ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

КУБАНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(КУБАНСКОЕ БВУ)

Распоряжение

Краснодар

«25» февраля 2016 г. № 44 - р

Об установлении границы водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Краснодарского водохранилища

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006г.№ 74-ФЗ, статьей 15 Федерального закона от 24 июля 2007г. № 221-ФЗ« О государственном кадастре недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009г. №17"Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Постановлением Правительства РФ от 3 февраля 2014 г. № 71 "Об утверждении Правил направления органами государственной власти и органами местного самоуправления документов, необходимых для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости, а также о требованиях к формату таких документов в электронной форме», Положением о Кубанском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов, утвержденного приказом Росводресурсов от 11.03.2014 г. №66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов», приказом Федерального агентства водных ресурсов от 07 марта 2014 г. № 64 « О совершенствовании мер по установлению на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

1. Утвердить:

границу водоохранной зоны и границу прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища согласно приложениям № 1,2;

правовой режим использования земельных участков в границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища согласно приложению № 3.

2. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Мальцеву Н.Н.

Руководитель Г.В. Салов

Приложение № 1
к Распоряжению Кубанского
бассейнового управления
от «25» февраля 2016 г. № 44-р

Граница водоохранной зоны Краснодарского водохранилища

1) Координаты поворотных точек границы части водоохранной зоны Краснодарского водохранилища на территории г. Краснодара и Динского района Краснодарского края:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1	474277,34	1389183,70	42	476315,36	1394779,89	83	476671,21	1400276,43
2	474577,05	1389179,08	43	476240,12	1394853,66	84	476715,47	1400353,49
3	474662,08	1389190,90	44	476358,10	1394974,05	85	476732,88	1400418,90
4	474724,30	1389214,02	45	476406,57	1395064,37	86	476723,82	1400501,88
5	474806,36	1389284,88	46	476427,19	1395276,56	87	476738,86	1400558,28
6	474845,69	1389350,83	47	476423,84	1395330,77	88	476776,17	1400624,94
7	474896,44	1389684,67	48	476386,08	1395421,31	89	476796,06	1400778,26
8	474869,64	1389898,08	49	476011,67	1396000,69	90	477002,64	1400776,20
9	474715,68	1390235,82	50	476024,93	1396315,54	91	477089,80	1400801,44
10	474690,94	1390275,61	51	476043,90	1396512,62	92	477166,40	1400796,90
11	474573,93	1390375,69	52	476243,88	1397079,98	93	477239,07	1400821,54
12	474634,53	1390496,21	53	476262,95	1397107,84	94	477332,94	1400894,93
13	474680,82	1390620,26	54	476633,24	1397474,05	95	477581,48	1400984,58
14	474685,30	1390792,16	55	476765,35	1397583,75	96	477628,05	1400990,20
15	474785,96	1390951,03	56	476881,81	1397661,63	97	477875,81	1401066,99
16	474875,01	1391159,15	57	477071,41	1397824,73	98	478027,49	1401171,24
17	474936,84	1391548,73	58	477130,19	1397933,82	99	478101,89	1401246,81
18	475034,04	1391676,91	59	477265,69	1398127,53	100	478142,04	1401313,60
19	475146,75	1391730,64	60	477303,74	1398256,03	101	478196,65	1401391,64
20	475276,72	1391744,81	61	477300,43	1398432,59	102	478268,76	1401555,60
21	475491,67	1391779,46	62	477310,82	1398466,06	103	478331,17	1401619,30
22	475615,63	1391820,86	63	477320,83	1398546,14	104	478440,46	1401723,79
23	475868,20	1391939,26	64	477304,62	1398621,14	105	478471,68	1401759,73
24	476012,13	1392065,19	65	477261,35	1398684,52	106	478522,66	1401880,06
25	476082,22	1392105,84	66	477233,47	1398738,14	107	478534,28	1401929,94
26	476209,91	1392201,36	67	477236,42	1398796,06	108	478518,94	1402091,62
27	476267,70	1392294,28	68	477218,73	1398871,88	109	478439,66	1402288,51
28	476325,82	1392526,81	69	477123,52	1399022,44	110	478379,78	1402382,22
29	476335,24	1392650,64	70	477043,60	1399100,87	111	478279,00	1402477,77
30	476288,73	1392831,89	71	476952,63	1399162,74	112	478231,03	1402533,78
31	476213,22	1392987,54	72	476894,23	1399260,14	113	478178,33	1402602,93
32	476151,52	1393069,53	73	476836,58	1399317,79	114	478138,35	1402670,73
33	476280,32	1393265,06	74	476772,01	1399379,00	115	478077,79	1402752,03
34	476376,84	1393459,56	75	476773,22	1399434,39	116	477984,56	1402831,38
35	476402,46	1393543,56	76	476765,15	1399533,03	117	477873,22	1402963,53
36	476414,78	1393752,64	77	476751,73	1399608,34	118	477864,37	1403007,66
37	476398,38	1393844,51	78	476747,05	1399679,11	119	477788,23	1403154,32
38	476511,08	1394043,98	79	476684,13	1399911,60	120	477867,12	1403263,18
39	476554,35	1394202,09	80	476614,27	1400047,53	121	477971,43	1403365,42
40	476553,81	1394370,22	81	476594,63	1400151,16	122	478084,43	1403444,67
41	476462,86	1394606,29	82	476615,67	1400228,44	123	478187,22	1403499,37

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
124	478233,35	1403533,19	168	481263,14	1405451,27	212	483130,28	1409534,01
125	478296,03	1403625,04	169	481301,71	1405534,38	213	482853,32	1409798,14
126	478425,69	1403735,07	170	481348,46	1405581,12	214	482857,14	1409809,78
127	478511,57	1403876,87	171	481380,16	1405650,86	215	482981,92	1409851,19
128	478579,43	1404041,90	172	481409,50	1405715,10	216	483153,22	1409870,36
129	478591,65	1404053,31	173	481439,55	1405793,80	217	483263,40	1409899,44
130	478707,63	1404231,24	174	481437,39	1405870,77	218	483534,70	1410037,14
131	478734,38	1404261,60	175	481454,03	1405914,01	219	483666,87	1410166,61
132	478768,60	1404337,82	176	481501,50	1405956,38	220	483729,67	1410271,23
133	478809,69	1404380,24	177	481539,81	1406022,51	221	483761,66	1410389,77
134	478852,51	1404468,60	178	481580,24	1406110,23	222	483766,82	1410594,22
135	478873,30	1404492,75	179	481590,33	1406203,81	223	483723,38	1410764,02
136	478933,06	1404616,40	180	481625,15	1406294,49	224	483720,35	1410797,79
137	478948,14	1404632,33	181	481632,29	1406545,71	225	483728,99	1410889,31
138	479115,87	1404886,57	182	481646,11	1406575,38	226	483812,45	1410958,54
139	479207,28	1405089,94	183	481663,64	1406684,43	227	483956,96	1411094,06
140	479259,17	1405242,32	184	481680,53	1406715,95	228	484062,38	1411178,60
141	479305,73	1405352,48	185	481710,16	1406854,88	229	484173,76	1411215,40
142	479339,07	1405399,31	186	481739,98	1406922,94	230	484527,51	1411233,70
143	479370,10	1405477,38	187	481763,12	1406954,66	231	484831,83	1411266,83
144	479399,23	1405530,79	188	481838,04	1407035,34	232	484907,66	1411276,60
145	479416,88	1405491,62	189	481871,02	1407083,30	233	485089,87	1411380,40
146	479421,38	1405431,51	190	481903,06	1407202,59	234	485216,83	1411434,84
147	479436,48	1405370,33	191	481953,35	1407295,70	235	485383,18	1411526,11
148	479513,26	1405257,84	192	481989,81	1407342,00	236	485533,68	1411628,37
149	479640,32	1405159,60	193	482022,80	1407412,00	237	485585,17	1411686,62
150	479765,75	1405096,19	194	482056,02	1407488,48	238	485628,61	1411812,35
151	479835,84	1405076,72	195	482150,70	1407597,10	239	485651,26	1411998,88
152	479882,42	1405036,22	196	482222,71	1407756,24	240	485623,28	1412212,25
153	479974,11	1405001,22	197	482250,21	1407960,98	241	485572,86	1412376,99
154	480027,95	1404956,06	198	482296,32	1408067,70	242	485464,33	1412624,82
155	480096,92	1404922,66	199	482313,90	1408084,04	243	485335,98	1412851,84
156	480259,96	1404911,34	200	482348,41	1408096,26	244	485208,03	1413034,62
157	480364,33	1404919,42	201	482442,88	1408109,72	245	485095,06	1413152,44
158	480573,61	1404964,14	202	482589,86	1408157,37	246	485074,14	1413192,37
159	480712,93	1405007,14	203	482754,28	1408233,81	247	485076,37	1413264,98
160	480773,92	1405018,64	204	482911,03	1408333,42	248	485133,62	1413346,46
161	480845,76	1405046,03	205	482998,68	1408400,87	249	485222,12	1413423,26
162	480935,43	1405079,79	206	483169,48	1408558,41	250	485363,63	1413507,79
163	480998,68	1405122,78	207	483275,05	1408682,50	251	485502,76	1413565,60
164	481041,18	1405186,37	208	483338,09	1408829,68	252	485775,18	1413645,70
165	481074,50	1405230,33	209	483351,97	1408989,00	253	485894,16	1413650,90
166	481115,53	1405261,48	210	483304,77	1409199,19	254	485997,64	1413633,08
167	481212,67	1405402,18	211	483201,88	1409427,88	255	486092,64	1413606,06

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
256	486217,42	1413560,26	300	489886,81	1417117,14	344	489835,53	1416875,28
257	486348,59	1413539,16	301	489841,69	1417156,75	345	489836,86	1416865,40
258	486665,19	1413562,92	302	489834,01	1417147,16	346	489838,97	1416855,46
259	486672,44	1413488,68	303	489823,11	1417138,44	347	489839,60	1416849,37
260	486733,00	1413328,16	304	489814,66	1417128,79	348	489840,09	1416842,92
261	486848,18	1413184,11	305	489801,31	1417115,03	349	489840,30	1416830,52
262	486985,07	1413108,87	306	489791,89	1417104,80	350	489839,32	1416819,73
263	487095,76	1413081,13	307	489783,46	1417095,05	351	489838,27	1416807,89
264	487269,29	1413079,09	308	489775,51	1417085,96	352	489835,54	1416795,48
265	487495,84	1413143,29	309	489765,61	1417077,24	353	489832,76	1416784,92
266	487682,44	1413229,41	310	489755,77	1417066,21	354	489830,03	1416777,00
267	487818,36	1413340,55	311	489747,79	1417056,08	355	489827,58	1416770,20
268	487916,90	1413471,89	312	489739,36	1417047,34	356	489824,36	1416762,77
269	487972,36	1413628,25	313	489738,38	1417046,48	357	489819,95	1416753,38
270	487982,75	1413947,23	314	489729,51	1417038,65	358	489814,41	1416743,86
271	488002,92	1414078,30	315	489721,06	1417031,48	359	489809,58	1416735,52
272	487993,89	1414317,33	316	489712,06	1417022,27	360	489800,62	1416721,85
273	487954,62	1414462,45	317	489703,61	1417014,16	361	489793,76	1416712,21
274	487776,72	1414887,37	318	489701,38	1417012,20	362	489787,39	1416703,45
275	487727,48	1414991,17	319	489711,57	1417003,00	363	489778,35	1416691,96
276	487683,69	1415054,25	320	489717,53	1416997,59	364	489770,37	1416682,50
277	487775,43	1415235,29	321	489723,44	1416991,90	365	489763,37	1416673,82
278	487807,67	1415239,33	322	489731,89	1416983,77	366	489754,28	1416662,12
279	488029,18	1415280,26	323	489744,44	1416972,31	367	489749,73	1416656,44
280	488088,98	1415302,89	324	489753,99	1416963,65	368	489744,34	1416648,74
281	488183,64	1415380,94	325	489758,69	1416959,51	369	489739,22	1416640,40
282	488264,56	1415313,84	326	489764,29	1416954,33	370	489733,69	1416630,45
283	488430,83	1415237,23	327	489767,79	1416951,94	371	489729,35	1416620,43
284	488638,72	1415216,92	328	489773,95	1416948,58	372	489727,11	1416612,23
285	488778,13	1415242,84	329	489778,78	1416945,85	373	489725,22	1416604,24
286	488905,75	1415310,59	330	489783,06	1416944,17	374	489723,33	1416592,55
287	489135,18	1415507,17	331	489792,49	1416941,28	375	489722,49	1416581,41
288	489239,11	1415541,99	332	489801,46	1416938,33	376	489722,28	1416562,70
289	489401,52	1415627,32	333	489812,73	1416934,90	377	489721,93	1416537,62
290	489604,14	1415793,13	334	489818,90	1416933,01	378	489720,88	1416527,32
291	489703,69	1415925,66	335	489822,82	1416930,49	379	489719,31	1416511,84
292	489818,03	1416130,99	336	489826,67	1416927,26	380	489717,98	1416504,41
293	489903,93	1416424,08	337	489829,16	1416924,26	381	489716,86	1416497,40
294	489921,70	1416547,53	338	489830,77	1416921,81	382	489715,17	1416490,61
295	489996,08	1416658,65	339	489832,31	1416917,11	383	489711,18	1416477,43
296	490037,68	1416794,15	340	489832,94	1416912,14	384	489706,77	1416462,02
297	490028,22	1416943,61	341	489833,43	1416902,12	385	489703,34	1416448,28
298	490006,46	1417016,80	342	489833,85	1416891,82	386	489701,48	1416439,88
299	489958,85	1417076,51	343	489834,34	1416884,60	387	489698,82	1416428,53

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
388	489696,37	1416417,25	432	489455,38	1415926,83	476	488929,80	1415592,62
389	489694,12	1416407,02	433	489443,81	1415918,38	477	488915,33	1415578,44
390	489690,90	1416394,55	434	489430,20	1415908,99	478	488901,98	1415566,38
391	489686,84	1416382,43	435	489421,28	1415902,57	479	488884,09	1415549,91
392	489679,73	1416362,28	436	489411,42	1415895,06	480	488865,99	1415533,69
393	489677,70	1416354,30	437	489402,66	1415887,70	481	488854,70	1415522,95
394	489674,57	1416341,31	438	489394,37	1415880,66	482	488845,96	1415515,50
395	489670,50	1416326,28	439	489382,81	1415869,61	483	488836,25	1415507,63
396	489666,59	1416313,14	440	489367,64	1415854,27	484	488825,95	1415499,53
397	489663,00	1416296,54	441	489354,97	1415842,06	485	488814,61	1415490,96
398	489658,93	1416279,80	442	489343,70	1415831,10	486	488805,94	1415483,90
399	489655,02	1416266,33	443	489330,41	1415820,15	487	488794,48	1415475,80
400	489652,36	1416257,57	444	489316,17	1415809,50	488	488785,37	1415469,18
401	489650,95	1416249,58	445	489305,47	1415802,75	489	488778,78	1415464,66
402	489649,70	1416241,92	446	489285,64	1415791,34	490	488772,07	1415459,92
403	489647,19	1416235,03	447	489262,18	1415779,54	491	488763,85	1415455,86
404	489644,54	1416229,86	448	489250,83	1415772,63	492	488751,82	1415449,38
405	489641,09	1416224,23	449	489239,82	1415765,76	493	488743,14	1415445,10
406	489636,78	1416215,35	450	489229,71	1415759,40	494	488732,04	1415439,78
407	489630,52	1416200,79	451	489218,43	1415751,75	495	488724,90	1415436,74
408	489623,95	1416185,29	452	489212,47	1415748,25	496	488719,23	1415433,97
409	489618,79	1416175,43	453	489199,90	1415742,29	497	488711,60	1415431,42
410	489612,22	1416163,54	454	489185,16	1415735,26	498	488702,92	1415428,99
411	489606,27	1416152,89	455	489175,57	1415731,63	499	488697,60	1415427,72
412	489600,01	1416142,88	456	489157,42	1415725,92	500	488690,77	1415425,28
413	489591,72	1416128,48	457	489148,35	1415723,07	501	488684,87	1415423,55
414	489585,46	1416116,74	458	489133,96	1415719,44	502	488678,28	1415421,12
415	489578,89	1416106,25	459	489119,22	1415715,92	503	488671,34	1415419,73
416	489574,51	1416097,64	460	489109,38	1415712,93	504	488661,50	1415418,57
417	489570,76	1416091,38	461	489099,65	1415710,34	505	488653,88	1415417,41
418	489564,56	1416081,24	462	489084,88	1415705,41	506	488647,75	1415416,83
419	489557,20	1416069,50	463	489075,55	1415701,52	507	488640,35	1415416,91
420	489549,38	1416056,35	464	489069,20	1415698,80	508	488630,37	1415417,49
421	489540,31	1416041,01	465	489062,07	1415696,85	509	488618,51	1415417,86
422	489532,64	1416028,80	466	489054,42	1415694,91	510	488604,70	1415418,29
423	489526,70	1416018,63	467	489046,29	1415690,98	511	488598,19	1415418,15
424	489518,72	1416006,26	468	489034,88	1415684,49	512	488581,78	1415418,00
425	489510,27	1415993,27	469	489024,90	1415678,53	513	488575,92	1415418,65
426	489502,60	1415981,69	470	489015,57	1415672,43	514	488568,90	1415419,38
427	489493,53	1415969,48	471	489004,30	1415662,84	515	488561,46	1415420,03
428	489483,67	1415957,27	472	488993,41	1415653,63	516	488554,37	1415420,47
429	489478,22	1415950,47	473	488974,52	1415636,84	517	488545,55	1415421,48
430	489470,09	1415941,55	474	488957,67	1415621,54	518	488535,64	1415422,06
431	489462,58	1415933,56	475	488942,37	1415605,59	519	488527,32	1415422,49

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
520	488517,06	1415423,43	564	488285,85	1415561,97	608	488052,04	1415534,69
521	488510,05	1415424,45	565	488283,54	1415566,82	609	488041,34	1415526,98
522	488501,15	1415425,82	566	488281,24	1415571,49	610	488035,78	1415521,48
523	488495,08	1415427,05	567	488279,43	1415575,18	611	488030,42	1415515,25
524	488489,51	1415428,43	568	488276,61	1415578,94	612	488026,81	1415510,04
525	488485,38	1415430,16	569	488271,48	1415584,16	613	488022,61	1415504,32
526	488481,26	1415432,04	570	488263,16	1415590,88	614	488017,91	1415498,39
527	488476,72	1415434,53	571	488257,01	1415595,30	615	488014,00	1415493,25
528	488472,45	1415438,07	572	488249,20	1415600,00	616	488008,65	1415487,68
529	488468,33	1415441,04	573	488243,85	1415604,13	617	488003,81	1415483,56
530	488464,93	1415443,57	574	488234,54	1415610,17	618	487999,68	1415481,10
531	488461,53	1415445,53	575	488229,84	1415613,35	619	487994,05	1415478,04
532	488455,67	1415448,20	576	488225,21	1415616,83	620	487989,20	1415476,23
533	488447,72	1415451,24	577	488218,63	1415621,39	621	487983,71	1415474,42
534	488440,26	1415454,14	578	488210,40	1415628,34	622	487975,61	1415472,68
535	488436,00	1415455,15	579	488203,74	1415634,35	623	487967,50	1415471,09
536	488428,71	1415456,61	580	488195,93	1415642,02	624	487958,54	1415470,22
537	488419,67	1415459,22	581	488191,95	1415645,13	625	487949,22	1415468,76
538	488407,66	1415462,69	582	488187,39	1415647,37	626	487942,64	1415468,18
539	488400,65	1415464,64	583	488181,82	1415648,02	627	487933,74	1415465,87
540	488397,03	1415466,60	584	488175,39	1415647,74	628	487927,02	1415464,06
541	488393,05	1415468,62	585	488167,82	1415646,80	629	487918,34	1415461,67
542	488389,22	1415470,79	586	488161,24	1415645,50	630	487911,34	1415459,86
543	488386,29	1415472,84	587	488154,08	1415643,11	631	487904,68	1415458,48
544	488382,09	1415475,66	588	488149,02	1415641,59	632	487895,50	1415455,22
545	488377,54	1415479,28	589	488143,74	1415639,20	633	487887,54	1415452,62
546	488371,89	1415484,71	590	488139,11	1415636,67	634	487875,79	1415450,06
547	488366,99	1415489,28	591	488134,62	1415633,19	635	487868,42	1415448,38
548	488360,41	1415494,42	592	488130,14	1415629,38	636	487858,15	1415446,39
549	488352,02	1415500,71	593	488122,62	1415621,57	637	487848,71	1415444,03
550	488345,73	1415506,57	594	488116,33	1415614,40	638	487842,70	1415442,59
551	488340,81	1415510,99	595	488110,76	1415608,25	639	487836,91	1415441,68
552	488337,48	1415513,52	596	488106,13	1415602,54	640	487830,17	1415441,00
553	488334,95	1415515,26	597	488102,01	1415596,96	641	487823,88	1415440,32
554	488330,18	1415517,94	598	488098,32	1415590,81	642	487818,82	1415439,96
555	488321,80	1415523,62	599	488094,78	1415584,30	643	487808,33	1415439,33
556	488317,39	1415526,58	600	488091,52	1415579,09	644	487800,46	1415439,10
557	488311,75	1415530,49	601	488086,98	1415570,87	645	487794,13	1415438,78
558	488306,25	1415535,27	602	488082,85	1415564,50	646	487789,26	1415438,24
559	488303,07	1415538,38	603	488079,67	1415559,44	647	487782,70	1415436,97
560	488299,81	1415541,92	604	488076,56	1415555,38	648	487776,32	1415436,11
561	488296,78	1415545,62	605	488070,78	1415549,31	649	487772,70	1415436,11
562	488292,87	1415550,32	606	488065,06	1415544,31	650	487768,72	1415436,52
563	488289,04	1415556,11	607	488059,93	1415539,82	651	487765,08	1415437,11

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
652	487758,70	1415438,74	696	487585,01	1415299,52	740	487469,88	1414997,35
653	487754,81	1415439,50	697	487579,33	1415289,90	741	487471,95	1414993,92
654	487750,83	1415441,27	698	487575,39	1415283,50	742	487475,57	1414989,02
655	487746,72	1415443,35	699	487571,58	1415276,40	743	487480,34	1414983,65
656	487740,08	1415446,66	700	487568,74	1415270,90	744	487485,77	1414978,23
657	487736,41	1415448,34	701	487565,71	1415266,51	745	487494,72	1414970,18
658	487732,39	1415449,96	702	487563,14	1415262,58	746	487500,73	1414963,60
659	487728,27	1415450,55	703	487559,65	1415257,87	747	487506,02	1414957,65
660	487724,48	1415450,87	704	487555,52	1415251,60	748	487511,70	1414951,13
661	487719,55	1415450,46	705	487550,35	1415242,88	749	487520,36	1414941,96
662	487713,94	1415449,56	706	487545,45	1415234,48	750	487529,02	1414931,51
663	487710,23	1415448,65	707	487541,90	1415228,48	751	487535,33	1414924,90
664	487705,99	1415447,15	708	487537,76	1415221,70	752	487538,78	1414921,01
665	487699,75	1415445,07	709	487533,82	1415214,78	753	487541,28	1414917,55
666	487692,78	1415442,18	710	487531,92	1415210,66	754	487542,97	1414914,02
667	487689,12	1415440,50	711	487528,56	1415204,33	755	487544,88	1414909,62
668	487683,52	1415437,95	712	487525,59	1415197,04	756	487546,94	1414905,13
669	487677,64	1415434,74	713	487522,56	1415187,86	757	487548,77	1414900,36
670	487673,08	1415432,52	714	487520,36	1415180,69	758	487551,12	1414895,36
671	487669,68	1415430,26	715	487518,75	1415175,46	759	487553,40	1414891,10
672	487665,39	1415426,91	716	487516,62	1415169,71	760	487557,14	1414884,85
673	487661,59	1415423,29	717	487513,97	1415163,32	761	487559,68	1414880,02
674	487657,80	1415419,46	718	487511,39	1415157,37	762	487562,11	1414875,31
675	487653,86	1415415,52	719	487505,35	1415146,40	763	487565,12	1414870,76
676	487649,48	1415410,55	720	487501,34	1415139,23	764	487568,35	1414865,76
677	487645,68	1415406,07	721	487495,73	1415128,25	765	487570,62	1414861,94
678	487642,42	1415401,59	722	487491,72	1415119,85	766	487573,42	1414856,87
679	487639,57	1415397,74	723	487488,04	1415111,20	767	487575,55	1414853,20
680	487636,90	1415393,30	724	487483,85	1415102,41	768	487578,04	1414847,98
681	487634,06	1415388,98	725	487479,15	1415091,72	769	487580,39	1414843,06
682	487631,68	1415384,52	726	487475,54	1415083,71	770	487582,96	1414837,54
683	487626,51	1415376,51	727	487473,67	1415077,06	771	487585,17	1414832,62
684	487622,64	1415371,21	728	487470,70	1415066,40	772	487586,78	1414827,48
685	487618,70	1415365,14	729	487468,31	1415056,90	773	487588,40	1414822,63
686	487615,08	1415359,33	730	487466,11	1415045,60	774	487590,57	1414815,74
687	487612,50	1415353,96	731	487464,91	1415037,79	775	487592,41	1414809,72
688	487610,18	1415350,15	732	487464,33	1415033,14	776	487594,54	1414802,59
689	487607,59	1415345,05	733	487463,88	1415030,03	777	487596,23	1414797,23
690	487604,36	1415339,43	734	487463,75	1415025,25	778	487598,72	1414790,47
691	487600,32	1415330,33	735	487463,88	1415019,96	779	487600,49	1414785,47
692	487597,54	1415324,84	736	487464,66	1415013,95	780	487602,98	1414779,30
693	487594,38	1415317,87	737	487465,56	1415009,17	781	487606,21	1414772,90
694	487591,66	1415311,73	738	487466,59	1415005,16	782	487609,08	1414767,02
695	487589,60	1415307,27	739	487468,40	1415000,51	783	487612,24	1414762,10

