2985	499570,73	1259947,99
2986	499580,02	1259964,99
2987	499583,89	1259979,99
2988	499583,62	1259995,03
2989	499581,74	1260006,89
2990	499587,27	1260020,6
2991	499598,29	1260030,82
2992	499610,87	1260039,76
2993	499622,6	1260044,71
2994	499637,27	1260053,83
2995	499654,37	1260060,56
2996	499665,18	1260065,96
2997	499678,11	1260075,19
2998	499691,88	1260089,01
2999	499704,73	1260104,15
3000	499712,39	1260115,74
3001	499717,9	1260127,2
3002	499722,29	1260144,82
3003	499723,43	1260162,36
3004	499724,33	1260175,19
3005	499731,33	1260189,38
3006	499738,17	1260199,69
3007	499747,52	1260213,82
3008	499756,69	1260228,43
3009	499769,53	1260232,52
3010	499781,75	1260235,46
3011	499798,36	1260240,25
3012	499813,99	1260247,17
3013	499826,51	1260255,26
3014	499839,84	1260267,21
3015	499857,25	1260283,59
3016	499865,93	1260293,83
3017	499874,16	1260306,2
3018	499879,58	1260317,18
3019	499885,14	1260330,2
3020	499893,77	1260347,31
3021	499905,72	1260355,02

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3022	499922,08	1260365,47
3023	499937,14	1260381,79
3024	499946,02	1260398,5
3025	499951,36	1260409,33
3026	499966,28	1260406,36
3027	499982,41	1260404,97
3028	499996,86	1260404,35
3029	500011,06	1260403,87
3030	500023	1260403,59
3031	500039,23	1260403,13
3032	500055,23	1260400,94
3033	500070,29	1260399,03
3034	500085,89	1260397,43
3035	500096,34	1260396,64
3036	500109,66	1260397,27
3037	500120,41	1260398,45
3038	500136,33	1260401,01
3039	500147,99	1260403,44
3040	500165,88	1260407,37
3041	500177,14	1260409,62
3042	500192,17	1260412,42
3043	500204,51	1260414,68
3044	500221,7	1260417,5
3045	500238,4	1260418,09
3046	500255,46	1260417,83
3047	500273,99	1260417,96
3048	500289,31	1260418,45
3049	500305,26	1260419,36
3050	500315,94	1260420,33
3051	500329,64	1260421,67
3052	500345,23	1260423,26
3053	500366,28	1260426,84
3054	500378,85	1260429,97
3055	500391,48	1260433,14
3056	500402,44	1260430,05
3057	500414,35	1260426,47
3058	500425,74	1260424,51
3059	500441,48	1260421,74
3060	500455,59	1260419,02
3061	500470,44	1260417,31
3062	500483,04	1260408,7
3063	500497,54	1260397,66
3064	500515,75	1260387,7
3065	500530,14	1260382,49
3066	500544,75	1260378,52

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3067	500562,16	1260374,94
3068	500575,44	1260373,06
3069	500592,48	1260372,91
3070	500605,37	1260373,42
3071	500620,7	1260374,51
3072	500637,71	1260376,68
3073	500651,02	1260379,72
3074	500666,81	1260382,81
3075	500680,6	1260383,55
3076	500692,75	1260382,68
3077	500703,25	1260382,44
3078	500718,68	1260382,97
3079	500733,6	1260380,66
3080	500748,68	1260372,91
3081	500761,7	1260362,31
3082	500779,61	1260350,64
3083	500793,63	1260340,76
3084	500813,28	1260329,2
3085	500828,21	1260321,9
3086	500843,49	1260314,61
3087	500855,45	1260305,71
3088	500863,59	1260294,89
3089	500877,94	1260281,56
3090	500891,24	1260274,6
3091	500906,62	1260269,75
3092	500918,53	1260268,18
3093	500938,36	1260268,64
3094	500952,99	1260269,74
3095	500968,04	1260270,22
3096	500983,53	1260270,09
3097	500998,52	1260270,21
3098	501009,13	1260270,54
3099	501021,28	1260270,5
3100	501034,96	1260270,12
3101	501045,86	1260269,72
3102	501059,09	1260269,08
3103	501069,34	1260268,86
3104	501083,19	1260270,07
3105	501094,98	1260272,72
3106	501113,14	1260279,15
3107	501124,67	1260276,72
3108	501136,39	1260272,87
3109	501149,39	1260270,52
3110	501160,61	1260268,23
3111	501177,24	1260263,13

