

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Росводресурсы)

НИЖНЕ-ВОЛЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Нижне-Волжское БВУ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Волгоград

от «25» ноября 2025 г.

№ 13

Об утверждении местоположения части береговой линии (границы водного объекта) Нижнекамского водохранилища на территории Республики Татарстан.

В соответствии со статьей 5 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Положением о Нижне-Волжском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов, утвержденного приказом Федерального агентства водных ресурсов от 11.03.2014 № 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов», приказом Федерального агентства водных ресурсов от 24.06.2025 № 159 «О реализации Федеральным агентством водных ресурсов полномочий по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлению границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и на основании материалов ФГБУ «Акваинфотека» п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить местоположение части береговой линии (границы водного объекта) Нижнекамского водохранилища на территории Республики Татарстан (Актанышский район) согласно приложению 1.

2. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на начальника отдела водных ресурсов по Республике Татарстан Нижне-Волжского БВУ.

Руководитель



Н.Н. Пономарев

**Местоположение части береговой линии (границы водного объекта)
Нижнекамского водохранилища на территории Республики Татарстан.**

1. Местоположение части береговой линии (границы водного объекта) Нижнекамского водохранилища на территории Республики Татарстан (Актанышский район) определено отчетным материалам по «Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водоемов, которые полностью расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения двух и более субъектов Российской Федерации, в соответствии с перечнем таких водоемов, утвержденным Правительством Российской Федерации, а также морей или их отдельных частей, их координат и опорных точек, отображение границ на картографических материалах» выполненных ФГБУ «Акваинфотека» в рамках соглашения с Федеральным агентством водных ресурсов от 13.01.2025 г. № 052-02-2025-004 в составе:

- Технический отчет, пояснительная записка, картографический материал, графическое описание, каталог координат характерных точек местоположения части береговой линии Нижнекамского водохранилища в границах Республики Татарстан.

2. Протяженность части береговой линии (границы водного объекта) Нижнекамского водохранилища на территории Республики Татарстан (Актанышский район) - 143,96 км.

3. Каталог координат характерных точек местоположения части береговой линии Нижнекамского водохранилища в границах Республики Татарстан (Актанышский район):

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	484759,61	3222082,97
2	484812,70	3222121,67
3	484834,12	3222133,99
4	484891,90	3222157,24
5	484905,87	3222159,32
6	484923,16	3222164,85
7	484942,26	3222173,77

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
8	484986,01	3222182,86
9	484994,32	3222182,84
10	485014,88	3222179,77
11	485027,44	3222180,00
12	485038,43	3222181,39
13	485050,78	3222185,38
14	485056,70	3222191,77

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
15	485061,75	3222200,11
16	485064,89	3222210,86
17	485062,66	3222223,31
18	485057,32	3222232,82
19	485050,26	3222241,71
20	485028,13	3222254,51
21	485023,58	3222267,83

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
22	485023,33	3222276,37
23	485028,90	3222284,50
24	485038,36	3222294,86
25	485047,93	3222303,22
26	485051,18	3222307,94
27	485051,16	3222321,27
28	485049,11	3222339,02
29	485042,54	3222352,48
30	485036,22	3222361,67
31	485034,08	3222372,36
32	485040,69	3222392,88
33	485044,16	3222415,22
34	485043,48	3222427,01
35	485039,33	3222446,39
36	485039,37	3222467,28
37	485044,91	3222484,46
38	485047,43	3222497,18
39	485051,48	3222501,19
40	485056,08	3222499,95
41	485061,84	3222491,74
42	485067,45	3222473,19
43	485069,58	3222458,22
44	485070,30	3222445,93
45	485072,64	3222436,00
46	485077,01	3222430,22
47	485079,66	3222423,58
48	485079,62	3222411,25
49	485076,21	3222400,74
50	485075,25	3222391,37
51	485077,67	3222375,66
52	485072,93	3222301,66
53	485074,08	3222286,38
54	485077,26	3222274,99
55	485084,30	3222266,34
56	485097,66	3222259,31
57	485111,37	3222257,29
58	485126,37	3222259,44
59	485140,82	3222266,70
60	485164,12	3222282,58
61	485171,71	3222290,57
62	485175,27	3222298,57
63	485178,77	3222316,14
64	485182,17	3222357,10
65	485186,89	3222431,35

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
66	485197,55	3222516,01
67	485198,70	3222539,48
68	485198,71	3222565,14
69	485204,01	3222655,53
70	485205,71	3222665,19
71	485214,47	3222674,50
72	485220,24	3222683,39
73	485225,01	3222683,67
74	485229,59	3222678,41
75	485232,13	3222652,13
76	485234,42	3222625,85
77	485229,32	3222579,51
78	485229,25	3222554,84
79	485230,79	3222532,79
80	485233,19	3222513,31
81	485236,13	3222501,65
82	485237,17	3222488,13
83	485234,50	3222477,91
84	485227,91	3222461,42
85	485221,73	3222416,52
86	485207,21	3222346,23
87	485206,95	3222337,66
88	485210,96	3222333,62
89	485216,47	3222334,19
90	485231,56	3222338,59
91	485242,62	3222343,01
92	485262,10	3222354,22
93	485273,05	3222364,92
94	485293,57	3222388,26
95	485311,15	3222410,42
96	485326,25	3222423,38
97	485340,17	3222430,48
98	485349,81	3222433,56
99	485365,02	3222440,23
100	485372,72	3222446,22
101	485383,13	3222461,92
102	485389,22	3222465,30
103	485401,89	3222468,05
104	485407,51	3222470,89
105	485412,35	3222478,47
106	485442,44	3222562,25
107	485464,61	3222630,73
108	485478,85	3222671,31
109	485492,12	3222724,17

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
110	485499,22	3222740,43
111	485507,25	3222771,10
112	485509,98	3222793,15
113	485524,08	3222840,52
114	485532,32	3222863,14
115	485536,63	3222879,74
116	485539,14	3222910,08
117	485552,65	3223006,23
118	485556,29	3223021,54
119	485559,24	3223095,94
120	485556,56	3223128,99
121	485556,32	3223146,09
122	485557,11	3223158,46
123	485562,80	3223185,97
124	485560,95	3223204,73
125	485557,03	3223220,10
126	485554,02	3223237,29
127	485552,98	3223263,65
128	485554,49	3223280,85
129	485551,92	3223294,79
130	485545,79	3223309,27
131	485537,45	3223335,71
132	485530,73	3223369,03
133	485524,73	3223385,54
134	485486,29	3223466,58
135	485470,76	3223495,61
136	485450,05	3223541,77
137	485442,65	3223567,49
138	485438,14	3223578,77
139	485429,91	3223592,39
140	485412,70	3223610,98
141	485386,26	3223637,12
142	485379,56	3223648,55
143	485378,85	3223660,59
144	485382,56	3223666,09
145	485387,69	3223668,65
146	485397,00	3223668,69
147	485427,81	3223658,16
148	485437,70	3223648,17
149	485448,06	3223634,44
150	485454,34	3223621,72
151	485461,30	3223592,94
152	485470,44	3223578,63
153	485482,19	3223562,71

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
154	485493,05	3223544,72
155	485503,17	3223517,89
156	485514,46	3223518,54
157	485518,37	3223524,81
158	485519,63	3223533,44
159	485516,89	3223541,58
160	485494,42	3223594,62
161	485472,71	3223660,53
162	485462,66	3223664,47
163	485453,36	3223664,43
164	485444,21	3223665,91
165	485440,23	3223673,73
166	485440,48	3223686,83
167	485447,43	3223692,77
168	485454,32	3223695,44
169	485459,82	3223700,29
170	485459,85	3223708,34
171	485461,15	3223716,22
172	485466,10	3223717,76
173	485469,12	3223717,69
174	485474,01	3223711,43
175	485479,66	3223700,94
176	485481,22	3223695,75
177	485479,92	3223692,15
178	485474,36	3223688,30
179	485472,60	3223683,92
180	485474,29	3223676,47
181	485475,68	3223674,29
182	485481,74	3223669,61
183	485506,80	3223667,05
184	485516,25	3223668,86
185	485519,29	3223668,53
186	485522,74	3223665,46
187	485526,38	3223659,13
188	485536,18	3223633,54
189	485547,52	3223611,56
190	485561,03	3223578,38
191	485579,46	3223542,97
192	485585,26	3223534,00
193	485590,53	3223530,03
194	485595,76	3223530,84
195	485598,36	3223533,76
196	485598,26	3223544,07
197	485600,55	3223552,25

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
198	485603,81	3223552,44
199	485607,26	3223549,37
200	485611,14	3223543,31
201	485613,58	3223535,90
202	485613,15	3223526,06
203	485607,45	3223515,92
204	485603,94	3223511,44
205	485601,58	3223504,51
206	485601,57	3223495,95
207	485605,06	3223475,02
208	485613,08	3223436,74
209	485620,98	3223387,63
210	485626,87	3223334,13
211	485633,85	3223283,46
212	485642,51	3223186,85
213	485646,44	3223119,39
214	485645,20	3223088,88
215	485648,32	3223074,21
216	485653,35	3223069,98
217	485658,13	3223070,01
218	485660,23	3223072,90
219	485661,57	3223080,02
220	485661,43	3223086,80
221	485662,64	3223096,18
222	485666,01	3223103,17
223	485676,50	3223104,54
224	485680,57	3223108,05
225	485677,98	3223207,32
226	485672,11	3223287,70
227	485661,73	3223386,61
228	485660,17	3223420,80
229	485663,75	3223452,28
230	485666,79	3223456,23
231	485669,48	3223457,64
232	485673,00	3223457,60
233	485678,16	3223455,38
234	485682,39	3223447,58
235	485691,30	3223419,92
236	485696,08	3223407,11
237	485711,47	3223371,78
238	485716,28	3223333,49
239	485718,16	3223298,16
240	485724,00	3223242,82
241	485724,88	3223226,19

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
242	485724,65	3223212,29
243	485718,50	3223160,11
244	485714,04	3223099,22
245	485706,04	3223030,35
246	485693,06	3222944,57
247	485652,20	3222736,15
248	485645,54	3222714,50
249	485638,82	3222698,01
250	485633,54	3222689,40
251	485626,57	3222675,15
252	485623,92	3222660,15
253	485623,74	3222650,33
254	485627,12	3222648,51
255	485646,85	3222658,11
256	485657,79	3222666,80
257	485702,21	3222717,68
258	485753,27	3222774,13
259	485762,06	3222785,02
260	485768,71	3222795,66
261	485773,22	3222806,05
262	485775,60	3222816,19
263	485778,20	3222836,22
264	485781,23	3222844,70
265	485784,33	3222879,26
266	485792,06	3222908,01
267	485794,27	3222927,32
268	485794,05	3222997,23
269	485795,13	3223061,53
270	485793,70	3223130,92
271	485785,28	3223249,53
272	485785,87	3223261,13
273	485788,76	3223271,87
274	485793,47	3223277,43
275	485797,90	3223279,20
276	485802,44	3223278,96
277	485807,14	3223275,96
278	485811,39	3223267,91
279	485812,69	3223241,31
280	485810,85	3223221,08
281	485812,78	3223218,17
282	485817,48	3223219,45
283	485823,70	3223233,65
284	485834,34	3223266,98
285	485842,61	3223306,21

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
286	485846,45	3223313,73
287	485850,78	3223317,26
288	485856,25	3223318,33
289	485860,10	3223317,05
290	485862,07	3223313,39
291	485862,64	3223303,61
292	485856,27	3223270,53
293	485852,22	3223253,68
294	485846,48	3223235,74
295	485842,99	3223217,92
296	485828,51	3223164,24
297	485824,38	3223144,37
298	485817,62	3223122,34
299	485813,15	3223091,13
300	485812,96	3223068,47
301	485809,14	3223017,43
302	485802,30	3222992,37
303	485801,93	3222981,53
304	485805,70	3222977,22
305	485809,05	3222975,90
306	485812,78	3222976,63
307	485814,89	3222979,26
308	485822,70	3223022,24
309	485823,15	3223031,83
310	485827,57	3223063,79
311	485828,10	3223084,96
312	485832,19	3223096,77
313	485837,51	3223104,88
314	485841,63	3223116,19
315	485847,52	3223140,19
316	485854,02	3223153,90
317	485861,54	3223180,25
318	485861,33	3223196,85
319	485862,95	3223203,48
320	485883,23	3223261,28
321	485887,94	3223262,56
322	485894,06	3223261,16
323	485897,84	3223256,60
324	485898,62	3223243,31
325	485897,39	3223234,18
326	485862,81	3223145,61
327	485856,38	3223126,36
328	485851,11	3223083,03
329	485847,76	3223054,15

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
330	485829,69	3222975,85
331	485805,29	3222880,83
332	485798,22	3222864,06
333	485794,94	3222851,29
334	485798,44	3222847,22
335	485801,93	3222847,92
336	485808,30	3222855,09
337	485812,79	3222864,41
338	485827,41	3222924,39
339	485839,36	3222961,07
340	485844,34	3222987,78
341	485852,99	3223011,93
342	485868,19	3223049,05
343	485873,11	3223063,93
344	485878,93	3223089,18
345	485887,20	3223115,58
346	485892,46	3223128,97
347	485898,76	3223137,39
348	485904,87	3223140,51
349	485910,06	3223142,07
350	485914,84	3223146,38
351	485923,01	3223161,70
352	485943,42	3223208,97
353	485959,37	3223253,51
354	485976,21	3223307,88
355	485995,30	3223380,70
356	486043,17	3223590,41
357	486060,09	3223666,88
358	486060,60	3223679,74
359	486067,21	3223743,28
360	486070,28	3223781,20
361	486070,67	3223800,34
362	486072,33	3223810,76
363	486077,83	3223815,61
364	486082,79	3223816,90
365	486087,66	3223815,43
366	486091,49	3223810,11
367	486095,51	3223797,27
368	486101,19	3223790,55
369	486113,10	3223784,70
370	486119,68	3223784,08
371	486126,68	3223784,74
372	486134,59	3223787,22
373	486148,64	3223796,59

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
374	486157,53	3223799,38
375	486163,34	3223798,96
376	486167,98	3223797,22
377	486175,97	3223789,63
378	486189,30	3223785,38
379	486192,69	3223779,03
380	486192,09	3223763,40
381	486185,75	3223738,37
382	486175,51	3223719,91
383	486163,55	3223704,87
384	486153,25	3223687,41
385	486143,12	3223666,94
386	486110,31	3223591,06
387	486081,80	3223519,19
388	486073,65	3223503,62
389	486071,90	3223490,43
390	486074,51	3223458,63
391	486072,17	3223446,92
392	486066,25	3223431,98
393	486061,51	3223422,65
394	486057,38	3223411,59
395	486058,76	3223405,13
396	486063,26	3223405,64
397	486068,11	3223408,69
398	486077,16	3223417,52
399	486085,53	3223429,33
400	486090,30	3223438,17
401	486109,31	3223461,67
402	486116,21	3223472,64
403	486123,84	3223505,79
404	486126,54	3223515,51
405	486134,60	3223528,31
406	486148,58	3223547,50
407	486158,80	3223566,46
408	486183,56	3223599,10
409	486189,60	3223616,31
410	486198,23	3223636,69
411	486218,69	3223656,76
412	486226,30	3223668,78
413	486230,16	3223671,52
414	486233,48	3223670,71
415	486235,93	3223667,58
416	486237,30	3223661,37
417	486233,84	3223647,33

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
418	486230,31	3223638,82
419	486220,73	3223621,90
420	486212,70	3223612,88
421	486205,11	3223600,61
422	486189,53	3223578,82
423	486150,20	3223502,55
424	486141,38	3223481,15
425	486132,01	3223465,01
426	486116,27	3223441,44
427	486108,69	3223429,18
428	486102,00	3223414,44
429	486102,36	3223403,90
430	486105,15	3223399,28
431	486104,79	3223392,47
432	486098,25	3223383,78
433	486085,29	3223374,19
434	486070,71	3223364,87
435	486047,04	3223339,26
436	486020,95	3223285,19
437	486013,68	3223254,09
438	486014,97	3223247,69
439	486018,74	3223246,13
440	486029,35	3223253,94
441	486039,13	3223268,50
442	486069,88	3223313,02
443	486100,19	3223362,89
444	486112,89	3223374,32
445	486117,32	3223380,36
446	486126,20	3223400,76
447	486139,80	3223413,38
448	486145,82	3223418,01
449	486158,01	3223433,31
450	486165,64	3223449,11
451	486182,83	3223478,04
452	486206,89	3223514,16
453	486215,70	3223522,73
454	486223,46	3223527,71
455	486228,99	3223527,78
456	486232,82	3223526,75
457	486233,93	3223520,77
458	486232,57	3223513,90
459	486220,22	3223488,27
460	486201,89	3223453,23
461	486187,44	3223433,52

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
462	486164,75	3223395,46
463	486152,71	3223377,65
464	486130,17	3223341,36
465	486120,64	3223323,44
466	486097,47	3223299,68
467	486077,37	3223260,55
468	486025,05	3223198,64
469	486020,92	3223187,72
470	486023,62	3223182,91
471	486029,61	3223182,36
472	486038,62	3223190,17
473	486046,62	3223202,21
474	486056,19	3223211,33
475	486088,15	3223250,35
476	486131,33	3223308,47
477	486169,98	3223357,52
478	486179,90	3223368,67
479	486199,34	3223393,45
480	486206,02	3223403,91
481	486219,91	3223416,04
482	486226,17	3223425,21
483	486229,11	3223435,20
484	486232,27	3223441,42
485	486242,51	3223451,33
486	486250,13	3223454,29
487	486257,82	3223460,52
488	486266,12	3223469,31
489	486271,70	3223481,46
490	486277,70	3223490,62
491	486285,23	3223495,34
492	486295,42	3223493,16
493	486299,53	3223487,36
494	486300,40	3223481,12
495	486298,10	3223473,19
496	486287,22	3223456,96
497	486272,77	3223441,52
498	486262,73	3223428,10
499	486256,34	3223412,63
500	486238,38	3223387,66
501	486223,17	3223375,36
502	486153,05	3223293,82
503	486126,48	3223265,86
504	486075,42	3223196,01
505	486043,90	3223165,13

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
506	486029,07	3223149,05
507	486019,46	3223141,32
508	486018,26	3223138,10
509	486019,10	3223134,51
510	486022,99	3223132,47
511	486034,17	3223133,64
512	486045,51	3223141,08
513	486056,33	3223149,76
514	486063,65	3223157,99
515	486074,67	3223179,59
516	486090,84	3223199,93
517	486107,17	3223210,12
518	486138,12	3223237,82
519	486177,84	3223282,20
520	486214,14	3223336,88
521	486235,74	3223362,25
522	486241,83	3223372,09
523	486271,44	3223403,95
524	486279,29	3223411,71
525	486286,42	3223423,19
526	486290,02	3223434,73
527	486295,00	3223444,33
528	486305,17	3223455,49
529	486320,20	3223465,17
530	486330,65	3223467,29
531	486341,76	3223462,15
532	486348,54	3223455,11
533	486349,34	3223440,20
534	486346,26	3223432,47
535	486338,28	3223418,42
536	486304,41	3223386,50
537	486271,75	3223351,13
538	486245,80	3223325,97
539	486196,76	3223265,23
540	486177,35	3223244,22
541	486165,91	3223224,69
542	486147,13	3223197,17
543	486127,57	3223176,13
544	486118,44	3223165,70
545	486087,80	3223146,15
546	486071,34	3223127,49
547	486043,39	3223091,27
548	486042,52	3223086,81
549	486046,02	3223082,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
550	486051,44	3223082,68
551	486058,79	3223086,00
552	486082,35	3223101,72
553	486102,41	3223127,03
554	486119,41	3223150,84
555	486143,69	3223174,33
556	486156,90	3223193,72
557	486176,20	3223212,20
558	486186,30	3223215,81
559	486195,64	3223223,91
560	486204,62	3223233,99
561	486223,19	3223247,65
562	486226,91	3223252,90
563	486233,75	3223268,30
564	486243,21	3223275,49
565	486254,46	3223276,65
566	486258,77	3223280,43
567	486262,03	3223284,89
568	486269,81	3223302,46
569	486276,76	3223308,40
570	486295,76	3223314,79
571	486300,47	3223311,80
572	486301,66	3223304,32
573	486304,08	3223297,41
574	486309,04	3223294,18
575	486310,90	3223288,25
576	486307,87	3223279,77
577	486295,64	3223265,22
578	486289,01	3223253,76
579	486277,17	3223236,71
580	486259,13	3223218,30
581	486249,50	3223206,42
582	486244,85	3223195,58
583	486245,56	3223192,10
584	486251,37	3223191,68
585	486257,09	3223192,77
586	486297,82	3223223,58
587	486381,88	3223296,42
588	486400,89	3223315,64
589	486441,54	3223351,98
590	486452,12	3223364,68
591	486461,86	3223378,83
592	486467,31	3223384,69
593	486473,03	3223385,77

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
594	486478,03	3223382,04
595	486477,86	3223371,97
596	486476,28	3223364,58
597	486472,15	3223353,52
598	486464,24	3223342,49
599	486440,88	3223324,52
600	486431,68	3223313,92
601	486414,22	3223302,83
602	486382,19	3223273,79
603	486342,95	3223243,57
604	486317,74	3223222,73
605	486262,46	3223182,77
606	486229,54	3223156,19
607	486220,59	3223145,60
608	486215,63	3223135,75
609	486217,47	3223130,07
610	486224,88	3223128,24
611	486231,59	3223129,64
612	486343,86	3223214,94
613	486355,85	3223229,48
614	486372,15	3223243,26
615	486382,12	3223249,13
616	486409,11	3223255,91
617	486416,85	3223259,44
618	486427,35	3223268,51
619	486455,55	3223288,64
620	486464,55	3223293,95
621	486473,63	3223306,55
622	486481,05	3223313,02
623	486499,51	3223324,42
624	486504,51	3223329,24
625	486513,78	3223334,31
626	486520,95	3223336,49
627	486529,24	3223341,00
628	486538,43	3223351,60
629	486548,02	3223359,71
630	486553,45	3223361,53
631	486557,08	3223364,01
632	486567,73	3223384,26
633	486577,12	3223387,07
634	486580,88	3223387,29
635	486584,75	3223385,75
636	486587,56	3223380,63
637	486587,15	3223374,82

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
638	486583,35	3223366,55
639	486575,53	3223358,29
640	486537,34	3223322,85
641	486495,32	3223284,17
642	486480,94	3223271,75
643	486411,48	3223216,12
644	486345,97	3223170,28
645	486320,85	3223156,48
646	486265,35	3223120,28
647	486250,24	3223107,58
648	486240,31	3223100,96
649	486226,60	3223094,37
650	486194,90	3223072,90
651	486164,90	3223048,00
652	486130,09	3223023,57
653	486121,91	3223012,78
654	486118,56	3223005,54
655	486117,29	3222997,16
656	486120,12	3222996,07
657	486127,53	3222998,51
658	486171,55	3223024,48
659	486188,82	3223047,63
660	486226,44	3223071,21
661	486263,21	3223096,51
662	486285,62	3223109,14
663	486318,09	3223134,94
664	486347,21	3223153,24
665	486383,11	3223180,50
666	486420,94	3223204,85
667	486445,49	3223223,89
668	486472,02	3223243,56
669	486484,43	3223250,82
670	486501,56	3223263,40
671	486535,75	3223294,07
672	486546,30	3223298,72
673	486554,29	3223299,69
674	486559,91	3223298,25
675	486564,06	3223296,23
676	486565,71	3223289,53
677	486565,14	3223281,95
678	486561,79	3223274,71
679	486555,65	3223267,81
680	486532,25	3223254,87
681	486506,81	3223238,04

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
682	486484,67	3223220,89
683	486451,81	3223197,59
684	486384,85	3223154,94
685	486330,88	3223122,60
686	486253,35	3223075,80
687	486245,96	3223068,83
688	486244,01	3223063,43
689	486245,87	3223061,78
690	486250,44	3223061,04
691	486257,68	3223061,97
692	486274,90	3223068,76
693	486289,93	3223078,44
694	486339,67	3223105,75
695	486375,87	3223127,74
696	486410,99	3223151,18
697	486432,75	3223170,56
698	486462,13	3223184,61
699	486474,45	3223189,10
700	486500,64	3223210,25
701	486519,17	3223224,67
702	486563,12	3223256,17
703	486581,26	3223264,52
704	486626,00	3223291,04
705	486641,01	3223301,22
706	486650,02	3223306,28
707	486654,61	3223305,29
708	486658,68	3223300,24
709	486658,19	3223291,41
710	486654,45	3223282,13
711	486646,14	3223269,32
712	486600,15	3223233,92
713	486583,23	3223222,12
714	486568,05	3223214,94
715	486531,32	3223193,17
716	486475,86	3223156,22
717	486440,39	3223138,80
718	486382,91	3223101,98
719	486328,13	3223070,61
720	486218,59	3223005,34
721	486168,95	3222982,82
722	486151,72	3222967,72
723	486146,74	3222962,40
724	486144,16	3222946,40
725	486137,41	3222936,94

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
726	486127,48	3222930,33
727	486116,65	3222926,17
728	486099,97	3222927,46
729	486076,77	3222932,65
730	486065,02	3222931,46
731	486042,16	3222922,08
732	486023,00	3222909,89
733	486009,52	3222895,01
734	486003,94	3222878,58
735	486008,73	3222865,53
736	486013,76	3222861,29
737	486024,64	3222860,16
738	486038,45	3222865,00
739	486071,83	3222896,63
740	486080,44	3222899,90
741	486089,96	3222900,71
742	486127,95	3222896,39
743	486141,38	3222899,18
744	486154,17	3222904,21
745	486173,60	3222916,16
746	486180,49	3222923,10
747	486184,77	3222931,66
748	486193,20	3222942,46
749	486202,98	3222947,31
750	486250,27	3222956,11
751	486265,94	3222963,57
752	486284,03	3222976,95
753	486302,56	3222978,54
754	486326,05	3222981,16
755	486362,37	3222992,59
756	486381,33	3222999,74
757	486406,00	3223012,50
758	486412,99	3223013,41
759	486418,86	3223011,99
760	486422,16	3223007,15
761	486420,62	3222999,01
762	486416,48	3222992,48
763	486407,18	3222987,91
764	486358,34	3222975,50
765	486333,35	3222968,25
766	486322,93	3222965,63
767	486308,80	3222957,76
768	486301,65	3222955,33
769	486297,28	3222952,56