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
784	487615,39	1414756,74	828	487756,65	1414425,45	872	487799,32	1414061,04
785	487618,40	1414751,37	829	487758,14	1414420,53	873	487798,62	1414055,65
786	487620,28	1414747,56	830	487760,40	1414412,01	874	487797,29	1414050,41
787	487622,99	1414741,10	831	487763,36	1414403,97	875	487795,11	1414043,23
788	487624,98	1414736,10	832	487765,16	1414397,88	876	487791,59	1414032,76
789	487628,06	1414729,41	833	487767,58	1414389,28	877	487788,22	1414022,30
790	487631,44	1414720,60	834	487769,06	1414383,74	878	487786,12	1414017,46
791	487634,23	1414713,47	835	487772,03	1414376,86	879	487784,95	1414013,01
792	487636,80	1414705,24	836	487774,76	1414369,91	880	487783,85	1414008,40
793	487639,96	1414696,94	837	487778,51	1414360,54	881	487783,15	1414002,85
794	487643,12	1414687,82	838	487781,71	1414350,62	882	487783,15	1413996,60
795	487646,13	1414679,15	839	487785,95	1414336,65	883	487782,68	1413988,64
796	487648,77	1414671,36	840	487789,07	1414327,74	884	487782,60	1413979,03
797	487650,96	1414666,20	841	487791,80	1414320,79	885	487782,84	1413968,64
798	487659,28	1414648,85	842	487793,76	1414315,32	886	487782,92	1413957,39
799	487662,91	1414641,88	843	487794,61	1414312,20	887	487783,54	1413934,59
800	487668,00	1414631,75	844	487795,00	1414308,14	888	487783,46	1413924,44
801	487671,98	1414624,44	845	487794,46	1414302,28	889	487783,46	1413916,47
802	487676,19	1414616,18	846	487793,60	1414294,31	890	487783,54	1413905,62
803	487679,88	1414608,80	847	487793,21	1414280,80	891	487782,92	1413894,91
804	487681,52	1414605,29	848	487793,29	1414269,71	892	487782,84	1413885,15
805	487682,80	1414602,01	849	487793,56	1414256,20	893	487782,21	1413878,04
806	487684,59	1414596,63	850	487793,95	1414247,06	894	487781,67	1413868,90
807	487686,88	1414590,31	851	487794,19	1414242,92	895	487780,88	1413859,76
808	487689,16	1414583,63	852	487794,73	1414239,18	896	487779,71	1413848,84
809	487691,09	1414577,31	853	487796,37	1414230,90	897	487779,08	1413838,76
810	487694,01	1414569,17	854	487798,17	1414218,95	898	487778,61	1413828,06
811	487697,17	1414561,44	855	487799,96	1414207,93	899	487778,30	1413821,89
812	487701,56	1414550,03	856	487801,68	1414198,40	900	487778,77	1413815,09
813	487705,98	1414540,31	857	487803,56	1414189,03	901	487779,32	1413808,14
814	487708,64	1414534,22	858	487804,65	1414182,39	902	487780,02	1413800,88
815	487710,43	1414530,08	859	487805,03	1414175,37	903	487780,41	1413790,33
816	487713,32	1414521,95	860	487805,74	1414166,93	904	487780,88	1413779,08
817	487715,82	1414515,47	861	487806,52	1414156,08	905	487780,50	1413765,97
818	487720,15	1414505,04	862	487807,14	1414147,17	906	487780,42	1413756,21
819	487723,43	1414497,38	863	487807,38	1414132,41	907	487780,27	1413745,97
820	487727,73	1414488,56	864	487806,99	1414122,88	908	487779,96	1413735,04
821	487731,47	1414480,51	865	487806,44	1414114,99	909	487779,88	1413727,78
822	487736,39	1414470,04	866	487805,42	1414109,84	910	487779,96	1413723,24
823	487740,53	1414462,00	867	487803,22	1414100,40	911	487780,66	1413719,18
824	487745,68	1414452,00	868	487801,90	1414092,67	912	487781,28	1413712,08
825	487750,68	1414442,94	869	487801,12	1414084,55	913	487781,36	1413701,84
826	487753,64	1414435,44	870	487800,80	1414077,36	914	487780,74	1413695,12
827	487755,52	1414430,68	871	487799,79	1414068,14	915	487779,46	1413685,45

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
916	487778,68	1413679,82	960	487610,54	1413421,94	1004	487303,38	1413290,66
917	487777,19	1413671,94	961	487604,64	1413417,75	1005	487293,40	1413287,19
918	487775,48	1413662,17	962	487597,57	1413412,30	1006	487284,21	1413284,64
919	487773,76	1413654,13	963	487587,87	1413405,64	1007	487276,57	1413282,59
920	487772,51	1413648,58	964	487580,30	1413400,19	1008	487271,82	1413281,95
921	487771,26	1413644,28	965	487574,85	1413396,72	1009	487265,62	1413281,44
922	487769,00	1413638,12	966	487569,19	1413393,75	1010	487256,16	1413278,74
923	487767,43	1413633,35	967	487563,40	1413390,48	1011	487252,46	1413278,38
924	487766,65	1413628,43	968	487555,90	1413386,66	1012	487243,17	1413278,20
925	487765,40	1413623,74	969	487546,92	1413382,77	1013	487237,13	1413277,66
926	487764,00	1413619,76	970	487539,21	1413379,58	1014	487229,92	1413276,75
927	487761,42	1413613,59	971	487532,06	1413376,47	1015	487222,78	1413275,84
928	487755,61	1413599,88	972	487526,40	1413373,56	1016	487213,64	1413275,84
929	487754,61	1413597,64	973	487520,04	1413370,57	1017	487207,47	1413275,84
930	487751,63	1413589,98	974	487513,53	1413368,10	1018	487202,48	1413275,04
931	487749,39	1413584,38	975	487506,67	1413365,76	1019	487197,49	1413273,91
932	487747,02	1413578,84	976	487500,30	1413363,21	1020	487190,00	1413273,91
933	487744,41	1413573,12	977	487494,08	1413360,31	1021	487178,95	1413274,75
934	487740,74	1413566,33	978	487486,65	1413356,70	1022	487169,60	1413274,75
935	487737,07	1413560,73	979	487480,01	1413353,14	1023	487165,47	1413274,24
936	487733,40	1413554,32	980	487472,30	1413348,26	1024	487155,71	1413274,24
937	487729,86	1413549,16	981	487462,46	1413342,66	1025	487144,54	1413275,45
938	487725,94	1413543,87	982	487457,51	1413340,04	1026	487137,34	1413276,76
939	487723,09	1413538,48	983	487451,00	1413338,34	1027	487130,61	1413278,78
940	487719,98	1413533,44	984	487443,22	1413335,94	1028	487121,10	1413281,00
941	487716,19	1413527,59	985	487437,71	1413334,65	1029	487114,96	1413282,51
942	487712,14	1413521,86	986	487427,88	1413332,39	1030	487110,09	1413283,98
943	487709,04	1413517,88	987	487420,31	1413329,91	1031	487105,21	1413285,89
944	487705,49	1413513,58	988	487412,38	1413327,29	1032	487094,44	1413288,26
945	487702,07	1413509,60	989	487407,08	1413324,74	1033	487084,88	1413290,42
946	487697,28	1413503,32	990	487401,56	1413321,98	1034	487080,30	1413292,08
947	487692,92	1413498,71	991	487396,90	1413319,64	1035	487077,54	1413292,79
948	487688,65	1413493,45	992	487390,18	1413317,72	1036	487072,86	1413293,29
949	487685,00	1413489,60	993	487384,45	1413316,73	1037	487070,24	1413293,29
950	487679,86	1413484,38	994	487373,41	1413315,81	1038	487065,26	1413292,09
951	487671,66	1413476,25	995	487369,52	1413314,96	1039	487061,24	1413290,93
952	487669,02	1413473,04	996	487361,24	1413313,05	1040	487059,93	1413290,93
953	487662,80	1413467,05	997	487355,17	1413311,13	1041	487057,72	1413291,43
954	487656,70	1413460,78	998	487350,00	1413309,08	1042	487055,65	1413292,09
955	487652,26	1413456,54	999	487341,44	1413305,61	1043	487053,29	1413293,65
956	487646,41	1413451,38	1000	487332,46	1413301,86	1044	487050,63	1413295,51
957	487639,74	1413445,72	1001	487326,80	1413299,09	1045	487045,65	1413299,39
958	487631,25	1413438,36	1002	487319,15	1413296,40	1046	487040,06	1413303,12
959	487618,46	1413428,05	1003	487309,40	1413293,07	1047	487031,61	1413307,70

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1048	487023,10	1413312,30	1092	486791,58	1413803,76	1136	486060,42	1413825,23
1049	486990,81	1413326,62	1093	486778,10	1413795,97	1137	486050,34	1413827,56
1050	486984,53	1413331,18	1094	486768,13	1413790,82	1138	486042,09	1413828,37
1051	486976,53	1413337,50	1095	486760,79	1413787,20	1139	486030,18	1413829,88
1052	486966,14	1413348,59	1096	486737,45	1413778,09	1140	486002,07	1413835,28
1053	486954,63	1413362,92	1097	486726,44	1413774,21	1141	485960,08	1413844,02
1054	486943,64	1413376,41	1098	486719,86	1413772,37	1142	485922,11	1413850,08
1055	486932,37	1413390,69	1099	486713,81	1413770,75	1143	485906,91	1413851,65
1056	486921,80	1413403,73	1100	486698,47	1413767,18	1144	485873,48	1413851,76
1057	486914,57	1413413,43	1101	486688,61	1413764,90	1145	485853,65	1413851,81
1058	486912,63	1413416,08	1102	486673,73	1413763,08	1146	485748,00	1413844,70
1059	486909,82	1413422,07	1103	486654,76	1413759,74	1147	485669,67	1413826,54
1060	486904,71	1413430,71	1104	486623,89	1413757,48	1148	485434,70	1413753,90
1061	486892,79	1413455,26	1105	486595,29	1413755,49	1149	485293,94	1413697,14
1062	486882,62	1413478,05	1106	486582,54	1413754,54	1150	485273,51	1413686,92
1063	486877,31	1413491,55	1107	486564,14	1413755,33	1151	485104,38	1413585,90
1064	486873,11	1413507,93	1108	486538,40	1413755,00	1152	484984,05	1413481,46
1065	486869,86	1413520,64	1109	486516,30	1413754,96	1153	484968,50	1413460,72
1066	486866,39	1413542,53	1110	486496,59	1413753,14	1154	484963,71	1413449,14
1067	486862,58	1413562,33	1111	486481,79	1413751,77	1155	484952,31	1413419,12
1068	486862,31	1413580,19	1112	486464,00	1413748,10	1156	484946,26	1413396,52
1069	486862,57	1413600,72	1113	486449,42	1413745,22	1157	484940,71	1413374,98
1070	486864,41	1413618,61	1114	486444,72	1413743,87	1158	484936,06	1413349,44
1071	486865,82	1413632,24	1115	486434,33	1413742,88	1159	484931,34	1413324,49
1072	486869,88	1413653,60	1116	486419,63	1413741,22	1160	484930,74	1413302,25
1073	486875,60	1413677,08	1117	486411,96	1413740,53	1161	484930,71	1413301,29
1074	486881,17	1413701,42	1118	486400,29	1413739,56	1162	484932,55	1413272,93
1075	486885,55	1413722,10	1119	486385,88	1413737,75	1163	484934,34	1413246,21
1076	486888,30	1413738,46	1120	486372,28	1413737,75	1164	484938,58	1413216,32
1077	486890,04	1413749,72	1121	486348,39	1413738,62	1165	484941,76	1413200,54
1078	486891,16	1413761,18	1122	486329,67	1413740,37	1166	484949,61	1413173,22
1079	486891,16	1413774,38	1123	486312,54	1413741,70	1167	484951,71	1413156,40
1080	486889,75	1413793,88	1124	486298,44	1413744,90	1168	484959,56	1413125,07
1081	486887,14	1413802,51	1125	486286,34	1413748,00	1169	484962,51	1413109,79
1082	486882,47	1413814,30	1126	486255,10	1413758,01	1170	484963,86	1413100,14
1083	486879,05	1413820,51	1127	486227,43	1413766,14	1171	484965,16	1413086,60
1084	486875,16	1413824,78	1128	486216,54	1413769,44	1172	484965,54	1413075,02
1085	486872,06	1413827,04	1129	486204,65	1413775,43	1173	484965,61	1413072,95
1086	486867,18	1413829,16	1130	486187,98	1413781,63	1174	484964,46	1413062,38
1087	486860,41	1413829,23	1131	486154,54	1413796,39	1175	484965,36	1413050,35
1088	486848,89	1413826,13	1132	486139,14	1413802,51	1176	484966,20	1413035,17
1089	486839,14	1413822,94	1133	486121,13	1413808,40	1177	484969,56	1413017,98
1090	486819,46	1413816,51	1134	486099,72	1413815,92	1178	484972,81	1413007,25
1091	486809,80	1413812,54	1135	486083,29	1413819,80	1179	484976,81	1412995,62

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1180	484979,54	1412987,05	1224	485325,59	1411724,09	1268	484977,52	1411542,91
1181	484999,94	1412968,38	1225	485312,85	1411715,73	1269	484970,43	1411538,85
1182	485057,84	1412902,55	1226	485303,74	1411710,63	1270	484960,73	1411532,91
1183	485162,27	1412752,71	1227	485296,17	1411706,23	1271	484952,42	1411528,87
1184	485205,40	1412672,12	1228	485286,26	1411701,06	1272	484938,68	1411522,82
1185	485281,46	1412543,85	1229	485275,50	1411695,80	1273	484922,14	1411515,66
1186	485351,67	1412385,27	1230	485271,12	1411693,70	1274	484913,42	1411511,80
1187	485356,91	1412377,20	1231	485260,18	1411688,70	1275	484899,41	1411505,56
1188	485364,47	1412359,32	1232	485248,99	1411682,50	1276	484882,48	1411495,88
1189	485370,16	1412345,06	1233	485239,71	1411677,40	1277	484874,19	1411490,20
1190	485375,61	1412332,59	1234	485228,51	1411671,27	1278	484863,41	1411481,85
1191	485382,56	1412319,32	1235	485220,03	1411666,61	1279	484855,64	1411473,31
1192	485389,31	1412301,04	1236	485210,56	1411661,09	1280	484851,03	1411467,42
1193	485393,31	1412292,92	1237	485203,75	1411656,95	1281	484849,52	1411466,08
1194	485398,22	1412282,33	1238	485198,20	1411653,04	1282	484847,17	1411465,49
1195	485408,61	1412259,49	1239	485187,35	1411645,72	1283	484844,65	1411466,42
1196	485416,41	1412243,72	1240	485177,79	1411638,13	1284	484842,80	1411467,51
1197	485423,36	1412230,42	1241	485171,82	1411633,97	1285	484839,53	1411470,37
1198	485429,66	1412213,24	1242	485164,43	1411629,31	1286	484835,24	1411472,72
1199	485434,46	1412197,69	1243	485158,62	1411626,44	1287	484831,90	1411473,64
1200	485438,41	1412181,93	1244	485155,85	1411625,12	1288	484808,30	1411469,70
1201	485442,26	1412166,27	1245	485143,85	1411620,07	1289	484797,73	1411466,85
1202	485446,01	1412148,50	1246	485135,67	1411617,64	1290	484789,05	1411466,04
1203	485447,98	1412136,48	1247	485129,32	1411615,40	1291	484778,49	1411463,45
1204	485450,88	1412120,14	1248	485121,04	1411611,46	1292	484754,21	1411458,15
1205	485452,11	1412101,99	1249	485113,94	1411607,21	1293	484737,40	1411454,62
1206	485453,87	1412088,35	1250	485108,62	1411604,06	1294	484725,48	1411453,52
1207	485453,71	1412074,70	1251	485101,96	1411600,40	1295	484694,15	1411449,86
1208	485452,71	1412063,28	1252	485091,32	1411595,17	1296	484669,24	1411447,28
1209	485451,47	1412046,57	1253	485084,62	1411591,91	1297	484638,35	1411444,56
1210	485451,31	1412034,91	1254	485076,44	1411589,54	1298	484610,01	1411441,03
1211	485450,18	1412024,79	1255	485068,16	1411585,30	1299	484586,31	1411438,72
1212	485450,02	1412023,66	1256	485059,46	1411581,46	1300	484565,70	1411435,32
1213	485451,73	1412012,61	1257	485049,11	1411577,47	1301	484554,62	1411433,97
1214	485436,97	1411869,58	1258	485042,84	1411575,38	1302	484526,54	1411433,70
1215	485412,44	1411787,43	1259	485038,26	1411574,38	1303	484509,35	1411435,22
1216	485404,64	1411781,51	1260	485027,88	1411573,74	1304	484493,52	1411436,17
1217	485395,66	1411774,93	1261	485022,60	1411572,39	1305	484477,96	1411436,40
1218	485388,17	1411768,91	1262	485016,77	1411570,06	1306	484468,88	1411434,73
1219	485373,78	1411757,88	1263	485009,96	1411566,47	1307	484463,28	1411433,39
1220	485363,73	1411750,63	1264	485003,58	1411561,90	1308	484452,49	1411429,96
1221	485353,47	1411743,16	1265	484995,76	1411555,81	1309	484441,55	1411429,53
1222	485345,03	1411737,12	1266	484988,81	1411551,03	1310	484427,76	1411429,53
1223	485334,70	1411729,80	1267	484982,44	1411546,10	1311	484414,78	1411430,56

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1312	484404,42	1411429,61	1356	483564,96	1410853,75	1400	483207,35	1410091,42
1313	484392,29	1411428,24	1357	483565,96	1410840,45	1401	483193,87	1410085,89
1314	484378,08	1411426,44	1358	483565,86	1410829,62	1402	483184,54	1410081,74
1315	484365,83	1411424,73	1359	483568,73	1410808,42	1403	483176,88	1410079,16
1316	484356,33	1411424,20	1360	483569,67	1410798,72	1404	483168,55	1410076,21
1317	484333,00	1411424,05	1361	483570,64	1410788,67	1405	483155,91	1410072,84
1318	484313,13	1411423,67	1362	483572,96	1410773,94	1406	483148,78	1410071,20
1319	484294,59	1411422,90	1363	483575,63	1410750,17	1407	483130,97	1410069,12
1320	484279,24	1411422,36	1364	483579,36	1410735,34	1408	483117,32	1410066,75
1321	484264,47	1411421,90	1365	483581,33	1410716,64	1409	483101,00	1410064,82
1322	484254,52	1411422,75	1366	483584,81	1410697,32	1410	483081,66	1410062,39
1323	484242,91	1411423,84	1367	483585,47	1410693,01	1411	483063,99	1410060,34
1324	484230,27	1411423,22	1368	483588,07	1410676,02	1412	483054,18	1410059,90
1325	484210,62	1411420,98	1369	483590,26	1410659,66	1413	483036,66	1410058,80
1326	484191,52	1411419,50	1370	483591,66	1410639,55	1414	483020,30	1410057,44
1327	484171,70	1411419,12	1371	483593,26	1410622,81	1415	483000,94	1410056,31
1328	484164,81	1411418,49	1372	483592,71	1410604,68	1416	482981,90	1410056,18
1329	484153,38	1411416,95	1373	483593,56	1410590,09	1417	482975,07	1410054,97
1330	484144,58	1411415,30	1374	483593,41	1410579,61	1418	482964,01	1410052,98
1331	484133,59	1411412,77	1375	483594,46	1410561,37	1419	482949,84	1410049,71
1332	484129,10	1411410,63	1376	483594,86	1410549,25	1420	482941,86	1410047,95
1333	484116,24	1411406,23	1377	483593,36	1410532,68	1421	482934,15	1410046,02
1334	484108,09	1411402,94	1378	483590,76	1410520,29	1422	482924,77	1410043,22
1335	484093,83	1411397,45	1379	483588,01	1410508,30	1423	482914,25	1410039,71
1336	484075,96	1411389,91	1380	483582,72	1410494,40	1424	482898,23	1410034,08
1337	484059,94	1411384,35	1381	483582,57	1410487,12	1425	482887,83	1410031,41
1338	483965,39	1411357,18	1382	483582,56	1410487,10	1426	482875,77	1410029,25
1339	483933,60	1411335,84	1383	483578,45	1410481,55	1427	482859,15	1410025,95
1340	483836,44	1411258,65	1384	483566,28	1410465,08	1428	482838,91	1410020,31
1341	483825,54	1411245,03	1385	483566,28	1410432,51	1429	482819,88	1410013,96
1342	483742,45	1411162,39	1386	483550,38	1410359,86	1430	482798,67	1410007,32
1343	483687,51	1411114,72	1387	483518,60	1410300,83	1431	482786,97	1410004,06
1344	483631,21	1411074,76	1388	483433,64	1410209,40	1432	482781,84	1410001,91
1345	483569,46	1411020,28	1389	483425,04	1410204,39	1433	482774,97	1409998,93
1346	483553,78	1410986,77	1390	483403,48	1410193,36	1434	482766,36	1409996,37
1347	483553,71	1410985,46	1391	483389,86	1410185,79	1435	482759,19	1409993,39
1348	483553,61	1410975,36	1392	483368,89	1410173,86	1436	482748,26	1409988,05
1349	483557,11	1410955,67	1393	483355,13	1410166,05	1437	482738,94	1409982,80
1350	483558,26	1410939,56	1394	483339,14	1410157,00	1438	482732,30	1409977,32
1351	483557,81	1410928,50	1395	483318,30	1410145,38	1439	482724,96	1409970,44
1352	483559,80	1410911,07	1396	483297,82	1410134,81	1440	482719,48	1409963,33
1353	483560,81	1410894,00	1397	483282,19	1410126,50	1441	482711,47	1409953,44
1354	483561,06	1410883,18	1398	483261,43	1410116,33	1442	482700,35	1409939,39
1355	483563,51	1410868,11	1399	483247,04	1410109,76	1443	482692,93	1409929,71