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3112	501188,32	1260261,53
3113	501201,73	1260261,38
3114	501217,51	1260264,32
3115	501232,53	1260266,66
3116	501245,78	1260259,66
3117	501258,64	1260253,39
3118	501269,37	1260247,55
3119	501288,03	1260238,71
3120	501306,07	1260231,02
3121	501323,33	1260223,39
3122	501339,79	1260215,82
3123	501351,78	1260209,78
3124	501365,58	1260201,87
3125	501379,82	1260196,21
3126	501398,7	1260193,96
3127	501418,51	1260196,26
3128	501435,67	1260202,86
3129	501449,11	1260210,22
3130	501463,27	1260215,9
3131	501479,17	1260213,07
3132	501495,63	1260203,55
3133	501507,86	1260198,52
3134	501523,29	1260193,37
3135	501534,27	1260190,38
3136	501548,15	1260186,89
3137	501568,51	1260181,86
3138	501583,7	1260177,79
3139	501593,72	1260174,69
3140	501612,92	1260168,86
3141	501627,86	1260162,13
3142	501640,47	1260156,46
3143	501658,42	1260149,33
3144	501673,86	1260143,3
3145	501684,87	1260140,42
3146	501698,54	1260137,73
3147	501712,96	1260135,86
3148	501725,15	1260131,4
3149	501740,1	1260126,61
3150	501756,87	1260124,07
3151	501771,02	1260122,84
3152	501775,5	1260108,07
3153	501778,71	1260095,89
3154	501782,56	1260084,17
3155	501789,39	1260069,97
3156	501798,36	1260055,32

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3157	501810,47	1260037,72
3158	501819,59	1260023,24
3159	501831,53	1260007,35
3160	501837,87	1259991,45
3161	501842,73	1259974,96
3162	501845,49	1259958,4
3163	501848,76	1259942,11
3164	501851,74	1259930,87
3165	501854,45	1259920,25
3166	501858,59	1259903,69
3167	501864,01	1259888,82
3168	501871,95	1259874,43
3169	501884,29	1259859,98
3170	501896,63	1259851,06
3171	501911,1	1259846,31
3172	501924,59	1259845,46
3173	501934,7	1259846,87
3174	501950,5	1259852,14
3175	501965,04	1259858,26
3176	501978,84	1259844,26
3177	501989,71	1259833,81
3178	502001,4	1259822,46
3179	502013,92	1259810,21
3180	502027,13	1259798,34
3181	502046,73	1259779,35
3182	502063,68	1259769,38
3183	502078,67	1259763,86
3184	502089,83	1259760,77
3185	502100,72	1259757,77
3186	502103,67	1259745,13
3187	502108,39	1259732,57
3188	502115,69	1259719,33
3189	502126,44	1259708,34
3190	502137,25	1259700,8
3191	502151,54	1259693,6
3192	502165,84	1259689,01
3193	502184,52	1259686,5
3194	502201,64	1259687,38
3195	502216,59	1259690,54
3196	502228,86	1259694,9
3197	502245,1	1259703,04
3198	502250,33	1259687,26
3199	502254,49	1259672,51
3200	502261,35	1259657,76
3201	502269,24	1259645,68

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3202	502282,77	1259630,22
3203	502297,98	1259621,5
3204	502312,93	1259617,31
3205	502326,71	1259616,69
3206	502340,13	1259619,89
3207	502352,59	1259626,37
3208	502365,6	1259635,16
3209	502377,64	1259644,84
3210	502392,26	1259657,86
3211	502405,14	1259669,5
3212	502416,45	1259679,84
3213	502427,56	1259692,66
3214	502435,49	1259707,1
3215	502441,7	1259721,12
3216	502453,51	1259724,92
3217	502464,98	1259730,62
3218	502477,72	1259739,5
3219	502492,34	1259752,34
3220	502507,7	1259768,16
3221	502516,39	1259781,31
3222	502527,72	1259785,17
3223	502541,2	1259785,84
3224	502553,31	1259771,11
3225	502563,9	1259764,63
3226	502581,1	1259754,75
3227	502593,23	1259749,22
3228	502610,79	1259742,84
3229	502624,06	1259728,14
3230	502636,34	1259720,27
3231	502650,8	1259715,67
3232	502667,36	1259713,06
3233	502682,25	1259713
3234	502696,14	1259714,88
3235	502708	1259717,72
3236	502716,43	1259706,49
3237	502727,19	1259693,77
3238	502739,91	1259683,05
3239	502755,5	1259676,35
3240	502771,23	1259674,5
3241	502786,74	1259677,71
3242	502801,96	1259667,23
3243	502814,89	1259659,78
3244	502825,02	1259656,64
3245	502841,45	1259653,98
3246	502855,67	1259654,29