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
770	486294,96	3222944,88
771	486296,68	3222936,93
772	486302,37	3222934,24
773	486310,23	3222933,19
774	486329,00	3222939,32
775	486359,30	3222958,95
776	486367,20	3222961,68
777	486374,41	3222958,83
778	486376,06	3222952,13
779	486373,80	3222947,72
780	486369,74	3222943,96
781	486349,63	3222934,99
782	486344,26	3222927,88
783	486343,77	3222923,32
784	486347,00	3222919,74
785	486351,34	3222918,73
786	486359,48	3222921,47
787	486384,00	3222936,74
788	486411,62	3222946,40
789	486438,75	3222942,70
790	486446,40	3222945,41
791	486460,66	3222955,30
792	486474,21	3222960,37
793	486474,61	3222966,43
794	486470,55	3222971,23
795	486461,82	3222974,24
796	486448,92	3222975,50
797	486439,14	3222974,93
798	486430,54	3222979,97
799	486430,04	3222984,21
800	486433,19	3222990,69
801	486446,49	3222995,49
802	486463,10	3222999,73
803	486481,68	3223009,12
804	486491,46	3223009,69
805	486498,09	3223008,06
806	486502,66	3222998,77
807	486503,13	3222990,74
808	486506,81	3222983,66
809	486513,54	3222980,53
810	486520,60	3222980,19
811	486527,33	3222981,34
812	486533,22	3222983,94
813	486541,94	3222985,46

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
814	486560,87	3222984,30
815	486575,93	3222984,93
816	486586,86	3222987,33
817	486595,86	3222992,63
818	486607,44	3222996,83
819	486624,20	3222998,56
820	486629,41	3222999,87
821	486636,68	3223004,58
822	486646,14	3223006,39
823	486690,37	3223020,29
824	486694,60	3223025,32
825	486697,58	3223025,99
826	486710,04	3223023,70
827	486720,57	3223024,32
828	486722,52	3223021,16
829	486721,97	3223017,60
830	486714,12	3223009,85
831	486704,68	3223003,51
832	486691,48	3222996,95
833	486680,84	3222993,82
834	486629,59	3222970,95
835	486611,87	3222964,13
836	486596,69	3222961,23
837	486566,82	3222959,99
838	486556,61	3222958,14
839	486537,93	3222946,23
840	486526,78	3222943,31
841	486516,53	3222942,21
842	486494,93	3222937,18
843	486466,40	3222925,95
844	486451,72	3222918,80
845	486437,96	3222913,22
846	486420,27	3222910,17
847	486395,23	3222908,21
848	486375,84	3222899,78
849	486349,90	3222882,92
850	486301,56	3222870,54
851	486285,92	3222858,30
852	486282,39	3222849,79
853	486280,91	3222827,82
854	486278,22	3222817,85
855	486267,09	3222810,15
856	486259,73	3222806,95
857	486252,41	3222807,28

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
858	486245,17	3222810,63
859	486234,45	3222817,56
860	486224,57	3222818,74
861	486214,81	3222813,64
862	486208,95	3222806,26
863	486206,04	3222795,77
864	486209,54	3222783,14
865	486214,65	3222773,12
866	486212,56	3222765,96
867	486205,15	3222759,23
868	486202,30	3222752,02
869	486205,54	3222748,19
870	486217,16	3222747,35
871	486228,20	3222748,00
872	486247,62	3222751,40
873	486250,87	3222747,56
874	486249,95	3222741,72
875	486243,49	3222736,06
876	486232,30	3222729,37
877	486219,94	3222725,63
878	486183,17	3222717,69
879	486146,02	3222703,20
880	486108,21	3222695,71
881	486090,97	3222693,69
882	486079,03	3222691,24
883	486045,74	3222679,73
884	486037,52	3222673,97
885	486036,62	3222667,88
886	486041,25	3222666,14
887	486047,06	3222665,72
888	486077,58	3222673,04
889	486098,33	3222675,25
890	486142,96	3222686,66
891	486190,13	3222697,47
892	486216,08	3222701,25
893	486252,18	3222712,16
894	486259,64	3222713,60
895	486265,31	3222711,42
896	486266,48	3222704,19
897	486263,97	3222699,76
898	486255,95	3222695,02
899	486216,24	3222689,93
900	486187,03	3222681,69
901	486172,78	3222675,82

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
902	486156,11	3222672,59
903	486123,11	3222664,62
904	486104,89	3222657,77
905	486069,30	3222638,08
906	486054,83	3222631,70
907	486046,67	3222629,21
908	486040,93	3222628,38
909	486026,30	3222629,03
910	486009,41	3222621,00
911	485994,91	3222610,84
912	485979,22	3222603,64
913	485961,95	3222597,85
914	485935,01	3222593,76
915	485926,07	3222591,73
916	485919,76	3222587,84
917	485919,83	3222582,31
918	485947,35	3222576,37
919	485954,93	3222575,80
920	485964,83	3222578,64
921	485974,37	3222578,95
922	485982,44	3222574,39
923	485986,29	3222573,10
924	485989,79	3222573,56
925	486006,77	3222580,09
926	486015,25	3222581,34
927	486028,76	3222586,90
928	486039,97	3222593,09
929	486051,32	3222597,03
930	486059,87	3222597,02
931	486076,14	3222594,20
932	486088,64	3222595,68
933	486115,06	3222604,27
934	486144,23	3222608,74
935	486155,99	3222605,93
936	486167,39	3222600,03
937	486181,90	3222601,38
938	486203,62	3222608,68
939	486227,07	3222612,06
940	486255,11	3222618,73
941	486271,42	3222628,24
942	486279,56	3222630,98
943	486303,80	3222633,90
944	486313,74	3222635,99
945	486329,30	3222636,65

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
946	486357,27	3222636,02
947	486363,43	3222638,14
948	486373,36	3222644,76
949	486389,34	3222646,95
950	486419,48	3222656,50
951	486471,65	3222659,30
952	486486,03	3222662,90
953	486494,19	3222665,39
954	486514,91	3222668,11
955	486525,22	3222668,21
956	486534,10	3222671,25
957	486542,84	3222672,51
958	486549,98	3222670,91
959	486557,56	3222670,35
960	486570,46	3222673,37
961	486585,10	3222685,54
962	486592,33	3222686,72
963	486605,48	3222681,20
964	486610,72	3222682,01
965	486623,26	3222687,02
966	486633,51	3222688,12
967	486646,96	3222686,13
968	486653,50	3222686,26
969	486661,89	3222689,02
970	486707,20	3222714,56
971	486761,32	3222722,75
972	486774,45	3222726,28
973	486806,68	3222730,18
974	486851,31	3222745,87
975	486867,46	3222749,32
976	486876,25	3222749,59
977	486881,47	3222746,37
978	486886,04	3222741,35
979	486887,03	3222737,38
980	486884,65	3222730,70
981	486879,74	3222724,38
982	486870,60	3222717,05
983	486792,20	3222667,94
984	486764,17	3222656,74
985	486748,71	3222654,33
986	486709,26	3222649,01
987	486664,97	3222644,91
988	486651,13	3222640,58
989	486638,19	3222638,07

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
990	486633,41	3222633,76
991	486635,99	3222628,38
992	486645,92	3222626,44
993	486670,71	3222628,39
994	486683,84	3222631,93
995	486699,02	3222634,82
996	486708,20	3222637,12
997	486727,14	3222635,96
998	486737,96	3222635,84
999	486773,08	3222637,64
1000	486839,31	3222641,00
1001	486853,88	3222637,07
1002	486860,93	3222632,70
1003	486864,82	3222626,39
1004	486864,50	3222623,35
1005	486861,10	3222621,14
1006	486850,81	3222620,79
1007	486822,16	3222624,40
1008	486769,54	3222611,37
1009	486706,31	3222604,81
1010	486698,06	3222603,82
1011	486662,31	3222608,53
1012	486645,62	3222610,07
1013	486629,07	3222609,10
1014	486615,66	3222610,33
1015	486577,54	3222612,63
1016	486535,16	3222618,72
1017	486489,08	3222623,58
1018	486470,30	3222621,98
1019	486437,91	3222612,29
1020	486419,73	3222608,97
1021	486370,29	3222580,92
1022	486341,81	3222568,94
1023	486329,47	3222564,70
1024	486285,13	3222557,08
1025	486240,32	3222544,65
1026	486230,03	3222539,77
1027	486214,70	3222535,10
1028	486188,42	3222528,54
1029	486174,49	3222521,44
1030	486168,25	3222516,29
1031	486166,34	3222510,14
1032	486168,23	3222503,71
1033	486174,94	3222500,83

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1034	486194,30	3222500,95
1035	486204,13	3222496,49
1036	486215,60	3222485,34
1037	486222,56	3222465,11
1038	486227,25	3222462,37
1039	486233,14	3222464,97
1040	486240,66	3222469,69
1041	486247,13	3222475,35
1042	486256,64	3222480,44
1043	486268,67	3222489,94
1044	486280,40	3222495,91
1045	486292,27	3222503,65
1046	486298,25	3222504,75
1047	486305,62	3222503,42
1048	486319,60	3222496,69
1049	486324,22	3222490,92
1050	486328,92	3222479,37
1051	486331,60	3222467,95
1052	486337,69	3222462,77
1053	486355,96	3222460,06
1054	486364,01	3222460,03
1055	486373,48	3222461,59
1056	486380,55	3222465,53
1057	486395,30	3222471,42
1058	486409,05	3222472,98
1059	486428,93	3222472,88
1060	486439,66	3222474,51
1061	486462,26	3222483,88
1062	486469,96	3222485,59
1063	486475,33	3222484,14
1064	486479,71	3222478,11
1065	486482,25	3222460,39
1066	486489,81	3222455,80
1067	486510,31	3222449,45
1068	486525,31	3222446,80
1069	486542,26	3222445,27
1070	486552,20	3222447,36
1071	486561,97	3222452,46
1072	486592,31	3222462,79
1073	486603,13	3222467,19
1074	486607,94	3222466,72
1075	486612,73	3222462,22
1076	486610,56	3222452,03
1077	486601,73	3222439,43

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1078	486605,61	3222433,37
1079	486611,45	3222432,45
1080	486625,98	3222433,55
1081	486648,91	3222437,15
1082	486674,21	3222434,86
1083	486685,27	3222435,00
1084	486691,84	3222438,90
1085	486700,31	3222453,24
1086	486708,75	3222455,24
1087	486722,76	3222448,01
1088	486733,36	3222447,37
1089	486746,34	3222453,41
1090	486757,21	3222452,53
1091	486777,89	3222443,17
1092	486787,77	3222441,99
1093	486796,22	3222439,46
1094	486798,59	3222433,31
1095	486798,40	3222428,01
1096	486786,86	3222423,06
1097	486778,88	3222421,84
1098	486764,27	3222422,25
1099	486752,45	3222426,34
1100	486742,81	3222427,79
1101	486737,35	3222426,46
1102	486727,64	3222420,36
1103	486711,44	3222413,38
1104	486695,27	3222410,17
1105	486680,90	3222402,03
1106	486669,22	3222391,04
1107	486661,50	3222381,02
1108	486656,69	3222372,94
1109	486652,02	3222370,91
1110	486544,27	3222357,40
1111	486501,70	3222355,80
1112	486469,21	3222360,49
1113	486438,93	3222366,27
1114	486420,23	3222371,98
1115	486351,07	3222380,02
1116	486330,35	3222381,58
1117	486302,88	3222386,52
1118	486243,11	3222401,90
1119	486228,94	3222403,34
1120	486212,61	3222402,89
1121	486166,35	3222393,65

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1122	486144,60	3222386,84
1123	486121,08	3222377,65
1124	486094,66	3222373,42
1125	486080,64	3222368,99
1126	486075,81	3222364,43
1127	486076,56	3222358,56
1128	486081,73	3222354,85
1129	486124,99	3222358,45
1130	486136,74	3222354,75
1131	486147,08	3222357,30
1132	486152,85	3222353,35
1133	486156,80	3222346,04
1134	486157,24	3222338,51
1135	486154,75	3222329,31
1136	486147,29	3222319,31
1137	486136,65	3222311,90
1138	486119,59	3222306,63
1139	486083,76	3222299,76
1140	486064,38	3222299,88
1141	486035,25	3222294,66
1142	486011,80	3222295,56
1143	486003,33	3222294,06
1144	485991,41	3222282,79
1145	485985,53	3222275,66
1146	485982,56	3222270,45
1147	485982,18	3222264,14
1148	485988,62	3222257,22
1149	486000,48	3222252,37
1150	486010,05	3222252,18
1151	486024,24	3222254,77
1152	486034,02	3222255,34
1153	486047,77	3222252,62
1154	486062,68	3222247,20
1155	486069,44	3222239,04
1156	486073,43	3222222,41
1157	486078,81	3222220,71
1158	486085,50	3222222,61
1159	486103,69	3222234,24
1160	486112,82	3222241,57
1161	486114,82	3222250,49
1162	486118,79	3222260,03
1163	486122,77	3222265,05
1164	486129,80	3222265,46
1165	486143,04	3222262,71

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1166	486152,76	3222264,28
1167	486160,65	3222267,00
1168	486167,73	3222266,41
1169	486183,62	3222261,55
1170	486206,38	3222259,61
1171	486222,55	3222258,38
1172	486230,34	3222255,76
1173	486233,85	3222250,14
1174	486234,73	3222243,65
1175	486251,86	3222226,03
1176	486260,84	3222223,03
1177	486269,37	3222223,53
1178	486276,25	3222226,45
1179	486282,08	3222234,34
1180	486284,91	3222246,08
1181	486287,22	3222249,73
1182	486318,69	3222253,58
1183	486336,75	3222254,64
1184	486349,88	3222258,17
1185	486381,38	3222261,52
1186	486395,19	3222262,07
1187	486413,42	3222264,39
1188	486422,81	3222267,46
1189	486497,56	3222262,76
1190	486563,31	3222265,59
1191	486590,53	3222269,19
1192	486659,93	3222265,70
1193	486689,32	3222266,40
1194	486739,25	3222268,82
1195	486774,06	3222271,60
1196	486784,79	3222273,23
1197	486816,22	3222273,56
1198	486833,95	3222275,85
1199	486851,96	3222281,93
1200	486860,02	3222286,18
1201	486890,22	3222299,01
1202	486899,19	3222300,54
1203	486915,15	3222298,71
1204	486923,82	3222296,70
1205	486930,87	3222296,60
1206	486948,98	3222300,93
1207	486971,91	3222313,34
1208	486979,83	3222315,56
1209	487004,49	3222315,49

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1210	487013,70	3222317,29
1211	487036,09	3222325,89
1212	487046,44	3222334,05
1213	487056,85	3222340,94
1214	487068,39	3222345,89
1215	487080,85	3222347,88
1216	487091,39	3222348,49
1217	487102,73	3222352,43
1218	487128,02	3222367,49
1219	487139,26	3222377,46
1220	487148,50	3222383,03
1221	487164,49	3222384,97
1222	487171,64	3222387,40
1223	487213,15	3222413,47
1224	487228,22	3222418,12
1225	487253,78	3222441,51
1226	487265,53	3222451,50
1227	487270,50	3222456,82
1228	487297,25	3222468,45
1229	487306,52	3222477,80
1230	487316,55	3222495,49
1231	487321,75	3222501,33
1232	487328,70	3222507,27
1233	487334,22	3222516,15
1234	487338,92	3222530,51
1235	487345,41	3222539,95
1236	487369,27	3222549,39
1237	487393,82	3222572,72
1238	487405,14	3222581,43
1239	487419,48	3222594,34
1240	487430,87	3222601,80
1241	487459,61	3222626,63
1242	487469,81	3222628,73
1243	487475,25	3222626,03
1244	487478,24	3222622,18
1245	487477,66	3222610,57
1246	487470,77	3222595,07
1247	487456,96	3222572,88
1248	487445,59	3222560,89
1249	487413,02	3222532,57
1250	487395,40	3222511,16
1251	487377,72	3222495,04
1252	487358,55	3222475,87
1253	487341,51	3222455,89

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1254	487322,48	3222426,06
1255	487312,24	3222417,00
1256	487303,82	3222411,90
1257	487292,90	3222409,98
1258	487285,39	3222406,97
1259	487280,29	3222402,06
1260	487282,20	3222382,43
1261	487281,07	3222375,44
1262	487275,16	3222355,45
1263	487256,15	3222336,22
1264	487244,66	3222330,52
1265	487214,46	3222326,24
1266	487201,82	3222322,98
1267	487197,34	3222317,94
1268	487192,02	3222309,83
1269	487185,15	3222306,92
1270	487168,35	3222305,93
1271	487158,68	3222303,36
1272	487130,06	3222285,08
1273	487091,11	3222271,23
1274	487034,04	3222253,31
1275	486991,30	3222230,13
1276	486946,78	3222222,30
1277	486906,67	3222211,15
1278	486880,98	3222204,89
1279	486819,90	3222199,56
1280	486805,11	3222198,70
1281	486777,42	3222190,29
1282	486761,09	3222189,84
1283	486730,71	3222193,10
1284	486713,82	3222193,62
1285	486693,64	3222190,18
1286	486628,48	3222185,62
1287	486572,20	3222188,63
1288	486549,87	3222191,85
1289	486530,52	3222191,48
1290	486477,83	3222184,63
1291	486469,14	3222178,34
1292	486469,02	3222171,79
1293	486471,96	3222168,69
1294	486477,60	3222167,00
1295	486499,37	3222169,03
1296	486568,48	3222172,69
1297	486642,57	3222172,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1298	486692,29	3222170,22
1299	486723,25	3222170,02
1300	486767,19	3222171,58
1301	486779,08	3222170,51
1302	486829,89	3222170,71
1303	486840,60	3222168,31
1304	486849,62	3222168,84
1305	486862,46	3222173,11
1306	486874,70	3222174,58
1307	486884,01	3222174,62
1308	486904,83	3222169,28
1309	486914,91	3222169,11
1310	486925,50	3222173,00
1311	486947,31	3222183,08
1312	486957,40	3222186,94
1313	487008,07	3222198,20
1314	487018,69	3222201,59
1315	487043,36	3222214,35
1316	487067,76	3222218,79
1317	487104,19	3222223,94
1318	487138,76	3222235,27
1319	487192,47	3222254,76
1320	487199,96	3222259,97
1321	487212,91	3222271,05
1322	487224,16	3222276,48
1323	487234,15	3222277,82
1324	487241,57	3222275,74
1325	487248,88	3222271,13
1326	487252,70	3222266,07
1327	487255,75	3222256,94
1328	487264,60	3222251,92
1329	487271,91	3222251,59
1330	487282,78	3222254,99
1331	487342,95	3222284,67
1332	487388,83	3222308,99
1333	487403,16	3222317,88
1334	487412,20	3222322,43
1335	487444,19	3222343,42
1336	487472,81	3222353,14
1337	487510,57	3222383,02
1338	487520,07	3222396,91
1339	487526,58	3222401,82
1340	487558,85	3222418,05
1341	487580,95	3222440,22

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1342	487611,50	3222468,67
1343	487633,85	3222486,59
1344	487642,51	3222489,10
1345	487650,51	3222490,07
1346	487658,62	3222489,04
1347	487666,46	3222483,96
1348	487668,41	3222476,52
1349	487666,25	3222461,81
1350	487659,90	3222449,86
1351	487631,37	3222417,00
1352	487614,39	3222401,91
1353	487602,36	3222388,13
1354	487590,42	3222368,56
1355	487569,58	3222337,65
1356	487546,43	3222307,37
1357	487529,14	3222293,28
1358	487502,22	3222280,38
1359	487454,27	3222252,67
1360	487444,57	3222246,32
1361	487417,01	3222231,38
1362	487399,65	3222218,54
1363	487370,92	3222193,46
1364	487358,07	3222189,44
1365	487307,49	3222189,51
1366	487283,60	3222180,57
1367	487254,40	3222172,32
1368	487171,88	3222163,48
1369	487151,83	3222162,06
1370	487135,08	3222156,05
1371	487129,04	3222151,67
1372	487128,61	3222146,11
1373	487130,81	3222142,96
1374	487167,75	3222139,33
1375	487222,37	3222131,58
1376	487257,20	3222124,30
1377	487276,43	3222117,59
1378	487321,13	3222094,25
1379	487352,47	3222082,24
1380	487367,36	3222072,79
1381	487376,83	3222060,74
1382	487389,01	3222040,78
1383	487394,74	3222033,86
1384	487404,19	3222026,98
1385	487417,37	3222020,15

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1386	487452,44	3222007,04
1387	487485,29	3221997,13
1388	487513,57	3221990,87
1389	487542,03	3221984,04
1390	487565,45	3221983,53
1391	487581,30	3221987,37
1392	487601,87	3221996,63
1393	487618,69	3222007,04
1394	487628,76	3222013,93
1395	487646,19	3222031,00
1396	487683,56	3222069,41
1397	487735,71	3222115,66
1398	487745,79	3222125,42
1399	487752,61	3222133,31
1400	487756,15	3222139,33
1401	487757,26	3222144,02
1402	487756,81	3222147,92
1403	487754,78	3222151,04
1404	487751,17	3222153,38
1405	487745,67	3222154,92
1406	487717,76	3222148,80
1407	487657,68	3222131,88
1408	487651,47	3222130,83
1409	487644,72	3222131,71
1410	487636,87	3222135,32
1411	487627,91	3222141,67
1412	487607,59	3222159,94
1413	487598,05	3222166,59
1414	487581,12	3222172,26
1415	487563,02	3222170,93
1416	487539,73	3222165,70
1417	487466,98	3222128,42
1418	487453,25	3222112,59
1419	487434,52	3222088,95
1420	487425,29	3222082,03
1421	487416,45	3222079,59
1422	487408,01	3222081,65
1423	487400,38	3222086,53
1424	487393,94	3222092,59
1425	487388,72	3222099,82
1426	487384,70	3222108,21
1427	487382,81	3222117,05
1428	487383,97	3222125,60
1429	487388,18	3222133,85

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1430	487395,44	3222141,80
1431	487404,18	3222148,89
1432	487412,82	3222154,52
1433	487421,35	3222158,69
1434	487487,27	3222178,61
1435	487522,19	3222191,41
1436	487535,28	3222197,50
1437	487545,46	3222203,40
1438	487552,42	3222209,86
1439	487555,85	3222217,68
1440	487555,76	3222226,86
1441	487552,15	3222237,38
1442	487549,87	3222249,99
1443	487550,78	3222266,61
1444	487554,07	3222274,98
1445	487571,39	3222305,13
1446	487583,95	3222323,48
1447	487605,69	3222337,58
1448	487631,27	3222346,63
1449	487642,87	3222354,39
1450	487653,31	3222365,22
1451	487671,77	3222392,79
1452	487681,95	3222402,90
1453	487693,13	3222409,45
1454	487717,88	3222414,52
1455	487730,32	3222418,34
1456	487742,59	3222423,89
1457	487776,12	3222444,27
1458	487798,71	3222454,08
1459	487804,88	3222460,15
1460	487810,72	3222469,12
1461	487822,01	3222493,50
1462	487828,76	3222504,35
1463	487836,44	3222513,53
1464	487845,08	3222521,06
1465	487863,29	3222534,45
1466	487885,18	3222568,42
1467	487890,99	3222581,09
1468	487892,44	3222590,73
1469	487896,19	3222599,76
1470	487903,46	3222604,46
1471	487924,63	3222612,49
1472	487932,36	3222617,97
1473	487938,37	3222627,13

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1474	487937,16	3222634,86
1475	487932,64	3222639,12
1476	487931,43	3222642,58
1477	487934,50	3222650,30
1478	487943,41	3222657,11
1479	487951,00	3222673,66
1480	487952,84	3222681,06
1481	487951,31	3222690,03
1482	487946,07	3222702,06
1483	487940,10	3222709,51
1484	487918,42	3222731,89
1485	487908,44	3222743,39
1486	487897,50	3222754,07
1487	487885,92	3222766,98
1488	487849,35	3222815,92
1489	487826,48	3222850,07
1490	487814,39	3222863,20
1491	487803,11	3222871,10
1492	487775,26	3222882,55
1493	487762,29	3222889,35
1494	487749,03	3222900,90
1495	487738,79	3222912,63
1496	487707,45	3222962,38
1497	487699,95	3222974,53
1498	487692,83	3222980,15
1499	487684,23	3222985,18
1500	487676,03	3222987,72
1501	487668,15	3222989,02
1502	487656,86	3222988,62
1503	487648,39	3222987,12
1504	487636,07	3222986,90
1505	487618,68	3222991,92
1506	487600,54	3223009,48
1507	487593,28	3223017,36
1508	487585,12	3223032,23
1509	487581,29	3223041,82
1510	487579,34	3223049,26
1511	487576,20	3223051,34
1512	487570,39	3223051,76
1513	487561,16	3223050,46
1514	487557,31	3223047,47
1515	487549,26	3223034,42
1516	487543,36	3223032,06
1517	487536,83	3223031,93