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1444	482687,79	1409921,54	1488	483034,29	1409318,78	1532	483134,25	1408845,84
1445	482680,93	1409909,61	1489	483039,02	1409310,28	1533	483129,36	1408834,26
1446	482675,78	1409898,58	1490	483043,68	1409301,03	1534	483124,16	1408821,19
1447	482669,81	1409885,80	1491	483048,85	1409288,68	1535	483120,01	1408812,73
1448	482665,36	1409874,03	1492	483056,25	1409273,37	1536	483115,52	1408804,57
1449	482659,40	1409858,23	1493	483061,96	1409263,59	1537	483110,08	1408795,58
1450	482654,44	1409845,28	1494	483066,75	1409253,15	1538	483105,00	1408788,60
1451	482653,74	1409840,32	1495	483070,35	1409244,15	1539	483100,62	1408782,09
1452	482650,88	1409827,61	1496	483075,14	1409233,84	1540	483095,78	1408776,41
1453	482648,40	1409815,09	1497	483079,94	1409222,56	1541	483092,59	1408771,92
1454	482646,60	1409800,18	1498	483084,26	1409211,16	1542	483082,85	1408760,83
1455	482646,06	1409791,43	1499	483088,84	1409201,58	1543	483068,38	1408745,78
1456	482645,84	1409784,36	1500	483094,10	1409192,21	1544	483057,58	1408734,52
1457	482646,44	1409774,77	1501	483098,49	1409183,23	1545	483053,76	1408727,62
1458	482648,94	1409758,68	1502	483103,07	1409173,96	1546	483050,16	1408720,50
1459	482651,06	1409748,56	1503	483105,56	1409166,60	1547	483043,26	1408713,64
1460	482653,24	1409742,76	1504	483110,66	1409151,00	1548	483033,41	1408705,00
1461	482657,42	1409731,08	1505	483114,08	1409137,45	1549	483022,10	1408694,41
1462	482661,83	1409720,50	1506	483117,22	1409128,54	1550	483010,06	1408682,84
1463	482666,83	1409709,28	1507	483120,93	1409117,72	1551	482999,95	1408673,66
1464	482671,66	1409700,42	1508	483123,70	1409111,15	1552	482973,48	1408652,36
1465	482678,67	1409691,12	1509	483123,87	1409099,73	1553	482947,94	1408627,29
1466	482690,33	1409676,64	1510	483126,09	1409089,52	1554	482932,74	1408612,74
1467	482707,40	1409656,83	1511	483128,77	1409080,84	1555	482924,16	1408607,34
1468	482719,35	1409646,16	1512	483132,42	1409071,26	1556	482917,85	1408601,73
1469	482741,24	1409626,24	1513	483136,83	1409058,86	1557	482911,97	1408595,32
1470	482772,17	1409599,76	1514	483139,36	1409050,50	1558	482904,26	1408587,78
1471	482788,81	1409585,53	1515	483140,69	1409042,28	1559	482897,90	1408582,82
1472	482803,04	1409573,56	1516	483141,94	1409034,06	1560	482888,33	1408574,85
1473	482822,43	1409556,25	1517	483144,60	1409027,88	1561	482882,88	1408569,26
1474	482848,26	1409532,62	1518	483147,66	1409015,11	1562	482879,60	1408564,34
1475	482874,70	1409507,34	1519	483149,98	1409001,21	1563	482875,63	1408558,54
1476	482899,50	1409483,69	1520	483152,02	1408984,39	1564	482869,20	1408550,76
1477	482926,17	1409458,40	1521	483153,71	1408967,83	1565	482862,62	1408544,24
1478	482949,70	1409435,47	1522	483154,26	1408957,04	1566	482857,22	1408539,56
1479	482967,40	1409417,94	1523	483153,27	1408940,46	1567	482853,63	1408536,98
1480	482978,58	1409405,64	1524	483151,89	1408922,06	1568	482844,59	1408530,21
1481	482985,85	1409396,68	1525	483150,92	1408913,76	1569	482838,03	1408524,89
1482	482998,48	1409380,52	1526	483150,20	1408909,01	1570	482833,35	1408521,11
1483	483003,97	1409371,31	1527	483148,26	1408897,89	1571	482828,22	1408517,38
1484	483011,24	1409358,99	1528	483145,89	1408884,98	1572	482824,29	1408514,41
1485	483015,84	1409352,30	1529	483144,09	1408877,53	1573	482820,71	1408512,49
1486	483020,74	1409343,10	1530	483141,38	1408870,35	1574	482816,40	1408510,15
1487	483026,97	1409330,62	1531	483137,52	1408858,32	1575	482809,30	1408505,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1576	482802,11	1408501,16	1620	482414,66	1408307,72	1664	482071,65	1408042,96
1577	482795,17	1408497,24	1621	482395,74	1408305,36	1665	482068,67	1408037,30
1578	482787,98	1408491,76	1622	482378,90	1408303,49	1666	482060,78	1408021,51
1579	482782,76	1408487,68	1623	482368,83	1408303,02	1667	482054,35	1408009,49
1580	482777,90	1408483,79	1624	482362,24	1408301,60	1668	482051,26	1408002,72
1581	482772,37	1408480,28	1625	482354,05	1408299,44	1669	482049,81	1407998,51
1582	482768,09	1408477,89	1626	482344,56	1408298,57	1670	482049,42	1407993,89
1583	482758,28	1408472,40	1627	482333,53	1408297,82	1671	482048,18	1407971,15
1584	482751,74	1408467,65	1628	482321,88	1408296,56	1672	482046,67	1407950,48
1585	482744,04	1408462,58	1629	482308,50	1408293,87	1673	482045,17	1407932,56
1586	482739,32	1408459,51	1630	482300,44	1408291,44	1674	482044,95	1407922,85
1587	482730,24	1408453,63	1631	482273,41	1408283,73	1675	482044,08	1407896,87
1588	482719,66	1408446,31	1632	482258,63	1408278,67	1676	482042,40	1407874,96
1589	482714,13	1408442,05	1633	482242,63	1408274,47	1677	482040,93	1407859,40
1590	482704,22	1408433,81	1634	482230,82	1408270,46	1678	482039,29	1407844,44
1591	482697,72	1408429,28	1635	482223,64	1408268,11	1679	482037,27	1407833,82
1592	482692,82	1408425,49	1636	482215,54	1408263,76	1680	482036,11	1407827,32
1593	482688,29	1408422,72	1637	482208,11	1408258,75	1681	482035,08	1407824,78
1594	482683,17	1408420,26	1638	482202,00	1408253,85	1682	482033,58	1407821,29
1595	482678,53	1408418,50	1639	482194,92	1408248,72	1683	482031,52	1407817,18
1596	482674,56	1408417,17	1640	482184,53	1408240,73	1684	482029,27	1407811,97
1597	482668,93	1408414,68	1641	482175,35	1408231,73	1685	482026,80	1407804,85
1598	482664,27	1408412,62	1642	482161,27	1408218,83	1686	482025,06	1407798,33
1599	482659,23	1408409,69	1643	482151,44	1408209,83	1687	482022,67	1407788,95
1600	482651,07	1408404,33	1644	482144,92	1408204,06	1688	482019,12	1407779,38
1601	482642,20	1408399,07	1645	482139,81	1408197,91	1689	482015,18	1407769,11
1602	482634,56	1408394,83	1646	482134,90	1408192,52	1690	482012,22	1407760,66
1603	482626,86	1408391,59	1647	482132,34	1408188,35	1691	482009,09	1407754,56
1604	482614,24	1408386,45	1648	482128,94	1408183,24	1692	482005,43	1407746,72
1605	482601,28	1408380,54	1649	482125,10	1408176,01	1693	482000,30	1407736,35
1606	482583,85	1408371,99	1650	482120,46	1408166,53	1694	481993,42	1407722,12
1607	482565,17	1408362,80	1651	482116,94	1408159,32	1695	481990,58	1407716,82
1608	482552,88	1408357,62	1652	482113,13	1408151,58	1696	481988,12	1407713,57
1609	482539,17	1408351,85	1653	482109,73	1408145,20	1697	481984,10	1407708,56
1610	482523,44	1408346,02	1654	482102,72	1408133,16	1698	481977,81	1407700,60
1611	482499,20	1408337,05	1655	482099,32	1408125,52	1699	481971,23	1407691,86
1612	482480,23	1408330,28	1656	482096,61	1408118,90	1700	481964,64	1407684,86
1613	482470,90	1408327,17	1657	482093,78	1408110,94	1701	481956,16	1407675,30
1614	482465,22	1408324,60	1658	482090,07	1408100,07	1702	481948,08	1407666,12
1615	482455,80	1408319,84	1659	482083,99	1408081,09	1703	481938,15	1407656,43
1616	482449,99	1408317,13	1660	482080,53	1408070,37	1704	481917,59	1407636,15
1617	482443,14	1408314,29	1661	482078,26	1408063,54	1705	481900,54	1407619,17
1618	482435,19	1408312,03	1662	482076,74	1408058,67	1706	481897,47	1407614,42
1619	482427,12	1408310,03	1663	482074,79	1408051,62	1707	481893,70	1407608,49

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1708	481889,19	1407601,74	1752	481743,29	1407330,57	1796	481568,86	1407025,06
1709	481883,55	1407592,62	1753	481739,68	1407323,84	1797	481568,46	1407019,70
1710	481877,86	1407583,67	1754	481736,24	1407315,34	1798	481566,78	1407015,88
1711	481874,23	1407577,76	1755	481733,71	1407310,27	1799	481564,44	1407010,99
1712	481870,49	1407569,90	1756	481729,00	1407302,86	1800	481561,43	1407005,97
1713	481865,23	1407559,95	1757	481725,03	1407296,89	1801	481558,22	1407000,45
1714	481860,43	1407549,94	1758	481721,49	1407291,08	1802	481555,10	1406994,13
1715	481857,63	1407546,33	1759	481714,79	1407278,26	1803	481551,70	1406988,30
1716	481854,73	1407542,13	1760	481713,72	1407272,88	1804	481547,65	1406979,88
1717	481852,83	1407538,02	1761	481712,04	1407263,68	1805	481543,24	1406970,42
1718	481851,53	1407535,74	1762	481709,25	1407251,58	1806	481540,72	1406964,68
1719	481850,10	1407531,08	1763	481707,30	1407238,25	1807	481536,80	1406957,01
1720	481847,11	1407520,54	1764	481705,43	1407225,38	1808	481533,82	1406951,47
1721	481844,95	1407514,34	1765	481702,66	1407208,97	1809	481530,16	1406945,50
1722	481842,46	1407508,24	1766	481699,64	1407194,12	1810	481526,13	1406939,62
1723	481840,29	1407503,33	1767	481697,16	1407185,13	1811	481523,63	1406935,44
1724	481836,74	1407498,11	1768	481694,46	1407177,40	1812	481521,74	1406931,93
1725	481833,32	1407494,69	1769	481691,48	1407171,43	1813	481520,12	1406928,08
1726	481829,27	1407491,40	1770	481687,97	1407165,23	1814	481519,11	1406924,23
1727	481826,86	1407487,86	1771	481683,41	1407159,32	1815	481518,10	1406920,24
1728	481826,74	1407482,98	1772	481677,82	1407152,90	1816	481517,24	1406912,10
1729	481828,56	1407476,87	1773	481671,94	1407145,68	1817	481516,56	1406893,37
1730	481831,07	1407467,69	1774	481661,78	1407137,92	1818	481515,80	1406882,33
1731	481828,82	1407460,67	1775	481653,22	1407130,22	1819	481514,82	1406877,20
1732	481826,02	1407454,42	1776	481642,31	1407121,32	1820	481513,10	1406869,39
1733	481815,59	1407448,50	1777	481631,93	1407113,58	1821	481511,90	1406863,89
1734	481814,08	1407445,91	1778	481623,94	1407107,31	1822	481510,52	1406860,11
1735	481810,44	1407439,24	1779	481616,73	1407102,44	1823	481508,29	1406855,48
1736	481806,48	1407432,37	1780	481610,94	1407098,24	1824	481506,83	1406851,70
1737	481804,40	1407429,37	1781	481607,75	1407094,55	1825	481505,98	1406848,18
1738	481801,62	1407427,40	1782	481605,90	1407090,52	1826	481503,89	1406837,98
1739	481795,84	1407422,77	1783	481605,23	1407086,07	1827	481501,92	1406829,47
1740	481792,37	1407419,49	1784	481604,10	1407080,48	1828	481500,90	1406821,38
1741	481790,06	1407415,37	1785	481602,77	1407075,89	1829	481500,64	1406801,64
1742	481787,43	1407410,81	1786	481599,91	1407068,58	1830	481499,26	1406797,88
1743	481785,65	1407406,08	1787	481595,97	1407062,21	1831	481496,50	1406794,27
1744	481782,15	1407398,34	1788	481591,12	1407056,73	1832	481491,36	1406789,90
1745	481778,54	1407392,14	1789	481584,75	1407049,72	1833	481483,54	1406783,99
1746	481774,11	1407383,75	1790	481581,20	1407045,54	1834	481478,21	1406780,13
1747	481770,62	1407377,81	1791	481575,95	1407041,99	1835	481474,63	1406776,43
1748	481762,98	1407364,98	1792	481570,46	1407036,41	1836	481472,44	1406773,02
1749	481758,22	1407356,49	1793	481569,66	1407034,65	1837	481471,29	1406769,19
1750	481752,64	1407347,15	1794	481568,73	1407031,70	1838	481471,04	1406764,51
1751	481747,80	1407339,35	1795	481568,46	1407029,49	1839	481470,56	1406756,00

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1840	481470,03	1406746,18	1884	481429,83	1406337,51	1928	481319,23	1406065,86
1841	481468,95	1406737,49	1885	481424,01	1406315,09	1929	481315,03	1406063,53
1842	481467,30	1406727,73	1886	481423,44	1406313,40	1930	481312,51	1406058,86
1843	481465,93	1406717,97	1887	481421,51	1406309,21	1931	481309,81	1406054,20
1844	481464,27	1406708,50	1888	481418,61	1406304,21	1932	481306,64	1406049,16
1845	481464,03	1406703,86	1889	481416,03	1406299,13	1933	481304,21	1406046,92
1846	481463,53	1406680,60	1890	481412,97	1406291,84	1934	481300,58	1406045,24
1847	481463,24	1406665,22	1891	481407,96	1406281,34	1935	481298,20	1406043,96
1848	481461,96	1406660,62	1892	481403,40	1406272,77	1936	481292,42	1406038,48
1849	481460,20	1406651,12	1893	481397,78	1406262,28	1937	481290,54	1406035,55
1850	481458,50	1406644,69	1894	481394,19	1406256,04	1938	481288,52	1406032,47
1851	481456,10	1406638,56	1895	481392,46	1406251,07	1939	481287,39	1406029,39
1852	481452,84	1406632,12	1896	481391,19	1406246,56	1940	481286,27	1406023,61
1853	481450,21	1406627,77	1897	481391,42	1406233,03	1941	481284,53	1406016,76
1854	481446,87	1406623,82	1898	481391,88	1406215,89	1942	481282,40	1406010,99
1855	481443,30	1406620,47	1899	481391,88	1406190,46	1943	481279,42	1406004,75
1856	481440,64	1406617,68	1900	481391,44	1406174,87	1944	481275,56	1405998,88
1857	481437,78	1406613,06	1901	481389,58	1406170,63	1945	481272,61	1405994,12
1858	481435,13	1406607,06	1902	481385,97	1406165,57	1946	481270,73	1405989,36
1859	481433,48	1406601,15	1903	481381,43	1406158,86	1947	481268,59	1405983,86
1860	481432,80	1406591,16	1904	481373,07	1406150,67	1948	481267,18	1405977,49
1861	481431,12	1406576,58	1905	481363,58	1406140,67	1949	481263,76	1405970,65
1862	481430,00	1406566,49	1906	481358,85	1406135,62	1950	481259,07	1405962,00
1863	481430,17	1406551,04	1907	481355,61	1406130,24	1951	481253,14	1405949,67
1864	481431,42	1406539,04	1908	481353,08	1406124,40	1952	481249,31	1405943,33
1865	481432,04	1406527,14	1909	481351,27	1406119,48	1953	481246,23	1405938,58
1866	481432,36	1406516,44	1910	481351,01	1406116,28	1954	481241,56	1405932,71
1867	481431,78	1406498,65	1911	481350,91	1406108,78	1955	481238,21	1405927,73
1868	481430,18	1406488,93	1912	481351,62	1406101,60	1956	481232,74	1405917,42
1869	481428,75	1406479,56	1913	481352,54	1406097,26	1957	481229,74	1405911,62
1870	481427,86	1406471,00	1914	481353,88	1406093,00	1958	481227,65	1405906,72
1871	481426,98	1406457,81	1915	481352,34	1406090,29	1959	481226,77	1405903,42
1872	481427,76	1406439,14	1916	481350,79	1406087,86	1960	481225,26	1405899,49
1873	481428,66	1406426,43	1917	481348,18	1406087,39	1961	481227,16	1405896,40
1874	481428,21	1406421,41	1918	481345,98	1406087,00	1962	481228,10	1405894,83
1875	481427,40	1406413,62	1919	481342,80	1406086,68	1963	481227,88	1405892,84
1876	481428,03	1406407,00	1920	481340,25	1406085,34	1964	481227,20	1405891,18
1877	481429,32	1406397,15	1921	481338,33	1406083,89	1965	481223,99	1405887,54
1878	481428,75	1406391,97	1922	481336,12	1406082,03	1966	481218,92	1405883,35
1879	481427,74	1406386,37	1923	481332,46	1406077,09	1967	481216,35	1405879,86
1880	481427,31	1406381,62	1924	481330,31	1406073,78	1968	481213,59	1405875,99
1881	481428,46	1406376,16	1925	481329,04	1406071,97	1969	481212,49	1405872,58
1882	481430,04	1406370,27	1926	481326,36	1406070,40	1970	481212,04	1405869,47
1883	481430,22	1406360,02	1927	481323,33	1406068,85	1971	481212,25	1405866,87

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1972	481213,12	1405862,97	2016	481193,94	1405737,18	2060	481059,91	1405532,26
1973	481215,49	1405858,82	2017	481189,77	1405736,56	2061	481056,63	1405525,46
1974	481218,36	1405855,09	2018	481183,65	1405735,29	2062	481052,97	1405517,85
1975	481221,66	1405850,70	2019	481179,70	1405734,37	2063	481049,83	1405511,56
1976	481223,23	1405848,91	2020	481177,10	1405731,84	2064	481045,69	1405506,03
1977	481228,17	1405845,62	2021	481176,12	1405727,68	2065	481041,20	1405500,30
1978	481232,90	1405842,53	2022	481175,90	1405722,05	2066	481036,62	1405495,35
1979	481236,87	1405838,69	2023	481178,72	1405715,99	2067	481030,87	1405489,97
1980	481238,59	1405835,95	2024	481180,60	1405712,15	2068	481026,80	1405486,62
1981	481241,47	1405831,06	2025	481183,98	1405706,88	2069	481023,77	1405479,52
1982	481242,29	1405826,76	2026	481187,30	1405702,49	2070	481020,01	1405473,03
1983	481242,67	1405822,04	2027	481187,93	1405700,04	2071	481014,99	1405463,64
1984	481242,25	1405818,88	2028	481187,49	1405698,85	2072	481011,72	1405455,60
1985	481240,38	1405815,50	2029	481186,62	1405697,54	2073	481008,64	1405450,56
1986	481236,96	1405811,39	2030	481185,61	1405697,22	2074	481003,98	1405444,21
1987	481234,71	1405809,29	2031	481183,04	1405697,54	2075	480998,75	1405435,62
1988	481232,62	1405808,44	2032	481178,63	1405697,37	2076	480994,84	1405429,91
1989	481229,51	1405807,58	2033	481172,44	1405696,62	2077	480987,37	1405419,21
1990	481219,20	1405809,53	2034	481169,44	1405695,64	2078	480982,73	1405411,36
1991	481212,32	1405810,68	2035	481164,78	1405693,60	2079	480980,26	1405407,91
1992	481209,13	1405810,44	2036	481163,01	1405690,70	2080	480975,83	1405404,60
1993	481205,78	1405809,44	2037	481159,16	1405684,63	2081	480970,18	1405401,95
1994	481202,88	1405807,20	2038	481155,31	1405678,06	2082	480961,37	1405396,30
1995	481201,42	1405804,42	2039	481151,33	1405671,28	2083	480954,04	1405391,67
1996	481198,99	1405798,32	2040	481146,46	1405665,13	2084	480943,63	1405384,15
1997	481197,97	1405794,02	2041	481142,02	1405660,06	2085	480922,52	1405361,48
1998	481197,10	1405787,33	2042	481134,95	1405654,30	2086	480897,30	1405337,23
1999	481195,37	1405783,74	2043	481129,80	1405643,87	2087	480877,25	1405313,43
2000	481192,27	1405781,19	2044	481123,82	1405630,76	2088	480873,89	1405308,70
2001	481185,58	1405775,30	2045	481119,46	1405619,48	2089	480871,34	1405304,34
2002	481182,24	1405771,52	2046	481116,65	1405610,86	2090	480870,54	1405301,93
2003	481182,12	1405769,71	2047	481114,36	1405601,72	2091	480866,81	1405287,01
2004	481181,99	1405765,66	2048	481114,06	1405598,27	2092	480863,86	1405274,15
2005	481184,27	1405762,92	2049	481112,60	1405589,69	2093	480862,68	1405270,20
2006	481186,82	1405759,98	2050	481105,39	1405575,08	2094	480860,21	1405266,43
2007	481189,30	1405758,54	2051	481101,80	1405569,46	2095	480856,71	1405263,65
2008	481194,12	1405756,22	2052	481098,91	1405566,86	2096	480852,24	1405262,32
2009	481196,39	1405754,28	2053	481093,06	1405562,52	2097	480846,23	1405260,65
2010	481198,44	1405752,34	2054	481086,12	1405559,26	2098	480839,58	1405256,55
2011	481200,29	1405748,24	2055	481079,30	1405555,80	2099	480835,33	1405253,82
2012	481200,95	1405743,59	2056	481075,22	1405553,44	2100	480828,36	1405252,62
2013	481200,29	1405742,06	2057	481071,67	1405550,13	2101	480822,36	1405255,78
2014	481198,94	1405739,77	2058	481067,58	1405545,52	2102	480818,73	1405257,66
2015	481196,39	1405737,98	2059	481063,74	1405539,43	2103	480815,44	1405258,08

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2104	480809,54	1405254,82	2148	480568,91	1405169,02	2192	480304,06	1405116,65
2105	480805,32	1405252,29	2149	480564,62	1405166,65	2193	480283,82	1405116,25
2106	480802,09	1405251,66	2150	480559,68	1405163,25	2194	480277,27	1405114,38
2107	480796,39	1405253,08	2151	480555,69	1405162,22	2195	480272,49	1405113,50
2108	480791,67	1405254,31	2152	480552,44	1405164,00	2196	480268,04	1405111,17
2109	480786,05	1405253,75	2153	480548,68	1405165,78	2197	480264,33	1405109,59
2110	480782,22	1405252,33	2154	480544,32	1405166,19	2198	480258,90	1405108,31
2111	480778,58	1405250,17	2155	480530,69	1405159,50	2199	480255,20	1405107,77
2112	480774,63	1405247,45	2156	480520,39	1405155,22	2200	480251,31	1405108,11
2113	480765,39	1405243,60	2157	480516,31	1405153,70	2201	480236,78	1405108,50
2114	480759,75	1405240,25	2158	480512,83	1405153,19	2202	480216,95	1405109,36
2115	480757,32	1405238,44	2159	480508,99	1405153,34	2203	480198,10	1405110,22
2116	480755,09	1405235,86	2160	480505,00	1405153,96	2204	480190,11	1405111,67
2117	480751,67	1405229,87	2161	480502,13	1405152,52	2205	480175,67	1405113,79
2118	480748,97	1405225,28	2162	480498,62	1405150,22	2206	480160,57	1405114,97
2119	480745,27	1405218,38	2163	480494,26	1405147,01	2207	480152,78	1405115,54
2120	480743,89	1405217,11	2164	480480,56	1405145,08	2208	480148,01	1405116,02
2121	480739,92	1405215,73	2165	480474,19	1405143,69	2209	480146,68	1405116,93
2122	480722,31	1405212,03	2166	480460,92	1405143,29	2210	480145,54	1405118,56
2123	480713,18	1405209,99	2167	480457,90	1405143,70	2211	480145,05	1405120,50
2124	480706,54	1405212,83	2168	480446,10	1405145,54	2212	480144,51	1405124,36
2125	480703,97	1405213,82	2169	480440,37	1405142,76	2213	480143,88	1405128,25
2126	480699,41	1405214,31	2170	480433,50	1405139,96	2214	480142,68	1405131,22
2127	480694,22	1405214,24	2171	480432,72	1405140,04	2215	480141,10	1405133,62
2128	480686,71	1405213,68	2172	480430,36	1405142,26	2216	480139,76	1405134,86
2129	480680,57	1405212,33	2173	480429,02	1405142,87	2217	480137,32	1405136,01
2130	480671,71	1405210,27	2174	480426,66	1405143,47	2218	480134,12	1405136,82
2131	480664,90	1405208,77	2175	480424,12	1405143,65	2219	480129,62	1405137,59
2132	480656,62	1405208,11	2176	480422,08	1405143,14	2220	480126,06	1405138,46
2133	480650,16	1405207,49	2177	480419,54	1405141,66	2221	480123,90	1405140,23
2134	480646,53	1405205,29	2178	480416,72	1405139,28	2222	480121,69	1405143,46
2135	480644,72	1405203,75	2179	480411,45	1405135,57	2223	480118,95	1405147,30
2136	480641,00	1405198,73	2180	480406,45	1405132,23	2224	480117,51	1405149,75
2137	480637,22	1405193,61	2181	480403,44	1405130,43	2225	480115,06	1405151,44
2138	480630,21	1405189,23	2182	480399,15	1405129,43	2226	480113,10	1405152,21
2139	480626,94	1405187,71	2183	480391,97	1405127,67	2227	480106,32	1405154,00
2140	480614,70	1405186,51	2184	480385,97	1405126,37	2228	480100,90	1405154,27
2141	480610,27	1405185,80	2185	480374,64	1405125,48	2229	480099,20	1405155,81
2142	480607,65	1405183,89	2186	480358,02	1405124,72	2230	480097,49	1405158,62
2143	480601,01	1405178,78	2187	480353,68	1405122,26	2231	480094,40	1405166,11
2144	480598,09	1405177,56	2188	480349,52	1405119,90	2232	480091,86	1405171,88
2145	480590,89	1405176,07	2189	480345,42	1405118,52	2233	480087,88	1405174,29
2146	480585,41	1405173,36	2190	480338,61	1405116,60	2234	480083,00	1405177,38
2147	480579,71	1405170,29	2191	480325,61	1405116,92	2235	480079,25	1405179,14

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2236	480072,16	1405182,18	2280	479788,66	1405304,04	2324	479621,78	1405515,62
2237	480064,92	1405184,66	2281	479780,84	1405307,69	2325	479621,03	1405519,80
2238	480059,07	1405186,87	2282	479772,14	1405311,23	2326	479619,18	1405523,32
2239	480041,91	1405189,23	2283	479765,02	1405315,55	2327	479616,38	1405530,02
2240	480015,26	1405194,37	2284	479757,66	1405321,56	2328	479613,59	1405534,36
2241	480006,32	1405196,48	2285	479748,60	1405328,70	2329	479611,17	1405537,96
2242	479998,61	1405198,84	2286	479739,71	1405335,03	2330	479607,71	1405543,63
2243	479995,28	1405200,61	2287	479730,94	1405340,93	2331	479605,29	1405549,36
2244	479992,09	1405202,77	2288	479719,52	1405348,43	2332	479604,25	1405552,26
2245	479988,76	1405205,62	2289	479712,38	1405353,45	2333	479603,85	1405555,68
2246	479986,74	1405207,63	2290	479705,52	1405358,57	2334	479603,54	1405559,85
2247	479985,98	1405209,58	2291	479698,03	1405364,06	2335	479603,16	1405563,62
2248	479985,22	1405212,36	2292	479689,54	1405369,54	2336	479602,50	1405565,77
2249	479984,38	1405216,39	2293	479684,33	1405372,92	2337	479595,98	1405578,09
2250	479983,62	1405222,01	2294	479680,77	1405375,44	2338	479589,44	1405591,00
2251	479983,13	1405225,35	2295	479677,01	1405377,47	2339	479584,86	1405600,26
2252	479981,39	1405228,26	2296	479673,53	1405379,64	2340	479582,62	1405605,68
2253	479979,52	1405230,35	2297	479670,78	1405382,61	2341	479579,97	1405618,41
2254	479977,34	1405231,61	2298	479667,09	1405385,66	2342	479578,49	1405626,04
2255	479974,64	1405233,32	2299	479665,21	1405387,32	2343	479578,71	1405630,93
2256	479971,85	1405234,58	2300	479663,69	1405389,64	2344	479578,78	1405636,12
2257	479968,38	1405235,90	2301	479662,46	1405393,40	2345	479580,56	1405641,90
2258	479959,34	1405239,74	2302	479659,41	1405398,16	2346	479581,89	1405647,23
2259	479951,89	1405242,73	2303	479655,09	1405403,88	2347	479582,76	1405655,38
2260	479945,08	1405245,62	2304	479651,41	1405408,29	2348	479584,11	1405662,37
2261	479940,20	1405248,50	2305	479647,41	1405412,62	2349	479585,46	1405665,60
2262	479935,32	1405251,49	2306	479644,07	1405418,66	2350	479586,86	1405668,30
2263	479930,26	1405254,51	2307	479637,64	1405426,01	2351	479588,74	1405669,77
2264	479923,18	1405258,90	2308	479630,85	1405432,09	2352	479592,79	1405671,82
2265	479915,99	1405262,49	2309	479628,59	1405435,78	2353	479599,88	1405674,01
2266	479907,23	1405266,99	2310	479624,58	1405441,21	2354	479604,09	1405675,22
2267	479902,18	1405268,79	2311	479621,54	1405446,07	2355	479606,48	1405676,63
2268	479894,67	1405269,77	2312	479620,68	1405448,23	2356	479608,66	1405678,59
2269	479889,35	1405269,67	2313	479618,84	1405458,33	2357	479609,46	1405680,00
2270	479883,43	1405268,97	2314	479617,34	1405465,79	2358	479611,55	1405684,54
2271	479880,52	1405268,97	2315	479614,83	1405477,03	2359	479613,04	1405689,70
2272	479863,82	1405272,47	2316	479614,08	1405482,00	2360	479613,87	1405693,65
2273	479858,57	1405273,98	2317	479614,25	1405486,62	2361	479613,87	1405698,36
2274	479851,74	1405276,76	2318	479614,75	1405490,37	2362	479612,82	1405703,43
2275	479841,99	1405281,54	2319	479616,86	1405493,76	2363	479612,52	1405706,72
2276	479832,04	1405286,30	2320	479618,97	1405497,98	2364	479611,55	1405709,55
2277	479825,67	1405289,80	2321	479621,31	1405501,70	2365	479610,43	1405711,94
2278	479817,00	1405292,28	2322	479622,05	1405506,06	2366	479607,82	1405712,91
2279	479802,96	1405297,90	2323	479622,15	1405510,33	2367	479604,76	1405712,69