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3247	502870,66	1259656,91
3248	502883,02	1259660,68
3249	502893,44	1259664,42
3250	502907,47	1259670,89
3251	502919,1	1259677,76
3252	502937,21	1259692,1
3253	502949,09	1259699,95
3254	502962,86	1259707,8
3255	502975,58	1259716,39
3256	502995,24	1259723,53
3257	503007,29	1259730,27
3258	503019,19	1259741,84
3259	503031,04	1259747,87
3260	503044,64	1259754,85
3261	503056,66	1259762,29
3262	503069,98	1259759,41
3263	503077,11	1259746,95
3264	503087,02	1259732,72
3265	503095,78	1259721,84
3266	503107,61	1259706,86
3267	503126,37	1259694,78
3268	503137,59	1259689,66
3269	503152,26	1259683,03
3270	503167,07	1259678,31
3271	503178,72	1259675,21
3272	503194,21	1259673,07
3273	503208,53	1259673,3
3274	503222,04	1259675,01
3275	503235,47	1259677,9
3276	503246,08	1259681,53
3277	503262,3	1259689,02
3278	503273,99	1259694,84
3279	503288,11	1259702,68
3280	503304,62	1259712,66
3281	503315,83	1259718,72
3282	503328	1259725,27
3283	503341,12	1259732,32
3284	503354,08	1259735,81
3285	503368,34	1259721,15
3286	503381,96	1259714,84
3287	503396,84	1259712,9
3288	503409,08	1259713,52
3289	503421,64	1259703,98
3290	503429,31	1259689,5
3291	503441,42	1259678,22

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3292	503456,56	1259671,56
3293	503473,06	1259670,27
3294	503488,14	1259652,88
3295	503498,35	1259637,87
3296	503508,11	1259625,74
3297	503519,47	1259612,32
3298	503533,78	1259597,86
3299	503547,41	1259591,22
3300	503562,41	1259589
3301	503569,92	1259589,48
3302	503568,12	1259604,39
1	503562,06	1259638,56
3303	503807,58	1259503,24
3304	503792,05	1259486,49
3305	503788,79	1259483,17
3306	503795,35	1259480,12
3307	503810,44	1259474,44
3308	503822,22	1259470,81
3309	503839,17	1259469,09
3310	503855,69	1259473,24
3311	503874,88	1259485,86
3312	503890,66	1259498,6
3313	503907	1259513,16
3314	503920,86	1259528,4
3315	503932,07	1259547,16
3316	503941,05	1259565,54
3317	503950,22	1259584,23
3318	503959,61	1259603,26
3319	503967,37	1259617,67
3320	503980,22	1259635,46
3321	503993,42	1259646,28
3322	504010,05	1259652,09
3323	504006,45	1259670,61
3324	503997,42	1259695,68
3325	503993,35	1259700,85
3326	503985,37	1259700,85
3327	503961,01	1259684,8
3328	503938,3	1259665,42
3329	503920,58	1259637,18
3330	503900,65	1259596,76
3331	503882,66	1259559,93
3332	503867,15	1259543,88
3333	503835,59	1259518,41
3334	503822,26	1259513,77
3303	503807,58	1259503,24

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3335	503789,29	1259491,15
3336	503806,55	1259508,76
3337	503821,69	1259523,64
3338	503805,41	1259529,76
3339	503782,71	1259542,77
3340	503766,03	1259551,91
3341	503741,11	1259567,41
3342	503718,97	1259584,3
3343	503699,03	1259600,91
3344	503684,08	1259614,75
3345	503666,36	1259622,23
3346	503647,26	1259627,49

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3347	503621,86	1259631,09
3348	503593,9	1259638,56
3349	503571,2	1259640,78
3350	503578,14	1259604,04
3351	503578,82	1259589,68
3352	503590,95	1259587,59
3353	503602,95	1259584,39
3354	503620,4	1259580,79
3355	503631,52	1259579,22
3356	503646,72	1259575,77
3357	503662,94	1259566,19
3358	503681,97	1259550,04

Номер точки	МСК-60	
	X	Y
3359	503694,19	1259540,31
3360	503705,26	1259531,87
3361	503720,93	1259521,08
3362	503733,39	1259513,33
3363	503746,08	1259505,83
3364	503763,84	1259495,96
3365	503774,98	1259489,57
3366	503783,34	1259485,69
3335	503789,29	1259491,15

Протяженность прибрежной защитной полосы – 55,21 м.