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1518	487525,69	3223037,32
1519	487525,58	3223043,60
1520	487529,63	3223047,36
1521	487533,55	3223057,91
1522	487533,13	3223069,46
1523	487530,64	3223077,62
1524	487524,37	3223090,08
1525	487503,99	3223116,07
1526	487493,41	3223125,40
1527	487484,70	3223129,05
1528	487472,40	3223129,65
1529	487467,52	3223129,18
1530	487464,63	3223126,93
1531	487462,55	3223123,79
1532	487463,86	3223117,64
1533	487480,78	3223105,80
1534	487484,37	3223096,00
1535	487483,22	3223089,71
1536	487477,16	3223084,31
1537	487469,93	3223083,13
1538	487459,84	3223083,55
1539	487450,62	3223090,56
1540	487444,30	3223104,03
1541	487431,85	3223138,98
1542	487437,56	3223159,43
1543	487439,02	3223169,89
1544	487437,26	3223175,83
1545	487430,81	3223186,12
1546	487422,24	3223189,11
1547	487413,62	3223183,23
1548	487411,33	3223169,93
1549	487407,00	3223161,63
1550	487396,29	3223159,35
1551	487377,00	3223170,80
1552	487360,53	3223193,70
1553	487351,79	3223210,93
1554	487349,90	3223217,42
1555	487349,99	3223222,33
1556	487353,55	3223226,12
1557	487358,82	3223229,45
1558	487365,77	3223236,46
1559	487368,46	3223245,49
1560	487369,81	3223259,45
1561	487372,27	3223273,43

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1562	487376,83	3223285,78
1563	487378,67	3223297,46
1564	487379,37	3223311,34
1565	487378,49	3223322,11
1566	487376,50	3223326,02
1567	487367,79	3223328,53
1568	487357,15	3223334,20
1569	487354,54	3223340,08
1570	487347,23	3223348,97
1571	487326,64	3223361,10
1572	487310,27	3223383,04
1573	487302,28	3223412,01
1574	487300,95	3223422,00
1575	487298,18	3223430,64
1576	487284,92	3223442,20
1577	487279,65	3223454,97
1578	487279,22	3223462,25
1579	487286,18	3223472,46
1580	487284,66	3223481,18
1581	487278,79	3223486,88
1582	487258,02	3223498,00
1583	487233,34	3223506,87
1584	487227,80	3223511,33
1585	487223,61	3223518,38
1586	487217,98	3223524,34
1587	487210,81	3223526,44
1588	487202,80	3223525,72
1589	487190,64	3223527,28
1590	487184,36	3223531,44
1591	487178,62	3223539,15
1592	487172,14	3223551,10
1593	487169,50	3223566,05
1594	487161,74	3223591,26
1595	487153,13	3223600,82
1596	487143,87	3223604,31
1597	487136,85	3223603,90
1598	487130,21	3223601,24
1599	487121,49	3223599,73
1600	487098,19	3223598,12
1601	487085,47	3223591,84
1602	487073,39	3223587,61
1603	487061,85	3223586,94
1604	487054,70	3223588,79
1605	487051,38	3223593,88

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1606	487049,32	3223599,04
1607	487044,90	3223605,83
1608	487035,94	3223612,85
1609	487032,41	3223621,45
1610	487035,60	3223627,17
1611	487043,26	3223633,91
1612	487050,43	3223636,09
1613	487056,96	3223636,22
1614	487063,06	3223635,32
1615	487071,53	3223628,01
1616	487077,89	3223618,32
1617	487084,26	3223616,93
1618	487089,73	3223618,00
1619	487095,85	3223620,88
1620	487099,82	3223626,14
1621	487101,91	3223633,56
1622	487099,92	3223637,47
1623	487077,15	3223652,49
1624	487066,43	3223655,14
1625	487051,49	3223656,78
1626	487031,58	3223657,38
1627	486999,54	3223667,34
1628	486985,33	3223673,81
1629	486965,61	3223679,70
1630	486957,85	3223679,00
1631	486947,75	3223675,39
1632	486947,86	3223664,83
1633	486957,74	3223659,36
1634	486963,06	3223654,39
1635	486969,65	3223644,96
1636	486974,84	3223633,69
1637	486973,37	3223611,46
1638	486964,97	3223595,88
1639	486959,06	3223580,69
1640	486953,07	3223571,28
1641	486939,34	3223543,56
1642	486939,19	3223537,51
1643	486944,05	3223531,75
1644	486949,59	3223527,30
1645	486959,22	3223521,82
1646	486966,40	3223515,20
1647	486970,56	3223508,64
1648	486971,88	3223503,19
1649	486968,43	3223497,70

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1650	486965,50	3223496,27
1651	486957,41	3223496,81
1652	486948,19	3223499,54
1653	486938,60	3223504,51
1654	486897,57	3223526,27
1655	486885,27	3223534,36
1656	486817,70	3223562,63
1657	486805,51	3223568,96
1658	486746,25	3223614,31
1659	486728,41	3223635,41
1660	486710,98	3223649,49
1661	486674,18	3223672,25
1662	486624,31	3223711,87
1663	486571,18	3223747,01
1664	486500,77	3223806,81
1665	486426,77	3223876,21
1666	486366,47	3223935,09
1667	486344,13	3223947,12
1668	486303,96	3223975,73
1669	486258,58	3224011,83
1670	486185,17	3224062,64
1671	486175,51	3224068,62
1672	486169,20	3224077,56
1673	486168,91	3224082,58
1674	486171,06	3224084,47
1675	486176,33	3224084,77
1676	486185,37	3224080,77
1677	486221,14	3224058,45
1678	486258,79	3224038,51
1679	486271,72	3224036,75
1680	486280,93	3224038,54
1681	486289,00	3224042,54
1682	486292,55	3224050,54
1683	486292,10	3224054,04
1684	486287,04	3224063,05
1685	486280,88	3224069,49
1686	486266,21	3224079,45
1687	486253,60	3224084,25
1688	486243,66	3224086,44
1689	486234,13	3224090,16
1690	486226,75	3224096,02
1691	486210,92	3224117,24
1692	486192,35	3224129,24
1693	486178,67	3224139,51

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1694	486156,42	3224158,59
1695	486152,72	3224165,92
1696	486152,34	3224172,44
1697	486155,98	3224174,67
1698	486162,98	3224175,58
1699	486197,97	3224153,91
1700	486211,14	3224139,30
1701	486217,61	3224133,78
1702	486232,46	3224125,41
1703	486240,03	3224123,03
1704	486278,92	3224098,81
1705	486298,62	3224093,17
1706	486314,64	3224086,05
1707	486329,53	3224072,33
1708	486342,61	3224050,70
1709	486353,66	3224038,26
1710	486382,76	3224018,07
1711	486402,30	3224002,35
1712	486459,47	3223945,30
1713	486469,26	3223941,34
1714	486472,27	3223941,52
1715	486472,54	3223945,56
1716	486471,47	3223951,03
1717	486458,25	3223970,64
1718	486450,64	3223984,54
1719	486426,67	3224011,57
1720	486425,15	3224016,01
1721	486425,76	3224027,12
1722	486413,84	3224046,05
1723	486404,57	3224066,89
1724	486404,22	3224077,19
1725	486411,35	3224080,12
1726	486415,63	3224080,12
1727	486423,53	3224074,04
1728	486466,16	3224024,69
1729	486491,44	3223992,45
1730	486530,34	3223938,11
1731	486543,77	3223923,55
1732	486589,93	3223878,44
1733	486597,79	3223868,83
1734	486607,47	3223849,52
1735	486617,52	3223832,49
1736	486624,84	3223823,61
1737	486644,15	3223803,10

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1738	486659,00	3223777,04
1739	486665,59	3223767,62
1740	486669,93	3223766,61
1741	486674,37	3223768,13
1742	486675,13	3223776,73
1743	486659,99	3223811,82
1744	486655,46	3223829,17
1745	486653,90	3223847,20
1746	486654,19	3223859,54
1747	486653,09	3223865,52
1748	486650,42	3223872,41
1749	486645,86	3223877,17
1750	486638,12	3223880,49
1751	486623,58	3223883,92
1752	486616,24	3223889,03
1753	486610,87	3223894,76
1754	486570,76	3223948,27
1755	486546,49	3223984,85
1756	486523,49	3224012,44
1757	486498,00	3224048,19
1758	486497,51	3224060,99
1759	486499,06	3224064,61
1760	486512,39	3224068,91
1761	486513,86	3224074,03
1762	486514,78	3224084,14
1763	486522,77	3224119,58
1764	486518,58	3224144,00
1765	486509,10	3224164,08
1766	486508,37	3224172,34
1767	486509,17	3224180,18
1768	486508,19	3224188,43
1769	486504,25	3224195,49
1770	486487,21	3224211,61
1771	486463,12	3224232,09
1772	486438,95	3224245,28
1773	486426,84	3224254,38
1774	486415,76	3224267,57
1775	486395,87	3224285,03
1776	486387,45	3224291,33
1777	486379,02	3224302,16
1778	486357,77	3224317,03
1779	486328,15	3224324,36
1780	486314,40	3224331,61
1781	486308,74	3224338,07

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1782	486308,40	3224343,84
1783	486312,77	3224359,44
1784	486316,26	3224368,70
1785	486322,06	3224377,09
1786	486331,84	3224381,94
1787	486346,25	3224385,04
1788	486354,90	3224387,81
1789	486370,27	3224396,01
1790	486376,51	3224396,87
1791	486385,08	3224396,62
1792	486394,34	3224384,58
1793	486401,84	3224380,99
1794	486424,20	3224381,54
1795	486429,82	3224384,39
1796	486441,65	3224405,96
1797	486444,04	3224416,67
1798	486441,68	3224439,93
1799	486437,21	3224447,47
1800	486432,07	3224453,71
1801	486429,80	3224462,38
1802	486431,20	3224468,50
1803	486437,27	3224472,38
1804	486441,83	3224480,45
1805	486444,64	3224488,41
1806	486445,15	3224505,55
1807	486448,08	3224511,26
1808	486456,27	3224513,24
1809	486462,86	3224512,37
1810	486468,83	3224504,92
1811	486472,02	3224480,45
1812	486493,71	3224458,06
1813	486498,34	3224447,76
1814	486501,75	3224436,64
1815	486512,19	3224430,20
1816	486519,94	3224431,16
1817	486530,48	3224435,80
1818	486541,39	3224447,26
1819	486543,85	3224461,24
1820	486541,30	3224474,68
1821	486539,98	3224488,69
1822	486540,65	3224503,07
1823	486539,61	3224516,60
1824	486534,94	3224527,65
1825	486527,02	3224533,98

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1826	486515,80	3224540,87
1827	486486,64	3224544,70
1828	486476,39	3224547,88
1829	486453,42	3224562,14
1830	486426,37	3224577,17
1831	486413,97	3224578,46
1832	486386,05	3224578,34
1833	486363,52	3224576,27
1834	486337,71	3224583,06
1835	486319,46	3224585,52
1836	486302,36	3224585,28
1837	486280,57	3224579,23
1838	486266,59	3224577,40
1839	486256,66	3224575,06
1840	486245,67	3224569,39
1841	486236,59	3224561,06
1842	486215,38	3224549,51
1843	486195,79	3224536,03
1844	486186,68	3224532,48
1845	486174,06	3224528,98
1846	486168,48	3224525,38
1847	486161,06	3224518,91
1848	486150,43	3224511,25
1849	486140,44	3224505,63
1850	486133,23	3224504,20
1851	486128,17	3224504,66
1852	486120,92	3224508,27
1853	486116,62	3224521,60
1854	486111,75	3224531,63
1855	486075,36	3224573,29
1856	486067,63	3224584,92
1857	486056,26	3224594,32
1858	486042,65	3224599,06
1859	486033,35	3224599,02
1860	486010,94	3224594,94
1861	485996,81	3224591,35
1862	485986,57	3224590,00
1863	485976,91	3224591,70
1864	485970,19	3224599,11
1865	485960,08	3224617,14
1866	485949,89	3224619,31
1867	485941,01	3224616,27
1868	485929,13	3224604,26
1869	485920,82	3224600,00

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1870	485912,74	3224600,53
1871	485903,71	3224604,28
1872	485894,32	3224605,75
1873	485888,83	3224604,93
1874	485882,34	3224599,77
1875	485875,78	3224591,33
1876	485863,75	3224551,88
1877	485860,57	3224537,36
1878	485848,83	3224518,56
1879	485844,40	3224503,96
1880	485843,90	3224482,29
1881	485846,43	3224469,10
1882	485851,61	3224466,63
1883	485869,58	3224469,19
1884	485877,87	3224469,42
1885	485887,84	3224471,01
1886	485894,08	3224476,16
1887	485894,75	3224481,98
1888	485897,36	3224488,93
1889	485902,27	3224490,98
1890	485908,48	3224488,07
1891	485911,29	3224478,67
1892	485909,27	3224470,25
1893	485905,16	3224458,69
1894	485903,73	3224448,79
1895	485905,20	3224436,55
1896	485912,99	3224406,56
1897	485919,98	3224390,11
1898	485944,04	3224357,30
1899	485947,83	3224357,01
1900	485953,78	3224358,62
1901	485958,35	3224362,16
1902	485963,56	3224363,47
1903	485971,67	3224362,43
1904	485975,00	3224357,09
1905	485981,91	3224333,59
1906	485987,98	3224320,11
1907	485993,76	3224311,64
1908	486002,04	3224307,59
1909	486007,41	3224306,14
1910	486024,68	3224307,65
1911	486031,84	3224310,08
1912	486048,81	3224325,42
1913	486051,11	3224333,35

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1914	486050,85	3224342,14
1915	486052,60	3224355,33
1916	486068,45	3224376,88
1917	486071,89	3224382,62
1918	486079,42	3224391,61
1919	486086,00	3224395,27
1920	486091,03	3224395,31
1921	486098,09	3224386,41
1922	486104,04	3224370,66
1923	486107,35	3224357,01
1924	486111,58	3224353,49
1925	486134,70	3224354,08
1926	486142,03	3224357,78
1927	486150,03	3224380,14
1928	486152,07	3224384,03
1929	486156,55	3224384,79
1930	486163,46	3224382,93
1931	486168,17	3224379,68
1932	486172,67	3224371,64
1933	486176,68	3224367,60
1934	486194,50	3224368,39
1935	486211,52	3224361,33
1936	486223,45	3224359,51
1937	486230,70	3224360,19
1938	486234,32	3224362,91
1939	486236,87	3224366,58
1940	486243,79	3224368,75
1941	486265,77	3224345,63
1942	486274,05	3224328,75
1943	486275,27	3224316,49
1944	486274,29	3224290,27
1945	486273,00	3224282,14
1946	486261,77	3224263,37
1947	486248,09	3224247,72
1948	486229,01	3224242,59
1949	486225,46	3224238,86
1950	486222,16	3224226,34
1951	486218,79	3224219,35
1952	486212,63	3224212,95
1953	486203,75	3224209,91
1954	486194,45	3224209,62
1955	486159,85	3224207,60
1956	486151,24	3224208,61
1957	486144,58	3224210,49

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1958	486138,63	3224213,41
1959	486133,05	3224214,09
1960	486121,06	3224212,64
1961	486107,89	3224209,85
1962	486080,91	3224215,07
1963	486071,66	3224214,03
1964	486066,00	3224211,94
1965	486064,20	3224208,31
1966	486065,40	3224204,86
1967	486073,04	3224194,74
1968	486072,67	3224188,17
1969	486069,54	3224185,73
1970	486063,98	3224186,16
1971	486055,50	3224189,18
1972	486010,84	3224217,27
1973	486000,91	3224227,77
1974	485989,89	3224235,68
1975	485978,81	3224240,06
1976	485922,80	3224238,30
1977	485914,21	3224239,06
1978	485906,42	3224243,13
1979	485896,32	3224252,36
1980	485869,23	3224272,42
1981	485857,02	3224279,00
1982	485842,04	3224285,67
1983	485825,95	3224294,04
1984	485816,49	3224301,04
1985	485802,76	3224316,34
1986	485783,77	3224335,61
1987	485776,01	3224352,27
1988	485769,35	3224362,95
1989	485763,54	3224367,65
1990	485743,62	3224381,33
1991	485730,19	3224395,89
1992	485713,74	3224423,36
1993	485685,08	3224453,14
1994	485675,89	3224459,65
1995	485670,23	3224470,39
1996	485664,47	3224478,61
1997	485656,88	3224483,70
1998	485649,53	3224484,53
1999	485634,80	3224482,67
2000	485620,81	3224476,57
2001	485599,38	3224477,33

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2002	485591,15	3224476,09
2003	485581,43	3224470,24
2004	485571,21	3224459,83
2005	485563,63	3224447,57
2006	485555,91	3224446,11
2007	485546,81	3224446,84
2008	485525,28	3224457,91
2009	485510,98	3224474,43
2010	485502,49	3224486,27
2011	485499,71	3224503,72
2012	485499,30	3224510,74
2013	485501,36	3224522,94
2014	485500,73	3224529,44
2015	485498,21	3224533,82
2016	485484,97	3224540,85
2017	485470,34	3224554,34
2018	485458,01	3224562,93
2019	485447,79	3224565,60
2020	485437,66	3224566,77
2021	485419,86	3224565,73
2022	485361,15	3224558,53
2023	485320,72	3224548,63
2024	485251,54	3224518,17
2025	485222,30	3224506,15
2026	485211,80	3224500,76
2027	485203,80	3224495,51
2028	485199,77	3224491,25
2029	485197,17	3224484,05
2030	485195,60	3224463,58
2031	485190,96	3224456,77
2032	485174,39	3224443,22
2033	485163,12	3224442,31
2034	485153,82	3224446,55
2035	485148,77	3224446,76
2036	485135,67	3224434,17
2037	485126,14	3224420,78
2038	485121,51	3224409,44
2039	485120,73	3224397,06
2040	485121,49	3224392,58
2041	485124,53	3224387,98
2042	485138,08	3224379,96
2043	485146,28	3224377,42
2044	485165,01	3224375,49
2045	485174,08	3224375,27

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2046	485185,26	3224377,68
2047	485201,05	3224383,13
2048	485231,12	3224385,14
2049	485234,78	3224387,11
2050	485236,95	3224393,03
2051	485236,70	3224397,29
2052	485237,86	3224403,40
2053	485241,96	3224406,40
2054	485251,56	3224405,71
2055	485259,33	3224406,16
2056	485288,28	3224410,36
2057	485291,11	3224413,55
2058	485292,02	3224432,47
2059	485297,12	3224439,81
2060	485302,23	3224442,88
2061	485311,83	3224446,46
2062	485327,38	3224447,37
2063	485337,98	3224446,73
2064	485353,79	3224443,12
2065	485364,56	3224435,45
2066	485376,54	3224419,79
2067	485400,65	3224377,42
2068	485413,15	3224361,54
2069	485420,63	3224354,18
2070	485424,95	3224353,42
2071	485433,48	3224358,20
2072	485439,73	3224363,09
2073	485445,16	3224364,92
2074	485459,95	3224361,51
2075	485481,27	3224358,47
2076	485488,92	3224356,65
2077	485524,35	3224357,46
2078	485554,66	3224346,90
2079	485581,36	3224320,53
2080	485593,68	3224316,22
2081	485608,51	3224316,58
2082	485611,92	3224318,54
2083	485615,19	3224322,76
2084	485613,66	3224327,45
2085	485610,67	3224331,30
2086	485599,09	3224339,93
2087	485556,40	3224364,37
2088	485550,82	3224373,85
2089	485547,81	3224382,23

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2090	485549,63	3224389,89
2091	485551,55	3224391,51
2092	485559,84	3224391,74
2093	485568,19	3224390,97
2094	485588,38	3224385,60
2095	485612,93	3224374,46
2096	485652,27	3224351,34
2097	485686,04	3224328,91
2098	485695,90	3224319,42
2099	485700,23	3224309,86
2100	485699,21	3224305,77
2101	485693,03	3224299,62
2102	485685,76	3224299,20
2103	485642,93	3224317,33
2104	485637,48	3224316,01
2105	485634,63	3224313,07
2106	485637,50	3224306,95
2107	485804,54	3224208,26
2108	485887,03	3224165,77
2109	485900,14	3224156,72
2110	485902,69	3224151,84
2111	485902,38	3224148,55
2112	485901,24	3224146,47
2113	485896,52	3224145,44
2114	485888,42	3224146,22
2115	485851,14	3224159,90
2116	485773,78	3224192,12
2117	485754,90	3224196,55
2118	485684,54	3224216,60
2119	485675,21	3224221,34
2120	485660,41	3224224,75
2121	485616,57	3224230,25
2122	485605,56	3224233,38
2123	485527,51	3224264,55
2124	485500,05	3224278,05
2125	485494,42	3224279,73
2126	485490,74	3224278,01
2127	485480,41	3224265,33
2128	485468,87	3224247,54
2129	485460,19	3224236,72
2130	485448,78	3224225,24
2131	485437,57	3224219,05
2132	485430,12	3224217,35
2133	485421,27	3224218,10

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2134	485391,90	3224216,89
2135	485382,26	3224214,06
2136	485371,97	3224209,18
2137	485357,63	3224204,82
2138	485350,61	3224204,41
2139	485331,54	3224207,83
2140	485307,35	3224208,43
2141	485296,46	3224209,81
2142	485287,50	3224212,30
2143	485279,07	3224218,86
2144	485268,72	3224232,34
2145	485261,88	3224237,48
2146	485255,69	3224240,14
2147	485250,67	3224239,84
2148	485241,26	3224237,28
2149	485224,19	3224236,54
2150	485216,33	3224237,59
2151	485203,72	3224242,39
2152	485193,05	3224248,56
2153	485180,15	3224258,37
2154	485168,08	3224262,45
2155	485158,68	3224268,44
2156	485149,45	3224275,70
2157	485126,47	3224281,41
2158	485111,56	3224286,83
2159	485105,47	3224292,01
2160	485100,74	3224299,78
2161	485095,86	3224305,79
2162	485087,99	3224311,37
2163	485074,65	3224315,62
2164	485059,30	3224324,29
2165	485037,34	3224329,80
2166	485031,58	3224329,46
2167	485014,65	3224321,93
2168	485003,22	3224319,51
2169	484996,17	3224319,60
2170	484981,47	3224321,51
2171	484968,16	3224316,71
2172	484956,02	3224313,48
2173	484927,69	3224316,11
2174	484910,90	3224319,15
2175	484892,14	3224325,86
2176	484869,76	3224338,64
2177	484857,68	3224342,97

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2178	484851,07	3224344,09
2179	484828,96	3224343,56
2180	484817,49	3224341,88
2181	484805,92	3224341,71
2182	484773,20	3224350,62
2183	484730,72	3224354,18
2184	484722,95	3224358,00
2185	484700,21	3224375,51
2186	484682,03	3224384,66
2187	484660,73	3224391,77
2188	484638,48	3224391,40
2189	484566,33	3224368,62
2190	484493,08	3224339,06
2191	484475,69	3224331,00
2192	484463,09	3224326,99
2193	484452,53	3224326,88
2194	484435,37	3224323,36
2195	484373,29	3224292,06
2196	484341,56	3224279,64
2197	484328,34	3224277,61
2198	484302,83	3224257,76
2199	484210,33	3224213,11
2200	484181,28	3224197,83
2201	484143,40	3224169,95
2202	484109,75	3224151,64
2203	484100,28	3224150,08
2204	484073,90	3224149,29
2205	484045,39	3224150,65
2206	484027,81	3224150,13
2207	484001,86	3224142,07
2208	483986,19	3224134,62
2209	483980,26	3224128,48
2210	483977,78	3224119,28
2211	483975,31	3224101,27
2212	483988,60	3224059,28
2213	483999,10	3224038,75
2214	484011,13	3224018,07
2215	484023,88	3224002,21
2216	484041,82	3223983,63
2217	484108,54	3223885,01
2218	484131,55	3223848,03
2219	484155,15	3223807,97
2220	484179,32	3223764,83
2221	484202,36	3223720,62

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2222	484222,54	3223677,37
2223	484239,87	3223635,06
2224	484254,35	3223593,71
2225	484278,79	3223512,98
2226	484299,94	3223434,33
2227	484315,75	3223369,30
2228	484345,30	3223214,96
2229	484359,93	3223124,08
2230	484361,95	3223093,75
2231	484365,78	3223079,88
2232	484371,68	3223047,77
2233	484375,15	3223022,81
2234	484382,63	3222993,81
2235	484391,01	3222970,90
2236	484400,09	3222918,84
2237	484441,35	3222811,04
2238	484448,48	3222796,61
2239	484456,29	3222783,48
2240	484457,84	3222778,54
2241	484459,91	3222756,02
2242	484464,11	3222744,44
2243	484470,08	3222732,71
2244	484480,18	3222706,12
2245	484492,40	3222695,57
2246	484509,44	3222704,94
2247	484570,50	3222784,93
2248	484599,01	3222824,57
2249	484623,47	3222863,50
2250	484643,89	3222901,72
2251	484660,26	3222939,24
2252	484674,68	3222979,75
2253	484689,26	3223026,95
2254	484704,01	3223080,85
2255	484718,91	3223141,43
2256	484731,53	3223202,34
2257	484739,44	3223257,19
2258	484742,63	3223305,99
2259	484741,10	3223348,73
2260	484736,29	3223387,00
2261	484729,64	3223422,37
2262	484721,17	3223454,84
2263	484710,85	3223484,41
2264	484684,90	3223545,17
2265	484651,97	3223614,96

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2266	484632,32	3223651,92
2267	484609,78	3223688,53
2268	484584,35	3223724,76
2269	484556,03	3223760,64
2270	484524,76	3223796,99
2271	484490,46	3223834,65
2272	484453,14	3223873,64
2273	484366,12	3223962,01
2274	484351,29	3223978,41
2275	484330,03	3224000,00
2276	484329,14	3224005,42
2277	484330,90	3224010,81
2278	484339,41	3224020,36
2279	484340,12	3224024,37
2280	484338,89	3224029,20
2281	484334,11	3224033,45
2282	484329,14	3224034,67
2283	484309,29	3224035,21
2284	484302,58	3224037,09
2285	484297,64	3224040,76
2286	484283,28	3224055,77
2287	484253,39	3224079,00
2288	484219,38	3224114,26
2289	484218,43	3224122,00
2290	484220,75	3224125,41
2291	484224,70	3224126,64
2292	484228,81	3224125,12
2293	484236,14	3224115,99
2294	484255,16	3224100,49
2295	484263,06	3224099,88
2296	484268,49	3224100,58
2297	484279,20	3224111,02
2298	484284,78	3224112,47
2299	484290,08	3224112,22
2300	484295,15	3224109,30
2301	484308,41	3224097,81
2302	484333,71	3224078,15
2303	484347,65	3224059,09
2304	484366,90	3224035,30
2305	484400,60	3223983,93
2306	484412,66	3223975,57
2307	484418,97	3223975,19
2308	484424,36	3223982,04
2309	484422,52	3223987,72