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2368	479600,06	1405709,78	2412	479385,83	1405763,27	2456	479220,90	1405683,76
2369	479596,63	1405707,31	2413	479382,23	1405761,58	2457	479219,29	1405679,23
2370	479592,70	1405703,76	2414	479379,32	1405759,36	2458	479217,91	1405673,28
2371	479588,92	1405701,74	2415	479376,70	1405756,81	2459	479217,06	1405670,29
2372	479585,63	1405701,91	2416	479374,66	1405755,34	2460	479216,96	1405662,77
2373	479582,27	1405703,09	2417	479372,26	1405754,57	2461	479217,84	1405658,61
2374	479577,05	1405705,45	2418	479366,18	1405754,26	2462	479219,01	1405654,73
2375	479572,42	1405707,89	2419	479361,53	1405753,58	2463	479220,84	1405652,23
2376	479565,65	1405712,68	2420	479356,94	1405751,39	2464	479224,11	1405648,79
2377	479560,32	1405716,69	2421	479350,92	1405748,03	2465	479226,83	1405645,57
2378	479556,12	1405719,02	2422	479344,08	1405744,40	2466	479228,14	1405641,07
2379	479550,38	1405721,36	2423	479336,17	1405741,44	2467	479228,14	1405637,96
2380	479543,61	1405724,02	2424	479327,82	1405738,34	2468	479226,72	1405633,68
2381	479539,85	1405728,16	2425	479320,47	1405737,26	2469	479225,38	1405629,67
2382	479534,89	1405730,64	2426	479314,50	1405736,44	2470	479222,62	1405626,10
2383	479528,73	1405733,80	2427	479312,40	1405735,59	2471	479218,84	1405623,30
2384	479523,17	1405735,23	2428	479310,30	1405734,25	2472	479216,02	1405621,22
2385	479516,85	1405735,83	2429	479308,92	1405732,58	2473	479214,53	1405619,68
2386	479511,40	1405736,50	2430	479307,93	1405730,17	2474	479212,37	1405616,75
2387	479502,72	1405737,21	2431	479306,83	1405729,45	2475	479209,94	1405613,26
2388	479497,33	1405738,11	2432	479304,66	1405728,22	2476	479207,52	1405610,89
2389	479494,52	1405739,34	2433	479300,95	1405727,88	2477	479204,57	1405609,34
2390	479491,24	1405741,55	2434	479296,37	1405727,53	2478	479201,18	1405608,04
2391	479487,11	1405744,54	2435	479289,38	1405724,64	2479	479199,38	1405606,80
2392	479483,23	1405749,56	2436	479285,12	1405722,89	2480	479196,03	1405602,95
2393	479479,82	1405754,29	2437	479281,64	1405722,51	2481	479193,28	1405598,99
2394	479476,88	1405757,06	2438	479279,39	1405721,52	2482	479192,65	1405595,90
2395	479466,52	1405757,54	2439	479275,32	1405718,10	2483	479192,18	1405592,85
2396	479460,47	1405758,22	2440	479271,82	1405715,97	2484	479192,18	1405589,96
2397	479454,33	1405759,18	2441	479270,13	1405715,57	2485	479192,49	1405585,89
2398	479449,68	1405761,34	2442	479267,63	1405716,20	2486	479192,92	1405575,00
2399	479444,89	1405763,47	2443	479263,95	1405717,03	2487	479191,78	1405569,98
2400	479440,48	1405767,35	2444	479262,21	1405716,96	2488	479189,94	1405565,98
2401	479435,39	1405771,69	2445	479258,74	1405716,47	2489	479186,32	1405561,53
2402	479430,98	1405773,94	2446	479255,26	1405715,85	2490	479183,21	1405558,16
2403	479426,40	1405774,72	2447	479252,00	1405714,39	2491	479182,51	1405556,32
2404	479421,46	1405774,96	2448	479248,29	1405712,33	2492	479181,62	1405551,93
2405	479417,43	1405774,12	2449	479241,74	1405707,71	2493	479179,99	1405540,31
2406	479413,82	1405771,90	2450	479237,94	1405702,70	2494	479178,06	1405528,58
2407	479409,26	1405768,64	2451	479233,59	1405697,30	2495	479177,04	1405518,58
2408	479405,12	1405766,87	2452	479231,10	1405694,58	2496	479170,97	1405507,67
2409	479400,57	1405765,58	2453	479226,30	1405690,70	2497	479165,80	1405502,42
2410	479394,56	1405765,11	2454	479224,87	1405688,52	2498	479161,28	1405497,81
2411	479389,66	1405764,88	2455	479223,56	1405686,16	2499	479158,94	1405494,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2500	479157,24	1405489,24	2544	479043,75	1405240,03	2588	478726,99	1404637,67
2501	479154,34	1405481,97	2545	479042,41	1405234,31	2589	478712,92	1404612,24
2502	479150,94	1405474,78	2546	479040,60	1405229,18	2590	478680,22	1404576,83
2503	479147,38	1405468,06	2547	479038,80	1405225,28	2591	478667,06	1404544,14
2504	479142,90	1405462,81	2548	479037,05	1405221,37	2592	478660,70	1404520,07
2505	479135,35	1405455,70	2549	479036,61	1405217,58	2593	478650,26	1404501,00
2506	479129,72	1405450,26	2550	479035,73	1405211,76	2594	478631,64	1404481,02
2507	479126,82	1405446,76	2551	479034,62	1405207,23	2595	478608,94	1404467,40
2508	479125,37	1405443,42	2552	479032,95	1405203,97	2596	478593,05	1404447,42
2509	479123,71	1405439,22	2553	479030,46	1405200,28	2597	478584,42	1404430,17
2510	479122,84	1405434,72	2554	479028,49	1405196,76	2598	478582,15	1404413,82
2511	479121,46	1405429,00	2555	479027,39	1405192,16	2599	478578,06	1404390,21
2512	479120,23	1405424,58	2556	479026,47	1405188,92	2600	478571,71	1404377,95
2513	479117,26	1405417,04	2557	479025,73	1405183,61	2601	478561,26	1404370,23
2514	479114,62	1405411,07	2558	479025,14	1405178,32	2602	478555,36	1404365,24
2515	479112,10	1405404,06	2559	479024,14	1405170,33	2603	478545,83	1404344,35
2516	479109,63	1405395,28	2560	479022,91	1405162,29	2604	478532,66	1404323,01
2517	479107,86	1405389,85	2561	479017,13	1405148,93	2605	478506,32	1404278,52
2518	479104,17	1405382,03	2562	479008,50	1405129,41	2606	478457,29	1404200,42
2519	479100,81	1405376,02	2563	479002,60	1405112,15	2607	478449,11	1404193,61
2520	479096,96	1405370,82	2564	478990,80	1405089,00	2608	478430,95	1404181,35
2521	479091,99	1405364,37	2565	478981,72	1405068,56	2609	478419,60	1404172,72
2522	479085,36	1405357,08	2566	478973,09	1405054,04	2610	478413,24	1404165,00
2523	479080,01	1405351,46	2567	478959,47	1405025,88	2611	478405,98	1404152,74
2524	479076,97	1405346,66	2568	478948,12	1404995,46	2612	478393,72	1404117,33
2525	479073,02	1405338,03	2569	478934,04	1404980,93	2613	478358,30	1404024,25
2526	479070,17	1405331,68	2570	478914,52	1404943,70	2614	478337,42	1403975,21
2527	479068,50	1405324,44	2571	478902,71	1404922,36	2615	478303,36	1403918,45
2528	479067,40	1405319,33	2572	478895,90	1404906,92	2616	478297,01	1403905,74
2529	479066,41	1405314,99	2573	478886,82	1404890,58	2617	478289,29	1403886,21
2530	479066,64	1405295,09	2574	478878,19	1404878,32	2618	478277,94	1403869,87
2531	479066,58	1405284,03	2575	478866,39	1404864,70	2619	478268,40	1403860,33
2532	479065,85	1405281,92	2576	478861,39	1404856,98	2620	478246,15	1403841,72
2533	479064,75	1405279,99	2577	478850,04	1404841,08	2621	478223,00	1403825,82
2534	479062,37	1405277,93	2578	478835,06	1404824,28	2622	478203,47	1403803,58
2535	479058,61	1405276,28	2579	478830,97	1404811,12	2623	478176,68	1403781,78
2536	479056,31	1405275,12	2580	478819,62	1404796,59	2624	478142,17	1403757,26
2537	479054,91	1405272,77	2581	478812,81	1404790,23	2625	478120,83	1403724,57
2538	479053,96	1405269,24	2582	478807,36	1404778,43	2626	478109,09	1403701,21
2539	479052,26	1405264,60	2583	478795,55	1404761,63	2627	478098,62	1403680,39
2540	479050,65	1405256,95	2584	478768,76	1404739,83	2628	478093,25	1403675,92
2541	479048,70	1405251,10	2585	478762,86	1404722,58	2629	478087,28	1403672,52
2542	479046,66	1405247,37	2586	478753,33	1404705,78	2630	478077,92	1403667,26
2543	479044,91	1405244,05	2587	478745,61	1404683,08	2631	478071,03	1403663,12

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2632	478061,02	1403657,37	2676	477635,83	1403292,08	2720	477668,53	1402956,73
2633	478053,80	1403653,50	2677	477631,01	1403287,88	2721	477670,06	1402954,16
2634	478044,08	1403649,36	2678	477626,94	1403280,78	2722	477672,82	1402949,38
2635	478035,23	1403646,09	2679	477624,34	1403273,55	2723	477673,96	1402946,48
2636	478025,46	1403642,64	2680	477622,16	1403267,52	2724	477674,70	1402941,09
2637	478018,15	1403638,68	2681	477619,77	1403261,64	2725	477674,16	1402938,80
2638	478010,15	1403634,79	2682	477618,53	1403258,29	2726	477671,67	1402937,04
2639	478004,13	1403631,44	2683	477616,45	1403253,37	2727	477668,24	1402934,89
2640	478001,18	1403629,63	2684	477613,11	1403247,94	2728	477666,49	1402933,61
2641	477994,55	1403625,42	2685	477609,52	1403242,68	2729	477664,81	1402930,84
2642	477985,80	1403619,63	2686	477601,35	1403230,76	2730	477663,86	1402928,49
2643	477979,63	1403615,45	2687	477593,16	1403218,47	2731	477663,53	1402925,25
2644	477965,81	1403604,85	2688	477587,50	1403206,25	2732	477664,20	1402923,23
2645	477952,91	1403595,59	2689	477582,44	1403192,98	2733	477667,81	1402914,37
2646	477939,23	1403585,80	2690	477574,76	1403174,13	2734	477673,51	1402903,92
2647	477924,51	1403575,40	2691	477570,66	1403164,52	2735	477678,68	1402894,38
2648	477917,28	1403570,29	2692	477568,23	1403157,60	2736	477687,26	1402880,05
2649	477908,24	1403564,45	2693	477566,70	1403150,01	2737	477694,02	1402866,17
2650	477899,76	1403559,72	2694	477565,92	1403142,48	2738	477697,07	1402862,21
2651	477890,59	1403554,16	2695	477566,96	1403134,69	2739	477721,20	1402835,18
2652	477880,93	1403548,02	2696	477570,34	1403128,19	2740	477744,51	1402810,86
2653	477868,60	1403539,87	2697	477574,01	1403118,85	2741	477775,92	1402771,34
2654	477857,04	1403530,61	2698	477577,56	1403113,17	2742	477809,36	1402730,80
2655	477843,16	1403519,74	2699	477585,81	1403099,40	2743	477845,34	1402686,22
2656	477825,40	1403503,58	2700	477590,04	1403092,88	2744	477864,59	1402673,04
2657	477809,62	1403489,78	2701	477594,51	1403085,86	2745	477891,44	1402650,75
2658	477779,91	1403462,44	2702	477600,08	1403078,00	2746	477921,34	1402627,44
2659	477756,66	1403440,49	2703	477604,89	1403070,56	2747	477956,33	1402586,04
2660	477739,92	1403423,64	2704	477609,75	1403064,42	2748	477959,98	1402581,44
2661	477729,34	1403412,73	2705	477620,73	1403049,77	2749	477962,08	1402577,50
2662	477723,80	1403405,23	2706	477628,18	1403039,87	2750	477965,82	1402569,57
2663	477716,34	1403397,24	2707	477632,24	1403032,68	2751	477969,57	1402561,02
2664	477711,88	1403391,08	2708	477635,55	1403026,58	2752	477971,68	1402557,47
2665	477704,03	1403380,20	2709	477639,52	1403017,34	2753	477976,18	1402551,91
2666	477699,44	1403373,26	2710	477644,14	1403006,06	2754	477994,30	1402528,64
2667	477695,65	1403367,23	2711	477648,64	1402994,35	2755	478006,46	1402500,27
2668	477694,21	1403361,59	2712	477650,04	1402988,87	2756	478013,55	1402486,08
2669	477692,25	1403356,74	2713	477650,00	1402983,02	2757	478021,15	1402477,97
2670	477689,21	1403351,46	2714	477648,82	1402976,55	2758	478033,31	1402469,87
2671	477683,98	1403345,06	2715	477649,24	1402970,68	2759	478042,94	1402460,24
2672	477672,20	1403330,87	2716	477650,52	1402967,79	2760	478051,05	1402446,56
2673	477656,92	1403312,76	2717	477653,66	1402965,07	2761	478052,57	1402431,87
2674	477650,31	1403304,99	2718	477657,06	1402963,54	2762	478059,16	1402411,60
2675	477641,92	1403297,33	2719	477664,37	1402960,39	2763	478073,85	1402392,85

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2764	478094,12	1402385,76	2808	477492,65	1401160,60	2852	477034,26	1400999,00
2765	478102,22	1402376,13	2809	477363,27	1401112,05	2853	477024,73	1400995,65
2766	478117,42	1402353,33	2810	477355,22	1401109,40	2854	477016,23	1400990,10
2767	478136,68	1402336,61	2811	477346,03	1401106,12	2855	477009,94	1400986,07
2768	478190,89	1402293,54	2812	477339,62	1401103,73	2856	477000,18	1400979,90
2769	478217,24	1402265,68	2813	477335,08	1401102,85	2857	476992,78	1400976,82
2770	478243,08	1402233,25	2814	477327,79	1401101,72	2858	476985,63	1400975,48
2771	478255,74	1402209,94	2815	477318,13	1401100,37	2859	476974,74	1400972,81
2772	478277,53	1402163,84	2816	477306,57	1401098,88	2860	476957,42	1400972,00
2773	478292,73	1402124,32	2817	477302,08	1401097,98	2861	476930,72	1400972,10
2774	478313,00	1402077,70	2818	477297,90	1401096,58	2862	476925,48	1400972,71
2775	478322,62	1402053,38	2819	477291,62	1401094,48	2863	476918,90	1400974,10
2776	478329,21	1402022,98	2820	477284,94	1401092,09	2864	476912,96	1400975,47
2777	478334,78	1401986,50	2821	477278,27	1401089,57	2865	476909,63	1400976,42
2778	478335,29	1401950,02	2822	477269,39	1401087,77	2866	476903,62	1400979,75
2779	478331,24	1401934,82	2823	477259,51	1401085,52	2867	476897,43	1400982,73
2780	478317,56	1401905,94	2824	477251,98	1401083,61	2868	476892,80	1400983,96
2781	478306,16	1401871,99	2825	477244,70	1401080,99	2869	476889,03	1400984,25
2782	478283,36	1401851,72	2826	477236,28	1401077,50	2870	476885,85	1400984,47
2783	478255,49	1401826,39	2827	477228,64	1401072,89	2871	476879,87	1400983,65
2784	478235,22	1401812,46	2828	477221,90	1401067,71	2872	476872,18	1400982,25
2785	478198,49	1401776,99	2829	477212,91	1401060,96	2873	476865,82	1400981,88
2786	478184,56	1401761,79	2830	477206,53	1401056,12	2874	476859,58	1400983,48
2787	478184,19	1401761,16	2831	477200,30	1401050,51	2875	476851,08	1400982,90
2788	478176,30	1401745,25	2832	477194,43	1401044,72	2876	476844,13	1400979,91
2789	478161,65	1401716,78	2833	477188,56	1401037,68	2877	476837,45	1400976,93
2790	478146,85	1401691,22	2834	477183,32	1401031,13	2878	476830,12	1400977,22
2791	478129,55	1401664,75	2835	477175,89	1401020,98	2879	476820,32	1400980,57
2792	478111,95	1401633,96	2836	477169,75	1401013,97	2880	476809,93	1400984,13
2793	478095,40	1401609,22	2837	477162,61	1401008,11	2881	476804,85	1400985,88
2794	478076,55	1401583,51	2838	477156,83	1401002,54	2882	476800,67	1400985,44
2795	478060,30	1401562,29	2839	477150,85	1400998,89	2883	476795,37	1400983,91
2796	478044,11	1401540,42	2840	477144,72	1400995,41	2884	476788,03	1400981,51
2797	478032,69	1401506,18	2841	477139,71	1400995,12	2885	476781,67	1400979,47
2798	478004,77	1401465,03	2842	477134,24	1400997,55	2886	476775,72	1400978,38
2799	477969,50	1401424,86	2843	477128,56	1401001,10	2887	476770,78	1400978,01
2800	477953,83	1401381,27	2844	477118,73	1401007,09	2888	476766,35	1400978,23
2801	477910,24	1401333,26	2845	477113,56	1401009,54	2889	476763,37	1400978,45
2802	477839,21	1401276,93	2846	477107,19	1401010,98	2890	476760,61	1400979,54
2803	477817,17	1401265,91	2847	477101,46	1401011,44	2891	476755,83	1400982,82
2804	477795,12	1401249,99	2848	477092,19	1401009,32	2892	476748,64	1400988,64
2805	477666,54	1401207,13	2849	477076,90	1401007,04	2893	476745,08	1400991,40
2806	477604,09	1401188,76	2850	477059,26	1401003,64	2894	476738,08	1400991,33
2807	477533,06	1401180,19	2851	477045,34	1401001,19	2895	476732,27	1400989,88

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2896	476728,93	1400988,28	2940	476591,74	1400704,35	2984	476532,53	1400453,39
2897	476722,43	1400985,36	2941	476591,07	1400699,42	2985	476533,80	1400451,02
2898	476715,39	1400982,96	2942	476589,90	1400693,92	2986	476534,35	1400447,98
2899	476708,02	1400980,70	2943	476588,68	1400691,19	2987	476534,63	1400443,35
2900	476692,92	1400976,46	2944	476586,21	1400687,50	2988	476533,69	1400436,89
2901	476685,64	1400974,32	2945	476583,40	1400683,68	2989	476532,04	1400428,28
2902	476678,52	1400972,35	2946	476580,78	1400679,95	2990	476530,47	1400422,29
2903	476672,38	1400969,72	2947	476576,29	1400676,83	2991	476529,46	1400418,75
2904	476664,76	1400966,20	2948	476569,94	1400673,47	2992	476527,10	1400414,34
2905	476659,52	1400963,25	2949	476562,58	1400669,87	2993	476525,20	1400411,90
2906	476656,78	1400962,35	2950	476560,42	1400668,32	2994	476522,74	1400408,84
2907	476651,24	1400961,88	2951	476555,03	1400662,20	2995	476520,28	1400407,66
2908	476644,31	1400962,62	2952	476552,40	1400658,96	2996	476517,32	1400406,62
2909	476634,44	1400963,46	2953	476550,00	1400653,68	2997	476511,20	1400406,23
2910	476627,77	1400962,73	2954	476547,20	1400646,97	2998	476498,43	1400405,49
2911	476620,48	1400959,02	2955	476545,78	1400642,44	2999	476486,82	1400404,50
2912	476615,99	1400954,39	2956	476544,76	1400638,50	3000	476479,49	1400402,63
2913	476613,06	1400949,90	2957	476544,26	1400635,36	3001	476469,36	1400399,57
2914	476611,70	1400946,81	2958	476544,47	1400632,56	3002	476462,22	1400397,70
2915	476611,06	1400942,17	2959	476545,40	1400627,56	3003	476456,42	1400396,07
2916	476611,53	1400928,90	2960	476545,91	1400621,97	3004	476450,97	1400393,60
2917	476612,69	1400910,50	2961	476546,05	1400613,93	3005	476447,57	1400391,43
2918	476612,50	1400899,55	2962	476545,56	1400610,54	3006	476443,73	1400388,28
2919	476611,62	1400893,61	2963	476544,84	1400605,09	3007	476440,44	1400385,32
2920	476609,95	1400886,73	2964	476543,38	1400600,73	3008	476435,93	1400380,83
2921	476607,61	1400878,24	2965	476539,64	1400592,32	3009	476429,78	1400374,77
2922	476604,86	1400869,55	2966	476537,04	1400586,52	3010	476424,96	1400369,74
2923	476600,69	1400857,48	2967	476532,74	1400578,58	3011	476421,80	1400365,90
2924	476596,04	1400844,45	2968	476528,32	1400570,20	3012	476417,76	1400360,36
2925	476592,56	1400830,70	2969	476523,36	1400561,56	3013	476415,08	1400354,31
2926	476591,28	1400824,77	2970	476519,02	1400553,11	3014	476412,83	1400348,61
2927	476591,35	1400813,06	2971	476515,93	1400547,37	3015	476411,57	1400342,62
2928	476592,60	1400807,56	2972	476514,69	1400542,26	3016	476410,78	1400329,93
2929	476595,04	1400797,88	2973	476513,60	1400536,14	3017	476410,22	1400318,74
2930	476596,74	1400791,55	2974	476512,37	1400527,76	3018	476410,22	1400312,68
2931	476597,26	1400788,22	2975	476511,56	1400513,94	3019	476410,36	1400309,45
2932	476597,60	1400782,30	2976	476510,74	1400504,71	3020	476410,78	1400304,59
2933	476597,60	1400778,16	2977	476510,20	1400495,75	3021	476412,54	1400297,13
2934	476596,16	1400771,74	2978	476509,43	1400486,03	3022	476414,36	1400290,23
2935	476594,14	1400763,80	2979	476509,96	1400479,94	3023	476415,97	1400282,84
2936	476592,87	1400758,73	2980	476517,57	1400466,05	3024	476418,44	1400272,77
2937	476592,96	1400737,26	2981	476518,96	1400462,66	3025	476419,99	1400264,16
2938	476592,57	1400723,17	2982	476525,98	1400457,82	3026	476420,27	1400260,28
2939	476592,27	1400713,22	2983	476529,22	1400455,71	3027	476419,60	1400257,25

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3028	476418,86	1400255,13	3072	476398,61	1400071,44	3116	476400,52	1399994,28
3029	476417,28	1400253,83	3073	476399,21	1400068,53	3117	476401,95	1399993,47
3030	476415,09	1400251,67	3074	476400,25	1400065,98	3118	476403,48	1399993,37
3031	476412,69	1400249,98	3075	476402,17	1400062,20	3119	476405,34	1399993,58
3032	476411,01	1400247,43	3076	476403,77	1400060,15	3120	476408,04	1399994,97
3033	476409,90	1400245,32	3077	476407,36	1400058,22	3121	476410,98	1399996,44
3034	476409,23	1400242,33	3078	476411,01	1400056,30	3122	476413,51	1399996,36
3035	476408,84	1400237,87	3079	476413,12	1400054,63	3123	476415,39	1399995,30
3036	476408,17	1400235,59	3080	476413,96	1400053,03	3124	476417,76	1399993,58
3037	476407,18	1400233,97	3081	476414,47	1400050,78	3125	476419,64	1399990,55
3038	476406,04	1400232,47	3082	476414,28	1400049,18	3126	476420,21	1399986,22
3039	476404,11	1400231,53	3083	476413,25	1400047,00	3127	476420,62	1399977,30
3040	476401,08	1400229,79	3084	476410,43	1400043,86	3128	476420,70	1399971,15
3041	476398,48	1400228,18	3085	476408,01	1400041,75	3129	476421,34	1399967,33
3042	476397,15	1400226,21	3086	476402,84	1400037,99	3130	476422,83	1399962,66
3043	476395,89	1400223,92	3087	476398,22	1400034,69	3131	476424,32	1399958,91
3044	476394,63	1400220,84	3088	476395,23	1400031,04	3132	476426,45	1399955,80
3045	476393,65	1400218,20	3089	476394,72	1400029,92	3133	476429,11	1399952,88
3046	476391,96	1400214,47	3090	476395,03	1400029,31	3134	476433,91	1399949,34
3047	476389,34	1400210,91	3091	476396,19	1400029,06	3135	476437,80	1399945,44
3048	476386,41	1400207,94	3092	476399,64	1400029,06	3136	476439,02	1399943,57
3049	476385,08	1400205,40	3093	476406,08	1400030,99	3137	476440,48	1399940,72
3050	476384,59	1400202,96	3094	476408,67	1400031,14	3138	476442,27	1399936,86
3051	476384,86	1400200,91	3095	476409,38	1400030,17	3139	476443,52	1399934,06
3052	476386,68	1400196,16	3096	476409,38	1400028,90	3140	476444,31	1399933,60
3053	476387,56	1400193,31	3097	476408,27	1400025,77	3141	476448,36	1399931,32
3054	476387,58	1400189,36	3098	476408,67	1400023,96	3142	476450,80	1399929,86
3055	476386,44	1400185,93	3099	476409,72	1400022,95	3143	476453,50	1399927,09
3056	476384,47	1400179,71	3100	476411,28	1400022,03	3144	476454,47	1399925,58
3057	476383,46	1400174,82	3101	476412,25	1400020,58	3145	476455,28	1399922,96
3058	476383,20	1400167,78	3102	476412,53	1400019,58	3146	476455,89	1399919,70
3059	476383,96	1400162,38	3103	476412,61	1400019,01	3147	476456,46	1399915,78
3060	476386,74	1400148,63	3104	476411,76	1400017,52	3148	476457,08	1399912,75
3061	476388,57	1400141,30	3105	476409,80	1400016,20	3149	476458,02	1399910,83
3062	476391,48	1400132,88	3106	476406,18	1400013,22	3150	476459,89	1399908,99
3063	476395,14	1400121,97	3107	476404,65	1400011,66	3151	476460,63	1399907,60
3064	476399,22	1400110,61	3108	476404,39	1400010,59	3152	476460,88	1399906,53
3065	476402,04	1400102,24	3109	476404,75	1400008,96	3153	476460,47	1399904,65
3066	476403,20	1400098,51	3110	476404,75	1400007,07	3154	476459,85	1399901,79
3067	476403,81	1400095,53	3111	476404,19	1400005,29	3155	476459,04	1399898,76
3068	476403,30	1400092,91	3112	476402,76	1400002,79	3156	476458,42	1399896,31
3069	476400,37	1400083,19	3113	476401,08	1399999,33	3157	476458,42	1399894,67
3070	476399,25	1400079,20	3114	476400,37	1399996,83	3158	476460,03	1399890,53
3071	476398,73	1400075,20	3115	476399,86	1399995,30	3159	476461,42	1399887,62

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3160	476461,81	1399884,57	3204	476549,77	1399604,94	3248	476571,32	1399427,41
3161	476462,10	1399881,30	3205	476547,15	1399599,78	3249	476570,88	1399423,03
3162	476462,43	1399879,91	3206	476545,10	1399595,35	3250	476571,75	1399418,55
3163	476463,56	1399878,74	3207	476544,30	1399592,00	3251	476573,07	1399410,72
3164	476465,08	1399878,10	3208	476544,50	1399589,49	3252	476573,80	1399403,74
3165	476465,95	1399876,31	3209	476544,69	1399587,11	3253	476574,42	1399396,39
3166	476466,52	1399873,94	3210	476544,21	1399585,33	3254	476573,41	1399389,29
3167	476468,34	1399868,48	3211	476543,28	1399583,69	3255	476572,32	1399382,73
3168	476469,43	1399865,05	3212	476541,67	1399581,62	3256	476569,51	1399369,68
3169	476470,00	1399862,86	3213	476540,21	1399579,63	3257	476566,86	1399357,90
3170	476469,85	1399861,41	3214	476539,39	1399577,38	3258	476566,06	1399351,09
3171	476469,48	1399859,64	3215	476538,12	1399574,30	3259	476565,20	1399344,84
3172	476470,05	1399858,08	3216	476534,73	1399568,30	3260	476565,20	1399338,41
3173	476470,94	1399857,30	3217	476533,49	1399565,83	3261	476565,57	1399332,97
3174	476472,44	1399857,15	3218	476533,32	1399564,38	3262	476566,33	1399328,05
3175	476475,87	1399857,82	3219	476533,71	1399562,16	3263	476567,74	1399319,43
3176	476481,01	1399859,17	3220	476534,60	1399560,29	3264	476569,62	1399310,81
3177	476484,50	1399859,20	3221	476536,17	1399558,80	3265	476571,55	1399303,87
3178	476487,42	1399858,86	3222	476542,20	1399556,15	3266	476573,17	1399298,53
3179	476489,92	1399858,20	3223	476547,39	1399553,98	3267	476575,21	1399293,13
3180	476492,00	1399856,03	3224	476550,71	1399552,10	3268	476578,19	1399287,24
3181	476493,57	1399853,85	3225	476555,24	1399548,56	3269	476580,79	1399282,15
3182	476494,76	1399850,68	3226	476562,62	1399541,34	3270	476587,16	1399271,47
3183	476495,81	1399847,17	3227	476565,17	1399536,24	3271	476591,08	1399265,77
3184	476497,86	1399837,06	3228	476566,42	1399532,00	3272	476595,46	1399258,42
3185	476500,04	1399828,87	3229	476567,66	1399523,31	3273	476597,12	1399256,59
3186	476502,36	1399819,96	3230	476567,96	1399520,49	3274	476599,33	1399253,60
3187	476503,92	1399812,14	3231	476567,43	1399516,94	3275	476602,27	1399251,38
3188	476506,29	1399801,57	3232	476565,98	1399511,83	3276	476605,20	1399249,61
3189	476507,72	1399797,42	3233	476563,69	1399506,34	3277	476615,79	1399245,59
3190	476511,07	1399786,49	3234	476561,43	1399501,79	3278	476623,38	1399242,39
3191	476513,88	1399778,58	3235	476560,08	1399498,34	3279	476629,28	1399239,37
3192	476517,23	1399769,54	3236	476559,85	1399495,62	3280	476632,19	1399237,44
3193	476519,50	1399762,71	3237	476560,04	1399493,21	3281	476635,26	1399234,42
3194	476522,98	1399750,11	3238	476560,96	1399490,11	3282	476638,02	1399230,51
3195	476529,04	1399728,48	3239	476563,29	1399485,71	3283	476641,24	1399224,57
3196	476532,75	1399715,38	3240	476566,12	1399480,35	3284	476646,40	1399216,03
3197	476538,68	1399693,87	3241	476568,11	1399474,84	3285	476649,22	1399211,44
3198	476543,61	1399680,04	3242	476570,01	1399469,14	3286	476651,34	1399207,87
3199	476546,03	1399672,29	3243	476571,48	1399463,92	3287	476653,22	1399206,58
3200	476547,65	1399663,66	3244	476572,58	1399459,37	3288	476657,73	1399203,45
3201	476549,82	1399641,82	3245	476573,26	1399451,94	3289	476663,87	1399200,49
3202	476551,16	1399629,43	3246	476573,51	1399444,99	3290	476675,35	1399194,73
3203	476550,96	1399608,79	3247	476572,34	1399435,82	3291	476678,47	1399193,21

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3292	476683,33	1399188,18	3336	476801,27	1399033,66	3380	476951,44	1398918,23
3293	476684,93	1399184,29	3337	476806,32	1399027,45	3381	476954,22	1398915,78
3294	476685,39	1399181,83	3338	476812,95	1399019,15	3382	476956,80	1398912,48
3295	476685,73	1399177,70	3339	476815,09	1399015,32	3383	476958,26	1398909,78
3296	476686,17	1399175,42	3340	476816,04	1399012,59	3384	476960,94	1398902,68
3297	476686,85	1399173,83	3341	476817,23	1399008,13	3385	476963,76	1398893,56
3298	476687,85	1399173,20	3342	476817,96	1399005,21	3386	476966,84	1398881,89
3299	476689,41	1399172,52	3343	476819,23	1399002,71	3387	476969,04	1398874,73
3300	476692,78	1399171,86	3344	476820,37	1399000,89	3388	476971,84	1398867,18
3301	476695,08	1399171,25	3345	476822,00	1398999,70	3389	476973,84	1398862,70
3302	476697,89	1399169,98	3346	476823,32	1398999,34	3390	476975,51	1398861,37
3303	476699,53	1399167,72	3347	476825,92	1398999,22	3391	476977,94	1398860,18
3304	476702,07	1399163,82	3348	476832,64	1398999,44	3392	476981,90	1398858,86
3305	476703,54	1399161,84	3349	476836,80	1398998,93	3393	476986,24	1398857,85
3306	476705,18	1399160,71	3350	476841,85	1398998,32	3394	476989,72	1398857,37
3307	476713,49	1399160,16	3351	476846,01	1398997,40	3395	476992,19	1398856,79
3308	476717,65	1399159,80	3352	476849,48	1398995,77	3396	476994,74	1398855,44
3309	476719,40	1399158,86	3353	476853,64	1398993,40	3397	476996,92	1398853,68
3310	476722,23	1399157,79	3354	476857,47	1398990,15	3398	476999,72	1398851,42
3311	476723,86	1399156,41	3355	476860,40	1398986,71	3399	477001,19	1398848,91
3312	476725,92	1399154,25	3356	476862,74	1398984,10	3400	477003,84	1398844,34
3313	476726,98	1399152,33	3357	476866,50	1398981,39	3401	477006,33	1398837,96
3314	476728,15	1399148,72	3358	476871,30	1398978,82	3402	477009,05	1398830,90
3315	476729,92	1399143,40	3359	476876,09	1398976,19	3403	477011,26	1398826,71
3316	476732,08	1399136,74	3360	476886,68	1398970,40	3404	477013,99	1398822,11
3317	476733,73	1399132,86	3361	476892,65	1398967,55	3405	477016,83	1398819,03
3318	476735,38	1399129,90	3362	476896,94	1398964,19	3406	477023,04	1398813,49
3319	476738,81	1399126,60	3363	476900,76	1398960,88	3407	477028,70	1398808,70
3320	476745,52	1399119,79	3364	476903,18	1398957,18	3408	477032,21	1398804,92
3321	476750,18	1399114,96	3365	476905,35	1398953,62	3409	477033,41	1398802,63
3322	476755,72	1399109,36	3366	476906,90	1398950,84	3410	477035,01	1398798,37
3323	476758,11	1399106,50	3367	476910,28	1398948,60	3411	477035,70	1398794,71
3324	476760,34	1399103,14	3368	476914,24	1398946,85	3412	477036,53	1398789,39
3325	476762,22	1399098,62	3369	476916,57	1398945,55	3413	477036,30	1398783,37
3326	476764,01	1399094,38	3370	476918,06	1398943,93	3414	477035,47	1398774,24
3327	476767,76	1399083,66	3371	476919,07	1398941,55	3415	477033,11	1398760,02
3328	476770,34	1399076,78	3372	476920,46	1398937,86	3416	477031,61	1398745,80
3329	476772,87	1399069,59	3373	476921,59	1398935,30	3417	477029,45	1398726,83
3330	476774,59	1399064,97	3374	476922,65	1398933,69	3418	477028,96	1398720,61
3331	476776,02	1399062,32	3375	476924,51	1398932,66	3419	477029,63	1398712,94
3332	476777,39	1399059,57	3376	476927,74	1398931,38	3420	477030,56	1398702,68
3333	476780,51	1399055,21	3377	476934,13	1398928,97	3421	477031,90	1398695,28
3334	476786,53	1399049,91	3378	476940,75	1398925,80	3422	477033,52	1398689,44
3335	476795,18	1399040,27	3379	476945,83	1398922,34	3423	477035,19	1398683,67

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3424	477036,87	1398678,54	3468	477122,59	1398539,15	3512	476843,22	1397884,81
3425	477038,84	1398674,88	3469	477123,30	1398536,25	3513	476836,59	1397879,27
3426	477041,04	1398671,11	3470	477123,45	1398534,46	3514	476829,04	1397872,93
3427	477044,46	1398666,96	3471	477123,06	1398532,54	3515	476822,21	1397867,40
3428	477048,30	1398662,24	3472	477122,08	1398529,57	3516	476814,91	1397861,24
3429	477054,26	1398653,81	3473	477120,87	1398526,48	3517	476808,48	1397855,90
3430	477057,28	1398649,72	3474	477119,79	1398525,31	3518	476801,44	1397850,27
3431	477059,79	1398645,51	3475	477114,71	1398517,26	3519	476793,96	1397844,49
3432	477061,82	1398640,58	3476	477108,79	1398502,86	3520	476786,12	1397839,26
3433	477063,52	1398636,03	3477	477103,11	1398478,84	3521	476777,78	1397833,12
3434	477064,46	1398631,38	3478	477100,41	1398462,80	3522	476770,64	1397827,89
3435	477064,92	1398625,41	3479	477098,53	1398446,35	3523	476762,63	1397822,23
3436	477064,38	1398619,36	3480	477097,29	1398420,73	3524	476753,58	1397816,49
3437	477063,30	1398612,38	3481	477098,12	1398393,66	3525	476745,64	1397811,76
3438	477061,89	1398609,61	3482	477100,49	1398375,80	3526	476736,89	1397806,43
3439	477059,98	1398605,36	3483	477102,74	1398358,67	3527	476719,20	1397796,14
3440	477059,18	1398602,23	3484	477104,35	1398342,12	3528	476711,16	1397791,41
3441	477059,12	1398597,86	3485	477105,89	1398319,01	3529	476702,41	1397785,78
3442	477059,68	1398593,74	3486	477107,03	1398292,16	3530	476693,36	1397780,54
3443	477061,03	1398589,99	3487	477102,21	1398266,20	3531	476685,15	1397774,28
3444	477063,18	1398588,27	3488	477096,81	1398243,66	3532	476676,81	1397768,75
3445	477065,90	1398586,05	3489	477088,70	1398220,67	3533	476668,36	1397762,20
3446	477071,40	1398582,50	3490	477076,10	1398199,49	3534	476645,56	1397744,24
3447	477075,33	1398580,16	3491	477055,28	1398172,55	3535	476629,57	1397731,06
3448	477077,87	1398577,75	3492	477039,18	1398152,61	3536	476613,98	1397718,88
3449	477080,09	1398574,84	3493	477015,11	1398119,85	3537	476598,19	1397706,47
3450	477081,76	1398571,86	3494	476997,75	1398096,72	3538	476590,35	1397700,43
3451	477083,31	1398567,66	3495	476973,61	1398061,63	3539	476581,50	1397693,89
3452	477084,05	1398562,52	3496	476962,04	1398045,43	3540	476573,56	1397687,85
3453	477084,75	1398557,32	3497	476957,42	1398035,96	3541	476558,72	1397676,26
3454	477086,07	1398550,41	3498	476949,68	1398019,56	3542	476543,93	1397663,88
3455	477088,03	1398545,04	3499	476945,09	1398010,05	3543	476528,67	1397651,07
3456	477089,77	1398541,48	3500	476937,04	1397992,44	3544	476520,73	1397643,83
3457	477092,28	1398538,89	3501	476932,92	1397981,47	3545	476513,59	1397636,78
3458	477094,58	1398537,43	3502	476928,19	1397971,40	3546	476505,65	1397629,03
3459	477098,00	1398536,73	3503	476922,41	1397961,27	3547	476498,03	1397621,75
3460	477103,59	1398536,77	3504	476916,47	1397951,20	3548	476484,26	1397606,85
3461	477106,42	1398537,36	3505	476904,61	1397939,43	3549	476477,22	1397599,50
3462	477109,30	1398538,90	3506	476893,25	1397928,36	3550	476462,99	1397584,38
3463	477112,79	1398541,34	3507	476878,38	1397914,94	3551	476449,32	1397569,38
3464	477116,54	1398543,14	3508	476871,44	1397908,60	3552	476441,68	1397561,83
3465	477117,98	1398543,45	3509	476864,40	1397902,46	3553	476427,32	1397546,20
3466	477119,82	1398543,17	3510	476857,37	1397896,12	3554	476420,38	1397539,16
3467	477120,87	1398542,16	3511	476850,53	1397890,69	3555	476406,41	1397524,46

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3556	476399,51	1397517,07	3600	475995,52	1396966,36	3644	475814,69	1395957,74
3557	476384,53	1397502,68	3601	475989,85	1396947,49	3645	475816,40	1395950,09
3558	476363,34	1397482,70	3602	475983,22	1396929,58	3646	475817,50	1395943,85
3559	476348,87	1397468,71	3603	475976,48	1396910,86	3647	475818,61	1395936,24
3560	476335,49	1397455,53	3604	475961,26	1396869,51	3648	475819,52	1395929,40
3561	476321,54	1397442,01	3605	475957,54	1396859,14	3649	475820,73	1395926,78
3562	476307,56	1397428,43	3606	475950,81	1396843,04	3650	475826,05	1395919,03
3563	476287,68	1397408,85	3607	475940,28	1396816,02	3651	475831,03	1395911,36
3564	476272,90	1397394,25	3608	475937,47	1396807,96	3652	475840,48	1395896,36
3565	476259,12	1397380,56	3609	475933,95	1396799,11	3653	475851,94	1395878,45
3566	476245,66	1397366,54	3610	475927,82	1396782,90	3654	475861,98	1395862,90
3567	476231,28	1397352,75	3611	475921,46	1396765,35	3655	475868,92	1395852,03
3568	476216,10	1397338,66	3612	475915,33	1396747,54	3656	475880,38	1395834,82
3569	476200,92	1397324,43	3613	475908,69	1396729,52	3657	475890,24	1395820,02
3570	476193,28	1397317,99	3614	475901,41	1396711,33	3658	475897,55	1395809,19
3571	476185,33	1397310,75	3615	475894,47	1396692,01	3659	475908,20	1395792,99
3572	476177,49	1397303,80	3616	475877,62	1396645,26	3660	475926,76	1395764,88
3573	476169,85	1397297,36	3617	475868,16	1396618,13	3661	475939,72	1395745,66
3574	476161,83	1397290,69	3618	475862,73	1396604,04	3662	475943,04	1395740,42
3575	476153,79	1397283,45	3619	475858,00	1396590,95	3663	475956,08	1395724,88
3576	476145,04	1397275,90	3620	475850,26	1396569,01	3664	475963,31	1395713,90
3577	476136,70	1397267,44	3621	475847,25	1396556,94	3665	475994,37	1395667,75
3578	476130,20	1397259,55	3622	475841,81	1396528,37	3666	476005,23	1395651,35
3579	476124,17	1397252,11	3623	475839,40	1396515,19	3667	476021,16	1395626,44
3580	476117,73	1397245,46	3624	475837,99	1396499,99	3668	476030,11	1395612,55
3581	476110,09	1397238,62	3625	475833,44	1396452,20	3669	476038,35	1395599,87
3582	476104,06	1397230,47	3626	475828,90	1396391,35	3670	476062,24	1395562,88
3583	476097,65	1397222,24	3627	475825,37	1396329,70	3671	476079,61	1395533,97
3584	476091,72	1397214,39	3628	475823,95	1396290,69	3672	476093,47	1395513,13
3585	476080,36	1397198,59	3629	475823,34	1396270,76	3673	476106,69	1395489,88
3586	476074,52	1397189,83	3630	475821,75	1396227,82	3674	476112,39	1395480,36
3587	476068,39	1397180,27	3631	475821,14	1396202,96	3675	476119,52	1395469,18
3588	476063,57	1397170,61	3632	475820,54	1396182,93	3676	476130,81	1395454,16
3589	476055,16	1397151,42	3633	475818,62	1396159,00	3677	476142,80	1395431,28
3590	476051,64	1397138,84	3634	475817,31	1396143,10	3678	476155,13	1395414,44
3591	476047,62	1397126,66	3635	475813,76	1396106,72	3679	476163,48	1395402,80
3592	476041,49	1397105,12	3636	475811,85	1396088,61	3680	476169,34	1395393,70
3593	476035,00	1397086,42	3637	475810,65	1396075,42	3681	476177,99	1395382,33
3594	476028,96	1397068,11	3638	475809,84	1396065,81	3682	476191,68	1395361,98
3595	476021,00	1397039,99	3639	475809,64	1396047,49	3683	476207,80	1395330,67
3596	476015,97	1397020,77	3640	475809,03	1396020,82	3684	476213,39	1395318,56
3597	476005,17	1396994,04	3641	475809,56	1395984,00	3685	476219,68	1395307,20
3598	476001,25	1396984,58	3642	475810,76	1395973,44	3686	476223,34	1395300,66
3599	475998,34	1396975,92	3643	475812,17	1395967,00	3687	476225,28	1395296,00

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3688	476227,74	1395291,45	3732	476134,38	1394681,10	3776	476334,19	1394138,88
3689	476228,02	1395279,83	3733	476151,93	1394661,64	3777	476332,17	1394133,37
3690	476225,74	1395245,26	3734	476165,41	1394647,55	3778	476325,38	1394122,26
3691	476223,46	1395208,60	3735	476185,27	1394625,78	3779	476314,76	1394105,57
3692	476220,80	1395161,88	3736	476194,92	1394615,41	3780	476307,33	1394093,07
3693	476215,11	1395122,19	3737	476218,41	1394589,61	3781	476301,09	1394081,04
3694	476206,37	1395103,39	3738	476230,08	1394575,82	3782	476294,39	1394067,44
3695	476190,80	1395083,64	3739	476243,78	1394561,39	3783	476284,60	1394048,18
3696	476170,00	1395062,02	3740	476253,74	1394550,52	3784	476279,19	1394037,98
3697	476163,27	1395054,88	3741	476267,18	1394535,80	3785	476272,67	1394026,31
3698	476151,10	1395041,09	3742	476272,91	1394528,85	3786	476266,80	1394015,56
3699	476139,54	1395030,42	3743	476280,35	1394520,90	3787	476253,64	1393995,03
3700	476115,89	1395009,65	3744	476284,68	1394515,06	3788	476243,73	1393979,78
3701	476102,62	1394998,88	3745	476286,38	1394512,35	3789	476227,89	1393954,38
3702	476069,55	1394971,18	3746	476288,86	1394507,67	3790	476221,19	1393943,91
3703	476053,97	1394957,90	3747	476292,58	1394500,12	3791	476216,51	1393935,09
3704	476039,32	1394944,04	3748	476296,20	1394492,47	3792	476203,15	1393909,50
3705	476025,34	1394930,95	3749	476300,62	1394483,82	3793	476198,65	1393899,30
3706	476011,17	1394917,57	3750	476305,35	1394474,76	3794	476194,61	1393890,58
3707	476006,31	1394911,00	3751	476315,75	1394446,72	3795	476192,32	1393883,23
3708	476003,90	1394904,87	3752	476319,27	1394437,56	3796	476190,21	1393877,07
3709	476001,39	1394894,30	3753	476324,60	1394423,87	3797	476188,74	1393868,71
3710	476001,19	1394893,29	3754	476330,03	1394408,87	3798	476188,74	1393860,67
3711	475998,57	1394876,02	3755	476341,06	1394380,32	3799	476189,93	1393849,92
3712	475998,97	1394860,72	3756	476344,48	1394371,97	3800	476191,95	1393839,91
3713	475999,17	1394851,97	3757	476349,00	1394359,99	3801	476193,33	1393833,02
3714	475999,67	1394843,01	3758	476354,54	1394345,16	3802	476196,16	1393822,97
3715	476001,18	1394833,05	3759	476356,10	1394341,12	3803	476197,82	1393817,28
3716	476003,09	1394825,30	3760	476356,65	1394336,61	3804	476199,47	1393812,22
3717	476006,41	1394815,53	3761	476359,41	1394318,11	3805	476201,21	1393807,63
3718	476010,36	1394809,02	3762	476360,24	1394299,74	3806	476203,23	1393802,12
3719	476013,58	1394803,39	3763	476360,70	1394290,09	3807	476206,26	1393794,31
3720	476019,61	1394794,33	3764	476359,97	1394272,02	3808	476209,04	1393787,00
3721	476025,26	1394786,15	3765	476359,52	1394262,38	3809	476211,15	1393780,30
3722	476030,59	1394780,01	3766	476358,96	1394252,55	3810	476212,44	1393775,98
3723	476036,55	1394773,06	3767	476357,86	1394239,41	3811	476213,45	1393771,75
3724	476044,79	1394764,81	3768	476355,43	1394224,30	3812	476214,37	1393766,42
3725	476053,24	1394756,46	3769	476353,32	1394212,36	3813	476214,82	1393756,69
3726	476066,30	1394743,66	3770	476351,67	1394201,33	3814	476215,09	1393744,97
3727	476077,36	1394732,89	3771	476350,38	1394195,45	3815	476215,18	1393735,97
3728	476105,15	1394708,18	3772	476347,44	1394183,23	3816	476215,55	1393723,75
3729	476118,40	1394697,00	3773	476342,72	1394165,43	3817	476215,92	1393708,11
3730	476125,74	1394690,66	3774	476340,06	1394155,42	3818	476216,19	1393697,09
3731	476129,76	1394686,13	3775	476337,40	1394147,70	3819	476215,36	1393688,36