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2310	484407,22	3224017,02
2311	484393,19	3224037,59
2312	484383,95	3224049,38
2313	484381,18	3224058,03
2314	484382,34	3224063,88
2315	484384,94	3224066,80
2316	484393,48	3224067,05
2317	484411,09	3224062,79
2318	484439,86	3224052,64
2319	484470,93	3224034,64
2320	484490,96	3224019,22
2321	484551,03	3223962,76
2322	484566,65	3223945,31
2323	484582,82	3223935,43
2324	484592,65	3223935,25
2325	484599,20	3223939,41
2326	484599,54	3223946,47
2327	484589,72	3223963,76
2328	484590,86	3223987,48
2329	484597,38	3224000,69
2330	484607,15	3224010,07
2331	484629,91	3224012,40
2332	484635,83	3224014,45
2333	484639,95	3224018,27
2334	484646,33	3224031,86
2335	484650,39	3224036,62
2336	484654,57	3224039,32
2337	484658,15	3224039,34
2338	484676,30	3224028,07
2339	484746,85	3223933,63
2340	484766,23	3223905,78
2341	484782,50	3223880,67
2342	484795,65	3223858,28
2343	484813,52	3223823,84
2344	484821,03	3223815,73
2345	484824,87	3223814,69
2346	484831,29	3223816,83
2347	484834,38	3223819,78
2348	484835,35	3223833,42
2349	484834,28	3223843,17
2350	484835,79	3223851,81
2351	484839,61	3223855,31
2352	484843,91	3223854,80
2353	484849,95	3223850,63

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2354	484908,93	3223781,86
2355	484928,07	3223757,77
2356	484946,34	3223731,05
2357	484963,74	3223701,67
2358	484980,27	3223669,65
2359	485023,42	3223575,87
2360	485035,52	3223547,39
2361	485046,26	3223518,33
2362	485055,42	3223486,74
2363	485062,99	3223452,63
2364	485068,98	3223415,99
2365	485073,48	3223377,21
2366	485076,60	3223336,70
2367	485078,31	3223294,46
2368	485078,64	3223250,49
2369	485077,11	3223203,95
2370	485073,26	3223154,01
2371	485067,09	3223100,68
2372	485058,61	3223043,94
2373	485047,17	3222986,27
2374	485032,15	3222930,12
2375	485013,54	3222875,49
2376	484991,34	3222822,37
2377	484944,88	3222725,15
2378	484922,80	3222682,15
2379	484901,48	3222642,89
2380	484880,13	3222607,27
2381	484857,94	3222575,17
2382	484834,92	3222546,60
2383	484811,06	3222521,56
2384	484762,51	3222475,01
2385	484757,81	3222471,47
2386	484717,04	3222428,58
2387	484678,29	3222398,39
2388	484671,27	3222393,70
2389	484661,47	3222393,38
2390	484654,02	3222395,97
2391	484652,74	3222400,67
2392	484654,80	3222408,59
2393	484663,75	3222427,73
2394	484666,89	3222438,48
2395	484665,74	3222445,21
2396	484647,95	3222469,84
2397	484633,99	3222484,87

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2398	484627,03	3222487,74
2399	484620,79	3222486,87
2400	484615,10	3222481,00
2401	484610,07	3222467,88
2402	484609,58	3222459,04
2403	484614,02	3222423,84
2404	484619,46	3222397,74
2405	484621,38	3222377,72
2406	484619,84	3222365,30
2407	484610,67	3222337,09
2408	484608,51	3222326,65
2409	484608,59	3222312,31
2410	484609,93	3222293,77
2411	484612,82	3222274,31
2412	484620,42	3222247,58
2413	484628,06	3222202,99
2414	484638,40	3222159,31
2415	484649,01	3222106,84
2416	484655,92	3222087,62
2417	484671,01	3222061,83
2418	484677,69	3222055,17
2419	484686,01	3222050,62
2420	484695,91	3222049,19
2421	484712,21	3222050,14
2422	484725,30	3222056,44
2423	483341,88	3224492,33
2424	483366,16	3224481,67
2425	483424,44	3224461,67
2426	483456,66	3224452,73
2427	483503,24	3224443,63
2428	483527,44	3224434,22
2429	483537,84	3224432,81
2430	483554,87	3224434,06
2431	483564,46	3224433,61
2432	483578,00	3224430,12
2433	483592,88	3224429,48
2434	483620,11	3224437,11
2435	483631,21	3224445,30
2436	483632,34	3224451,38
2437	483623,11	3224506,20
2438	483607,30	3224552,95
2439	483605,81	3224554,75
2440	483601,40	3224555,30
2441	483595,65	3224569,06

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2442	483596,97	3224574,62
2443	483595,08	3224583,31
2444	483591,60	3224593,43
2445	483588,32	3224606,57
2446	483581,80	3224627,70
2447	483573,48	3224651,75
2448	483571,84	3224658,20
2449	483565,27	3224673,79
2450	483558,94	3224683,11
2451	483554,95	3224691,18
2452	483550,56	3224714,57
2453	483533,64	3224767,43
2454	483527,94	3224783,20
2455	483505,49	3224850,28
2456	483502,89	3224858,98
2457	483491,80	3224884,91
2458	483472,43	3224923,88
2459	483450,74	3224982,72
2460	483419,78	3225050,36
2461	483384,71	3225155,27
2462	483364,36	3225219,50
2463	483349,34	3225252,59
2464	483343,12	3225273,34
2465	483314,57	3225382,91
2466	483288,87	3225448,08
2467	483277,40	3225480,88
2468	483262,12	3225514,21
2469	483243,52	3225565,71
2470	483231,27	3225585,87
2471	483224,75	3225594,05
2472	483213,44	3225598,17
2473	483209,74	3225601,22
2474	483207,33	3225612,41
2475	483206,01	3225622,14
2476	483203,25	3225630,54
2477	483197,30	3225633,46
2478	483190,89	3225635,35
2479	483111,73	3225629,47
2480	483040,91	3225622,82
2481	482977,02	3225622,62
2482	482859,92	3225615,79
2483	482821,47	3225608,39
2484	482807,74	3225608,72
2485	482784,54	3225614,18

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2486	482762,41	3225615,45
2487	482750,09	3225613,66
2488	482738,24	3225605,70
2489	482728,24	3225600,33
2490	482721,06	3225598,40
2491	482704,29	3225596,92
2492	482692,57	3225594,98
2493	482674,63	3225587,64
2494	482669,22	3225581,29
2495	482650,63	3225546,24
2496	482636,85	3225514,99
2497	482629,06	3225501,96
2498	482610,57	3225482,51
2499	482601,31	3225468,63
2500	482599,57	3225455,45
2501	482599,58	3225446,64
2502	482605,07	3225425,83
2503	482605,18	3225415,27
2504	482603,50	3225405,36
2505	482592,43	3225373,21
2506	482584,23	3225343,09
2507	482580,62	3225336,09
2508	482593,89	3225263,67
2509	482605,54	3225245,20
2510	482636,42	3225173,03
2511	482659,66	3225128,35
2512	482675,65	3225100,09
2513	482695,12	3225072,54
2514	482723,54	3225029,67
2515	482747,67	3224999,88
2516	482760,85	3224981,02
2517	482775,59	3224965,53
2518	482785,84	3224958,07
2519	482791,91	3224957,42
2520	482796,81	3224959,72
2521	482797,32	3224968,30
2522	482787,49	3224985,85
2523	482775,37	3225003,76
2524	482762,15	3225027,64
2525	482734,96	3225092,73
2526	482729,48	3225109,02
2527	482718,60	3225135,81
2528	482700,89	3225172,01
2529	482694,16	3225183,95

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2530	482684,32	3225192,94
2531	482680,10	3225205,02
2532	482678,56	3225231,35
2533	482676,07	3225239,51
2534	482641,70	3225293,86
2535	482637,11	3225307,93
2536	482622,77	3225329,49
2537	482615,27	3225345,91
2538	482612,79	3225358,10
2539	482612,77	3225367,15
2540	482614,59	3225379,08
2541	482616,48	3225385,48
2542	482620,91	3225387,25
2543	482626,04	3225385,54
2544	482632,17	3225379,61
2545	482637,77	3225369,87
2546	482656,86	3225322,93
2547	482676,52	3225283,56
2548	482684,17	3225264,64
2549	482708,88	3225211,98
2550	482741,47	3225136,39
2551	482754,97	3225098,93
2552	482766,45	3225070,42
2553	482794,67	3225009,41
2554	482821,66	3224967,25
2555	482873,14	3224896,45
2556	482958,49	3224793,75
2557	483003,61	3224744,40
2558	483054,22	3224696,29
2559	483093,20	3224664,68
2560	483158,28	3224607,21
2561	483223,09	3224554,37
2562	482863,56	3225946,13
2563	482853,11	3225922,58
2564	482815,15	3225852,98
2565	482789,24	3225809,70
2566	482780,44	3225792,33
2567	482772,92	3225783,34
2568	482756,58	3225757,23
2569	482741,58	3225742,51
2570	482730,60	3225728,03
2571	482713,60	3225700,37
2572	482689,42	3225657,70
2573	482686,54	3225646,71

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2574	482690,77	3225638,91
2575	482698,49	3225635,83
2576	482759,95	3225633,10
2577	482769,12	3225632,38
2578	482796,06	3225632,19
2579	482827,38	3225636,53
2580	482835,24	3225639,76
2581	482842,77	3225642,21
2582	482855,48	3225642,20
2583	482868,73	3225639,32
2584	482875,17	3225638,94
2585	482907,47	3225643,85
2586	482911,79	3225645,23
2587	482927,11	3225654,30
2588	482944,79	3225657,47
2589	482980,65	3225657,43
2590	483003,32	3225654,85
2591	483018,46	3225653,97
2592	483036,75	3225655,29
2593	483055,15	3225659,13
2594	483065,01	3225660,46
2595	483095,22	3225662,22
2596	483103,15	3225664,45
2597	483105,68	3225668,37
2598	483104,66	3225681,64
2599	483107,98	3225685,11
2600	483120,87	3225688,38
2601	483152,22	3225694,48
2602	483182,96	3225698,04
2603	483190,04	3225701,72
2604	483193,86	3225709,49
2605	483188,98	3225728,58
2606	483174,05	3225768,72
2607	483160,83	3225822,80
2608	483148,92	3225858,84
2609	483134,62	3225905,56
2610	483128,93	3225916,80
2611	483114,40	3225941,62
2612	483110,24	3225952,61
2613	483101,42	3225991,68
2614	483086,54	3226032,96
2615	483062,82	3226066,67
2616	483019,56	3226118,52
2617	483010,63	3226125,05

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2618	482998,92	3226131,66
2619	482986,96	3226133,98
2620	482977,37	3226134,43
2621	482968,23	3226131,63
2622	482958,18	3226122,74
2623	482936,90	3226099,36
2624	482921,50	3226070,03
2625	482913,48	3226056,48
2626	482886,31	3225987,46
2627	483177,73	3225673,33
2628	483186,87	3225674,11
2629	483189,02	3225676,00
2630	483188,83	3225679,26
2631	483186,56	3225683,78
2632	483173,05	3225684,63
2633	483165,75	3225686,84
2634	483160,86	3225686,56
2635	483155,09	3225679,68
2636	483149,05	3225677,57
2637	483126,84	3225674,51
2638	483123,93	3225670,44
2639	483124,11	3225667,30
2640	483125,55	3225664,24
2641	483136,16	3225665,74
2642	483157,18	3225665,46
2643	483170,45	3225670,89
2644	487878,80	3222097,94
2645	487901,72	3222102,99
2646	487907,84	3222109,39
2647	487910,50	3222122,66
2648	487910,39	3222133,17
2649	487906,67	3222144,23
2650	487900,80	3222156,97
2651	487897,60	3222159,09
2652	487890,13	3222159,68
2653	487886,11	3222158,16
2654	487876,62	3222151,19
2655	487857,03	3222144,94
2656	487836,34	3222141,64
2657	487824,65	3222135,16
2658	487804,06	3222106,11
2659	487801,75	3222098,09
2660	487798,42	3222091,40
2661	487790,34	3222086,75

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2662	487767,48	3222080,77
2663	487762,20	3222075,82
2664	487756,10	3222061,08
2665	487752,59	3222057,62
2666	487731,25	3222057,31
2667	487719,84	3222048,92
2668	487657,65	3221990,35
2669	487654,93	3221983,17
2670	487656,68	3221977,04
2671	487664,05	3221975,63
2672	487672,71	3221978,12
2673	487695,50	3221993,95
2674	487706,09	3222011,28
2675	487715,54	3222016,47
2676	487720,62	3222016,77
2677	487725,90	3222013,83
2678	487731,07	3222012,74
2679	487734,74	3222013,41
2680	487735,83	3222018,58
2681	487735,78	3222027,40
2682	487738,81	3222031,29
2683	487743,43	3222031,56
2684	487747,81	3222028,10
2685	487754,61	3222015,04
2686	487760,84	3222011,69
2687	487765,87	3222012,91
2688	487777,96	3222020,58
2689	487791,46	3222027,86
2690	487797,66	3222032,87
2691	487815,03	3222061,27
2692	487827,72	3222074,54
2693	487944,27	3223330,62
2694	487918,52	3223374,62
2695	487892,45	3223396,46
2696	487875,76	3223402,71
2697	487853,13	3223402,40
2698	487829,83	3223400,79
2699	487818,97	3223401,41
2700	487812,29	3223403,79
2701	487797,00	3223415,73
2702	487790,40	3223421,13
2703	487780,28	3223426,33
2704	487763,24	3223425,08
2705	487754,82	3223422,83

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2706	487742,00	3223405,47
2707	487735,95	3223401,35
2708	487728,48	3223399,90
2709	487721,21	3223403,76
2710	487717,69	3223408,08
2711	487711,63	3223425,59
2712	487705,68	3223428,51
2713	487696,47	3223426,72
2714	487693,39	3223423,52
2715	487690,92	3223418,34
2716	487691,13	3223410,55
2717	487696,43	3223388,72
2718	487706,80	3223366,18
2719	487712,36	3223357,19
2720	487726,30	3223338,13
2721	487747,60	3223305,16
2722	487758,28	3223296,02
2723	487785,76	3223278,60
2724	487820,85	3223244,26
2725	487919,80	3223113,67
2726	487940,61	3223093,50
2727	487950,06	3223086,75
2728	487959,54	3223083,78
2729	487999,40	3223080,62
2730	488023,46	3223082,61
2731	488042,10	3223087,59
2732	488048,87	3223092,27
2733	488050,91	3223096,16
2734	488049,66	3223100,36
2735	488046,87	3223104,98
2736	488036,51	3223114,44
2737	488031,20	3223114,89
2738	488025,07	3223112,01
2739	488017,85	3223110,84
2740	488011,03	3223111,19
2741	488001,99	3223115,19
2742	487996,89	3223120,68
2743	487995,41	3223128,90
2744	487997,35	3223134,30
2745	488004,64	3223138,75
2746	488015,26	3223137,76
2747	488040,94	3223139,78
2748	488049,48	3223142,74
2749	488052,41	3223148,20

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2750	488051,27	3223154,64
2751	488033,78	3223176,98
2752	488018,76	3223188,24
2753	488001,65	3223197,90
2754	487989,48	3223200,26
2755	487975,13	3223204,71
2756	487971,92	3223208,04
2757	487970,87	3223213,01
2758	487969,85	3223234,84
2759	487960,30	3223276,07
2760	487359,39	3224289,40
2761	487307,09	3224293,53
2762	487274,13	3224300,32
2763	487248,79	3224299,61
2764	487229,88	3224302,87
2765	487202,82	3224318,21
2766	487179,40	3224335,65
2767	487163,01	3224358,97
2768	487157,12	3224371,96
2769	487152,58	3224375,03
2770	487148,61	3224372,75
2771	487147,35	3224368,06
2772	487146,82	3224355,71
2773	487153,98	3224338,99
2774	487166,58	3224319,69
2775	487175,02	3224306,85
2776	487181,17	3224302,59
2777	487194,41	3224299,77
2778	487200,17	3224297,80
2779	487221,10	3224281,84
2780	487254,94	3224270,74
2781	487313,26	3224262,60
2782	487343,98	3224259,01
2783	487355,54	3224258,66
2784	487361,54	3224261,32
2785	487365,79	3224272,08
2786	487364,99	3224281,26
2787	488148,01	3223920,91
2788	488181,95	3223866,48
2789	488200,77	3223829,75
2790	488236,55	3223765,81
2791	488246,84	3223754,23
2792	488256,91	3223735,58
2793	488263,59	3223719,95

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2794	488268,09	3223697,77
2795	488290,50	3223632,41
2796	488296,34	3223587,23
2797	488301,96	3223556,79
2798	488313,64	3223455,54
2799	488319,94	3223413,60
2800	488321,11	3223378,02
2801	488320,12	3223337,96
2802	488323,29	3223331,99
2803	488329,74	3223331,34
2804	488336,90	3223340,48
2805	488345,24	3223399,69
2806	488345,59	3223424,32
2807	488344,34	3223454,51
2808	488340,96	3223477,39
2809	488320,29	3223559,01
2810	488313,18	3223592,96
2811	488307,51	3223633,14
2812	488308,11	3223644,72
2813	488310,60	3223654,86
2814	488316,90	3223674,21
2815	488318,28	3223685,83
2816	488314,84	3223696,40
2817	488310,87	3223702,83
2818	488281,00	3223762,12
2819	488276,71	3223774,18
2820	488273,72	3223790,16
2821	488275,16	3223805,12
2822	488271,71	3223815,94
2823	488265,89	3223827,65
2824	488256,66	3223862,76
2825	488251,93	3223891,20
2826	488248,50	3223901,52
2827	488239,95	3223907,43
2828	488232,06	3223915,17
2829	488226,65	3223933,32
2830	488221,02	3223946,33
2831	488212,27	3223959,92
2832	488201,65	3223996,99
2833	488192,50	3224017,49
2834	488162,66	3224058,57
2835	488139,54	3224085,68
2836	488119,90	3224101,46
2837	488087,99	3224129,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2838	488076,91	3224143,83
2839	488061,57	3224160,63
2840	488053,73	3224163,24
2841	488045,32	3224157,88
2842	488045,54	3224145,33
2843	488039,40	3224136,25
2844	488029,72	3224139,53
2845	488025,19	3224146,96
2846	488016,64	3224152,87
2847	487998,98	3224169,79
2848	487969,93	3224210,67
2849	487962,82	3224218,20
2850	487946,57	3224228,53
2851	487932,04	3224235,89
2852	487907,34	3224237,83
2853	487884,97	3224242,99
2854	487866,14	3224253,81
2855	487857,07	3224252,00
2856	487856,15	3224247,08
2857	487863,43	3224238,12
2858	487923,19	3224216,57
2859	487947,03	3224203,28
2860	487957,42	3224196,23
2861	487963,41	3224190,54
2862	487961,71	3224184,54
2863	487953,96	3224182,19
2864	487945,40	3224185,01
2865	487875,57	3224214,90
2866	487824,80	3224241,17
2867	487799,73	3224253,30
2868	487784,67	3224256,52
2869	487773,30	3224262,53
2870	487765,53	3224272,59
2871	487744,76	3224294,45
2872	487737,58	3224298,91
2873	487723,27	3224302,43
2874	487714,21	3224308,31
2875	487681,89	3224343,61
2876	487671,89	3224356,87
2877	487618,11	3224386,30
2878	487597,89	3224403,33
2879	487578,63	3224412,46
2880	487553,73	3224413,06
2881	487528,62	3224408,26

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2882	487518,55	3224409,47
2883	487510,90	3224413,12
2884	487488,81	3224426,96
2885	487476,95	3224428,06
2886	487469,54	3224427,63
2887	487450,24	3224419,97
2888	487440,61	3224409,15
2889	487434,75	3224399,83
2890	487431,43	3224379,76
2891	487432,93	3224365,11
2892	487438,70	3224343,01
2893	487453,83	3224314,40
2894	487474,95	3224304,09
2895	487492,20	3224294,20
2896	487520,25	3224275,36
2897	487553,91	3224263,94
2898	487564,70	3224252,41
2899	487567,93	3224237,72
2900	487576,27	3224226,67
2901	487605,65	3224206,58
2902	487623,98	3224189,06
2903	487659,56	3224161,65
2904	487688,90	3224142,21
2905	487717,05	3224132,31
2906	487735,80	3224129,56
2907	487747,97	3224129,63
2908	487781,01	3224145,66
2909	487795,22	3224143,93
2910	487809,08	3224137,04
2911	487824,60	3224134,74
2912	487834,64	3224138,53
2913	487843,81	3224146,12
2914	487855,77	3224160,92
2915	487865,51	3224169,82
2916	487873,70	3224172,23
2917	487889,33	3224168,01
2918	487907,74	3224160,11
2919	487915,82	3224153,53
2920	487929,87	3224127,13
2921	487958,97	3224084,25
2922	487988,88	3224066,12
2923	488037,86	3224017,69
2924	488060,74	3223999,15
2925	488083,13	3223988,92

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2926	488114,77	3223963,20
2927	487848,16	3224320,63
2928	487835,38	3224328,86
2929	487825,36	3224331,22
2930	487817,76	3224329,76
2931	487809,85	3224322,37
2932	487808,85	3224313,21
2933	487814,49	3224304,43
2934	487819,62	3224302,17
2935	487848,10	3224297,55
2936	487856,97	3224294,99
2937	487864,62	3224284,79
2938	487873,28	3224285,68
2939	487875,24	3224289,52
2940	487874,24	3224295,61
2941	487863,78	3224303,59
2942	487236,52	3222379,48
2943	487240,20	3222376,46
2944	487250,04	3222375,52
2945	487256,12	3222377,78
2946	487261,18	3222383,66
2947	487266,73	3222397,52
2948	487270,89	3222402,95
2949	487273,37	3222410,00
2950	487278,17	3222415,46
2951	487281,03	3222421,55
2952	487279,57	3222425,25
2953	487276,42	3222426,17
2954	487270,29	3222422,09
2955	487263,59	3222420,99
2956	487258,32	3222418,09
2957	487256,00	3222413,61
2958	487256,82	3222405,53
2959	487254,80	3222398,73
2960	487250,05	3222394,43
2961	487242,13	3222394,53
2962	487238,11	3222391,47
2963	487235,14	3222385,31
2964	485768,34	3222376,65
2965	485734,94	3222368,56
2966	485721,17	3222364,39
2967	485719,41	3222357,91
2968	485724,29	3222353,32
2969	485761,33	3222350,31

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
2970	485793,65	3222343,85
2971	485805,51	3222343,12
2972	485827,36	3222348,47
2973	485850,78	3222352,24
2974	485855,94	3222355,84
2975	485857,14	3222361,85
2976	485855,01	3222368,92
2977	485846,05	3222372,36
2978	485795,65	3222378,52
2979	485785,51	3222378,78
2980	486047,98	3222140,84
2981	486063,14	3222153,13
2982	486073,97	3222157,29
2983	486098,04	3222158,69
2984	486105,74	3222160,40
2985	486113,86	3222163,64
2986	486123,37	3222172,79
2987	486139,46	3222177,72
2988	486150,74	3222178,38
2989	486173,04	3222175,65
2990	486181,59	3222175,65
2991	486187,16	3222179,49
2992	486186,10	3222184,72
2993	486179,67	3222188,07
2994	486167,11	3222192,09
2995	486142,61	3222205,58
2996	486134,93	3222207,90
2997	486118,78	3222208,72
2998	486112,53	3222206,95
2999	486107,77	3222203,29
3000	486099,27	3222189,46
3001	486091,12	3222186,72
3002	486082,51	3222187,73
3003	486072,02	3222190,64
3004	486057,13	3222191,53
3005	486023,36	3222188,05
3006	486011,47	3222189,12
3007	485987,89	3222196,55
3008	485938,20	3222198,68
3009	485928,25	3222201,12
3010	485921,30	3222203,73
3011	485914,77	3222203,60
3012	485890,76	3222188,11
3013	485884,02	3222187,22

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3014	485878,02	3222190,89
3015	485874,51	3222194,97
3016	485872,17	3222200,62
3017	485868,89	3222204,95
3018	485861,22	3222207,02
3019	485846,03	3222208,65
3020	485836,08	3222206,81
3021	485830,31	3222202,20
3022	485828,96	3222195,88
3023	485831,23	3222190,68
3024	485849,28	3222181,83
3025	485855,96	3222174,24
3026	485871,97	3222162,65
3027	485882,87	3222156,90
3028	485889,81	3222155,07
3029	485908,68	3222156,95
3030	485917,64	3222158,73
3031	485924,23	3222157,86
3032	485938,42	3222151,90
3033	485967,06	3222142,52
3034	485973,41	3222138,03
3035	485976,42	3222134,11
3036	485976,39	3222128,00
3037	485971,56	3222121,52
3038	485964,29	3222118,95
3039	485955,37	3222119,37
3040	485949,13	3222117,06
3041	485943,55	3222110,70
3042	485942,29	3222107,57
3043	485942,24	3222102,76
3044	485944,60	3222097,06
3045	485958,83	3222090,94
3046	485986,65	3222086,25
3047	486003,73	3222084,75
3048	486008,95	3222085,81
3049	486010,01	3222089,49
3050	486007,02	3222093,27
3051	486001,83	3222095,99
3052	486001,04	3222101,29
3053	486006,59	3222114,84
3054	486013,14	3222121,78
3055	486833,84	3223950,30
3056	486822,41	3223956,43
3057	486803,55	3223964,89