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3820	476214,81	1393681,38	3864	476111,60	1392476,18	3908	474739,59	1391582,97
3821	476214,45	1393672,93	3865	476098,68	1392416,54	3909	474730,48	1391508,90
3822	476213,62	1393655,86	3866	476086,15	1392378,18	3910	474722,34	1391474,96
3823	476213,62	1393645,66	3867	476077,98	1392358,04	3911	474718,89	1391444,25
3824	476213,34	1393630,23	3868	476064,50	1392338,67	3912	474716,14	1391418,66
3825	476212,79	1393625,17	3869	476039,24	1392317,78	3913	474713,89	1391397,66
3826	476212,06	1393618,47	3870	476011,51	1392296,89	3914	474711,68	1391378,50
3827	476211,48	1393609,43	3871	475981,88	1392278,85	3915	474708,86	1391354,46
3828	476210,59	1393603,47	3872	475944,66	1392259,09	3916	474705,82	1391328,40
3829	476208,62	1393592,81	3873	475918,45	1392244,28	3917	474704,28	1391315,43
3830	476206,92	1393583,42	3874	475892,81	1392227,19	3918	474702,44	1391303,38
3831	476205,76	1393577,42	3875	475865,65	1392201,17	3919	474699,98	1391288,67
3832	476204,24	1393570,52	3876	475822,34	1392161,28	3920	474697,80	1391275,78
3833	476202,45	1393564,53	3877	475793,67	1392134,88	3921	474696,18	1391263,79
3834	476199,86	1393556,74	3878	475768,22	1392112,47	3922	474694,63	1391254,63
3835	476197,00	1393547,07	3879	475742,39	1392097,85	3923	474693,06	1391247,68
3836	476179,78	1393515,44	3880	475706,49	1392079,43	3924	474690,38	1391238,80
3837	476157,75	1393470,24	3881	475665,66	1392061,38	3925	474687,42	1391228,51
3838	476143,89	1393434,34	3882	475618,37	1392041,44	3926	474681,34	1391208,59
3839	476129,07	1393400,53	3883	475547,15	1392008,78	3927	474678,53	1391199,07
3840	476113,31	1393375,08	3884	475504,41	1391991,30	3928	474674,94	1391190,33
3841	476086,53	1393338,81	3885	475478,77	1391981,62	3929	474668,01	1391172,68
3842	476038,29	1393268,16	3886	475459,59	1391976,87	3930	474656,00	1391143,25
3843	476002,58	1393210,42	3887	475425,22	1391969,65	3931	474649,03	1391125,48
3844	475979,03	1393177,37	3888	475394,64	1391963,19	3932	474641,39	1391106,34
3845	475953,96	1393140,15	3889	475348,68	1391955,22	3933	474636,32	1391093,72
3846	475939,15	1393110,71	3890	475299,49	1391948,95	3934	474632,45	1391085,12
3847	475932,69	1393089,82	3891	475255,04	1391943,63	3935	474627,38	1391075,47
3848	475930,22	1393071,40	3892	475201,86	1391939,83	3936	474621,60	1391064,83
3849	475931,36	1393050,88	3893	475130,07	1391930,34	3937	474618,66	1391060,63
3850	475935,16	1393030,56	3894	475091,33	1391925,78	3938	474607,96	1391044,42
3851	475942,76	1393008,15	3895	475057,14	1391910,96	3939	474593,89	1391023,79
3852	475958,14	1392986,31	3896	475013,84	1391892,35	3940	474581,43	1391004,83
3853	475983,02	1392956,68	3897	474954,96	1391861,96	3941	474566,73	1390983,44
3854	476017,40	1392917,56	3898	474921,35	1391848,48	3942	474555,47	1390967,51
3855	476035,25	1392896,29	3899	474904,06	1391836,51	3943	474540,70	1390946,75
3856	476055,38	1392859,06	3900	474886,78	1391818,66	3944	474532,60	1390935,61
3857	476079,31	1392815,38	3901	474864,56	1391788,84	3945	474526,40	1390925,88
3858	476096,40	1392777,02	3902	474838,92	1391755,04	3946	474520,59	1390917,26
3859	476115,40	1392723,46	3903	474803,98	1391706,61	3947	474502,19	1390887,47
3860	476127,55	1392677,50	3904	474780,04	1391677,17	3948	474494,02	1390870,37
3861	476135,53	1392639,89	3905	474755,74	1391640,89	3949	474487,18	1390840,18
3862	476137,05	1392622,04	3906	474751,37	1391630,64	3950	474485,28	1390805,42
3863	476130,97	1392571,90	3907	474744,72	1391616,77	3951	474487,75	1390733,82

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3952	474488,51	1390687,48	3996	474680,18	1389780,97	4040	474310,10	1389236,27
3953	474485,47	1390663,17	3997	474686,23	1389781,68	4041	474306,18	1389229,58
3954	474475,98	1390629,74	3998	474688,92	1389763,98	4042	474299,60	1389218,32
3955	474455,85	1390586,06	3999	474694,82	1389724,17	4043	474295,70	1389211,74
3956	474433,44	1390543,14	4000	474696,52	1389714,18	4044	474294,60	1389209,85
3957	474411,40	1390496,41	4001	474696,87	1389697,56	4045	489925,44	1417332,31
3958	474388,23	1390451,59	4002	474696,50	1389689,57	4046	489936,86	1417333,61
3959	474360,50	1390408,67	4003	474694,88	1389678,61	4047	490216,38	1417430,74
3960	474351,77	1390389,11	4004	474691,97	1389655,26	4048	490298,22	1417451,30
3961	474346,30	1390364,81	4005	474686,61	1389615,42	4049	490387,22	1417452,60
3962	474348,82	1390349,62	4006	474682,20	1389580,69	4050	490574,39	1417475,51
3963	474350,68	1390337,45	4007	474676,24	1389530,32	4051	490689,72	1417538,32
3964	474353,11	1390327,64	4008	474672,70	1389501,54	4052	490764,44	1417597,26
3965	474354,89	1390322,29	4009	474668,44	1389468,56	4053	490891,53	1417725,32
3966	474363,02	1390300,32	4010	474665,25	1389446,08	4054	490969,83	1417850,14
3967	474377,74	1390259,70	4011	474662,37	1389433,17	4055	490995,01	1417957,84
3968	474339,62	1390239,60	4012	474660,04	1389426,17	4056	491040,24	1418087,89
3969	474219,57	1390176,32	4013	474657,45	1389418,39	4057	491149,12	1418273,81
3970	474224,31	1390167,31	4014	474654,16	1389413,12	4058	491274,29	1418437,66
3971	474240,62	1390173,73	4015	474650,62	1389407,59	4059	491515,32	1418786,19
3972	474246,88	1390182,13	4016	474645,70	1389402,75	4060	491543,24	1418843,73
3973	474353,77	1390239,35	4017	474641,86	1389399,44	4061	491570,22	1418889,11
3974	474382,14	1390254,14	4018	474633,14	1389392,70	4062	491721,79	1419028,41
3975	474385,08	1390251,44	4019	474624,50	1389387,34	4063	491800,88	1419115,63
3976	474439,32	1390227,20	4020	474616,82	1389383,36	4064	491741,71	1419123,19
3977	474458,99	1390211,92	4021	474609,63	1389381,28	4065	491607,12	1419125,28
3978	474478,75	1390195,86	4022	474603,46	1389380,35	4066	491539,44	1419126,33
3979	474473,69	1390189,32	4023	474593,36	1389379,66	4067	491532,42	1419119,16
3980	474478,86	1390184,69	4024	474581,10	1389379,04	4068	491521,77	1419109,73
3981	474484,37	1390191,38	4025	474562,70	1389379,20	4069	491512,76	1419101,86
3982	474534,65	1390150,81	4026	474429,10	1389382,39	4070	491508,50	1419098,16
3983	474566,77	1390083,66	4027	474393,84	1389382,78	4071	491501,67	1419093,90
3984	474601,27	1390012,47	4028	474393,06	1389380,43	4072	491492,92	1419088,28
3985	474636,97	1389936,12	4029	474390,95	1389374,14	4073	491486,73	1419083,68
3986	474662,60	1389881,51	4030	474389,01	1389370,30	4074	491480,27	1419078,79
3987	474672,95	1389858,59	4031	474374,26	1389341,16	4075	491472,55	1419072,63
3988	474675,06	1389851,81	4032	474370,60	1389333,92	4076	491466,28	1419068,28
3989	474676,84	1389840,46	4033	474370,28	1389333,28	4077	491459,90	1419062,92
3990	474679,46	1389820,38	4034	474368,25	1389329,27	4078	491452,97	1419057,24
3991	474680,48	1389814,12	4035	474358,50	1389311,90	4079	491446,79	1419051,62
3992	474680,59	1389812,17	4036	474336,25	1389280,40	4080	491440,01	1419045,55
3993	474684,10	1389795,46	4037	474333,60	1389275,92	4081	491434,15	1419039,15
3994	474686,06	1389785,74	4038	474317,40	1389248,71	4082	491427,77	1419032,44
3995	474679,50	1389785,06	4039	474316,30	1389246,87	4083	491422,15	1419025,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4084	491415,45	1419017,29	4128	491182,76	1418655,26	4172	490835,65	1418118,56
4085	491410,18	1419011,21	4129	491176,07	1418645,78	4173	490828,70	1418098,12
4086	491405,10	1419004,57	4130	491169,32	1418634,92	4174	490823,29	1418080,12
4087	491398,88	1418996,52	4131	491161,58	1418622,10	4175	490820,31	1418070,95
4088	491393,49	1418989,88	4132	491153,41	1418608,43	4176	490813,92	1418055,04
4089	491388,92	1418983,97	4133	491148,15	1418600,60	4177	490809,79	1418042,84
4090	491384,27	1418979,00	4134	491138,95	1418589,31	4178	490806,38	1418033,01
4091	491378,72	1418972,12	4135	491130,54	1418578,41	4179	490804,06	1418026,49
4092	491373,52	1418965,09	4136	491121,69	1418567,20	4180	490802,96	1418018,20
4093	491370,13	1418960,28	4137	491115,36	1418559,07	4181	490800,64	1418007,82
4094	491366,98	1418956,26	4138	491108,73	1418549,66	4182	490799,80	1417996,07
4095	491365,17	1418952,63	4139	491094,95	1418530,68	4183	490799,80	1417989,51
4096	491362,96	1418948,21	4140	491082,11	1418513,44	4184	490799,32	1417984,62
4097	491361,20	1418943,31	4141	491072,13	1418501,33	4185	490798,88	1417980,65
4098	491360,73	1418941,02	4142	491062,21	1418490,94	4186	490797,96	1417971,50
4099	491360,26	1418936,68	4143	491047,49	1418474,82	4187	490796,22	1417961,85
4100	491359,31	1418926,90	4144	491033,33	1418457,81	4188	490794,24	1417952,43
4101	491359,15	1418921,43	4145	491024,72	1418445,95	4189	490790,98	1417941,26
4102	491358,76	1418917,80	4146	491013,62	1418431,71	4190	490787,96	1417933,35
4103	491357,97	1418913,46	4147	491004,07	1418417,81	4191	490784,01	1417923,34
4104	491355,29	1418908,18	4148	490993,72	1418400,83	4192	490772,30	1417901,28
4105	491351,67	1418901,16	4149	490982,74	1418385,46	4193	490766,02	1417890,35
4106	491348,71	1418896,65	4150	490972,83	1418370,57	4194	490757,30	1417878,25
4107	491344,93	1418890,89	4151	490965,35	1418358,70	4195	490746,37	1417862,89
4108	491342,01	1418886,47	4152	490959,74	1418347,84	4196	490736,95	1417851,49
4109	491339,96	1418882,68	4153	490952,50	1418333,72	4197	490727,19	1417839,16
4110	491337,05	1418877,79	4154	490945,20	1418319,55	4198	490717,30	1417828,81
4111	491333,97	1418872,75	4155	490938,09	1418307,31	4199	490703,95	1417815,73
4112	491329,81	1418867,06	4156	490928,11	1418290,58	4200	490692,90	1417804,56
4113	491309,88	1418836,16	4157	490923,37	1418282,39	4201	490680,12	1417793,28
4114	491298,34	1418819,53	4158	490919,00	1418275,18	4202	490667,09	1417782,92
4115	491284,69	1418802,34	4159	490913,64	1418267,71	4203	490636,84	1417751,26
4116	491272,44	1418788,38	4160	490903,59	1418254,20	4204	490586,83	1417709,82
4117	491262,59	1418776,40	4161	490897,76	1418246,11	4205	490514,18	1417666,23
4118	491251,97	1418763,83	4162	490891,24	1418236,77	4206	490465,07	1417658,54
4119	491243,95	1418753,26	4163	490886,11	1418227,59	4207	490443,79	1417654,99
4120	491237,05	1418744,66	4164	490880,94	1418217,69	4208	490384,30	1417652,58
4121	491231,84	1418736,49	4165	490877,06	1418209,67	4209	490368,81	1417651,95
4122	491224,61	1418724,07	4166	490872,55	1418200,03	4210	490326,16	1417651,51
4123	491217,29	1418711,52	4167	490865,05	1418185,22	4211	490272,03	1417650,94
4124	491210,12	1418699,54	4168	490857,77	1418172,08	4212	490205,32	1417638,12
4125	491203,64	1418688,13	4169	490852,70	1418161,58	4213	490193,81	1417633,81
4126	491197,96	1418678,09	4170	490847,74	1418150,98	4214	490182,48	1417630,10
4127	491190,08	1418665,13	4171	490841,78	1418135,52	4215	490178,26	1417628,95

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4216	490168,42	1417626,05	4227	489951,52	1417545,70	4238	489932,24	1417458,85
4217	490157,60	1417622,18	4228	489936,24	1417540,65	4239	489929,94	1417442,27
4218	490142,05	1417617,08	4229	489936,16	1417540,33	4240	489932,81	1417419,06
4219	490107,93	1417603,61	4230	489932,97	1417525,42	4241	489933,93	1417407,65
4220	490096,68	1417599,48	4231	489932,40	1417522,75	4242	489934,60	1417393,03
4221	490078,57	1417592,18	4232	489932,21	1417508,19	4243	489932,91	1417378,94
4222	490052,66	1417581,79	4233	489930,67	1417497,91	4244	489932,35	1417371,82
4223	490038,25	1417576,60	4234	489930,30	1417495,47	4245	489931,66	1417362,92
4224	490004,07	1417564,00	4235	489929,76	1417486,30	4246	489930,21	1417349,74
4225	489991,68	1417559,43	4236	489929,11	1417475,44	4247	489927,86	1417337,60
4226	489973,48	1417553,36	4237	489931,75	1417461,43	4248	489926,45	1417334,52

Координаты поворотных точек границы части водоохранной зоны Краснодарского водохранилища на территории Усть-Лабинского и Белореченского районов Краснодарского края:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1	496988,45	2188571,26	30	496886,34	2188253,27	59	496848,88	2188130,74
2	496975,54	2188512,51	31	496883,97	2188248,17	60	496848,12	2188126,24
3	496972,38	2188502,69	32	496881,49	2188242,98	61	496847,00	2188123,00
4	496969,42	2188493,47	33	496878,70	2188237,61	62	496844,74	2188116,88
5	496965,59	2188481,99	34	496876,89	2188234,09	63	496843,52	2188112,75
6	496962,42	2188472,08	35	496875,51	2188230,35	64	496842,28	2188108,18
7	496959,74	2188463,92	36	496874,46	2188226,45	65	496841,04	2188105,09
8	496957,91	2188459,59	37	496872,99	2188221,53	66	496839,40	2188101,61
9	496954,20	2188451,17	38	496872,25	2188219,20	67	496838,75	2188098,84
10	496949,45	2188440,02	39	496869,69	2188212,49	68	496838,62	2188095,06
11	496946,19	2188432,56	40	496868,52	2188209,32	69	496838,18	2188092,61
12	496938,41	2188414,55	41	496867,27	2188205,66	70	496837,16	2188089,06
13	496933,00	2188401,56	42	496866,01	2188201,28	71	496835,90	2188084,93
14	496929,18	2188392,26	43	496864,55	2188197,25	72	496833,77	2188078,48
15	496925,00	2188382,20	44	496863,47	2188193,91	73	496832,17	2188073,90
16	496920,75	2188372,16	45	496861,98	2188190,44	74	496830,70	2188069,41
17	496917,49	2188364,78	46	496861,15	2188188,62	75	496829,46	2188065,68
18	496913,22	2188354,52	47	496860,85	2188187,00	76	496828,83	2188062,41
19	496909,03	2188343,12	48	496859,92	2188183,39	77	496828,05	2188058,44
20	496905,48	2188333,65	49	496859,06	2188181,13	78	496827,01	2188055,84
21	496902,62	2188325,48	50	496857,75	2188178,04	79	496824,99	2188051,81
22	496899,72	2188317,15	51	496856,97	2188175,16	80	496822,83	2188046,68
23	496898,62	2188312,49	52	496856,28	2188172,09	81	496819,99	2188040,76
24	496896,65	2188302,08	53	496855,70	2188168,13	82	496817,60	2188036,05
25	496894,88	2188291,23	54	496853,31	2188157,99	83	496814,04	2188028,84
26	496892,61	2188276,82	55	496852,35	2188152,20	84	496811,91	2188023,97
27	496891,56	2188270,08	56	496851,42	2188146,00	85	496809,96	2188019,20
28	496890,67	2188266,42	57	496850,40	2188140,19	86	496806,88	2188012,27
29	496889,45	2188262,09	58	496849,51	2188135,54	87	496804,54	2188007,17

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
88	496803,16	2188003,79	140	496554,92	2187793,20	192	496304,78	2187686,01
89	496801,47	2187999,16	141	496549,14	2187792,64	193	496300,11	2187678,32
90	496799,70	2187993,80	142	496544,51	2187791,79	194	496295,68	2187672,18
91	496798,50	2187990,33	143	496540,12	2187790,54	195	496291,77	2187665,61
92	496797,10	2187987,40	144	496535,77	2187789,64	196	496285,82	2187656,25
93	496795,82	2187984,86	145	496531,46	2187789,34	197	496282,05	2187649,76
94	496793,94	2187981,73	146	496527,39	2187789,80	198	496279,65	2187645,81
95	496791,87	2187977,66	147	496522,63	2187790,70	199	496278,05	2187641,81
96	496790,41	2187973,60	148	496519,26	2187791,60	200	496274,21	2187633,35
97	496788,15	2187967,48	149	496514,85	2187792,11	201	496272,42	2187629,69
98	496786,67	2187963,30	150	496509,77	2187792,59	202	496270,85	2187626,14
99	496785,10	2187958,80	151	496498,72	2187792,80	203	496268,19	2187620,56
100	496784,08	2187956,46	152	496491,94	2187793,42	204	496265,64	2187615,43
101	496782,37	2187953,89	153	496485,78	2187793,94	205	496262,96	2187610,61
102	496779,32	2187951,08	154	496481,83	2187793,93	206	496260,51	2187606,04
103	496775,77	2187948,25	155	496479,93	2187794,19	207	496258,43	2187602,58
104	496773,40	2187946,11	156	496477,07	2187795,03	208	496255,75	2187598,23
105	496772,01	2187944,25	157	496475,65	2187795,05	209	496253,55	2187594,52
106	496770,38	2187941,53	158	496468,72	2187794,32	210	496251,10	2187590,16
107	496767,90	2187937,78	159	496458,33	2187793,19	211	496247,72	2187584,17
108	496765,63	2187934,57	160	496447,49	2187792,24	212	496246,05	2187581,41
109	496762,79	2187931,72	161	496443,82	2187791,84	213	496244,72	2187579,14
110	496759,92	2187928,26	162	496439,81	2187790,81	214	496243,38	2187576,31
111	496757,74	2187925,95	163	496429,11	2187788,12	215	496242,05	2187573,15
112	496755,30	2187923,08	164	496426,33	2187787,40	216	496240,04	2187567,99
113	496749,77	2187916,91	165	496423,04	2187786,73	217	496238,45	2187564,22
114	496743,41	2187909,96	166	496417,12	2187786,24	218	496236,82	2187560,41
115	496736,04	2187901,60	167	496411,34	2187785,76	219	496235,31	2187556,76
116	496728,31	2187893,20	168	496408,52	2187785,32	220	496233,72	2187553,63
117	496722,22	2187887,03	169	496402,99	2187783,76	221	496231,62	2187549,52
118	496711,73	2187875,85	170	496396,38	2187781,90	222	496229,69	2187546,06
119	496704,06	2187867,86	171	496390,72	2187779,79	223	496225,72	2187537,47
120	496697,64	2187861,26	172	496387,67	2187778,33	224	496222,18	2187529,72
121	496691,53	2187855,48	173	496382,36	2187775,15	225	496220,34	2187525,17
122	496685,20	2187850,37	174	496377,80	2187772,55	226	496218,36	2187520,52
123	496679,90	2187846,57	175	496375,31	2187770,43	227	496216,55	2187515,98
124	496670,93	2187839,97	176	496371,46	2187766,77	228	496214,28	2187511,10
125	496662,90	2187833,74	177	496366,39	2187762,38	229	496212,17	2187507,15
126	496655,50	2187828,59	178	496361,67	2187758,55	230	496210,50	2187503,93
127	496649,24	2187824,37	179	496357,75	2187755,09	231	496208,30	2187499,37
128	496641,60	2187819,10	180	496354,43	2187751,66	232	496205,87	2187494,28
129	496635,31	2187815,56	181	496351,44	2187747,74	233	496203,77	2187490,13
130	496627,46	2187812,05	182	496346,40	2187741,48	234	496201,67	2187485,40
131	496615,36	2187806,43	183	496342,75	2187736,27	235	496199,29	2187480,15
132	496610,10	2187804,00	184	496339,15	2187731,92	236	496196,26	2187473,62
133	496605,78	2187802,47	185	496335,30	2187727,52	237	496194,06	2187468,90
134	496597,22	2187799,72	186	496330,76	2187722,39	238	496192,29	2187465,44
135	496588,11	2187797,62	187	496326,34	2187717,70	239	496190,82	2187462,89
136	496579,54	2187795,36	188	496320,80	2187710,77	240	496189,40	2187460,57
137	496572,24	2187794,30	189	496316,66	2187704,63	241	496188,38	2187458,46
138	496564,19	2187793,71	190	496312,32	2187697,91	242	496187,22	2187456,06
139	496561,67	2187793,42	191	496308,40	2187691,64	243	496186,17	2187452,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
244	496184,83	2187449,14	296	496096,98	2187243,12	348	495843,14	2186986,33
245	496183,63	2187446,09	297	496093,17	2187233,25	349	495835,22	2186983,12
246	496182,39	2187442,98	298	496089,79	2187225,91	350	495828,77	2186981,22
247	496181,08	2187439,88	299	496085,56	2187218,96	351	495816,22	2186979,64
248	496179,92	2187437,25	300	496081,53	2187211,03	352	495805,61	2186977,86
249	496178,53	2187434,30	301	496081,44	2187210,80	353	495779,90	2186976,35
250	496177,45	2187431,81	302	496078,14	2187202,51	354	495767,79	2186973,82
251	496176,53	2187429,90	303	496074,38	2187193,86	355	495755,65	2186972,26
252	496175,83	2187428,20	304	496069,58	2187183,98	356	495745,75	2186970,09
253	496175,13	2187426,30	305	496063,93	2187173,97	357	495737,40	2186967,28
254	496174,21	2187423,74	306	496059,26	2187166,47	358	495725,29	2186964,89
255	496173,20	2187420,68	307	496056,23	2187161,72	359	495717,95	2186961,70
256	496171,97	2187417,23	308	496052,58	2187157,11	360	495712,18	2186960,23
257	496170,86	2187414,26	309	496048,83	2187152,23	361	495707,64	2186959,37
258	496169,42	2187410,91	310	496045,64	2187147,80	362	495700,20	2186958,26
259	496168,02	2187407,13	311	496043,11	2187144,46	363	495690,41	2186956,79
260	496166,97	2187404,25	312	496039,21	2187138,66	364	495682,72	2186954,98
261	496165,52	2187400,18	313	496035,27	2187134,47	365	495667,48	2186951,75
262	496164,48	2187396,82	314	496029,18	2187128,64	366	495657,68	2186950,56
263	496163,11	2187392,65	315	496025,05	2187123,92	367	495644,96	2186949,81
264	496161,96	2187389,05	316	496020,32	2187118,10	368	495635,85	2186948,77
265	496160,83	2187385,77	317	496014,87	2187111,83	369	495625,78	2186947,29
266	496159,71	2187383,00	318	496009,43	2187105,54	370	495611,92	2186944,40
267	496158,08	2187378,58	319	496004,28	2187099,76	371	495605,59	2186943,33
268	496156,19	2187373,68	320	495999,44	2187094,05	372	495600,07	2186942,71
269	496154,62	2187369,45	321	495997,30	2187092,14	373	495591,78	2186941,98
270	496152,45	2187363,54	322	495992,76	2187088,36	374	495589,59	2186941,21
271	496150,95	2187359,50	323	495985,77	2187083,47	375	495585,92	2186939,27
272	496149,16	2187355,06	324	495979,97	2187079,73	376	495581,71	2186936,75
273	496147,87	2187352,02	325	495977,02	2187077,76	377	495578,41	2186936,22
274	496146,27	2187348,58	326	495973,53	2187074,38	378	495573,12	2186936,57
275	496144,75	2187345,92	327	495968,76	2187069,73	379	495569,88	2186936,04
276	496143,16	2187343,26	328	495962,69	2187063,48	380	495561,53	2186933,23
277	496142,02	2187340,64	329	495956,95	2187057,79	381	495550,99	2186929,65
278	496140,60	2187337,57	330	495952,69	2187053,69	382	495545,64	2186928,20
279	496138,40	2187332,25	331	495947,02	2187047,93	383	495539,28	2186927,68
280	496136,96	2187328,93	332	495943,38	2187044,39	384	495523,71	2186926,83
281	496135,18	2187325,77	333	495938,40	2187041,07	385	495510,47	2186925,09
282	496133,12	2187321,28	334	495933,39	2187037,62	386	495501,70	2186922,26
283	496131,63	2187317,88	335	495929,18	2187035,23	387	495495,68	2186920,24
284	496129,74	2187314,65	336	495925,00	2187033,22	388	495491,30	2186918,55
285	496128,57	2187311,99	337	495922,14	2187031,62	389	495485,53	2186917,22
286	496127,47	2187309,59	338	495919,53	2187029,12	390	495477,04	2186915,38
287	496126,19	2187306,73	339	495917,53	2187027,85	391	495465,24	2186912,03
288	496124,88	2187303,84	340	495911,49	2187022,58	392	495451,23	2186908,60
289	496123,70	2187301,18	341	495907,83	2187020,23	393	495440,20	2186907,08
290	496122,18	2187296,77	342	495900,29	2187014,40	394	495430,26	2186905,88
291	496120,82	2187292,97	343	495891,61	2187009,08	395	495405,56	2186902,88
292	496119,23	2187289,19	344	495881,30	2187003,15	396	495391,48	2186901,38
293	496112,20	2187271,91	345	495873,29	2186998,69	397	495371,60	2186899,26
294	496105,96	2187260,08	346	495861,11	2186994,35	398	495349,02	2186895,90
295	496099,70	2187248,66	347	495851,56	2186990,94	399	495335,10	2186893,72