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3058	486792,93	3223965,78
3059	486785,46	3223964,34
3060	486777,82	3223961,63
3061	486770,33	3223956,28
3062	486765,71	3223951,36
3063	486761,40	3223943,43
3064	486754,18	3223935,59
3065	486743,74	3223931,21
3066	486738,10	3223930,88
3067	486730,59	3223932,45
3068	486717,00	3223940,64
3069	486710,67	3223941,73
3070	486706,27	3223941,60
3071	486702,05	3223938,59
3072	486702,39	3223934,92
3073	486705,56	3223932,25
3074	486714,27	3223928,05
3075	486716,91	3223923,22
3076	486718,11	3223915,62
3077	486721,40	3223908,77
3078	486727,08	3223904,07
3079	486740,90	3223902,36
3080	486746,42	3223900,41
3081	486751,07	3223896,16
3082	486754,77	3223890,96
3083	486760,82	3223888,67
3084	486780,12	3223889,93
3085	486789,48	3223886,95
3086	486794,47	3223883,22
3087	486796,23	3223878,92
3088	486795,80	3223873,48
3089	486788,97	3223861,13
3090	486787,06	3223855,11
3091	486788,01	3223849,50
3092	486798,73	3223842,70
3093	486800,58	3223838,91
3094	486800,84	3223832,39
3095	486797,66	3223826,54
3096	486792,51	3223822,80
3097	486790,83	3223816,53
3098	486793,71	3223797,12
3099	486795,71	3223790,82
3100	486798,97	3223786,74
3101	486805,73	3223783,10

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3102	486820,01	3223779,79
3103	486823,08	3223776,82
3104	486822,66	3223764,47
3105	486825,74	3223757,89
3106	486831,19	3223750,41
3107	486831,16	3223741,81
3108	486826,96	3223729,62
3109	486826,17	3223717,52
3110	486827,08	3223706,10
3111	486830,70	3223693,60
3112	486835,79	3223683,96
3113	486841,87	3223676,77
3114	486846,89	3223677,06
3115	486853,12	3223680,19
3116	486864,11	3223690,15
3117	486868,22	3223690,89
3118	486877,13	3223687,00
3119	486886,69	3223684,92
3120	486895,89	3223686,72
3121	486898,83	3223690,28
3122	486900,20	3223694,87
3123	486897,90	3223697,65
3124	486885,13	3223700,81
3125	486879,65	3223704,14
3126	486875,37	3223710,48
3127	486872,59	3223716,88
3128	486869,22	3223736,44
3129	486864,25	3223751,59
3130	486855,80	3223769,22
3131	486853,19	3223783,35
3132	486854,62	3223791,51
3133	486869,56	3223818,35
3134	486872,47	3223827,26
3135	486873,19	3223834,34
3136	486871,60	3223842,05
3137	486853,58	3223863,50
3138	486847,30	3223875,66
3139	486841,73	3223900,84
3140	486842,80	3223917,36
3141	486845,48	3223927,58
3142	486845,98	3223936,17
3143	486844,42	3223941,36
3144	486542,07	3224276,74
3145	486540,04	3224285,68

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3146	486540,68	3224292,00
3147	486543,78	3224299,23
3148	486555,85	3224312,26
3149	486559,63	3224318,97
3150	486559,26	3224334,46
3151	486553,85	3224355,17
3152	486537,48	3224385,67
3153	486524,10	3224399,23
3154	486510,80	3224407,26
3155	486499,15	3224410,79
3156	486488,56	3224412,63
3157	486481,07	3224411,28
3158	486474,57	3224405,33
3159	486470,22	3224399,20
3160	486466,29	3224390,11
3161	486465,89	3224377,37
3162	486467,83	3224358,96
3163	486465,92	3224348,53
3164	486461,57	3224340,15
3165	486454,90	3224334,80
3166	486449,63	3224334,49
3167	486442,26	3224335,83
3168	486434,34	3224343,90
3169	486425,21	3224347,66
3170	486418,75	3224345,29
3171	486412,73	3224337,37
3172	486410,95	3224325,94
3173	486412,12	3224317,71
3174	486416,03	3224309,71
3175	486428,82	3224303,09
3176	486436,95	3224301,80
3177	486448,97	3224302,75
3178	486458,84	3224301,82
3179	486465,49	3224299,94
3180	486472,24	3224296,31
3181	486473,91	3224293,64
3182	486474,32	3224290,90
3183	486471,47	3224287,96
3184	486460,43	3224285,73
3185	486453,35	3224279,36
3186	486451,36	3224270,44
3187	486452,28	3224263,19
3188	486457,01	3224255,42
3189	486463,83	3224250,78

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3190	486468,34	3224251,05
3191	486477,34	3224256,35
3192	486482,10	3224256,63
3193	486489,83	3224254,76
3194	486497,75	3224251,50
3195	486523,17	3224231,95
3196	486534,02	3224227,41
3197	486545,64	3224228,53
3198	486554,31	3224235,18
3199	486557,01	3224244,90
3200	486554,33	3224256,32
3201	485113,37	3224521,70
3202	485096,07	3224515,56
3203	485075,94	3224503,87
3204	485015,97	3224481,39
3205	485008,29	3224475,44
3206	485005,11	3224470,87
3207	485005,63	3224464,82
3208	485012,53	3224456,83
3209	485024,59	3224447,90
3210	485048,51	3224428,02
3211	485057,93	3224423,71
3212	485072,74	3224419,63
3213	485079,48	3224414,74
3214	485084,87	3224408,40
3215	485090,22	3224406,58
3216	485095,88	3224405,79
3217	485102,31	3224406,16
3218	485107,83	3224408,85
3219	485114,60	3224414,84
3220	485135,87	3224465,57
3221	485142,53	3224478,40
3222	485155,23	3224492,75
3223	485166,79	3224509,31
3224	485178,29	3224523,84
3225	485184,47	3224530,04
3226	485185,87	3224534,15
3227	485183,83	3224536,56
3228	485172,09	3224537,33
3229	484392,07	3224566,35
3230	484425,45	3224589,31
3231	484438,81	3224593,48
3232	484460,20	3224594,17
3233	484477,35	3224596,44

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3234	484486,55	3224607,75
3235	484486,71	3224614,41
3236	484481,27	3224622,50
3237	484470,05	3224630,81
3238	484453,23	3224634,93
3239	484431,13	3224632,99
3240	484398,07	3224622,22
3241	484361,12	3224605,08
3242	484288,00	3224576,77
3243	484272,09	3224560,98
3244	484243,39	3224558,72
3245	484232,61	3224553,67
3246	484217,04	3224532,71
3247	484210,65	3224512,92
3248	484201,47	3224507,79
3249	484184,76	3224510,73
3250	484166,88	3224498,60
3251	484157,71	3224478,66
3252	484162,05	3224468,13
3253	484171,81	3224462,56
3254	484190,59	3224464,13
3255	484217,70	3224476,56
3256	484264,70	3224504,07
3257	484334,88	3224530,10
3258	484357,23	3224543,20
3259	484893,26	3223707,72
3260	484900,46	3223687,76
3261	484911,60	3223665,02
3262	484919,31	3223662,19
3263	484924,15	3223669,77
3264	484924,54	3223680,36
3265	484920,88	3223691,47
3266	484910,29	3223708,97
3267	484895,41	3223728,84
3268	484892,84	3223740,66
3269	484885,76	3223754,34
3270	484871,59	3223777,16
3271	484860,61	3223788,60
3272	484849,43	3223794,74
3273	484845,08	3223791,72
3274	484844,74	3223784,65
3275	484850,31	3223771,14
3276	484864,74	3223752,36
3277	485580,46	3222693,88

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3278	485550,41	3222613,87
3279	485543,19	3222599,61
3280	485542,02	3222593,76
3281	485542,96	3222590,54
3282	485561,48	3222592,38
3283	485572,14	3222595,01
3284	485581,51	3222598,33
3285	485589,20	3222608,84
3286	485594,28	3222620,96
3287	485594,23	3222639,07
3288	485596,62	3222649,78
3289	485602,54	3222664,72
3290	485607,18	3222671,53
3291	485618,15	3222720,73
3292	485631,01	3222758,97
3293	485641,23	3222782,21
3294	485665,32	3222938,61
3295	485660,73	3222978,35
3296	485660,58	3222993,94
3297	485662,81	3223007,41
3298	485666,52	3223017,18
3299	485672,67	3223028,11
3300	485678,47	3223058,14
3301	485678,95	3223067,22
3302	485678,41	3223076,50
3303	485675,68	3223080,12
3304	485672,70	3223079,44
3305	485664,61	3223058,59
3306	485650,34	3223044,42
3307	485646,97	3223037,43
3308	485645,11	3223026,25
3309	485643,15	3222999,47
3310	485644,78	3222954,27
3311	485637,89	3222925,69
3312	485630,90	3222903,14
3313	485627,93	3222876,55
3314	485612,89	3222828,11
3315	485613,58	3222798,97
3316	485611,90	3222789,06
3317	485605,28	3222764,52
3318	485592,61	3222731,57
3319	486109,95	3223733,47
3320	486110,83	3223746,36
3321	486109,65	3223753,71

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3322	486107,49	3223756,66
3323	486101,87	3223757,66
3324	486097,24	3223754,68
3325	486095,25	3223746,33
3326	486097,46	3223740,55
3327	486097,31	3223717,26
3328	486099,02	3223712,31
3329	486102,59	3223711,32
3330	486108,25	3223723,69
3331	484072,22	3224338,17
3332	484092,46	3224332,05
3333	484107,62	3224335,20
3334	484112,25	3224337,74
3335	484122,11	3224345,61
3336	484129,71	3224349,07
3337	484139,68	3224350,66
3338	484148,38	3224348,15
3339	484162,80	3224338,17
3340	484174,56	3224335,08
3341	484197,02	3224342,43
3342	484210,55	3224347,75
3343	484287,58	3224398,79
3344	484324,72	3224426,37
3345	484336,15	3224441,88
3346	484336,59	3224451,47
3347	484333,38	3224454,80
3348	484322,57	3224454,68
3349	484309,19	3224451,13
3350	484294,73	3224440,22
3351	484222,53	3224409,84
3352	484191,74	3224395,78
3353	484165,85	3224394,74
3354	484154,04	3224394,99
3355	484139,53	3224401,22
3356	484127,17	3224410,88
3357	484112,68	3224416,64
3358	484100,49	3224414,29
3359	484086,93	3224409,48
3360	484057,12	3224407,23
3361	484046,44	3224409,13
3362	484035,66	3224412,78
3363	484011,23	3224417,64
3364	483995,77	3224419,51
3365	483965,24	3224421,00

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3366	483954,94	3224424,92
3367	483955,68	3224429,50
3368	483975,30	3224433,91
3369	483999,11	3224435,55
3370	484005,00	3224438,16
3371	484008,61	3224445,16
3372	484006,70	3224447,82
3373	484000,24	3224450,71
3374	483989,16	3224450,82
3375	483960,35	3224448,64
3376	483949,97	3224449,79
3377	483943,20	3224456,56
3378	483947,65	3224463,75
3379	483952,71	3224467,57
3380	483968,54	3224472,26
3381	484003,74	3224485,64
3382	484036,16	3224499,11
3383	484057,21	3224504,86
3384	484129,71	3224534,50
3385	484176,35	3224550,06
3386	484220,77	3224569,26
3387	484234,94	3224580,90
3388	484250,64	3224592,13
3389	484305,33	3224616,46
3390	484370,46	3224647,18
3391	484400,26	3224658,23
3392	484450,25	3224681,27
3393	484501,07	3224698,58
3394	484553,62	3224720,77
3395	484592,21	3224740,63
3396	484636,16	3224759,30
3397	484663,56	3224766,18
3398	484674,00	3224774,84
3399	484680,65	3224781,65
3400	484691,34	3224785,92
3401	484713,40	3224787,33
3402	484735,68	3224791,53
3403	484795,79	3224813,40
3404	484901,80	3224846,51
3405	484942,43	3224865,99
3406	484996,73	3224879,72
3407	485106,03	3224916,80
3408	485124,14	3224921,12
3409	485142,12	3224923,43

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3410	485195,65	3224934,61
3411	485262,36	3224936,99
3412	485326,92	3224951,58
3413	485341,91	3224953,46
3414	485391,48	3224957,61
3415	485404,33	3224961,63
3416	485428,79	3224965,07
3417	485443,16	3224964,65
3418	485469,83	3224958,90
3419	485480,80	3224959,01
3420	485489,22	3224962,88
3421	485496,18	3224970,01
3422	485503,77	3224982,28
3423	485511,16	3224989,25
3424	485522,38	3224995,44
3425	485531,32	3224997,47
3426	485539,09	3224997,92
3427	485561,62	3224991,19
3428	485589,31	3224995,32
3429	485728,50	3225007,47
3430	485768,35	3225010,04
3431	485829,66	3225007,08
3432	485888,34	3225006,23
3433	485917,00	3225006,64
3434	485956,67	3225003,67
3435	486016,12	3224993,81
3436	486065,03	3224983,58
3437	486101,03	3224978,88
3438	486123,46	3224973,90
3439	486167,13	3224967,14
3440	486185,88	3224956,41
3441	486214,68	3224950,04
3442	486261,26	3224927,85
3443	486276,21	3224917,40
3444	486288,09	3224912,30
3445	486316,09	3224906,64
3446	486324,65	3224902,36
3447	486344,06	3224884,37
3448	486355,83	3224876,76
3449	486366,98	3224871,12
3450	486379,53	3224867,32
3451	486411,02	3224862,36
3452	486418,98	3224859,56
3453	486435,42	3224849,45

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3454	486489,65	3224825,69
3455	486529,24	3224802,59
3456	486571,01	3224780,87
3457	486605,77	3224758,81
3458	486624,05	3224747,23
3459	486652,95	3224726,27
3460	486701,50	3224683,31
3461	486735,18	3224645,27
3462	486794,12	3224583,80
3463	486825,61	3224535,57
3464	486848,91	3224511,51
3465	486857,16	3224503,69
3466	486861,07	3224497,13
3467	486868,16	3224479,17
3468	486872,03	3224473,11
3469	486879,10	3224468,49
3470	486895,25	3224454,59
3471	486907,90	3224440,48
3472	486955,34	3224373,56
3473	486969,96	3224347,23
3474	486976,84	3224332,79
3475	486995,83	3224287,60
3476	487009,91	3224266,28
3477	487038,57	3224236,51
3478	487060,20	3224219,40
3479	487065,07	3224209,12
3480	487068,24	3224197,98
3481	487073,62	3224187,73
3482	487080,39	3224179,57
3483	487095,42	3224167,61
3484	487102,63	3224160,49
3485	487125,42	3224145,21
3486	487157,44	3224113,87
3487	487174,37	3224082,40
3488	487199,50	3224044,11
3489	487224,93	3224009,36
3490	487251,80	3223967,15
3491	487273,66	3223941,76
3492	487288,86	3223922,77
3493	487291,92	3223913,38
3494	487306,87	3223894,38
3495	487326,67	3223878,42
3496	487333,95	3223865,77
3497	487344,85	3223860,11

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3498	487352,52	3223853,77
3499	487357,35	3223844,23
3500	487361,89	3223831,16
3501	487367,58	3223819,92
3502	487374,22	3223809,49
3503	487384,34	3223778,38
3504	487393,64	3223765,59
3505	487414,95	3223741,17
3506	487434,61	3223714,64
3507	487449,73	3223688,35
3508	487466,20	3223673,46
3509	487474,41	3223653,55
3510	487477,62	3223637,39
3511	487488,71	3223611,11
3512	487500,21	3223595,18
3513	487515,77	3223565,64
3514	487522,18	3223560,35
3515	487529,83	3223558,54
3516	487555,51	3223561,54
3517	487565,36	3223560,99
3518	487581,73	3223558,55
3519	487597,70	3223559,67
3520	487636,67	3223541,94
3521	487648,82	3223534,16
3522	487669,40	3223517,81
3523	487675,95	3223509,13
3524	487684,92	3223491,22
3525	487699,24	3223465,64
3526	487705,32	3223456,43
3527	487714,55	3223453,45
3528	487730,87	3223449,62
3529	487738,04	3223451,80
3530	487747,25	3223462,15
3531	487753,23	3223467,53
3532	487759,42	3223469,15
3533	487788,70	3223454,76
3534	487834,35	3223439,81
3535	487851,89	3223436,81
3536	487862,23	3223440,68
3537	487865,20	3223445,89
3538	487866,13	3223455,76
3539	487864,53	3223461,70
3540	487847,56	3223476,56
3541	487836,79	3223484,24

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3542	487826,09	3223495,19
3543	487767,69	3223551,66
3544	487723,90	3223590,62
3545	487664,35	3223640,99
3546	487655,22	3223650,77
3547	487647,01	3223662,12
3548	487627,77	3223681,38
3549	487615,42	3223690,47
3550	487586,03	3223702,59
3551	487555,49	3223712,89
3552	487533,04	3223726,67
3553	487507,55	3223749,59
3554	487480,21	3223769,63
3555	487471,42	3223773,65
3556	487450,10	3223776,93
3557	487441,57	3223776,44
3558	487431,19	3223777,59
3559	487419,88	3223781,71
3560	487407,64	3223797,35
3561	487387,58	3223830,65
3562	487372,25	3223851,90
3563	487368,35	3223862,74
3564	487367,28	3223876,77
3565	487364,39	3223887,42
3566	487359,78	3223893,19
3567	487335,57	3223915,68
3568	487324,13	3223939,17
3569	487312,65	3223954,85
3570	487302,25	3223973,62
3571	487299,04	3223985,51
3572	487298,44	3223995,79
3573	487304,30	3224003,17
3574	487312,26	3224008,92
3575	487327,49	3224015,35
3576	487332,99	3224020,20
3577	487336,21	3224029,69
3578	487336,72	3224051,11
3579	487340,59	3224066,68
3580	487351,15	3224088,44
3581	487356,57	3224107,62
3582	487358,19	3224118,79
3583	487355,62	3224128,20
3584	487348,99	3224134,10
3585	487340,66	3224143,18

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3586	487318,96	3224174,37
3587	487307,71	3224181,76
3588	487291,53	3224187,36
3589	487244,01	3224199,68
3590	487236,51	3224203,27
3591	487222,55	3224214,03
3592	487213,81	3224217,04
3593	487166,74	3224226,12
3594	487149,05	3224227,35
3595	487137,06	3224230,18
3596	487131,11	3224237,38
3597	487130,64	3224245,40
3598	487132,50	3224256,58
3599	487152,51	3224263,03
3600	487157,39	3224265,58
3601	487157,74	3224268,12
3602	487144,58	3224304,08
3603	487131,41	3224326,97
3604	487114,63	3224351,65
3605	487052,83	3224427,55
3606	487037,79	3224443,79
3607	487019,91	3224465,64
3608	486957,17	3224531,92
3609	486931,85	3224560,39
3610	486891,09	3224594,99
3611	486878,44	3224604,82
3612	486849,57	3224629,56
3613	486829,90	3224651,81
3614	486813,02	3224673,72
3615	486785,40	3224703,06
3616	486764,85	3224727,52
3617	486754,20	3224737,47
3618	486743,88	3224750,45
3619	486712,58	3224782,34
3620	486699,54	3224798,94
3621	486670,40	3224845,55
3622	486622,55	3224902,39
3623	486602,34	3224933,91
3624	486554,00	3224994,75
3625	486527,70	3225027,18
3626	486508,99	3225054,77
3627	486502,59	3225069,50
3628	486500,47	3225079,94
3629	486501,09	3225086,52

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3630	486505,31	3225085,72
3631	486509,57	3225083,49
3632	486526,77	3225069,15
3633	486560,58	3225024,32
3634	486587,59	3224996,96
3635	486627,35	3224953,74
3636	486638,57	3224942,57
3637	486662,24	3224912,00
3638	486673,59	3224898,57
3639	486692,07	3224879,52
3640	486711,20	3224857,74
3641	486727,27	3224836,79
3642	486738,07	3224819,81
3643	486752,12	3224807,54
3644	486770,85	3224788,51
3645	486792,31	3224761,33
3646	486799,92	3224755,99
3647	486804,60	3224757,77
3648	486807,16	3224761,19
3649	486805,91	3224769,67
3650	486803,66	3224773,82
3651	486782,15	3224831,94
3652	486777,31	3224850,28
3653	486776,72	3224860,31
3654	486779,75	3224864,51
3655	486783,27	3224864,46
3656	486785,10	3224863,31
3657	486788,59	3224850,93
3658	486796,89	3224838,08
3659	486817,04	3224816,11
3660	486831,75	3224796,84
3661	486840,10	3224787,52
3662	486860,51	3224737,49
3663	486882,89	3224705,46
3664	486911,33	3224679,55
3665	486973,47	3224647,28
3666	487024,53	3224618,21
3667	487055,03	3224589,86
3668	487179,73	3224477,73
3669	487211,86	3224453,19
3670	487241,39	3224425,73
3671	487270,85	3224403,79
3672	487321,22	3224372,77
3673	487329,13	3224370,96

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3674	487333,65	3224370,98
3675	487337,49	3224374,22
3676	487339,32	3224381,62
3677	487338,78	3224390,90
3678	487334,92	3224400,99
3679	487330,75	3224407,79
3680	487218,20	3224525,52
3681	487191,77	3224555,93
3682	487134,07	3224609,17
3683	487050,26	3224682,78
3684	487030,37	3224695,97
3685	486966,32	3224750,10
3686	486947,04	3224765,83
3687	486925,30	3224784,69
3688	486880,93	3224829,40
3689	486856,19	3224852,36
3690	486776,72	3224920,69
3691	486740,82	3224949,54
3692	486726,46	3224958,52
3693	486700,47	3224980,28
3694	486668,20	3225003,93
3695	486652,68	3225019,88
3696	486643,55	3225025,39
3697	486632,07	3225027,99
3698	486621,49	3225032,66
3699	486613,19	3225041,23
3700	486608,00	3225048,22
3701	486596,00	3225059,85
3702	486579,51	3225066,44
3703	486572,85	3225072,84
3704	486568,05	3225090,43
3705	486564,94	3225109,11
3706	486560,77	3225120,19
3707	486554,26	3225128,37
3708	486545,66	3225133,40
3709	486532,39	3225136,65
3710	486518,18	3225138,59
3711	486503,60	3225142,77
3712	486483,91	3225152,44
3713	486471,08	3225161,00
3714	486451,60	3225171,44
3715	486416,94	3225187,78
3716	486393,00	3225196,96
3717	486377,12	3225201,82

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3718	486349,91	3225215,32
3719	486311,24	3225231,08
3720	486226,19	3225257,17
3721	486189,01	3225264,81
3722	486167,94	3225268,11
3723	486086,33	3225269,64
3724	486065,53	3225268,17
3725	486006,99	3225266,77
3726	485942,19	3225260,47
3727	485911,65	3225253,41
3728	485878,00	3225252,45
3729	485842,82	3225247,38
3730	485819,22	3225246,50
3731	485797,27	3225247,49
3732	485769,96	3225241,11
3733	485738,30	3225240,52
3734	485724,17	3225241,21
3735	485704,11	3225244,31
3736	485679,22	3225243,87
3737	485643,91	3225245,33
3738	485609,65	3225246,10
3739	485580,14	3225251,67
3740	485543,33	3225257,32
3741	485507,96	3225264,07
3742	485474,45	3225269,16
3743	485432,39	3225278,53
3744	485420,37	3225281,85
3745	485380,45	3225297,64
3746	485367,74	3225299,92
3747	485345,11	3225308,16
3748	485332,33	3225311,69
3749	485320,94	3225317,06
3750	485308,63	3225321,12
3751	485294,96	3225322,59
3752	485272,60	3225322,04
3753	485231,83	3225330,73
3754	485209,89	3225346,32
3755	485172,19	3225360,97
3756	485149,11	3225372,96
3757	485127,69	3225382,02
3758	485115,68	3225389,62
3759	485092,60	3225401,36
3760	485061,34	3225419,67
3761	485045,78	3225427,56

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3762	485030,68	3225440,52
3763	485010,03	3225466,74
3764	484992,39	3225501,69
3765	484986,57	3225510,91
3766	484959,01	3225530,44
3767	484953,13	3225536,39
3768	484941,49	3225558,18
3769	484935,60	3225604,48
3770	484928,20	3225627,27
3771	484915,03	3225646,13
3772	484911,64	3225656,75
3773	484899,54	3225704,60
3774	484892,63	3225732,38
3775	484886,80	3225746,13
3776	484870,29	3225766,05
3777	484870,50	3225771,09
3778	484873,72	3225780,59
3779	484872,25	3225788,56
3780	484868,96	3225793,14
3781	484864,52	3225795,91
3782	484845,68	3225799,57
3783	484837,65	3225799,10
3784	484832,21	3225797,53
3785	484826,38	3225793,92
3786	484821,61	3225789,49
3787	484821,36	3225785,07
3788	484825,34	3225781,65
3789	484830,91	3225778,83
3790	484832,10	3225775,76
3791	484831,13	3225770,80
3792	484825,40	3225754,61
3793	484819,75	3225747,99
3794	484807,65	3225739,74
3795	484788,09	3225734,32
3796	484778,83	3225729,25
3797	484767,79	3225715,77
3798	484758,82	3225709,97
3799	484747,31	3225708,79
3800	484715,86	3225687,33
3801	484690,70	3225678,57
3802	484651,74	3225660,69
3803	484613,62	3225645,64
3804	484585,36	3225638,45
3805	484535,14	3225623,70

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3806	484497,79	3225616,99
3807	484480,20	3225616,72
3808	484461,20	3225614,60
3809	484440,50	3225615,66
3810	484415,20	3225622,49
3811	484348,30	3225630,66
3812	484303,20	3225628,55
3813	484259,99	3225621,99
3814	484187,87	3225616,02
3815	484158,16	3225612,02
3816	484131,38	3225605,42
3817	484114,65	3225605,78
3818	484107,61	3225603,32
3819	484093,86	3225592,92
3820	484079,92	3225590,34
3821	484066,72	3225592,34
3822	484060,86	3225602,32
3823	484064,06	3225607,79
3824	484068,12	3225611,55
3825	484074,95	3225615,22
3826	484075,55	3225617,77
3827	484072,34	3225621,10
3828	484062,47	3225622,04
3829	484044,89	3225621,33
3830	484027,97	3225619,06
3831	484018,10	3225616,82
3832	484006,45	3225616,52
3833	483992,21	3225614,54
3834	483987,29	3225615,28
3835	483983,14	3225618,37
3836	483984,50	3225621,27
3837	483996,73	3225629,29
3838	484009,98	3225632,88
3839	484020,26	3225632,46
3840	484052,76	3225646,79
3841	484094,12	3225654,33
3842	484108,72	3225659,03
3843	484136,23	3225662,17
3844	484160,37	3225661,53
3845	484205,06	3225668,35
3846	484217,95	3225674,13
3847	484239,71	3225689,24
3848	484251,24	3225690,68
3849	484256,49	3225688,68