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
400	495322,18	2186891,52	452	494684,84	2186708,01	504	493141,51	2185424,42
401	495317,60	2186890,78	453	494642,03	2186686,43	505	493142,44	2185422,91
402	495302,36	2186888,20	454	494613,43	2186673,55	506	493180,84	2185325,17
403	495289,20	2186885,71	455	494589,41	2186671,75	507	493217,18	2185237,92
404	495276,59	2186884,93	456	494570,27	2186673,31	508	493232,39	2185201,37
405	495263,38	2186883,67	457	494558,80	2186676,52	509	493235,99	2185178,29
406	495257,95	2186882,23	458	494553,30	2186689,95	510	493244,89	2185121,17
407	495243,71	2186879,70	459	494536,31	2186694,77	511	493258,16	2185076,22
408	495233,29	2186877,92	460	494508,18	2186693,72	512	493259,78	2185032,26
409	495219,10	2186874,16	461	494457,04	2186688,19	513	493234,53	2184972,54
410	495208,83	2186872,54	462	494327,80	2186687,70	514	493198,73	2184913,85
411	495200,78	2186871,46	463	494294,02	2186679,63	515	493164,41	2184854,06
412	495197,12	2186870,55	464	494184,20	2186668,03	516	493108,06	2184801,98
413	495190,94	2186866,62	465	494144,67	2186663,86	517	493092,37	2184789,61
414	495184,00	2186862,66	466	493976,62	2186662,16	518	493043,45	2184751,07
415	495180,66	2186861,15	467	493866,85	2186651,26	519	493036,50	2184745,58
416	495175,16	2186859,71	468	493738,66	2186677,17	520	493028,05	2184677,73
417	495167,24	2186857,26	469	493623,72	2186683,12	521	493022,76	2184636,64
418	495162,51	2186856,00	470	493535,03	2186685,51	522	493011,55	2184602,15
419	495153,93	2186852,40	471	493432,15	2186672,60	523	492990,38	2184560,47
420	495144,48	2186849,15	472	493258,16	2186635,01	524	493017,22	2184571,69
421	495118,75	2186840,48	473	493174,90	2186601,48	525	493024,99	2184576,52
422	495106,55	2186836,94	474	493118,17	2186575,29	526	493043,26	2184604,46
423	495100,64	2186834,10	475	493037,16	2186530,02	527	493057,17	2184627,70
424	495095,89	2186831,30	476	493030,91	2186527,06	528	493074,18	2184659,00
425	495086,67	2186826,33	477	492987,03	2186497,26	529	493103,29	2184700,97
426	495080,72	2186824,72	478	492943,06	2186445,65	530	493203,23	2184762,62
427	495076,61	2186823,33	479	492899,16	2186379,96	531	493272,29	2184829,93
428	495072,98	2186821,50	480	492882,32	2186331,62	532	493303,37	2184879,92
429	495070,43	2186819,55	481	492872,58	2186288,10	533	493348,40	2184952,02
430	495066,03	2186817,69	482	492865,09	2186245,11	534	493455,56	2185094,58
431	495059,03	2186815,12	483	492869,68	2186194,85	535	493477,83	2185106,77
432	495048,10	2186810,70	484	492878,18	2186162,00	536	493484,67	2185105,89
433	495033,80	2186805,39	485	492921,73	2186041,39	537	493485,01	2185096,81
434	495026,69	2186801,88	486	492975,67	2185919,38	538	493471,06	2185074,71
435	495020,59	2186798,30	487	492985,83	2185893,86	539	493443,09	2185032,78
436	495009,17	2186791,71	488	492988,83	2185884,58	540	493358,45	2184926,27
437	494997,47	2186786,65	489	492992,53	2185873,12	541	493325,48	2184865,98
438	494990,47	2186785,51	490	492998,56	2185858,63	542	493284,10	2184817,87
439	494983,74	2186782,84	491	493009,65	2185832,09	543	493252,38	2184784,89
440	494974,86	2186778,98	492	493023,77	2185800,07	544	493198,32	2184741,99
441	494969,70	2186775,71	493	493032,57	2185780,23	545	493151,56	2184716,40
442	494951,04	2186768,41	494	493043,19	2185754,82	546	493126,19	2184696,14
443	494938,19	2186764,85	495	493052,00	2185730,28	547	493108,75	2184676,18
444	494911,89	2186756,88	496	493058,97	2185705,34	548	493097,33	2184647,36
445	494904,85	2186754,78	497	493069,60	2185668,63	549	493071,96	2184596,44
446	494894,39	2186751,64	498	493073,69	2185650,96	550	493031,38	2184557,45
447	494889,82	2186750,53	499	493077,33	2185628,72	551	492976,97	2184503,54
448	494896,80	2186750,87	500	493078,20	2185600,12	552	492970,57	2184496,49
449	494826,61	2186732,36	501	493080,25	2185575,15	553	492961,72	2184487,72
450	494819,40	2186730,73	502	493082,22	2185551,75	554	492952,47	2184482,05
451	494754,48	2186716,96	503	493083,85	2185517,86	555	492944,09	2184476,71

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
556	492938,39	2184473,72	608	492421,14	2184052,94	660	491942,48	2183616,54
557	492932,32	2184470,47	609	492403,04	2184036,50	661	491937,88	2183613,90
558	492927,38	2184468,59	610	492379,47	2184015,12	662	491932,99	2183611,15
559	492918,68	2184464,81	611	492371,08	2184007,87	663	491930,04	2183610,00
560	492910,13	2184461,24	612	492351,84	2183989,65	664	491923,95	2183607,75
561	492904,88	2184457,66	613	492335,13	2183973,09	665	491919,80	2183606,77
562	492897,58	2184452,80	614	492326,84	2183964,19	666	491914,59	2183606,10
563	492892,56	2184449,00	615	492315,67	2183952,75	667	491910,84	2183605,96
564	492884,62	2184442,89	616	492302,77	2183939,98	668	491902,02	2183605,64
565	492873,88	2184434,46	617	492293,63	2183931,13	669	491891,08	2183604,55
566	492866,31	2184428,21	618	492283,45	2183921,66	670	491882,90	2183602,98
567	492861,30	2184423,28	619	492272,41	2183910,89	671	491874,90	2183599,76
568	492851,86	2184411,88	620	492262,23	2183901,52	672	491867,88	2183596,67
569	492843,84	2184401,63	621	492251,10	2183891,63	673	491859,36	2183591,81
570	492839,06	2184395,47	622	492244,04	2183885,16	674	491851,98	2183587,00
571	492827,93	2184383,79	623	492235,94	2183877,87	675	491843,56	2183581,33
572	492817,33	2184374,08	624	492226,02	2183868,96	676	491836,42	2183575,20
573	492808,86	2184366,81	625	492215,34	2183859,33	677	491829,82	2183569,47
574	492801,95	2184361,19	626	492207,52	2183852,29	678	491821,76	2183558,94
575	492794,30	2184355,29	627	492200,00	2183845,80	679	491815,57	2183550,00
576	492786,54	2184350,06	628	492191,30	2183838,57	680	491810,53	2183543,20
577	492778,05	2184344,96	629	492176,86	2183826,89	681	491797,63	2183528,91
578	492771,88	2184341,80	630	492168,16	2183819,84	682	491791,80	2183523,01
579	492759,78	2184336,24	631	492158,75	2183812,93	683	491780,94	2183513,04
580	492744,34	2184329,20	632	492146,58	2183804,20	684	491769,07	2183500,78
581	492729,76	2184322,62	633	492138,05	2183798,38	685	491758,54	2183489,07
582	492713,04	2184314,11	634	492128,09	2183791,36	686	491749,49	2183478,27
583	492702,62	2184308,28	635	492115,16	2183781,76	687	491736,32	2183463,45
584	492692,57	2184301,54	636	492105,42	2183774,36	688	491725,86	2183451,05
585	492688,32	2184296,52	637	492090,18	2183763,82	689	491714,31	2183439,21
586	492680,48	2184287,83	638	492079,25	2183755,14	690	491706,70	2183431,53
587	492672,30	2184280,49	639	492078,52	2183755,12	691	491698,12	2183423,19
588	492663,64	2184272,29	640	492065,82	2183745,65	692	491690,80	2183416,56
589	492656,52	2184265,57	641	492051,35	2183734,03	693	491682,60	2183408,87
590	492651,92	2184261,53	642	492033,78	2183720,19	694	491675,01	2183402,70
591	492639,46	2184249,25	643	492029,29	2183716,70	695	491668,47	2183397,30
592	492627,94	2184237,01	644	492020,96	2183710,28	696	491662,42	2183391,43
593	492621,82	2184230,79	645	492012,39	2183703,45	697	491656,38	2183385,41
594	492612,07	2184222,17	646	492008,93	2183700,58	698	491649,55	2183377,93
595	492596,61	2184207,15	647	492003,10	2183695,65	699	491643,54	2183371,19
596	492581,11	2184193,23	648	491998,87	2183691,74	700	491637,48	2183363,50
597	492562,77	2184175,14	649	491996,68	2183689,53	701	491628,46	2183353,30
598	492551,65	2184164,17	650	491992,40	2183685,42	702	491622,49	2183345,54
599	492539,95	2184152,57	651	491988,20	2183679,08	703	491615,83	2183337,65
600	492525,39	2184139,61	652	491983,95	2183672,92	704	491608,54	2183328,88
601	492517,90	2184133,63	653	491978,91	2183664,93	705	491601,16	2183320,67
602	492507,88	2184125,98	654	491972,95	2183656,33	706	491591,81	2183309,20
603	492493,26	2184114,63	655	491965,95	2183646,35	707	491585,52	2183301,83
604	492483,57	2184107,47	656	491961,01	2183639,30	708	491578,82	2183293,62
605	492473,89	2184100,32	657	491956,57	2183632,37	709	491570,30	2183283,18
606	492461,69	2184089,63	658	491950,21	2183623,89	710	491563,92	2183273,51
607	492444,95	2184073,93	659	491945,69	2183619,62	711	491557,12	2183263,60

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
712	491553,54	2183258,73	764	494146,69	2186463,87	816	496119,70	2187946,12
713	491549,04	2183253,06	765	494344,08	2186488,14	817	496109,39	2187917,51
714	491543,48	2183245,67	766	494480,07	2186492,68	818	496099,07	2187888,91
715	491538,11	2183239,29	767	494527,86	2186478,93	819	496082,97	2187789,90
716	491532,49	2183232,10	768	494649,40	2186476,82	820	496082,46	2187778,59
717	491524,22	2183222,24	769	494742,52	2186513,78	821	496084,23	2187787,72
718	491516,90	2183214,11	770	494779,97	2186518,60	822	496085,36	2187795,28
719	491509,77	2183205,74	771	494942,50	2186557,52	823	496087,02	2187806,34
720	491499,83	2183195,49	772	495251,38	2186676,66	824	496088,82	2187819,38
721	491495,74	2183191,00	773	495866,88	2186784,89	825	496090,50	2187826,95
722	491563,43	2183192,47	774	495987,62	2186834,48	826	496092,90	2187832,60
723	491698,28	2183195,41	775	496111,46	2186927,91	827	496097,67	2187841,82
724	491757,50	2183190,08	776	496215,74	2187041,07	828	496102,86	2187852,82
725	491824,67	2183269,92	777	496335,36	2187283,85	829	496107,50	2187862,58
726	491958,56	2183412,45	778	496409,97	2187458,94	830	496113,06	2187873,79
727	491992,23	2183421,42	779	496484,78	2187591,23	831	496118,04	2187883,24
728	492061,32	2183456,54	780	496519,75	2187590,73	832	496125,58	2187895,64
729	492135,27	2183542,94	781	496673,66	2187614,37	833	496134,42	2187909,26
730	492291,81	2183663,61	782	496792,46	2187681,27	834	496145,97	2187926,35
731	492806,83	2184133,34	783	496932,63	2187824,19	835	496151,34	2187934,76
732	492888,26	2184177,87	784	496996,17	2187946,23	836	496153,59	2187937,36
733	493004,99	2184281,44	785	497068,57	2188177,99	837	496156,99	2187941,32
734	493058,32	2184312,36	786	497071,87	2188192,16	838	496160,64	2187945,46
735	493224,29	2184466,84	787	497074,12	2188206,54	839	496163,46	2187949,00
736	493271,49	2184551,52	788	497075,33	2188221,04	840	496167,94	2187953,46
737	493376,70	2184628,22	789	497075,48	2188235,59	841	496170,91	2187956,62
738	493474,03	2184732,08	790	497074,57	2188250,11	842	496174,12	2187959,89
739	493526,78	2184817,25	791	497072,60	2188264,53	843	496177,90	2187963,80
740	493634,40	2184959,31	792	497069,60	2188278,77	844	496182,02	2187968,34
741	493679,50	2185060,73	793	497024,22	2188460,65	845	496186,00	2187972,39
742	493682,17	2185137,40	794	497011,12	2188515,51	846	496188,63	2187975,50
743	493655,78	2185209,44	795	497007,66	2188528,16	847	496191,79	2187978,86
744	493604,20	2185266,24	796	497003,37	2188540,56	848	496195,73	2187982,77
745	493535,04	2185299,44	797	496998,29	2188552,64	849	496201,12	2187988,51
746	493458,46	2185304,16	798	496992,42	2188564,37	850	496204,14	2187991,72
747	493364,73	2185272,76	799	496823,43	2188482,08	851	496207,45	2187994,84
748	493304,14	2185225,24	800	496778,56	2188428,76	852	496210,56	2187998,20
749	493304,97	2185305,56	801	496723,56	2188386,46	853	496214,80	2188002,89
750	493290,66	2185439,50	802	496630,04	2188324,97	854	496218,08	2188006,73
751	493276,87	2185642,29	803	496543,85	2188280,64	855	496222,37	2188011,51
752	493246,05	2185778,69	804	496490,84	2188255,77	856	496226,52	2188015,88
753	493072,77	2186211,96	805	496437,82	2188230,93	857	496229,22	2188018,35
754	493067,83	2186243,34	806	496369,52	2188188,03	858	496233,64	2188021,99
755	493082,66	2186294,60	807	496339,02	2188165,14	859	496239,40	2188026,91
756	493117,78	2186342,34	808	496293,24	2188130,82	860	496241,94	2188029,12
757	493208,94	2186396,58	809	496247,69	2188094,82	861	496244,57	2188031,16
758	493319,07	2186443,56	810	496232,50	2188082,78	862	496247,30	2188032,78
759	493465,78	2186475,25	811	496220,85	2188069,00	863	496252,44	2188036,20
760	493543,45	2186485,00	812	496212,96	2188059,67	864	496256,27	2188038,62
761	493714,61	2186477,99	813	496189,47	2188031,83	865	496260,36	2188041,27
762	493841,07	2186452,94	814	496154,65	2187990,62	866	496263,58	2188043,49
763	493987,53	2186462,26	815	496137,21	2187968,37	867	496266,09	2188045,27

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
868	496271,98	2188049,38	920	496545,28	2188170,95	972	496773,70	2188386,00
869	496280,02	2188054,97	921	496550,63	2188173,42	973	496776,39	2188391,06
870	496285,37	2188059,40	922	496555,50	2188175,68	974	496779,86	2188397,84
871	496293,70	2188065,72	923	496558,99	2188177,22	975	496783,10	2188404,51
872	496299,45	2188069,82	924	496562,89	2188178,44	976	496786,60	2188411,59
873	496305,12	2188074,27	925	496569,11	2188180,26	977	496792,47	2188422,80
874	496308,44	2188076,55	926	496575,67	2188182,58	978	496796,34	2188429,99
875	496314,08	2188080,13	927	496580,79	2188184,30	979	496803,38	2188443,35
876	496318,48	2188083,13	928	496584,26	2188185,67	980	496809,53	2188455,57
877	496323,87	2188085,74	929	496589,29	2188188,28	981	496816,56	2188469,04
878	496329,20	2188088,24	930	496593,76	2188190,87	982	492792,44	2186493,85
879	496333,23	2188090,17	931	496597,48	2188193,16	983	492780,45	2186485,34
880	496337,62	2188092,02	932	496603,25	2188197,10	984	492734,41	2186423,88
881	496342,68	2188094,17	933	496609,73	2188201,57	985	492708,00	2186373,28
882	496347,85	2188096,44	934	496614,66	2188204,81	986	492706,11	2186294,42
883	496352,51	2188098,68	935	496619,16	2188207,97	987	492706,32	2186293,58
884	496359,80	2188102,17	936	496624,82	2188211,84	988	492732,91	2186292,97
885	496364,94	2188104,52	937	496630,01	2188215,54	989	492735,55	2186374,85
886	496368,82	2188106,20	938	496634,73	2188218,76	990	492750,80	2186423,13
887	496371,79	2188107,04	939	496638,96	2188221,74	991	492782,79	2186479,23
888	496376,03	2188107,77	940	496643,36	2188224,55	992	479085,46	2181159,54
889	496381,14	2188108,54	941	496647,91	2188227,38	993	479086,70	2181219,05
890	496384,36	2188109,43	942	496651,25	2188229,93	994	479089,93	2181372,99
891	496388,35	2188111,04	943	496654,81	2188232,82	995	479021,46	2181372,88
892	496394,61	2188112,93	944	496659,65	2188237,46	996	478916,46	2181329,08
893	496400,99	2188114,34	945	496663,76	2188241,46	997	478850,04	2181268,16
894	496408,10	2188115,48	946	496668,01	2188245,28	998	478811,89	2181201,83
895	496415,54	2188117,22	947	496672,78	2188250,48	999	478801,44	2181126,02
896	496423,64	2188119,28	948	496677,25	2188255,00	1000	478822,03	2181045,99
897	496428,80	2188120,84	949	496681,76	2188259,57	1001	478760,25	2181072,80
898	496435,14	2188123,32	950	496686,99	2188265,85	1002	478684,80	2181086,28
899	496443,48	2188127,04	951	496690,44	2188270,92	1003	478609,81	2181070,40
900	496450,85	2188130,53	952	496694,13	2188276,02	1004	478540,34	2181023,33
901	496456,92	2188133,80	953	496698,20	2188281,92	1005	478516,70	2180994,11
902	496464,99	2188137,21	954	496702,72	2188287,44	1006	478522,01	2180994,00
903	496469,80	2188139,58	955	496706,36	2188291,88	1007	479004,91	2180983,68
904	496474,93	2188141,81	956	496709,34	2188295,26	1008	479049,91	2180982,72
905	496479,48	2188143,56	957	496713,26	2188300,31	1009	479057,02	2180982,16
906	496484,24	2188145,71	958	496717,07	2188305,41	1010	479056,79	2180983,56
907	496487,24	2188146,83	959	496721,21	2188310,70	1011	479056,29	2180986,18
908	496490,02	2188148,86	960	496725,76	2188316,82	1012	479055,29	2180990,77
909	496493,77	2188150,86	961	496729,46	2188321,69	1013	479054,13	2180995,33
910	496498,58	2188153,24	962	496733,86	2188327,55	1014	479052,83	2180999,86
911	496504,16	2188155,65	963	496736,99	2188331,91	1015	479051,42	2181004,38
912	496508,81	2188157,69	964	496740,26	2188336,43	1016	479048,29	2181013,38
913	496513,76	2188159,45	965	496745,18	2188342,66	1017	479044,89	2181022,36
914	496518,36	2188160,86	966	496754,63	2188355,24	1018	479041,37	2181031,38
915	496521,29	2188161,64	967	496758,23	2188359,83	1019	479037,85	2181040,46
916	496528,07	2188163,31	968	496761,65	2188364,10	1020	479034,48	2181049,66
917	496531,46	2188164,45	969	496764,65	2188368,27	1021	479032,90	2181054,31
918	496534,97	2188166,34	970	496766,86	2188372,30	1022	479031,41	2181059,00
919	496540,35	2188168,68	971	496770,32	2188379,42	1023	479027,14	2181074,37

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1024	479022,78	2181089,58	1077	475755,15	2181205,07	1129	475147,08	2181120,88
1025	479021,54	2181093,28	1078	475359,90	2181117,20	1130	475158,71	2181083,18
1026	479020,20	2181096,92	1079	475334,14	2181213,61	1131	475159,76	2181081,15
1027	479019,49	2181098,72	1080	475296,87	2181331,30	1132	475214,25	2181082,44
1028	479018,75	2181100,49	1081	475239,61	2181408,49	1133	475447,99	2181088,00
1029	479017,97	2181102,25	1082	475131,03	2181479,87	1134	475837,58	2181074,49
1030	479017,16	2181103,98	1083	475023,37	2181503,03	1135	476033,23	2181067,71
1031	479016,30	2181105,69	1084	474866,38	2181506,43	1136	476051,93	2181072,40
1032	479015,41	2181107,38	1085	474684,40	2181490,83	1137	476105,80	2181071,81
1033	479014,47	2181109,04	1086	474597,32	2181468,53	1138	476160,82	2181067,23
1034	479013,48	2181110,67	1087	474477,88	2181402,66	1139	476202,71	2181066,20
1035	479012,45	2181112,27	1088	474386,28	2181305,79	1140	476250,72	2181064,53
1036	479011,37	2181113,85	1089	474325,73	2181159,27	1141	476278,01	2181064,80
1037	479010,24	2181115,40	1090	474297,24	2181147,43	1142	476319,77	2181066,15
1038	479009,65	2181116,16	1091	474303,53	2181123,69	1143	476356,55	2181067,92
1039	479009,04	2181116,91	1092	474314,09	2181095,64	1144	476399,43	2181066,48
1040	479007,48	2181118,77	1093	474319,76	2181052,90	1145	476440,04	2181066,37
1041	479005,86	2181120,60	1094	474332,76	2181020,09	1146	476469,12	2181063,82
1042	479004,46	2181121,67	1095	474339,05	2181001,86	1147	476481,33	2181063,64
1043	479002,30	2181124,86	1096	474339,43	2181000,77	1148	476490,46	2181061,76
1044	479001,34	2181128,62	1097	474347,85	2180982,95	1149	476502,41	2181059,79
1045	479000,79	2181132,39	1098	474357,69	2180962,93	1150	476512,70	2181059,36
1046	479001,13	2181137,11	1099	474361,43	2180956,29	1151	476532,52	2181060,08
1047	479002,30	2181141,45	1100	474401,99	2180971,29	1152	476558,54	2181058,63
1048	479002,72	2181143,72	1101	474446,06	2180995,42	1153	476581,14	2181057,25
1049	479005,66	2181147,21	1102	474457,82	2181005,78	1154	476611,32	2181056,14
1050	479008,43	2181149,98	1103	474480,28	2181025,60	1155	476628,29	2181054,55
1051	479012,92	2181152,91	1104	474499,10	2181050,46	1156	476651,38	2181053,97
1052	479021,10	2181158,64	1105	474516,44	2181088,23	1157	476684,72	2181050,77
1053	479028,78	2181162,98	1106	474524,99	2181122,29	1158	476711,14	2181047,52
1054	479039,33	2181169,92	1107	474529,11	2181140,92	1159	476731,05	2181043,53
1055	479044,73	2181173,48	1108	474540,53	2181171,10	1160	476772,31	2181042,10
1056	479049,90	2181176,12	1109	474546,06	2181183,93	1161	476804,56	2181041,09
1057	479054,68	2181177,03	1110	474552,66	2181194,81	1162	476845,60	2181039,80
1058	479060,31	2181176,69	1111	474560,72	2181206,99	1163	476856,16	2181039,53
1059	479065,09	2181174,58	1112	474568,15	2181215,38	1164	476960,23	2181036,85
1060	479069,33	2181171,64	1113	474575,75	2181222,96	1165	477100,97	2181033,24
1061	479076,04	2181167,08	1114	474594,08	2181239,88	1166	477105,52	2181033,52
1062	479080,88	2181163,18	1115	474626,61	2181260,19	1167	477121,05	2181033,30
1063	477545,42	2181021,38	1116	474659,24	2181278,36	1168	477132,40	2181032,43
1064	477542,10	2181061,25	1117	474702,55	2181291,66	1169	477191,81	2181030,90
1065	477507,31	2181129,79	1118	474780,15	2181302,13	1170	477395,48	2181025,42
1066	477438,24	2181192,40	1119	474864,68	2181306,43	1171	474125,63	2181094,39
1067	477365,55	2181218,33	1120	474926,28	2181309,30	1172	473968,46	2181090,43
1068	477247,73	2181213,52	1121	474993,02	2181305,34	1173	473914,04	2181079,30
1069	477143,33	2181232,06	1122	475029,35	2181302,01	1174	473928,32	2181073,86
1070	476986,95	2181219,58	1123	475051,47	2181296,37	1175	473955,16	2181072,35
1071	476913,52	2181195,04	1124	475098,72	2181266,54	1176	473992,60	2181065,78
1072	476899,59	2181197,53	1125	475116,46	2181244,98	1177	474016,24	2181066,88
1073	476764,00	2181240,41	1126	475129,32	2181213,29	1178	474039,77	2181067,37
1074	476503,35	2181261,35	1127	475139,13	2181169,20	1179	474069,87	2181072,70
1075	476056,59	2181272,34	1128	475139,82	2181150,52	1180	474100,99	2181083,59
1076	475969,58	2181261,59						