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3850	484262,12	3225688,75
3851	484269,24	3225694,29
3852	484273,31	3225694,79
3853	484283,61	3225694,11
3854	484323,08	3225674,73
3855	484341,40	3225671,27
3856	484371,28	3225663,70
3857	484402,91	3225651,96
3858	484434,68	3225642,24
3859	484447,89	3225639,99
3860	484457,88	3225641,33
3861	484470,50	3225644,84
3862	484476,30	3225644,67
3863	484489,32	3225641,40
3864	484507,56	3225643,73
3865	484523,44	3225647,42
3866	484534,88	3225654,13
3867	484542,99	3225657,37
3868	484552,70	3225659,19
3869	484565,97	3225660,22
3870	484573,79	3225664,20
3871	484579,11	3225672,31
3872	484579,02	3225678,09
3873	484574,76	3225682,12
3874	484567,87	3225683,73
3875	484558,31	3225683,67
3876	484549,52	3225687,69
3877	484548,39	3225694,17
3878	484552,73	3225697,44
3879	484560,00	3225697,86
3880	484565,18	3225699,67
3881	484569,15	3225704,94
3882	484576,42	3225705,36
3883	484585,27	3225704,62
3884	484596,29	3225696,96
3885	484602,82	3225697,09
3886	484607,69	3225699,89
3887	484614,15	3225701,27
3888	484619,53	3225699,57
3889	484619,74	3225691,79
3890	484608,95	3225680,06
3891	484614,10	3225676,20
3892	484644,73	3225685,95
3893	484672,19	3225702,65

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3894	484700,98	3225713,76
3895	484704,76	3225718,01
3896	484707,44	3225723,83
3897	484708,32	3225728,03
3898	484707,48	3225731,63
3899	484702,65	3225734,74
3900	484697,13	3225736,56
3901	484671,54	3225739,59
3902	484654,17	3225739,84
3903	484641,42	3225738,34
3904	484596,83	3225726,43
3905	484562,95	3225724,96
3906	484546,68	3225727,78
3907	484536,09	3225728,17
3908	484520,91	3225725,27
3909	484496,93	3225718,08
3910	484449,45	3225712,55
3911	484433,01	3225713,85
3912	484423,83	3225716,08
3913	484412,09	3225723,20
3914	484406,99	3225728,69
3915	484404,66	3225734,09
3916	484404,31	3225744,38
3917	484408,83	3225753,20
3918	484451,62	3225765,76
3919	484459,10	3225766,95
3920	484474,41	3225767,59
3921	484505,11	3225771,90
3922	484522,25	3225775,67
3923	484569,92	3225765,12
3924	484576,76	3225768,53
3925	484581,69	3225774,61
3926	484587,90	3225780,26
3927	484592,64	3225781,03
3928	484604,56	3225779,47
3929	484618,57	3225776,51
3930	484641,90	3225777,62
3931	484649,07	3225779,80
3932	484658,38	3225788,39
3933	484665,96	3225792,11
3934	484686,45	3225794,56
3935	484700,32	3225794,11
3936	484712,03	3225791,77
3937	484732,35	3225792,71

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3938	484748,52	3225791,64
3939	484762,12	3225799,98
3940	484762,33	3225806,22
3941	484757,05	3225809,92
3942	484740,87	3225810,57
3943	484710,48	3225806,43
3944	484703,75	3225809,26
3945	484703,78	3225812,95
3946	484706,11	3225819,86
3947	484727,88	3225826,16
3948	484747,00	3225826,27
3949	484767,06	3225831,72
3950	484785,47	3225835,31
3951	484809,69	3225838,48
3952	484820,02	3225842,61
3953	484825,93	3225850,85
3954	484825,72	3225857,03
3955	484820,07	3225863,24
3956	484811,76	3225867,79
3957	484801,65	3225868,46
3958	484770,34	3225866,13
3959	484749,09	3225865,90
3960	484723,07	3225861,23
3961	484710,33	3225859,73
3962	484706,85	3225863,88
3963	484708,89	3225869,34
3964	484752,26	3225876,27
3965	484780,66	3225887,61
3966	484816,95	3225895,27
3967	484835,22	3225901,11
3968	484845,99	3225906,54
3969	484854,07	3225911,73
3970	484856,65	3225926,53
3971	484858,88	3225948,55
3972	484860,29	3225997,70
3973	484863,63	3226061,30
3974	484889,71	3226187,86
3975	484933,06	3226331,24
3976	484963,59	3226443,78
3977	484973,77	3226480,61
3978	484983,77	3226507,61
3979	484996,55	3226539,12
3980	485024,79	3226584,98
3981	485107,16	3226700,68

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
3982	485137,08	3226743,37
3983	485204,30	3226803,03
3984	485254,78	3226841,89
3985	485304,82	3226884,88
3986	485379,24	3226935,39
3987	485402,04	3226949,93
3988	485426,60	3226966,58
3989	485453,29	3226983,61
3990	485479,27	3226997,58
3991	485485,16	3227002,20
3992	485490,61	3227008,06
3993	485496,56	3227011,68
3994	485506,81	3227014,92
3995	485510,50	3227016,39
3996	485530,74	3227031,79
3997	485556,39	3227042,84
3998	485573,97	3227051,92
3999	485596,81	3227061,43
4000	485617,37	3227071,31
4001	485634,31	3227082,87
4002	485649,23	3227090,15
4003	485687,52	3227115,28
4004	485694,06	3227117,55
4005	485699,77	3227120,90
4006	485704,96	3227126,87
4007	485711,66	3227137,07
4008	485715,94	3227139,21
4009	485725,90	3227141,05
4010	485733,93	3227141,26
4011	485741,40	3227138,43
4012	485742,44	3227135,60
4013	485741,89	3227130,03
4014	485731,88	3227111,83
4015	485733,31	3227108,90
4016	485737,05	3227107,35
4017	485754,52	3227109,63
4018	485827,56	3227121,44
4019	485867,10	3227125,01
4020	485910,60	3227134,09
4021	485955,62	3227138,73
4022	486048,26	3227146,40
4023	486090,05	3227150,35
4024	486109,27	3227148,70
4025	486148,40	3227137,90

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4026	486159,37	3227139,55
4027	486179,13	3227146,99
4028	486183,44	3227150,64
4029	486184,83	3227156,00
4030	486183,34	3227162,14
4031	486176,98	3227170,83
4032	486171,50	3227174,28
4033	486163,13	3227175,31
4034	486137,46	3227175,51
4035	486104,90	3227177,19
4036	486094,74	3227179,99
4037	486092,54	3227182,13
4038	486092,43	3227187,22
4039	486095,73	3227192,13
4040	486111,46	3227194,18
4041	486150,80	3227192,70
4042	486193,18	3227194,04
4043	486210,56	3227189,33
4044	486235,19	3227185,49
4045	486248,24	3227186,00
4046	486290,93	3227183,20
4047	486299,45	3227183,70
4048	486306,78	3227187,40
4049	486313,44	3227194,08
4050	486316,92	3227199,06
4051	486323,27	3227202,45
4052	486340,45	3227205,47
4053	486350,97	3227206,33
4054	486361,91	3227204,20
4055	486390,95	3227202,38
4056	486403,11	3227205,35
4057	486419,32	3227216,36
4058	486420,42	3227223,47
4059	486414,62	3227227,91
4060	486407,37	3227231,51
4061	486400,04	3227236,37
4062	486391,74	3227249,22
4063	486380,81	3227255,38
4064	486370,05	3227258,77
4065	486360,17	3227259,96
4066	486347,72	3227257,72
4067	486333,49	3227260,16
4068	486323,68	3227264,37
4069	486309,17	3227267,30

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4070	486297,54	3227263,85
4071	486289,59	3227257,85
4072	486285,62	3227252,59
4073	486283,24	3227245,91
4074	486277,38	3227238,52
4075	486269,76	3227235,56
4076	486260,46	3227235,27
4077	486246,54	3227236,72
4078	486145,15	3227232,31
4079	486118,88	3227229,77
4080	486112,95	3227232,20
4081	486108,12	3227237,45
4082	486106,43	3227249,18
4083	486110,28	3227256,44
4084	486119,65	3227259,76
4085	486133,35	3227262,07
4086	486198,34	3227265,11
4087	486212,97	3227268,73
4088	486246,66	3227273,46
4089	486289,75	3227276,73
4090	486336,96	3227282,51
4091	486446,70	3227290,42
4092	486454,98	3227290,90
4093	486459,42	3227292,42
4094	486464,10	3227302,76
4095	486462,11	3227306,67
4096	486456,22	3227308,34
4097	486427,89	3227302,40
4098	486414,27	3227302,87
4099	486390,99	3227309,56
4100	486381,93	3227313,81
4101	486379,68	3227317,96
4102	486383,23	3227321,69
4103	486389,81	3227325,34
4104	486401,25	3227327,77
4105	486411,33	3227327,35
4106	486423,59	3227324,29
4107	486432,41	3227324,05
4108	486458,58	3227336,90
4109	486469,35	3227337,78
4110	486473,20	3227336,50
4111	486473,92	3227332,77
4112	486473,33	3227325,69
4113	486477,28	3227318,37

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4114	486481,06	3227313,81
4115	486483,35	3227309,16
4116	486483,68	3227303,40
4117	486478,58	3227291,78
4118	486464,91	3227275,88
4119	486458,67	3227266,46
4120	486457,07	3227255,04
4121	486461,00	3227239,42
4122	486465,11	3227229,35
4123	486469,12	3227225,30
4124	486473,17	3227216,23
4125	486470,11	3227203,98
4126	486448,07	3227189,35
4127	486431,64	3227182,11
4128	486421,97	3227175,25
4129	486412,20	3227165,88
4130	486406,64	3227157,75
4131	486398,79	3227150,00
4132	486386,17	3227141,96
4133	486365,79	3227137,75
4134	486337,89	3227129,65
4135	486323,61	3227122,21
4136	486320,75	3227119,40
4137	486319,39	3227113,66
4138	486321,24	3227101,31
4139	486320,27	3227098,62
4140	486311,65	3227091,13
4141	486306,16	3227084,96
4142	486306,08	3227079,86
4143	486308,59	3227075,67
4144	486321,64	3227075,11
4145	486326,18	3227071,60
4146	486327,28	3227069,02
4147	486327,17	3227064,49
4148	486325,85	3227061,20
4149	486320,43	3227057,11
4150	486274,67	3227035,95
4151	486267,94	3227031,78
4152	486266,14	3227023,75
4153	486268,73	3227021,45
4154	486272,19	3227020,33
4155	486281,69	3227019,18
4156	486284,34	3227015,75
4157	486285,12	3227009,01

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4158	486278,92	3226998,83
4159	486278,95	3226995,06
4160	486283,40	3226989,85
4161	486307,62	3226991,95
4162	486324,28	3226995,44
4163	486329,90	3226994,01
4164	486332,30	3226987,35
4165	486329,70	3226980,16
4166	486310,73	3226973,26
4167	486296,17	3226965,12
4168	486288,55	3226953,35
4169	486266,58	3226925,65
4170	486235,43	3226893,64
4171	486211,09	3226878,38
4172	486200,78	3226874,01
4173	486157,90	3226862,95
4174	486147,70	3226856,57
4175	486146,40	3226852,97
4176	486157,39	3226845,81
4177	486181,25	3226833,62
4178	486210,54	3226810,17
4179	486226,28	3226806,26
4180	486237,56	3226806,40
4181	486269,22	3226821,84
4182	486285,79	3226827,93
4183	486301,29	3226830,38
4184	486333,73	3226832,53
4185	486359,19	3226831,19
4186	486385,65	3226826,07
4187	486394,89	3226825,84
4188	486399,94	3226827,16
4189	486405,61	3226831,08
4190	486411,88	3226833,50
4191	486428,91	3226836,49
4192	486442,17	3226837,77
4193	486465,81	3226837,89
4194	486475,27	3226839,70
4195	486481,82	3226843,86
4196	486497,71	3226851,83
4197	486511,46	3226853,39
4198	486520,26	3226853,40
4199	486526,75	3226850,00
4200	486530,82	3226844,96
4201	486533,15	3226839,56

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4202	486529,83	3226836,09
4203	486521,77	3226831,85
4204	486509,34	3226829,36
4205	486484,61	3226817,60
4206	486473,16	3226815,43
4207	486461,10	3226815,23
4208	486448,01	3226810,94
4209	486437,85	3226804,06
4210	486428,48	3226796,46
4211	486410,73	3226790,15
4212	486379,37	3226784,29
4213	486368,79	3226780,15
4214	486359,28	3226775,07
4215	486336,88	3226766,46
4216	486323,24	3226758,87
4217	486300,89	3226749,52
4218	486283,86	3226743,74
4219	486263,96	3226735,54
4220	486238,77	3226731,80
4221	486215,51	3226729,44
4222	486195,64	3226729,29
4223	486166,13	3226730,58
4224	486148,32	3226729,54
4225	486102,50	3226730,14
4226	486092,72	3226729,57
4227	486083,54	3226731,55
4228	486057,52	3226742,11
4229	486033,64	3226750,28
4230	485972,36	3226765,57
4231	485959,13	3226768,07
4232	485943,72	3226769,18
4233	485922,63	3226772,73
4234	485908,41	3226779,20
4235	485893,09	3226787,36
4236	485884,64	3226789,89
4237	485849,97	3226790,96
4238	485825,29	3226787,73
4239	485804,77	3226783,45
4240	485773,67	3226772,85
4241	485760,14	3226771,93
4242	485752,10	3226769,57
4243	485740,34	3226764,11
4244	485734,39	3226760,49
4245	485726,75	3226757,78

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4246	485724,26	3226755,12
4247	485726,19	3226750,07
4248	485732,50	3226747,55
4249	485737,65	3226747,72
4250	485756,33	3226752,16
4251	485785,38	3226751,04
4252	485842,52	3226742,83
4253	485866,18	3226741,65
4254	485875,58	3226738,28
4255	485878,13	3226733,40
4256	485872,15	3226728,02
4257	485836,00	3226726,67
4258	485798,02	3226723,31
4259	485762,34	3226721,36
4260	485751,66	3226714,70
4261	485745,74	3226708,31
4262	485741,33	3226706,30
4263	485709,55	3226703,18
4264	485701,65	3226700,71
4265	485680,40	3226685,38
4266	485668,85	3226680,68
4267	485651,08	3226679,14
4268	485641,74	3226679,60
4269	485633,77	3226678,13
4270	485609,28	3226666,64
4271	485601,60	3226664,68
4272	485590,58	3226663,78
4273	485574,74	3226665,75
4274	485558,64	3226661,42
4275	485524,47	3226652,00
4276	485512,39	3226647,77
4277	485498,13	3226639,77
4278	485470,84	3226628,87
4279	485464,10	3226623,70
4280	485463,02	3226616,34
4281	485466,42	3226609,74
4282	485473,94	3226605,90
4283	485481,78	3226605,35
4284	485496,35	3226609,98
4285	485506,79	3226612,10
4286	485513,93	3226610,50
4287	485518,44	3226606,49
4288	485520,83	3226600,08
4289	485524,06	3226574,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4290	485529,91	3226565,14
4291	485535,45	3226560,30
4292	485553,42	3226559,47
4293	485583,46	3226562,16
4294	485617,40	3226570,75
4295	485689,23	3226581,48
4296	485696,73	3226586,70
4297	485697,29	3226595,12
4298	485692,33	3226600,98
4299	485687,61	3226602,76
4300	485664,27	3226603,93
4301	485655,50	3226611,97
4302	485654,10	3226622,96
4303	485656,96	3226634,45
4304	485663,11	3226641,10
4305	485682,45	3226647,33
4306	485693,92	3226648,51
4307	485722,60	3226643,40
4308	485735,29	3226636,12
4309	485751,74	3226621,04
4310	485769,52	3226615,48
4311	485781,39	3226614,28
4312	485800,08	3226609,24
4313	485817,25	3226606,00
4314	485847,53	3226604,46
4315	485899,06	3226611,84
4316	485922,09	3226618,22
4317	485943,68	3226627,53
4318	485955,25	3226636,25
4319	485964,94	3226638,33
4320	485972,30	3226637,25
4321	485988,47	3226631,90
4322	486031,71	3226632,41
4323	486070,59	3226638,71
4324	486085,32	3226640,82
4325	486090,43	3226635,08
4326	486090,99	3226629,83
4327	486086,05	3226624,01
4328	486078,24	3226619,78
4329	486041,47	3226616,12
4330	486023,60	3226611,81
4331	486002,42	3226608,31
4332	485962,64	3226600,20
4333	485919,53	3226584,35

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4334	485910,21	3226580,29
4335	485890,65	3226579,14
4336	485878,97	3226580,98
4337	485863,11	3226581,06
4338	485833,64	3226577,33
4339	485776,82	3226559,42
4340	485691,33	3226528,26
4341	485679,68	3226525,32
4342	485664,69	3226519,16
4343	485659,19	3226514,31
4344	485657,22	3226509,16
4345	485660,63	3226506,85
4346	485671,75	3226505,99
4347	485690,47	3226508,59
4348	485808,88	3226541,16
4349	485898,28	3226556,19
4350	485926,96	3226564,91
4351	485987,17	3226576,47
4352	486001,29	3226580,32
4353	486015,52	3226586,43
4354	486088,52	3226607,31
4355	486219,24	3226635,30
4356	486270,13	3226637,14
4357	486306,92	3226643,77
4358	486374,42	3226644,86
4359	486389,84	3226648,03
4360	486394,35	3226644,01
4361	486395,98	3226637,57
4362	486392,10	3226630,80
4363	486385,26	3226623,10
4364	486373,61	3226615,63
4365	486370,76	3226608,42
4366	486373,54	3226604,05
4367	486381,40	3226603,00
4368	486390,70	3226603,04
4369	486413,21	3226605,36
4370	486423,92	3226607,24
4371	486433,27	3226610,81
4372	486439,39	3226622,49
4373	486437,43	3226630,17
4374	486438,82	3226644,29
4375	486436,82	3226669,82
4376	486438,19	3226677,08
4377	486441,92	3226683,45

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4378	486455,04	3226696,01
4379	486469,61	3226699,48
4380	486495,44	3226696,71
4381	486515,59	3226692,10
4382	486525,41	3226687,64
4383	486534,30	3226686,15
4384	486542,83	3226686,65
4385	486562,96	3226690,84
4386	486588,05	3226692,05
4387	486598,88	3226691,93
4388	486612,99	3226695,77
4389	486644,85	3226701,66
4390	486656,33	3226703,33
4391	486666,89	3226703,45
4392	486673,41	3226699,55
4393	486678,23	3226694,55
4394	486681,69	3226686,95
4395	486682,12	3226679,68
4396	486688,73	3226665,47
4397	486689,72	3226657,23
4398	486685,86	3226645,68
4399	486684,71	3226639,57
4400	486685,47	3226635,09
4401	486691,20	3226631,90
4402	486714,28	3226633,00
4403	486739,24	3226640,74
4404	486758,21	3226647,64
4405	486767,43	3226653,46
4406	486795,31	3226662,88
4407	486804,40	3226666,69
4408	486814,12	3226672,54
4409	486822,77	3226675,31
4410	486853,90	3226689,54
4411	486866,35	3226700,27
4412	486877,30	3226706,03
4413	486890,41	3226709,88
4414	486904,59	3226721,73
4415	486910,04	3226724,87
4416	486928,97	3226725,72
4417	486934,17	3226728,84
4418	486959,52	3226763,55
4419	486963,92	3226770,10
4420	486979,42	3226789,12
4421	486991,31	3226800,88

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4422	487001,87	3226809,55
4423	487007,14	3226818,41
4424	487009,21	3226826,08
4425	487008,64	3226835,86
4426	487009,25	3226846,96
4427	487016,09	3226859,19
4428	487022,21	3226866,34
4429	487035,84	3226869,90
4430	487056,05	3226881,52
4431	487074,87	3226898,47
4432	487081,56	3226906,79
4433	487083,07	3226913,10
4434	487082,86	3226922,21
4435	487081,46	3226928,92
4436	487084,07	3226940,15
4437	487096,78	3226955,23
4438	487104,51	3226978,07
4439	487108,64	3226980,58
4440	487114,61	3226981,68
4441	487118,74	3226979,91
4442	487121,38	3226973,52
4443	487118,88	3226964,57
4444	487101,86	3226924,33
4445	487100,26	3226912,91
4446	487100,65	3226901,86
4447	487098,80	3226894,71
4448	487060,35	3226825,19
4449	487036,75	3226790,22
4450	487014,07	3226761,46
4451	487003,42	3226750,58
4452	486961,53	3226711,96
4453	486949,18	3226697,15
4454	486933,16	3226682,76
4455	486894,19	3226658,59
4456	486886,60	3226652,86
4457	486855,22	3226636,57
4458	486829,15	3226624,10
4459	486820,88	3226619,21
4460	486812,41	3226615,70
4461	486799,21	3226611,16
4462	486794,02	3226605,32
4463	486796,55	3226600,69
4464	486806,46	3226594,72
4465	486815,51	3226594,87

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4466	486826,40	3226602,30
4467	486855,76	3226618,11
4468	486871,25	3226625,16
4469	486898,31	3226635,43
4470	486918,35	3226645,53
4471	486923,33	3226650,73
4472	486930,97	3226662,12
4473	486947,92	3226671,41
4474	486963,39	3226682,13
4475	486968,65	3226686,84
4476	486976,42	3226698,11
4477	486983,95	3226711,51
4478	487003,72	3226735,35
4479	487032,29	3226766,94
4480	487056,63	3226797,41
4481	487092,66	3226855,02
4482	487141,36	3226954,44
4483	487156,30	3226989,40
4484	487164,43	3227014,03
4485	487171,38	3227048,02
4486	487179,39	3227091,77
4487	487179,75	3227105,00
4488	487181,81	3227112,79
4489	487186,02	3227118,32
4490	487190,17	3227131,14
4491	487191,22	3227136,86
4492	487191,19	3227143,91
4493	487197,03	3227177,59
4494	487195,11	3227191,06
4495	487195,95	3227196,02
4496	487199,73	3227215,23
4497	487205,85	3227276,48
4498	487205,64	3227301,63
4499	487202,86	3227336,18
4500	487204,35	3227347,34
4501	487206,97	3227358,57
4502	487207,98	3227369,32
4503	487207,12	3227383,99
4504	487208,39	3227394,50
4505	487210,88	3227403,58
4506	487211,18	3227417,81
4507	487209,09	3227425,62
4508	487199,29	3227429,70
4509	487194,05	3227424,47

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4510	487192,44	3227415,45
4511	487192,43	3227389,78
4512	487191,06	3227377,57
4513	487187,53	3227327,10
4514	487188,98	3227293,72
4515	487186,48	3227276,21
4516	487181,97	3227258,59
4517	487173,31	3227189,27
4518	487167,44	3227119,61
4519	487166,49	3227084,08
4520	487162,68	3227067,50
4521	487156,27	3227048,01
4522	487141,45	3227017,45
4523	487133,91	3227012,99
4524	487126,70	3227011,56
4525	487118,60	3227015,28
4526	487114,52	3227024,91
4527	487118,28	3227065,16
4528	487115,99	3227078,62
4529	487111,33	3227085,14
4530	487103,50	3227089,97
4531	487095,24	3227093,51
4532	487091,10	3227099,81
4533	487089,93	3227111,31
4534	487089,99	3227123,14
4535	487093,85	3227134,69
4536	487098,84	3227144,04
4537	487103,39	3227162,82
4538	487115,54	3227172,14
4539	487125,37	3227180,81
4540	487122,34	3227189,69
4541	487114,73	3227195,04
4542	487105,57	3227196,77
4543	487095,95	3227193,44
4544	487083,47	3227183,15
4545	487070,16	3227178,35
4546	487049,13	3227180,89
4547	487037,22	3227191,02
4548	487038,06	3227202,39
4549	487054,22	3227222,96
4550	487060,16	3227237,64
4551	487064,34	3227252,23
4552	487058,80	3227260,96
4553	487047,36	3227267,34

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4554	487039,97	3227273,20
4555	487022,95	3227301,89
4556	487011,98	3227308,80
4557	487003,57	3227319,13
4558	486997,99	3227332,89
4559	486996,24	3227345,62
4560	486994,01	3227396,82
4561	486987,02	3227438,93
4562	486983,31	3227450,79
4563	486958,16	3227513,75
4564	486945,63	3227540,05
4565	486908,28	3227606,06
4566	486857,41	3227669,05
4567	486696,38	3227860,35
4568	486597,71	3227943,21
4569	486552,73	3227977,08
4570	486485,06	3228020,04
4571	486390,81	3228071,88
4572	486220,71	3228150,58
4573	486184,43	3228169,31
4574	486086,80	3228189,68
4575	485924,69	3228231,94
4576	485775,43	3228254,91
4577	485603,39	3228269,74
4578	485487,29	3228274,90
4579	485425,80	3228275,85
4580	485368,48	3228274,91
4581	485297,73	3228270,85
4582	485253,03	3228273,95
4583	485249,90	3228282,89
4584	485259,76	3228292,59
4585	485319,97	3228310,44
4586	485355,73	3228322,95
4587	485407,01	3228359,83
4588	485440,57	3228387,85
4589	485447,75	3228398,70
4590	485444,40	3228411,53
4591	485435,00	3228416,20
4592	485414,46	3228411,10
4593	485385,65	3228407,99
4594	485354,44	3228399,35
4595	485292,40	3228370,32
4596	485229,90	3228349,08
4597	485187,06	3228325,05

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4598	485165,31	3228303,56
4599	485148,30	3228281,77
4600	485127,28	3228262,71
4601	485073,86	3228240,04
4602	485038,03	3228228,83
4603	485009,45	3228227,16
4604	484965,14	3228227,18
4605	484909,50	3228215,26
4606	484882,62	3228186,97
4607	484869,68	3228143,42
4608	484868,07	3228126,38
4609	484872,42	3228118,82
4610	484880,29	3228117,97
4611	484891,60	3228125,15
4612	484900,77	3228124,38
4613	484905,12	3228116,81
4614	484903,51	3228099,78
4615	484888,59	3228065,02
4616	484869,71	3228031,34
4617	484838,44	3227986,51
4618	484780,27	3227933,60
4619	484750,09	3227914,89
4620	484709,36	3227898,18
4621	484662,74	3227870,70
4622	484641,80	3227849,93
4623	484595,77	3227799,02
4624	484542,84	3227732,34
4625	484542,14	3227726,56
4626	484546,90	3227725,28
4627	484551,03	3227726,04
4628	484556,80	3227725,33
4629	484557,01	3227717,27
4630	484518,64	3227682,45
4631	484488,83	3227635,09
4632	484456,25	3227568,03
4633	484428,62	3227534,52
4634	484393,38	3227500,82
4635	484363,83	3227477,62
4636	484360,48	3227470,26
4637	484355,63	3227436,85
4638	484351,23	3227430,30
4639	484341,47	3227420,92
4640	484338,62	3227413,71
4641	484335,55	3227392,90

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4642	484334,51	3227367,68
4643	484328,15	3227330,07
4644	484320,73	3227297,69
4645	484304,88	3227250,22
4646	484270,51	3227183,80
4647	484250,84	3227137,11
4648	484235,05	3227114,55
4649	484216,28	3227095,60
4650	484209,07	3227081,09
4651	484195,60	3227057,65
4652	484176,44	3227032,38
4653	484117,37	3226971,07
4654	484080,20	3226948,27
4655	484052,74	3226927,29
4656	484048,47	3226927,29
4657	484045,06	3226929,61
4658	484043,41	3226936,31
4659	484045,67	3226945,00
4660	484059,60	3226960,65
4661	484072,43	3226969,45
4662	484091,28	3226978,35
4663	484107,49	3226989,36
4664	484135,53	3227017,67
4665	484162,41	3227057,23
4666	484209,38	3227110,29
4667	484228,13	3227138,30
4668	484244,58	3227171,22
4669	484264,75	3227235,04
4670	484286,59	3227279,09
4671	484286,90	3227290,93
4672	484283,88	3227295,29
4673	484281,10	3227295,63
4674	484276,02	3227287,78
4675	484249,00	3227237,65
4676	484241,41	3227216,82
4677	484232,52	3227196,68
4678	484224,51	3227183,13
4679	484205,12	3227161,87
4680	484179,55	3227121,38
4681	484164,71	3227108,44
4682	484158,75	3227107,08
4683	484154,37	3227108,84
4684	484153,32	3227113,81
4685	484159,94	3227125,52

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4686	484183,93	3227154,09
4687	484252,06	3227275,82
4688	484288,64	3227364,76
4689	484306,78	3227420,41
4690	484329,84	3227502,71
4691	484337,29	3227526,25
4692	484346,66	3227540,72
4693	484369,69	3227590,87
4694	484401,00	3227643,78
4695	484448,73	3227720,82
4696	484512,16	3227802,49
4697	484599,57	3227894,64
4698	484651,33	3227927,90
4699	484712,76	3227955,98
4700	484757,69	3227985,71
4701	484780,77	3228014,42
4702	484797,97	3228041,23
4703	484807,71	3228070,99
4704	484811,14	3228092,56
4705	484813,44	3228115,64
4706	484813,73	3228146,41
4707	484814,81	3228163,67
4708	484836,40	3228200,12
4709	484855,74	3228227,56
4710	484895,25	3228259,07
4711	484929,73	3228275,68
4712	484951,28	3228281,63
4713	484976,49	3228278,41
4714	485001,91	3228271,55
4715	485022,42	3228268,58
4716	485049,13	3228275,35
4717	485071,41	3228286,55
4718	485112,19	3228311,35
4719	485143,49	3228337,71
4720	485168,26	3228363,06
4721	485202,66	3228384,11
4722	485245,64	3228400,08
4723	485301,89	3228415,54
4724	485346,47	3228438,03
4725	485355,48	3228446,90
4726	485353,43	3228451,84
4727	485312,41	3228462,48
4728	485282,23	3228465,93
4729	485252,36	3228464,18

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4730	485190,24	3228456,65
4731	485116,67	3228444,54
4732	485076,01	3228426,53
4733	485048,89	3228422,34
4734	485004,41	3228428,96
4735	484971,12	3228415,20
4736	484939,79	3228415,97
4737	484921,46	3228417,51
4738	484911,56	3228437,50
4739	484925,16	3228445,85
4740	484953,26	3228453,25
4741	484988,79	3228469,66
4742	485067,26	3228487,27
4743	485142,83	3228509,92
4744	485156,58	3228519,85
4745	485152,23	3228527,41
4746	485129,92	3228530,02
4747	485067,58	3228526,38
4748	485021,36	3228514,56
4749	484994,00	3228514,27
4750	484995,69	3228530,01
4751	485009,45	3228539,93
4752	485043,83	3228553,67
4753	485077,30	3228560,83
4754	485083,34	3228569,01
4755	485072,49	3228576,19
4756	485010,38	3228568,66
4757	484975,08	3228570,51
4758	484971,88	3228580,75
4759	484990,76	3228592,27
4760	485060,89	3228596,37
4761	485160,60	3228607,40
4762	485209,95	3228610,28
4763	485263,50	3228608,19
4764	485315,22	3228592,96
4765	485390,46	3228576,50
4766	485582,79	3228496,50
4767	485641,13	3228461,76
4768	485691,41	3228444,19
4769	485724,26	3228439,59
4770	485792,85	3228425,35
4771	485834,10	3228410,82
4772	485900,41	3228391,23
4773	485988,48	3228355,97

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4774	486095,11	3228315,27
4775	486168,74	3228281,78
4776	486226,48	3228252,57
4777	486308,21	3228214,33
4778	486323,41	3228199,58
4779	486340,21	3228179,71
4780	486379,93	3228168,99
4781	486397,04	3228166,08
4782	486423,85	3228153,31
4783	486437,82	3228137,18
4784	486479,98	3228107,06
4785	486526,11	3228075,87
4786	486595,85	3228042,15
4787	486650,39	3228023,18
4788	486700,79	3227985,72
4789	486828,11	3227903,22
4790	486925,11	3227848,94
4791	486969,10	3227809,80
4792	487008,47	3227760,49
4793	487028,75	3227717,89
4794	487058,90	3227651,07
4795	487093,55	3227564,32
4796	487096,10	3227561,80
4797	487098,66	3227561,80
4798	487101,08	3227563,46
4799	487101,05	3227567,79
4800	487090,24	3227618,78
4801	487070,55	3227679,14
4802	487052,85	3227723,46
4803	487033,00	3227759,84
4804	486985,97	3227824,34
4805	486904,11	3227896,19
4806	486860,03	3227936,89
4807	486825,84	3227959,91
4808	486794,07	3227986,21
4809	486745,38	3228034,45
4810	486706,26	3228070,75
4811	486686,47	3228097,22
4812	486673,36	3228107,40
4813	486655,12	3228116,24
4814	486639,63	3228131,50
4815	486637,90	3228143,39
4816	486634,94	3228149,47
4817	486625,93	3228160,93

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4818	486570,78	3228194,73
4819	486559,33	3228203,44
4820	486544,97	3228217,20
4821	486533,09	3228224,32
4822	486516,92	3228224,42
4823	486506,77	3228219,66
4824	486498,95	3228210,86
4825	486496,56	3228207,08
4826	486491,17	3228192,16
4827	486482,10	3228186,94
4828	486463,22	3228197,83
4829	486422,03	3228224,62
4830	486396,19	3228238,75
4831	486381,37	3228251,44
4832	486368,67	3228263,73
4833	486344,20	3228281,07
4834	486312,09	3228295,35
4835	486253,42	3228318,00
4836	486224,52	3228330,90
4837	486185,10	3228345,29
4838	486120,29	3228357,14
4839	486083,33	3228374,27
4840	486067,71	3228382,74
4841	486006,48	3228404,71
4842	485968,60	3228419,71
4843	485935,87	3228426,66
4844	485808,43	3228466,66
4845	485674,69	3228516,20
4846	485590,55	3228546,73
4847	485549,91	3228564,17
4848	485461,27	3228591,32
4849	485455,93	3228593,61
4850	485441,57	3228607,37
4851	485429,90	3228610,86
4852	485416,94	3228609,58
4853	485408,23	3228606,99
4854	485403,04	3228606,69
4855	485392,52	3228608,16
4856	485388,77	3228610,02
4857	485384,25	3228616,02
4858	485378,81	3228619,87
4859	485362,34	3228625,16
4860	485347,98	3228621,20
4861	485342,26	3228620,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4862	485329,89	3228627,44
4863	485329,31	3228628,45
4864	485314,89	3228634,38
4865	485216,80	3228644,82
4866	485180,22	3228646,34
4867	485161,18	3228642,10
4868	485083,77	3228637,58
4869	485000,87	3228632,19
4870	484948,63	3228621,88
4871	484918,95	3228612,32
4872	484889,40	3228609,56
4873	484819,16	3228580,44
4874	484756,69	3228561,15
4875	484721,72	3228544,00
4876	484705,24	3228531,57
4877	484697,85	3228533,22
4878	484693,52	3228552,00
4879	484717,60	3228572,29
4880	484741,18	3228584,28
4881	484759,88	3228595,74
4882	484767,53	3228607,66
4883	484783,62	3228623,70
4884	484806,56	3228634,53
4885	484829,06	3228637,17
4886	484857,69	3228633,15
4887	484871,77	3228633,88
4888	484905,70	3228642,83
4889	485024,26	3228674,77
4890	485063,44	3228682,27
4891	485175,93	3228693,00
4892	485234,73	3228694,87
4893	485299,28	3228695,39
4894	485392,53	3228679,58
4895	485459,69	3228663,16
4896	485638,46	3228610,00
4897	485697,65	3228596,25
4898	485851,52	3228541,11
4899	485934,46	3228507,44
4900	485984,09	3228493,59
4901	486038,24	3228476,94
4902	486189,39	3228423,73
4903	486276,37	3228389,19
4904	486318,05	3228380,67
4905	486399,57	3228341,64

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4906	486470,45	3228315,02
4907	486532,08	3228286,30
4908	486616,46	3228237,74
4909	486727,95	3228158,66
4910	486820,35	3228087,12
4911	486867,77	3228046,89
4912	486958,04	3227955,21
4913	487003,74	3227912,95
4914	487038,20	3227867,81
4915	487104,36	3227760,26
4916	487128,96	3227703,78
4917	487150,81	3227645,35
4918	487171,39	3227593,21
4919	487179,20	3227571,23
4920	487193,34	3227460,73
4921	487199,43	3227446,68
4922	487205,97	3227451,10
4923	487209,78	3227459,12
4924	487203,75	3227482,67
4925	487199,75	3227517,81
4926	487192,63	3227568,76
4927	487170,20	3227657,92
4928	487149,02	3227713,00
4929	487119,57	3227776,32
4930	487077,20	3227842,08
4931	486998,67	3227945,54
4932	486921,85	3228024,91
4933	486858,34	3228077,15
4934	486741,41	3228167,14
4935	486692,73	3228202,95
4936	486637,14	3228240,85
4937	486569,91	3228280,43
4938	486521,44	3228306,73
4939	486428,93	3228349,14
4940	486386,19	3228365,67
4941	486349,41	3228383,48
4942	486328,98	3228391,57
4943	486244,19	3228420,97
4944	486148,40	3228454,51
4945	486097,37	3228471,35
4946	486000,41	3228502,36
4947	485959,29	3228516,64
4948	485858,46	3228556,11
4949	485705,39	3228606,61

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4950	485612,16	3228640,07
4951	485434,59	3228686,08
4952	485342,82	3228700,65
4953	485267,21	3228710,75
4954	485195,90	3228710,43
4955	485157,49	3228708,10
4956	485114,39	3228705,44
4957	485069,28	3228698,25
4958	485022,89	3228689,28
4959	484981,23	3228679,56
4960	484940,28	3228666,74
4961	484889,03	3228652,82
4962	484865,75	3228647,44
4963	484839,72	3228646,85
4964	484824,18	3228651,27
4965	484811,13	3228653,40
4966	484800,77	3228651,19
4967	484791,28	3228646,33
4968	484781,06	3228637,70
4969	484763,92	3228627,75
4970	484749,81	3228618,14
4971	484734,65	3228609,12
4972	484720,17	3228599,92
4973	484710,23	3228591,35
4974	484700,31	3228577,34
4975	484680,46	3228565,85
4976	484659,13	3228559,49
4977	484641,26	3228558,24
4978	484609,62	3228537,24
4979	484596,23	3228529,21
4980	484583,13	3228524,96
4981	484562,07	3228519,56
4982	484544,46	3228508,63
4983	484519,58	3228497,28
4984	484504,54	3228487,01
4985	484480,15	3228467,35
4986	484465,07	3228448,74
4987	484454,25	3228437,69
4988	484421,05	3228408,12
4989	484386,18	3228344,57
4990	484371,84	3228323,60
4991	484362,61	3228319,74
4992	484356,38	3228337,10
4993	484361,34	3228350,42

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
4994	484378,89	3228380,12
4995	484448,26	3228481,84
4996	484482,39	3228517,79
4997	484517,28	3228545,62
4998	484545,86	3228565,01
4999	484590,65	3228596,46
5000	484623,16	3228623,59
5001	484666,58	3228649,21
5002	484691,34	3228662,64
5003	484706,65	3228668,23
5004	484723,31	3228668,68
5005	484728,66	3228666,38
5006	484729,85	3228663,84
5007	484727,09	3228657,43
5008	484706,06	3228638,84
5009	484678,67	3228615,67
5010	484664,98	3228607,47
5011	484648,75	3228597,95
5012	484631,71	3228585,66
5013	484628,62	3228576,10
5014	484632,38	3228574,23
5015	484651,94	3228590,06
5016	484673,08	3228599,77
5017	484695,59	3228619,49
5018	484715,64	3228633,28
5019	484736,44	3228640,25
5020	484747,38	3228640,37
5021	484751,65	3228638,53
5022	484757,95	3228637,86
5023	484762,47	3228640,73
5024	484762,08	3228647,48
5025	484758,60	3228653,53
5026	484758,32	3228658,21
5027	484763,65	3228665,30
5028	484775,08	3228674,82
5029	484778,96	3228679,74
5030	484780,74	3228685,06
5031	484779,06	3228687,05
5032	484772,30	3228686,65
5033	484762,71	3228681,40
5034	484757,54	3228680,58
5035	484751,09	3228683,85
5036	484749,63	3228691,06
5037	484753,36	3228698,58

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5038	484773,36	3228722,16
5039	484782,38	3228728,42
5040	484800,26	3228734,68
5041	484839,38	3228743,22
5042	484858,48	3228746,42
5043	484872,35	3228740,97
5044	484878,55	3228732,99
5045	484885,70	3228726,63
5046	484896,21	3228725,16
5047	484922,70	3228726,71
5048	485030,34	3228740,28
5049	485058,85	3228742,99
5050	485134,79	3228745,86
5051	485173,45	3228744,46
5052	485195,33	3228744,70
5053	485235,30	3228747,55
5054	485239,22	3228751,95
5055	485234,45	3228762,10
5056	485236,29	3228766,38
5057	485239,25	3228769,16
5058	485249,52	3228771,84
5059	485258,87	3228772,39
5060	485278,46	3228767,27
5061	485318,18	3228764,23
5062	485361,64	3228755,96
5063	485404,01	3228754,33
5064	485463,60	3228738,98
5065	485479,43	3228735,73
5066	485492,54	3228734,41
5067	485510,30	3228733,88
5068	485545,16	3228726,01
5069	485628,92	3228704,39
5070	485680,83	3228689,78
5071	485733,01	3228678,44
5072	485790,41	3228657,19
5073	485834,94	3228637,62
5074	485886,75	3228620,84
5075	485943,41	3228601,21
5076	486003,78	3228576,06
5077	486054,61	3228551,93
5078	486102,25	3228532,29
5079	486122,14	3228521,98
5080	486149,40	3228510,54
5081	486169,07	3228503,86

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5082	486186,00	3228499,64
5083	486194,56	3228495,97
5084	486209,25	3228485,36
5085	486223,18	3228478,87
5086	486232,44	3228472,11
5087	486249,55	3228464,77
5088	486354,05	3228415,31
5089	486386,86	3228394,02
5090	486444,80	3228371,41
5091	486480,24	3228352,59
5092	486542,78	3228322,83
5093	486554,15	3228318,85
5094	486572,55	3228316,29
5095	486580,10	3228320,90
5096	486584,66	3228328,98
5097	486587,23	3228341,65
5098	486580,39	3228351,67
5099	486575,50	3228355,04
5100	486563,19	3228360,57
5101	486559,19	3228366,60
5102	486549,47	3228372,28
5103	486504,74	3228388,44
5104	486484,49	3228396,12
5105	486449,01	3228405,52
5106	486416,38	3228410,91
5107	486388,88	3228426,51
5108	486375,68	3228438,25
5109	486361,36	3228449,16
5110	486322,76	3228458,51
5111	486282,63	3228470,09
5112	486238,05	3228494,41
5113	486179,78	3228517,00
5114	486142,01	3228529,91
5115	486087,81	3228556,46
5116	486058,08	3228565,68
5117	486025,42	3228584,88
5118	485981,03	3228604,19
5119	485844,27	3228656,41
5120	485796,42	3228672,39
5121	485753,94	3228693,58
5122	485722,19	3228704,73
5123	485677,93	3228715,60
5124	485655,13	3228724,48
5125	485625,07	3228730,62

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5126	485598,49	3228740,67
5127	485530,01	3228752,92
5128	485502,73	3228759,22
5129	485481,86	3228756,73
5130	485457,20	3228759,46
5131	485438,92	3228765,33
5132	485427,34	3228776,55
5133	485416,23	3228780,07
5134	485373,97	3228782,39
5135	485355,58	3228782,38
5136	485320,87	3228791,60
5137	485271,51	3228797,83
5138	485231,29	3228797,84
5139	485191,15	3228793,83
5140	485186,43	3228798,91
5141	485189,85	3228803,31
5142	485190,06	3228808,54
5143	485182,42	3228815,17
5144	485162,18	3228823,23
5145	485148,08	3228824,68
5146	485133,37	3228822,77
5147	485113,72	3228815,05
5148	485096,34	3228812,41
5149	485069,83	3228814,66
5150	485046,77	3228810,59
5151	485032,34	3228812,03
5152	485020,90	3228814,53
5153	484996,00	3228820,50
5154	484974,51	3228822,83
5155	484925,64	3228819,68
5156	484857,01	3228815,19
5157	484814,50	3228811,80
5158	484783,46	3228804,24
5159	484763,87	3228793,17
5160	484741,91	3228783,41
5161	484717,72	3228773,62
5162	484688,92	3228761,25
5163	484646,46	3228746,48
5164	484597,03	3228729,22
5165	484552,08	3228713,12
5166	484524,34	3228697,29
5167	484513,50	3228681,98
5168	484516,18	3228677,46
5169	484525,87	3228675,40

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5170	484542,80	3228680,04
5171	484552,64	3228681,13
5172	484562,73	3228678,07
5173	484565,05	3228674,04
5174	484563,18	3228670,28
5175	484545,51	3228660,39
5176	484533,32	3228654,98
5177	484519,66	3228656,79
5178	484511,44	3228654,75
5179	484504,96	3228649,68
5180	484504,77	3228643,94
5181	484511,28	3228639,62
5182	484520,63	3228640,17
5183	484527,65	3228635,89
5184	484527,19	3228625,96
5185	484519,24	3228610,37
5186	484518,68	3228593,14
5187	484513,60	3228581,90
5188	484504,12	3228565,70
5189	484495,41	3228554,25
5190	484482,23	3228547,75
5191	484460,93	3228546,50
5192	484451,24	3228542,81
5193	484436,48	3228527,87
5194	484428,25	3228516,97
5195	484411,25	3228504,51
5196	484398,03	3228507,57
5197	484386,28	3228505,87
5198	484376,95	3228489,98
5199	484377,55	3228479,37
5200	484385,08	3228474,19
5201	484384,13	3228462,45
5202	484373,58	3228444,45
5203	484334,31	3228375,95
5204	484325,47	3228357,71
5205	484318,53	3228351,57
5206	484309,60	3228352,62
5207	484302,00	3228357,91
5208	484294,73	3228366,34
5209	484291,58	3228375,54
5210	484292,05	3228394,34
5211	484296,42	3228399,81
5212	484304,95	3228405,52
5213	484313,08	3228409,12

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5214	484322,47	3228418,01
5215	484327,30	3228424,54
5216	484325,32	3228431,73
5217	484316,64	3228437,48
5218	484308,06	3228441,67
5219	484298,15	3228442,16
5220	484282,22	3228439,13
5221	484269,36	3228432,57
5222	484259,82	3228419,69
5223	484248,11	3228390,96
5224	484228,78	3228337,00
5225	484223,90	3228311,97
5226	484224,37	3228286,04
5227	484229,78	3228235,26
5228	484222,33	3228193,79
5229	484218,37	3228159,36
5230	484222,35	3228130,05
5231	484228,56	3228107,86
5232	484228,25	3228084,86
5233	484221,93	3228058,17
5234	484219,78	3228021,12
5235	484218,64	3227975,83
5236	484218,30	3227937,69
5237	484218,53	3227886,35
5238	484221,26	3227835,02
5239	484216,80	3227762,13
5240	484212,47	3227701,08
5241	484204,17	3227649,26
5242	484175,74	3227517,82
5243	484154,20	3227466,81
5244	484149,14	3227444,44
5245	484148,60	3227432,08
5246	484146,75	3227420,65
5247	484140,52	3227410,98
5248	484136,61	3227400,43
5249	484134,75	3227376,17
5250	484132,85	3227365,74
5251	484122,85	3227347,30
5252	484110,78	3227329,99
5253	484104,73	3227317,30
5254	484102,74	3227303,85
5255	484098,87	3227288,28
5256	484096,21	3227269,25
5257	484093,98	3227264,34

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5258	484088,59	3227257,49
5259	484086,86	3227252,61
5260	484086,93	3227247,07
5261	484084,69	3227238,14
5262	484076,35	3227221,55
5263	484059,19	3227192,12
5264	484056,59	3227184,92
5265	484050,83	3227154,39
5266	484037,33	3227114,10
5267	484003,89	3226992,89
5268	483980,51	3226923,59
5269	483963,61	3226876,82
5270	483946,81	3226837,09
5271	483933,64	3226812,67
5272	483920,77	3226791,79
5273	483896,86	3226757,44
5274	483881,10	3226742,93
5275	483869,17	3226718,84
5276	483847,81	3226688,15
5277	483816,93	3226656,91
5278	483793,03	3226630,86
5279	483775,77	3226616,27
5280	483762,68	3226607,70
5281	483731,18	3226582,72
5282	483719,95	3226568,23
5283	483711,18	3226558,91
5284	483701,02	3226552,02
5285	483687,53	3226545,95
5286	483649,05	3226519,81
5287	483619,01	3226495,66
5288	483606,66	3226487,39
5289	483576,92	3226475,34
5290	483541,49	3226448,62
5291	483524,53	3226441,84
5292	483509,14	3226438,18
5293	483472,65	3226434,03
5294	483447,04	3226428,77
5295	483431,51	3226423,33
5296	483394,26	3226406,31
5297	483378,98	3226400,89
5298	483365,67	3226391,81
5299	483345,01	3226383,56
5300	483311,23	3226367,50
5301	483298,35	3226363,98

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5302	483283,70	3226356,34
5303	483269,20	3226350,46
5304	483254,90	3226341,07
5305	483231,19	3226329,12
5306	483196,20	3226320,79
5307	483176,15	3226310,81
5308	483165,72	3226301,74
5309	483160,08	3226293,02
5310	483153,31	3226279,52
5311	483151,27	3226259,49
5312	483150,63	3226232,28
5313	483153,65	3226211,94
5314	483160,93	3226187,90
5315	483166,04	3226177,86
5316	483166,81	3226171,12
5317	483170,92	3226158,78
5318	483178,28	3226144,86
5319	483193,36	3226110,65
5320	483197,72	3226098,32
5321	483199,68	3226077,68
5322	483199,66	3226069,37
5323	483206,41	3226052,91
5324	483213,42	3226047,15
5325	483218,61	3226038,42
5326	483238,21	3225997,40
5327	483240,86	3225986,46
5328	483241,99	3225971,45
5329	483245,19	3225955,28
5330	483250,27	3225937,21
5331	483261,52	3225912,71
5332	483273,32	3225882,95
5333	483297,97	3225809,66
5334	483321,77	3225729,02
5335	483332,39	3225707,01
5336	483346,53	3225684,68
5337	483350,91	3225681,45
5338	483359,85	3225679,79
5339	483366,06	3225681,05
5340	483372,90	3225686,96
5341	483375,50	3225690,71
5342	483377,24	3225697,29
5343	483376,37	3225703,53
5344	483378,22	3225710,69
5345	483384,78	3225710,31

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5346	483393,57	3225706,30
5347	483405,53	3225706,11
5348	483423,86	3225711,21
5349	483431,36	3225711,90
5350	483442,70	3225711,68
5351	483458,31	3225709,32
5352	483487,26	3225709,00
5353	483495,81	3225711,26
5354	483504,01	3225715,13
5355	483514,15	3225716,10
5356	483535,20	3225713,18
5357	483539,10	3225713,28
5358	483546,88	3225716,38
5359	483553,84	3225715,64
5360	483557,45	3225713,16
5361	483568,25	3225694,35
5362	483568,02	3225691,82
5363	483565,44	3225688,65
5364	483560,88	3225684,98
5365	483554,91	3225681,62
5366	483544,18	3225677,85
5367	483537,55	3225672,93
5368	483529,52	3225670,45
5369	483512,84	3225669,60
5370	483491,38	3225662,19
5371	483470,48	3225660,21
5372	483455,70	3225656,96
5373	483436,76	3225655,98
5374	483418,70	3225652,91
5375	483401,49	3225652,54
5376	483389,66	3225652,60
5377	483371,64	3225651,05
5378	483366,55	3225649,75
5379	483363,33	3225643,33
5380	483364,44	3225636,41
5381	483366,60	3225629,49
5382	483369,64	3225624,89
5383	483373,24	3225614,91
5384	483374,42	3225601,14
5385	483376,74	3225593,73
5386	483379,42	3225588,73
5387	483382,76	3225574,58
5388	483383,90	3225561,56
5389	483391,51	3225541,12

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5390	483398,53	3225513,48
5391	483410,11	3225481,07
5392	483416,02	3225468,08
5393	483424,73	3225439,65
5394	483435,79	3225414,00
5395	483442,81	3225403,60
5396	483454,73	3225380,39
5397	483472,21	3225361,15
5398	483494,33	3225346,34
5399	483535,01	3225328,86
5400	483563,59	3225319,77
5401	483578,49	3225316,28
5402	483592,30	3225314,07
5403	483603,54	3225313,75
5404	483612,23	3225315,30
5405	483618,35	3225318,73
5406	483628,64	3225326,06
5407	483640,18	3225330,57
5408	483652,92	3225332,04
5409	483666,87	3225330,24
5410	483683,12	3225324,33
5411	483702,82	3225313,47
5412	483724,23	3225300,12
5413	483728,61	3225298,24
5414	483741,62	3225297,49
5415	483746,82	3225301,06
5416	483747,03	3225303,84
5417	483741,72	3225308,69
5418	483736,16	3225317,68
5419	483731,29	3225329,97
5420	483717,30	3225353,68
5421	483710,74	3225360,95
5422	483702,76	3225367,74
5423	483693,37	3225374,06
5424	483682,20	3225380,03
5425	483653,49	3225391,38
5426	483618,93	3225402,49
5427	483605,15	3225409,17
5428	483594,57	3225416,79
5429	483587,22	3225425,36
5430	483575,60	3225441,22
5431	483563,74	3225452,67
5432	483510,92	3225491,07
5433	483472,06	3225525,44

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5434	483466,52	3225534,05
5435	483465,79	3225537,91
5436	483466,08	3225541,57
5437	483468,30	3225546,74
5438	483473,27	3225547,78
5439	483529,09	3225527,36
5440	483595,50	3225502,20
5441	483633,02	3225488,92
5442	483665,36	3225474,83
5443	483707,99	3225451,27
5444	483713,07	3225452,57
5445	483714,69	3225454,93
5446	483712,98	3225460,49
5447	483706,27	3225465,51
5448	483663,37	3225500,20
5449	483652,85	3225506,36
5450	483641,91	3225511,15
5451	483619,09	3225518,19
5452	483607,75	3225523,64
5453	483596,53	3225530,90
5454	483564,19	3225557,61
5455	483544,53	3225570,56
5456	483525,67	3225581,16
5457	483519,27	3225587,32
5458	483514,08	3225598,60
5459	483514,91	3225601,66
5460	483522,99	3225601,13
5461	483571,14	3225582,08
5462	483604,01	3225569,69
5463	483619,02	3225562,73
5464	483632,40	3225555,31
5465	483644,13	3225547,43
5466	483655,23	3225538,41
5467	483666,71	3225527,55
5468	483690,78	3225500,34
5469	483713,01	3225474,11
5470	483730,03	3225457,21
5471	483784,01	3225407,40
5472	483836,68	3225354,97
5473	483864,18	3225324,48
5474	483884,40	3225298,17
5475	483904,44	3225264,59
5476	483909,84	3225253,84
5477	483903,35	3225248,68

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5478	483896,95	3225250,57
5479	483881,87	3225267,55
5480	483873,26	3225272,84
5481	483862,46	3225276,74
5482	483853,92	3225276,49
5483	483847,49	3225274,61
5484	483843,15	3225271,33
5485	483842,07	3225263,97
5486	483847,13	3225259,24
5487	483885,22	3225231,77
5488	483900,55	3225210,52
5489	483911,53	3225190,53
5490	483915,10	3225180,93
5491	483917,13	3225159,16
5492	483918,78	3225152,46
5493	483921,68	3225150,11
5494	483952,59	3225137,83
5495	483985,87	3225121,65
5496	484006,17	3225108,37
5497	484043,25	3225077,10
5498	484055,25	3225068,21
5499	484066,50	3225061,35
5500	484159,54	3225022,22
5501	484164,23	3225020,72
5502	484167,96	3225020,91
5503	484172,75	3225022,98
5504	484185,54	3225032,78
5505	484193,30	3225041,03
5506	484201,65	3225052,19
5507	484220,09	3225083,23
5508	484234,82	3225113,28
5509	484243,58	3225136,35
5510	484245,31	3225146,20
5511	484245,89	3225158,28
5512	484244,20	3225169,72
5513	484242,19	3225173,45
5514	484238,82	3225174,02
5515	484234,50	3225173,26
5516	484207,15	3225141,76
5517	484183,06	3225119,32
5518	484167,10	3225110,34
5519	484152,94	3225109,07
5520	484139,82	3225112,83
5521	484129,19	3225121,66

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5522	484128,10	3225128,98
5523	484130,35	3225138,39
5524	484143,44	3225162,34
5525	484159,96	3225186,45
5526	484168,98	3225198,13
5527	484180,61	3225210,90
5528	484204,54	3225232,46
5529	484230,68	3225257,15
5530	484269,47	3225285,18
5531	484294,60	3225299,28
5532	484315,70	3225311,51
5533	484333,96	3225320,10
5534	484408,35	3225348,76
5535	484407,24	3225353,56
5536	484394,93	3225366,18
5537	484359,60	3225398,08
5538	484344,55	3225410,29
5539	484339,95	3225420,08
5540	484335,40	3225433,40
5541	484332,45	3225466,70
5542	484329,92	3225484,16
5543	484320,91	3225509,30
5544	484316,98	3225533,47
5545	484321,22	3225538,50
5546	484325,20	3225539,24
5547	484331,28	3225538,59
5548	484346,25	3225514,80
5549	484358,26	3225490,09
5550	484363,78	3225473,05
5551	484367,31	3225455,65
5552	484382,76	3225423,84
5553	484392,71	3225408,57
5554	484400,62	3225393,68
5555	484414,25	3225375,61
5556	484433,50	3225357,32
5557	484452,62	3225361,65
5558	484512,43	3225367,43
5559	484530,28	3225368,29
5560	484582,33	3225368,34
5561	484612,36	3225370,03
5562	484625,70	3225371,84
5563	484641,09	3225375,14
5564	484687,60	3225388,73
5565	484751,66	3225409,79

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5566	484812,80	3225427,07
5567	484867,38	3225438,80
5568	484914,10	3225445,55
5569	484952,57	3225447,70
5570	484981,81	3225446,89
5571	485002,39	3225443,10
5572	485018,86	3225434,63
5573	485031,73	3225421,21
5574	485039,52	3225403,05
5575	485043,29	3225381,62
5576	485046,42	3225372,77
5577	485050,82	3225365,64
5578	485062,42	3225355,47
5579	485071,99	3225344,52
5580	485102,75	3225284,58
5581	485119,76	3225257,14
5582	485139,83	3225230,19
5583	485159,77	3225207,64
5584	485177,98	3225189,84
5585	485184,20	3225182,07
5586	485189,84	3225168,50
5587	485188,50	3225161,63
5588	485183,40	3225153,28
5589	485174,53	3225143,45
5590	485161,89	3225132,15
5591	485132,02	3225111,09
5592	485123,98	3225091,47
5593	485126,78	3225084,47
5594	485133,52	3225082,57
5595	485144,45	3225089,81
5596	485171,10	3225112,30
5597	485193,78	3225133,25
5598	485200,26	3225134,39
5599	485206,61	3225133,25
5600	485208,60	3225129,34
5601	485205,50	3225117,83
5602	485164,56	3225064,87
5603	485151,83	3225058,85
5604	485140,89	3225056,45
5605	485131,85	3225051,89
5606	485125,46	3225040,70
5607	485123,72	3225014,43
5608	485119,28	3225008,64
5609	485111,84	3225006,69

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5610	485104,54	3225006,77
5611	485097,12	3225008,86
5612	485085,78	3225013,48
5613	485059,62	3225009,18
5614	485046,65	3225002,89
5615	485033,57	3225002,88
5616	485028,86	3225005,88
5617	485029,05	3225019,98
5618	485031,03	3225037,71
5619	485028,66	3225056,69
5620	485028,17	3225069,49
5621	485032,54	3225076,54
5622	485038,28	3225077,38
5623	485043,62	3225076,43
5624	485046,64	3225072,08
5625	485046,35	3225051,18
5626	485047,64	3225046,22
5627	485052,26	3225040,46
5628	485055,35	3225039,13
5629	485067,14	3225044,09
5630	485074,80	3225050,83
5631	485076,74	3225060,75
5632	485070,64	3225074,74
5633	485064,58	3225083,70
5634	485054,14	3225094,41
5635	485047,65	3225097,80
5636	484961,99	3225075,21
5637	484927,12	3225062,73
5638	484830,23	3225018,65
5639	484805,48	3225009,40
5640	484794,71	3225006,43
5641	484784,65	3225004,89
5642	484774,94	3225005,09
5643	484765,59	3225007,04
5644	484756,59	3225010,75
5645	484719,51	3225029,60
5646	484713,47	3225034,02
5647	484709,55	3225040,84
5648	484709,14	3225047,86
5649	484709,94	3225055,71
5650	484721,34	3225067,19
5651	484761,92	3225104,78
5652	484761,28	3225111,54
5653	484757,34	3225114,33

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5654	484752,28	3225114,79
5655	484732,08	3225103,04
5656	484583,96	3225040,87
5657	484547,47	3225022,61
5658	484539,01	3225019,94
5659	484531,74	3225019,43
5660	484525,64	3225021,05
5661	484506,91	3225032,13
5662	484491,58	3225042,28
5663	484471,75	3225051,25
5664	484448,22	3225058,17
5665	484428,05	3225061,08
5666	484412,25	3225060,71
5667	484405,66	3225061,54
5668	484399,89	3225063,39
5669	484389,65	3225069,09
5670	484382,85	3225070,81
5671	484374,54	3225071,42
5672	484354,35	3225070,44
5673	484344,36	3225071,14
5674	484334,77	3225073,01
5675	484325,55	3225076,05
5676	484316,57	3225080,26
5677	484307,63	3225085,64
5678	484289,94	3225099,89
5679	484281,48	3225106,89
5680	484273,65	3225111,30
5681	484266,46	3225113,12
5682	484259,91	3225112,35
5683	484254,22	3225109,19
5684	484249,65	3225103,83
5685	484246,17	3225096,27
5686	484237,96	3225062,70
5687	484227,70	3225034,74
5688	484211,91	3224996,96
5689	484212,37	3224993,46
5690	484215,33	3224990,11
5691	484220,92	3224989,18
5692	484242,49	3224990,44
5693	484248,05	3224990,01
5694	484249,92	3224983,83
5695	484247,33	3224976,38
5696	484248,84	3224972,19
5697	484260,66	3224963,57

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5698	484267,32	3224952,89
5699	484270,83	3224944,54
5700	484274,03	3224941,46
5701	484282,32	3224937,41
5702	484290,20	3224931,58
5703	484290,22	3224927,05
5704	484287,84	3224924,65
5705	484282,88	3224923,35
5706	484276,82	3224923,76
5707	484250,84	3224929,28
5708	484194,83	3224936,08
5709	484109,92	3224949,49
5710	484061,65	3224953,22
5711	483962,74	3224956,97
5712	483928,71	3224960,32
5713	483894,62	3224966,82
5714	483860,68	3224976,32
5715	483848,01	3224981,17
5716	483838,86	3224985,93
5717	483833,24	3224990,59
5718	483825,62	3224998,80
5719	483818,19	3225004,94
5720	483812,34	3225007,49
5721	483787,57	3225012,59
5722	483726,47	3225020,22
5723	483716,68	3225024,05
5724	483714,86	3225027,34
5725	483715,76	3225031,29
5726	483719,12	3225034,00
5727	483735,07	3225036,57
5728	483757,82	3225034,50
5729	483790,73	3225035,67
5730	483816,83	3225036,25
5731	483842,55	3225033,66
5732	483869,69	3225030,55
5733	483931,29	3225028,58
5734	484026,67	3225017,35
5735	484062,99	3225013,68
5736	484073,44	3225011,40
5737	484082,67	3225012,82
5738	484084,91	3225017,60
5739	484082,59	3225020,61
5740	484076,05	3225024,89
5741	484064,08	3225029,60

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5742	483980,69	3225051,43
5743	483902,01	3225069,49
5744	483852,27	3225084,10
5745	483795,07	3225101,76
5746	483742,17	3225113,35
5747	483666,31	3225128,42
5748	483625,38	3225137,86
5749	483622,26	3225141,70
5750	483621,52	3225147,95
5751	483623,32	3225149,44
5752	483641,31	3225151,49
5753	483645,75	3225153,01
5754	483691,02	3225146,97
5755	483732,20	3225139,66
5756	483776,85	3225129,21
5757	483823,21	3225117,19
5758	483829,94	3225114,06
5759	483838,96	3225114,59
5760	483842,93	3225115,58
5761	483845,66	3225120,52
5762	483844,48	3225123,47
5763	483832,88	3225128,33
5764	483717,46	3225155,18
5765	483671,33	3225163,51
5766	483644,66	3225167,12
5767	483612,92	3225174,27
5768	483563,57	3225189,70
5769	483546,67	3225197,43
5770	483539,82	3225204,83
5771	483538,28	3225209,77
5772	483539,96	3225215,40
5773	483545,51	3225219,50
5774	483551,90	3225222,14
5775	483558,64	3225223,03
5776	483579,08	3225217,68
5777	483586,17	3225216,84
5778	483592,86	3225218,74
5779	483594,50	3225225,12
5780	483592,88	3225231,32
5781	483587,35	3225235,53
5782	483566,97	3225244,15
5783	483549,46	3225255,33
5784	483541,80	3225257,15
5785	483531,95	3225257,83

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5786	483527,03	3225262,33
5787	483525,30	3225268,26
5788	483526,90	3225271,12
5789	483535,59	3225273,14
5790	483546,64	3225273,53
5791	483573,09	3225268,66
5792	483616,92	3225256,01
5793	483649,71	3225242,83
5794	483699,57	3225219,71
5795	483712,09	3225215,26
5796	483722,28	3225212,70
5797	483738,36	3225211,44
5798	483744,93	3225212,28
5799	483755,63	3225215,71
5800	483760,84	3225215,93
5801	483766,13	3225214,75
5802	483785,44	3225205,60
5803	483831,23	3225190,00
5804	483861,52	3225176,54
5805	483894,14	3225160,83
5806	483899,60	3225159,89
5807	483902,80	3225161,09
5808	483904,25	3225166,46
5809	483901,92	3225176,13
5810	483898,84	3225181,49
5811	483889,19	3225191,62
5812	483875,25	3225204,27
5813	483765,62	3225272,09
5814	483754,72	3225277,89
5815	483744,44	3225281,99
5816	483734,78	3225284,40
5817	483717,44	3225285,59
5818	483710,04	3225287,28
5819	483703,52	3225290,19
5820	483692,25	3225298,81
5821	483678,15	3225306,41
5822	483661,39	3225311,71
5823	483654,25	3225312,52
5824	483648,29	3225311,95
5825	483639,14	3225307,32
5826	483623,80	3225298,67
5827	483616,65	3225296,47
5828	483606,56	3225295,96
5829	483593,53	3225297,14

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5830	483560,05	3225304,17
5831	483524,80	3225315,39
5832	483466,31	3225341,57
5833	483458,06	3225340,58
5834	483456,87	3225339,38
5835	483456,55	3225334,07
5836	483459,08	3225329,57
5837	483465,63	3225320,76
5838	483466,67	3225311,64
5839	483471,75	3225295,58
5840	483474,64	3225276,25
5841	483477,54	3225265,48
5842	483504,64	3225191,20
5843	483512,80	3225172,05
5844	483524,86	3225133,63
5845	483531,51	3225123,07
5846	483533,39	3225110,22
5847	483533,59	3225100,42
5848	483544,31	3225078,40
5849	483548,81	3225072,38
5850	483558,46	3225044,89
5851	483559,47	3225036,26
5852	483561,25	3225033,73
5853	483572,97	3225033,40
5854	483606,71	3225048,08
5855	483614,57	3225047,15
5856	483617,77	3225044,07
5857	483620,29	3225039,69
5858	483622,02	3225025,07
5859	483612,82	3225012,45
5860	483607,08	3225009,48
5861	483593,18	3225008,41
5862	483589,86	3225006,96
5863	483587,93	3225003,45
5864	483588,13	3225000,07
5865	483591,06	3224990,80
5866	483663,31	3224873,62
5867	483694,91	3224827,91
5868	483707,12	3224808,49
5869	483725,83	3224768,07
5870	483743,54	3224722,73
5871	483756,66	3224692,37
5872	483764,22	3224679,23
5873	483785,36	3224618,79

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5874	483799,35	3224568,81
5875	483832,21	3224511,96
5876	483842,63	3224491,07
5877	483851,77	3224468,08
5878	483864,05	3224451,83
5879	483883,59	3224436,11
5880	483906,15	3224416,04
5881	483931,17	3224396,87
5882	483958,83	3224379,86
5883	483986,08	3224365,60
5884	484014,00	3224352,89
5885	485971,93	3226994,76
5886	486093,65	3226996,22
5887	486101,82	3227005,67
5888	486101,39	3227017,44
5889	486091,27	3227023,77
5890	486075,84	3227024,67
5891	486046,31	3227029,61
5892	485978,26	3227031,28
5893	485907,22	3227031,50
5894	485842,91	3227026,21
5895	485803,98	3227021,11
5896	485791,06	3227018,31
5897	485782,85	3227018,34
5898	485767,00	3227022,03
5899	485748,72	3227023,27
5900	485722,20	3227011,98
5901	485718,13	3227002,51
5902	485725,31	3226993,70
5903	485736,32	3226989,73
5904	485752,27	3226988,86
5905	485776,90	3226992,86
5906	485809,06	3226999,87
5907	485843,51	3227000,03
5908	485906,45	3226996,32
5909	486096,24	3227108,94
5910	486122,23	3227107,69
5911	486150,58	3227109,09
5912	486155,51	3227110,89
5913	486157,78	3227115,05
5914	486158,06	3227118,84
5915	486153,17	3227125,09
5916	486133,48	3227130,49
5917	486107,76	3227131,50

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5918	486086,21	3227129,99
5919	486058,96	3227126,89
5920	486005,88	3227131,09
5921	485979,83	3227129,07
5922	485973,71	3227126,20
5923	485972,43	3227122,35
5924	485975,65	3227118,76
5925	485984,56	3227117,02
5926	486055,89	3227114,89
5927	486927,39	3226581,27
5928	486952,40	3226601,10
5929	486976,30	3226618,35
5930	486977,36	3226625,96
5931	486971,61	3226629,65
5932	486954,23	3226621,34
5933	486909,15	3226596,31
5934	486871,76	3226573,00
5935	486851,17	3226563,74
5936	486824,67	3226556,41
5937	486758,61	3226542,53
5938	486718,04	3226536,07
5939	486666,67	3226531,56
5940	486623,08	3226531,56
5941	486600,78	3226527,87
5942	486595,21	3226522,01
5943	486599,61	3226515,47
5944	486670,69	3226513,40
5945	486712,53	3226515,40
5946	486755,15	3226520,89
5947	486773,39	3226524,42
5948	486802,15	3226532,83
5949	486825,76	3226542,13
5950	486851,40	3226546,90
5951	486866,43	3226552,30
5952	487133,43	3226791,49
5953	487135,02	3226798,75
5954	487134,41	3226802,74
5955	487128,86	3226805,18
5956	487110,91	3226778,72
5957	487093,92	3226757,23
5958	487086,62	3226746,49
5959	487086,11	3226742,30
5960	487088,20	3226738,90
5961	487091,63	3226738,22

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
5962	487098,75	3226742,04
5963	487163,50	3226839,47
5964	487165,93	3226847,41
5965	487165,60	3226853,05
5966	487162,80	3226855,78
5967	487155,97	3226854,25
5968	487136,65	3226820,92
5969	487141,03	3226814,88
5970	487145,98	3226816,30
5971	487150,63	3226820,72
5972	487184,92	3226897,34
5973	487189,64	3226913,46
5974	487187,70	3226918,63
5975	487184,25	3226919,56
5976	487179,60	3226913,00
5977	487169,77	3226885,26
5978	487168,92	3226878,29
5979	487170,36	3226875,10
5980	487173,78	3226874,80
5981	487177,04	3226879,26
5982	487253,54	3227372,00
5983	487254,61	3227408,08
5984	487251,72	3227416,36
5985	487246,65	3227419,87
5986	487240,69	3227415,41
5987	487237,67	3227395,40
5988	487235,51	3227373,82
5989	487232,94	3227334,92
5990	487230,75	3227196,72
5991	487223,59	3227129,06
5992	487221,37	3227068,67
5993	487223,96	3227057,51
5994	487233,71	3227055,43
5995	487240,16	3227059,20
5996	487251,96	3227135,06
5997	487255,99	3227166,80
5998	487258,39	3227201,40
5999	487259,17	3227238,85
6000	487258,33	3227279,16
6001	486936,71	3227739,63
6002	486902,62	3227778,82
6003	486892,02	3227790,71
6004	486883,26	3227798,02
6005	486875,31	3227800,16

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
6006	486869,66	3227798,79
6007	486869,56	3227791,49
6008	486878,09	3227771,29
6009	486899,33	3227731,63
6010	486938,63	3227688,55
6011	486948,48	3227689,75
6012	486952,21	3227697,27
6013	486948,64	3227713,74
6014	485962,87	3228325,81
6015	486004,35	3228307,38
6016	486033,91	3228292,16
6017	486061,49	3228288,56
6018	486111,66	3228254,99
6019	486123,43	3228254,38
6020	486153,68	3228249,63
6021	486179,12	3228238,08
6022	486222,27	3228213,23
6023	486247,21	3228207,82
6024	486249,70	3228212,22
6025	486236,10	3228221,86
6026	486183,78	3228247,47
6027	486126,99	3228275,48
6028	486068,60	3228300,70
6029	485963,03	3228349,10
6030	485900,34	3228370,48
6031	485822,18	3228391,88
6032	485809,42	3228387,23
6033	485814,00	3228375,77
6034	485841,63	3228361,95
6035	485880,53	3228352,28
6036	485899,32	3228342,95
6037	487109,47	3227889,17
6038	487081,55	3227919,63
6039	487037,25	3227968,98
6040	486984,11	3228025,98
6041	486905,52	3228095,41
6042	486764,51	3228207,08
6043	486714,68	3228239,10
6044	486694,80	3228248,45
6045	486679,45	3228251,05
6046	486678,63	3228245,02
6047	486696,28	3228229,68
6048	486738,33	3228201,04
6049	486860,16	3228109,75

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
6050	486896,63	3228081,25
6051	486926,86	3228047,89
6052	486966,78	3228016,67
6053	487012,30	3227972,06
6054	487078,94	3227897,14
6055	487123,17	3227841,98
6056	487160,25	3227787,06
6057	487199,72	3227707,21
6058	487210,36	3227684,17
6059	487218,20	3227655,08
6060	487225,86	3227636,07
6061	487233,18	3227631,65
6062	487238,43	3227634,89
6063	487239,48	3227642,30
6064	487229,68	3227674,28
6065	487215,96	3227713,16
6066	487187,19	3227775,55
6067	487150,27	3227834,87
6068	483772,69	3225168,63
6069	483774,21	3225173,33
6070	483766,21	3225183,12
6071	483744,50	3225194,67
6072	483713,56	3225206,46
6073	483683,75	3225216,26
6074	483649,26	3225218,61
6075	483626,77	3225221,65
6076	483620,74	3225215,15
6077	483624,96	3225208,73
6078	483660,82	3225200,47
6079	483716,01	3225184,96
6080	483764,27	3225167,88
6081	483924,62	3225104,92
6082	483915,97	3225112,62
6083	483895,98	3225121,20
6084	483869,87	3225124,80
6085	483864,08	3225122,93
6086	483861,06	3225117,62
6087	483861,46	3225110,72
6088	483865,50	3225107,37
6089	483871,50	3225105,67
6090	483890,05	3225104,19
6091	483900,16	3225097,85
6092	483906,49	3225094,89
6093	483913,22	3225093,74

Координаты береговой линии Республики Татарстан (МСК-16, зона 3)		
№ п/п	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
6094	483920,86	3225094,70
6095	483925,81	3225097,81
6096	484356,82	3228546,71
6097	484354,86	3228554,86
6098	484359,42	3228561,38
6099	484381,59	3228570,51
6100	484391,36	3228577,02
6101	484400,82	3228602,12
6102	484396,10	3228608,02
6103	484376,05	3228605,71
6104	484357,14	3228594,95
6105	484333,68	3228576,70
6106	484306,95	3228546,39
6107	484289,68	3228519,34
6108	484270,77	3228482,83
6109	484272,16	3228469,00
6110	484279,94	3228464,76
6111	484292,30	3228467,32
6112	484307,42	3228465,21
6113	484317,07	3228469,07
6114	484320,60	3228478,53
6115	484319,41	3228489,59
6116	484324,31	3228497,40
6117	484334,35	3228498,57
6118	484338,80	3228492,60
6119	484341,96	3228483,92
6120	484349,36	3228482,70
6121	484358,97	3228489,58
6122	484372,35	3228511,29
6123	484380,82	3228526,21
6124	484379,35	3228533,91