Координаты поворотных точек границы части водоохранной зоны Краснодарского водохранилища на территории Красногвардейского района Республики Адыгея:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1	496906,68	2188647,51	50	493843,60	2191521,07	99	488875,50	2188561,65
2	496897,82	2188651,83	51	493593,22	2191650,94	100	488830,06	2188499,29
3	496885,67	2188656,76	52	493552,73	2191666,63	101	488793,11	2188348,85
4	496873,23	2188660,88	53	493462,19	2191672,53	102	488748,76	2188339,51
5	496860,53	2188664,18	54	493389,38	2191656,94	103	488688,40	2188316,08
6	496847,65	2188666,65	55	492995,80	2191391,41	104	488370,33	2188344,46
7	496834,64	2188668,26	56	492780,57	2191112,09	105	488229,72	2188328,79
8	496821,55	2188669,02	57	492553,36	2190910,18	106	488077,86	2188282,76
9	496808,43	2188668,91	58	492512,83	2190844,28	107	487908,85	2188202,66
10	496795,36	2188667,95	59	492456,36	2190773,93	108	487777,42	2188098,82
11	496782,37	2188666,13	60	492332,77	2190704,98	109	487703,60	2187992,38
12	496769,53	2188663,47	61	492278,38	2190650,97	110	487649,98	2187828,96
13	496756,89	2188659,97	62	492247,58	2190578,04	111	487454,60	2187796,08
14	496744,51	2188655,65	63	492170,42	2190557,04	112	487309,58	2187746,96
15	496732,44	2188650,53	64	492147,79	2190557,57	113	487181,58	2187662,83
16	496720,72	2188644,63	65	492102,28	2190577,14	114	487091,37	2187549,87
17	496709,42	2188637,97	66	492027,71	2190593,35	115	487009,06	2187310,04
18	496698,59	2188630,59	67	491794,38	2190552,31	116	486991,03	2187221,38
19	496688,26	2188622,51	68	491748,86	2190537,48	117	486968,43	2187210,26
20	496678,48	2188613,77	69	491707,85	2190523,69	118	486814,23	2187185,48
21	496669,29	2188604,42	70	491636,74	2190500,97	119	486709,36	2187154,20
22	496660,74	2188594,48	71	491527,22	2190409,44	120	486560,65	2187053,17
23	496652,85	2188584,00	72	491424,33	2190342,78	121	486329,84	2186866,03
24	496645,67	2188573,02	73	491350,16	2190316,08	122	486155,98	2186684,85
25	496606,10	2188496,95	74	491286,83	2190272,37	123	485849,61	2186435,72
26	496532,04	2188395,32	75	491244,68	2190207,97	124	485822,27	2186421,02
27	496500,36	2188370,53	76	491214,08	2190063,27	125	485653,75	2186408,30
28	496341,02	2188304,58	77	491187,23	2190030,17	126	485601,49	2186398,66
29	496279,12	2188283,84	78	491135,34	2189900,18	127	485326,46	2186247,38
30	496165,37	2188217,94	79	491121,31	2189760,82	128	485103,52	2186092,02
31	496107,88	2188202,57	80	491100,12	2189732,80	129	485038,37	2186003,74
32	496026,71	2188196,64	81	490952,21	2189651,50	130	484938,13	2185940,76
33	495998,81	2188200,30	82	490823,67	2189598,94	131	484800,45	2185773,38
34	495927,98	2188265,29	83	490758,20	2189586,46	132	484753,84	2185691,18
35	495918,22	2188328,89	84	490691,92	2189547,77	133	484701,80	2185532,57
36	495861,55	2188442,10	85	490653,68	2189540,08	134	484682,65	2185406,29
37	495541,84	2188754,05	86	490566,35	2189516,64	135	484685,88	2185295,38
38	495451,52	2188866,53	87	490512,52	2189489,50	136	484652,34	2185166,33
39	495415,80	2188935,78	88	490349,19	2189319,50	137	484550,89	2185119,97
40	495369,43	2189177,76	89	490296,86	2189312,62	138	484480,94	2185081,53
41	495347,36	2189363,88	90	490089,64	2189341,99	139	484367,95	2185036,07
42	495321,34	2189517,45	91	489888,72	2189356,83	140	484270,53	2185013,82
43	495321,43	2189602,62	92	489609,81	2189346,24	141	483984,95	2184895,43
44	495254,49	2190116,96	93	489430,93	2189278,47	142	483869,40	2184809,03
45	495241,88	2190258,52	94	489286,22	2189159,91	143	483810,07	2184725,98
46	495205,50	2190516,20	95	489188,32	2189059,35	144	483762,14	2184608,37
47	495146,96	2190669,77	96	489087,54	2188911,98	145	483626,50	2184158,22
48	495027,52	2190828,31	97	489004,40	2188729,50	146	483611,00	2184047,61
49	494895,98	2190945,30	98	488930,34	2188606,54	147	483586,28	2183982,68

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
148	483508,04	2183854,28	200	481163,81	2180746,29	252	479173,83	2181173,56
149	483447,35	2183700,86	201	481041,61	2180842,24	253	479178,89	2181173,63
150	483348,65	2183497,55	202	481016,31	2180877,12	254	479185,41	2181171,91
151	483313,44	2183299,95	203	480985,40	2180947,40	255	479190,92	2181171,02
152	483256,38	2183170,32	204	480906,86	2181065,88	256	479195,64	2181168,67
153	483095,64	2182935,97	205	480842,16	2181130,94	257	479199,21	2181166,77
154	483012,71	2182770,46	206	480790,03	2181164,91	258	479204,66	2181162,00
155	482995,46	2182696,07	207	480713,36	2181182,34	259	479213,93	2181153,00
156	483001,60	2182601,20	208	480635,90	2181168,88	260	479220,52	2181146,53
157	483037,13	2182530,19	209	480551,48	2181215,24	261	479227,64	2181137,66
158	483103,34	2182473,32	210	480267,80	2181268,27	262	479234,59	2181128,96
159	483160,54	2182445,85	211	479968,62	2181292,31	263	479241,35	2181120,68
160	483279,84	2182435,12	212	479857,12	2181266,18	264	479243,86	2181117,54
161	483410,32	2182449,60	213	479812,78	2181286,49	265	479245,32	2181115,80
162	483457,90	2182446,06	214	479701,24	2181298,86	266	479245,95	2181113,93
163	483502,35	2182426,74	215	479673,81	2181312,17	267	479246,13	2181110,59
164	482997,30	2182220,06	216	479519,72	2181340,75	268	479245,27	2181108,21
165	482862,67	2182125,26	217	479442,86	2181339,97	269	479244,36	2181104,16
166	482767,63	2181995,65	218	479405,77	2181341,49	270	479244,37	2181100,77
167	482719,61	2181940,31	219	479311,86	2181337,01	271	479246,16	2181094,35
168	482690,80	2181925,74	220	479249,26	2181361,35	272	479248,58	2181087,96
169	482644,51	2181931,45	221	479098,54	2181373,01	273	479251,55	2181080,03
170	482507,54	2181973,21	222	479089,96	2181372,99	274	479255,86	2181072,08
171	482234,12	2182091,83	223	479087,65	2181263,24	275	479259,51	2181066,51
172	482228,44	2182100,79	224	479087,06	2181234,82	276	479262,76	2181062,72
173	482171,77	2182156,67	225	479086,72	2181219,04	277	479266,17	2181061,78
174	482097,80	2182186,02	226	479086,61	2181212,68	278	479271,36	2181060,99
175	482018,24	2182184,21	227	479086,37	2181202,12	279	479276,60	2181061,27
176	481945,68	2182151,51	228	479086,16	2181190,14	280	479279,68	2181062,10
177	481801,64	2181998,54	229	479085,48	2181159,53	281	479283,35	2181063,75
178	481759,61	2181903,99	230	479088,23	2181157,34	282	479287,46	2181067,01
179	481720,59	2181837,46	231	479094,08	2181152,48	283	479289,84	2181069,93
180	481644,47	2181754,74	232	479098,88	2181149,19	284	479291,45	2181072,98
181	481563,28	2181692,36	233	479102,97	2181145,68	285	479292,39	2181075,96
182	481485,32	2181583,43	234	479106,30	2181143,67	286	479292,61	2181081,96
183	481464,44	2181509,29	235	479109,08	2181142,75	287	479293,38	2181086,65
184	481476,83	2181400,85	236	479112,24	2181142,66	288	479294,28	2181092,40
185	481475,61	2181328,26	237	479115,56	2181143,50	289	479295,41	2181097,82
186	481496,98	2181253,52	238	479118,04	2181145,32	290	479296,92	2181101,69
187	481552,80	2181182,28	239	479120,68	2181148,17	291	479300,46	2181108,34
188	481614,54	2181137,06	240	479122,65	2181152,91	292	479304,84	2181114,80
189	481623,90	2181121,91	241	479123,80	2181156,68	293	479307,59	2181119,14
190	481565,08	2181080,50	242	479124,93	2181160,84	294	479312,18	2181124,90
191	481499,50	2181099,81	243	479126,99	2181164,13	295	479318,80	2181130,78
192	481439,90	2181107,93	244	479129,84	2181166,93	296	479324,14	2181133,74
193	481364,89	2181092,06	245	479134,50	2181169,29	297	479331,00	2181137,41
194	481301,36	2181049,13	246	479139,52	2181172,56	298	479335,34	2181138,44
195	481255,17	2180980,02	247	479143,60	2181173,23	299	479338,32	2181138,76
196	481238,35	2180904,54	248	479148,55	2181174,95	300	479341,49	2181139,65
197	481252,62	2180819,88	249	479157,29	2181174,87	301	479346,53	2181142,55
198	481236,84	2180801,06	250	479162,36	2181173,94	302	479350,73	2181143,82
199	481202,75	2180730,89	251	479166,38	2181173,69	303	479359,72	2181144,61

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
304	479365,58	2181145,56	357	479574,39	2181132,28	410	480144,05	2181078,25
305	479372,48	2181144,47	358	479583,25	2181130,82	411	480170,69	2181076,24
306	479375,73	2181143,76	359	479588,94	2181129,65	412	480233,96	2181071,16
307	479380,27	2181141,82	360	479594,92	2181127,95	413	480294,11	2181062,20
308	479387,51	2181137,97	361	479598,74	2181126,72	414	480317,71	2181057,21
309	479395,54	2181133,97	362	479600,48	2181126,10	415	480341,39	2181052,74
310	479403,54	2181130,93	363	479601,30	2181124,84	416	480365,19	2181049,04
311	479410,31	2181127,82	364	479601,34	2181123,81	417	480376,19	2181047,65
312	479416,73	2181124,71	365	479600,34	2181123,00	418	480387,21	2181046,40
313	479422,02	2181122,34	366	479598,67	2181121,74	419	480409,27	2181043,92
314	479426,42	2181119,16	367	479595,11	2181120,57	420	480420,27	2181042,52
315	479430,18	2181116,26	368	479592,00	2181118,83	421	480431,25	2181040,90
316	479432,66	2181111,47	369	479590,78	2181117,15	422	480436,72	2181039,98
317	479434,25	2181108,09	370	479590,74	2181113,63	423	480442,18	2181038,97
318	479435,45	2181102,34	371	479591,39	2181112,19	424	480447,62	2181037,86
319	479435,23	2181097,72	372	479593,91	2181111,42	425	480453,05	2181036,64
320	479434,77	2181094,06	373	479598,43	2181109,79	426	480456,19	2181035,87
321	479434,16	2181089,42	374	479601,92	2181108,12	427	480459,32	2181035,07
322	479433,90	2181085,88	375	479607,01	2181105,21	428	480465,56	2181033,32
323	479434,64	2181083,31	376	479610,92	2181103,34	429	480471,74	2181031,40
324	479435,04	2181080,87	377	479615,18	2181102,20	430	480477,85	2181029,29
325	479436,10	2181078,52	378	479620,51	2181101,86	431	480483,88	2181026,98
326	479437,36	2181077,65	379	479625,68	2181102,59	432	480489,82	2181024,47
327	479439,45	2181077,24	380	479633,77	2181103,54	433	480492,74	2181023,14
328	479444,02	2181077,78	381	479644,43	2181102,80	434	480495,64	2181021,75
329	479447,41	2181079,00	382	479660,88	2181102,04	435	480498,50	2181020,31
330	479450,62	2181081,33	383	479673,21	2181101,41	436	480501,33	2181018,81
331	479452,52	2181083,17	384	479686,87	2181100,43	437	480502,70	2181018,06
332	479455,30	2181089,04	385	479696,37	2181100,44	438	480504,07	2181017,29
333	479456,45	2181094,55	386	479704,46	2181101,08	439	480506,77	2181015,72
334	479456,91	2181100,83	387	479715,74	2181099,77	440	480509,44	2181014,11
335	479457,21	2181107,34	388	479729,53	2181100,63	441	480512,08	2181012,44
336	479458,86	2181112,97	389	479736,47	2181099,85	442	480517,29	2181008,99
337	479460,31	2181117,51	390	479745,29	2181097,66	443	480522,40	2181005,38
338	479462,56	2181121,46	391	479752,25	2181095,87	444	480532,40	2180997,80
339	479466,52	2181127,63	392	479764,73	2181090,51	445	480542,20	2180989,88
340	479469,51	2181133,10	393	479772,83	2181087,03	446	480561,64	2180973,67
341	479473,10	2181138,39	394	479782,98	2181081,49	447	480581,62	2180958,13
342	479475,63	2181141,63	395	479790,21	2181077,26	448	480590,37	2180952,09
343	479478,31	2181143,23	396	479797,34	2181072,22	449	480599,29	2180946,31
344	479481,08	2181143,95	397	479803,04	2181065,08	450	480617,29	2180935,04
345	479483,26	2181144,10	398	479806,71	2181057,87	451	480626,20	2180929,33
346	479486,84	2181143,48	399	479809,81	2181048,89	452	480634,94	2180923,42
347	479491,00	2181141,92	400	479811,49	2181044,79	453	480639,22	2180920,36
348	479495,64	2181140,24	401	479884,52	2181067,65	454	480643,42	2180917,20
349	479499,68	2181138,23	402	479976,38	2181092,46	455	480647,54	2180913,94
350	479502,68	2181136,52	403	479995,50	2181092,59	456	480651,56	2180910,57
351	479505,12	2181135,84	404	480014,60	2181092,30	457	480653,61	2180908,76
352	479512,77	2181134,48	405	480033,66	2181091,40	458	480655,62	2180906,92
353	479533,02	2181131,52	406	480047,48	2181090,26	459	480659,58	2180903,13
354	479548,86	2181130,80	407	480061,29	2181088,79	460	480663,41	2180899,22
355	479557,63	2181131,38	408	480075,08	2181087,07	461	480667,14	2180895,18
356	479567,25	2181131,88	409	480088,86	2181085,21	462	480670,75	2180891,02

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
463	480674,25	2180886,76	516	481049,68	2180401,99	569	481189,00	2180279,12
464	480677,64	2180882,40	517	481052,92	2180398,93	570	481190,08	2180278,34
465	480680,93	2180877,93	518	481056,20	2180395,92	571	481191,15	2180277,52
466	480684,10	2180873,38	519	481059,54	2180392,99	572	481192,20	2180276,68
467	480687,17	2180868,75	520	481062,95	2180390,13	573	481193,23	2180275,81
468	480690,14	2180864,04	521	481071,85	2180383,20	574	481194,25	2180274,91
469	480693,00	2180859,27	522	481080,98	2180376,51	575	481195,24	2180273,99
470	480695,75	2180854,43	523	481099,08	2180362,85	576	481196,23	2180273,05
471	480698,41	2180849,54	524	481101,41	2180360,92	577	481198,15	2180271,10
472	480700,96	2180844,60	525	481103,71	2180358,95	578	481200,02	2180269,08
473	480703,41	2180839,62	526	481108,22	2180354,91	579	481207,18	2180260,43
474	480708,21	2180829,18	527	481112,60	2180350,73	580	481214,13	2180251,41
475	480712,67	2180818,63	528	481116,85	2180346,42	581	481215,17	2180250,08
476	480716,89	2180808,00	529	481120,97	2180341,98	582	481216,22	2180248,76
477	480720,98	2180797,35	530	481124,94	2180337,44	583	481218,35	2180246,17
478	480737,82	2180755,12	531	481128,76	2180332,79	584	481219,44	2180244,91
479	480739,48	2180751,47	532	481132,43	2180328,03	585	481220,54	2180243,66
480	480741,18	2180747,85	533	481138,01	2180320,26	586	481221,67	2180242,45
481	480744,68	2180740,65	534	481143,50	2180312,29	587	481222,81	2180241,27
482	480748,35	2180733,52	535	481145,62	2180309,23	588	481223,97	2180240,12
483	480752,15	2180726,46	536	481147,80	2180306,19	589	481225,16	2180239,02
484	480760,15	2180712,52	537	481148,92	2180304,69	590	481226,38	2180237,96
485	480768,61	2180698,81	538	481150,07	2180303,22	591	481227,62	2180236,94
486	480777,47	2180685,30	539	481151,23	2180301,77	592	481228,25	2180236,45
487	480786,65	2180671,97	540	481152,43	2180300,35	593	481228,89	2180235,97
488	480796,09	2180658,80	541	481153,66	2180298,97	594	481229,54	2180235,51
489	480805,72	2180645,75	542	481154,92	2180297,64	595	481230,20	2180235,06
490	480811,18	2180638,50	543	481155,56	2180297,00	596	481230,87	2180234,62
491	480816,69	2180631,30	544	481156,22	2180296,36	597	481231,54	2180234,20
492	480827,99	2180617,18	545	481156,88	2180295,74	598	481232,23	2180233,80
493	480833,82	2180610,31	546	481157,56	2180295,13	599	481232,92	2180233,41
494	480839,81	2180603,59	547	481158,24	2180294,54	600	481233,32	2180233,19
495	480845,97	2180597,06	548	481158,94	2180293,97	601	481233,72	2180232,98
496	480852,33	2180590,73	549	481159,65	2180293,41	602	481234,53	2180232,58
497	480857,47	2180585,92	550	481160,37	2180292,87	603	481235,36	2180232,19
498	480862,73	2180581,23	551	481161,10	2180292,35	604	481236,19	2180231,83
499	480868,10	2180576,65	552	481161,85	2180291,85	605	481237,03	2180231,48
500	480873,56	2180572,16	553	481162,61	2180291,36	606	481237,88	2180231,14
501	480884,68	2180563,41	554	481163,38	2180290,90	607	481238,74	2180230,82
502	480895,99	2180554,83	555	481163,96	2180290,57	608	481239,61	2180230,51
503	480940,54	2180519,71	556	481164,54	2180290,25	609	481241,37	2180229,93
504	480944,64	2180516,02	557	481165,13	2180289,95	610	481243,15	2180229,39
505	480948,69	2180512,25	558	481165,73	2180289,65	611	481244,94	2180228,88
506	480956,61	2180504,54	559	481166,94	2180289,08	612	481246,76	2180228,39
507	480964,34	2180496,62	560	481168,17	2180288,54	613	481250,39	2180227,45
508	480971,92	2180488,54	561	481170,68	2180287,53	614	481254,01	2180226,49
509	480986,72	2180472,04	562	481173,22	2180286,58	615	481255,80	2180225,98
510	481001,33	2180455,38	563	481183,23	2180282,57	616	481257,56	2180225,44
511	481007,39	2180448,48	564	481183,83	2180282,26	617	481259,31	2180224,87
512	481013,46	2180441,57	565	481184,43	2180281,95	618	481261,02	2180224,25
513	481025,22	2180428,08	566	481185,61	2180281,29	619	481262,07	2180223,83
514	481037,20	2180414,76	567	481186,76	2180280,60	620	481263,11	2180223,39
515	481043,36	2180408,28	568	481187,89	2180279,88	621	481264,13	2180222,93

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
622	481265,14	2180222,45	675	481387,92	2180097,61	728	481346,48	2179838,02
623	481266,14	2180221,95	676	481391,35	2180095,13	729	481344,60	2179833,31
624	481267,12	2180221,43	677	481398,92	2180090,54	730	481342,40	2179826,48
625	481268,09	2180220,89	678	481403,08	2180088,70	731	481340,92	2179823,19
626	481269,05	2180220,33	679	481422,48	2180079,37	732	481338,87	2179818,86
627	481270,00	2180219,75	680	481431,84	2180074,26	733	481334,51	2179812,86
628	481270,93	2180219,15	681	481438,14	2180070,77	734	481330,40	2179808,85
629	481271,85	2180218,54	682	481443,81	2180067,22	735	481326,07	2179804,72
630	481272,76	2180217,90	683	481448,54	2180063,94	736	481320,45	2179799,44
631	481273,66	2180217,25	684	481456,68	2180058,17	737	481314,37	2179792,45
632	481274,54	2180216,58	685	481460,30	2180054,75	738	481307,21	2179785,49
633	481275,42	2180215,89	686	481464,14	2180051,12	739	481303,43	2179782,55
634	481276,28	2180215,19	687	481469,98	2180044,88	740	481291,99	2179773,25
635	481277,98	2180213,73	688	481475,18	2180038,74	741	481282,76	2179765,99
636	481279,64	2180212,21	689	481479,67	2180033,78	742	481275,59	2179760,20
637	481281,25	2180210,63	690	481483,15	2180028,93	743	481270,33	2179757,01
638	481282,83	2180208,99	691	481486,05	2180023,15	744	481263,36	2179752,84
639	481284,38	2180207,30	692	481486,78	2180018,78	745	481257,73	2179749,37
640	481285,89	2180205,56	693	481487,05	2180013,53	746	481253,00	2179747,31
641	481287,37	2180203,76	694	481486,64	2180008,26	747	481247,80	2179744,51
642	481288,81	2180201,92	695	481484,31	2180002,26	748	481241,63	2179739,95
643	481290,23	2180200,04	696	481481,29	2179995,16	749	481238,37	2179737,28
644	481291,63	2180198,12	697	481477,06	2179987,01	750	481234,65	2179733,08
645	481292,99	2180196,15	698	481471,58	2179977,62	751	481232,50	2179728,52
646	481294,34	2180194,15	699	481460,64	2179961,96	752	481231,24	2179724,52
647	481296,96	2180190,06	700	481457,25	2179957,10	753	481229,72	2179716,03
648	481299,52	2180185,86	701	481451,84	2179951,90	754	481228,87	2179708,22
649	481304,47	2180177,22	702	481446,81	2179947,38	755	481228,22	2179701,83
650	481309,31	2180168,40	703	481441,59	2179943,24	756	481227,13	2179694,04
651	481314,94	2180161,99	704	481436,60	2179939,56	757	481225,68	2179686,54
652	481318,27	2180158,08	705	481432,48	2179936,81	758	481224,96	2179681,48
653	481320,20	2180153,43	706	481427,82	2179933,54	759	481222,99	2179677,47
654	481322,31	2180149,84	707	481423,47	2179930,79	760	481220,36	2179671,56
655	481323,92	2180147,82	708	481419,43	2179928,50	761	481217,20	2179666,29
656	481324,94	2180146,98	709	481415,64	2179924,76	762	481211,48	2179658,43
657	481327,33	2180146,30	710	481411,30	2179919,15	763	481203,24	2179648,84
658	481329,83	2180145,74	711	481411,30	2179912,91	764	481195,41	2179640,05
659	481334,51	2180145,55	712	481411,07	2179905,54	765	481188,32	2179633,70
660	481341,49	2180145,52	713	481409,79	2179899,32	766	481181,10	2179627,64
661	481344,16	2180144,33	714	481408,33	2179894,66	767	481174,55	2179622,42
662	481348,20	2180142,42	715	481407,08	2179891,14	768	481168,50	2179616,63
663	481350,72	2180141,06	716	481404,94	2179887,14	769	481162,67	2179609,71
664	481353,62	2180139,28	717	481399,97	2179880,62	770	481159,66	2179606,28
665	481356,81	2180136,31	718	481395,44	2179875,97	771	481158,72	2179602,17
666	481360,74	2180131,96	719	481391,43	2179872,67	772	481158,26	2179599,30
667	481364,92	2180125,89	720	481386,26	2179867,98	773	481158,80	2179597,62
668	481367,67	2180120,86	721	481377,66	2179862,47	774	481160,61	2179594,56
669	481369,82	2180118,01	722	481373,52	2179860,25	775	481162,59	2179589,89
670	481372,48	2180113,49	723	481364,42	2179855,88	776	481168,49	2179581,94
671	481374,33	2180110,99	724	481357,89	2179852,07	777	481171,78	2179577,33
672	481377,33	2180107,22	725	481354,73	2179849,76	778	481175,22	2179572,45
673	481381,38	2180102,76	726	481352,46	2179847,14	779	481179,05	2179565,32
674	481384,43	2180100,59	727	481348,82	2179843,31	780	481181,21	2179561,18

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
781	481183,08	2179556,02	834	481300,54	2179559,75	887	481371,70	2179351,29
782	481184,53	2179551,24	835	481304,50	2179559,90	888	481366,25	2179348,29
783	481184,78	2179545,00	836	481307,16	2179557,34	889	481361,51	2179344,59
784	481183,34	2179540,28	837	481308,36	2179555,54	890	481358,96	2179342,21
785	481182,23	2179532,25	838	481309,26	2179551,88	891	481357,11	2179339,96
786	481180,85	2179526,42	839	481308,64	2179542,28	892	481356,68	2179338,96
787	481179,37	2179517,53	840	481309,23	2179533,38	893	481357,10	2179336,70
788	481178,57	2179507,00	841	481310,32	2179529,74	894	481357,86	2179335,30
789	481178,98	2179493,65	842	481312,01	2179525,82	895	481360,93	2179333,88
790	481178,83	2179487,75	843	481314,12	2179523,09	896	481368,11	2179334,47
791	481178,10	2179479,26	844	481315,70	2179521,03	897	481374,92	2179336,78
792	481176,53	2179467,90	845	481318,87	2179519,82	898	481383,51	2179339,78
793	481176,99	2179463,48	846	481321,07	2179519,35	899	481389,29	2179341,54
794	481177,61	2179459,61	847	481325,79	2179519,68	900	481403,59	2179345,73
795	481178,37	2179458,05	848	481330,11	2179521,12	901	481412,79	2179349,60
796	481179,71	2179455,44	849	481335,78	2179523,54	902	481420,14	2179353,28
797	481181,13	2179453,61	850	481340,41	2179526,10	903	481427,28	2179354,42
798	481183,42	2179452,16	851	481346,32	2179529,47	904	481441,85	2179356,94
799	481186,15	2179450,20	852	481348,70	2179530,84	905	481451,70	2179359,06
800	481190,35	2179449,65	853	481350,96	2179533,27	906	481460,74	2179362,27
801	481194,43	2179449,26	854	481353,13	2179533,68	907	481469,84	2179366,36
802	481197,27	2179450,25	855	481356,23	2179535,01	908	481481,37	2179371,98
803	481199,94	2179451,17	856	481360,05	2179534,74	909	481491,20	2179376,22
804	481204,74	2179454,64	857	481363,26	2179533,24	910	481499,06	2179378,93
805	481209,15	2179457,80	858	481367,40	2179530,80	911	481499,71	2179379,88
806	481218,29	2179465,19	859	481370,50	2179528,53	912	481500,31	2179381,89
807	481224,55	2179470,23	860	481374,15	2179525,40	913	481500,45	2179383,75
808	481231,26	2179475,55	861	481378,08	2179522,28	914	481500,11	2179386,23
809	481237,08	2179478,60	862	481382,37	2179516,54	915	481498,99	2179387,84
810	481243,92	2179481,92	863	481386,96	2179510,18	916	481496,95	2179389,49
811	481251,26	2179482,32	864	481391,52	2179504,63	917	481494,04	2179390,52
812	481259,72	2179482,50	865	481396,19	2179496,87	918	481490,59	2179391,37
813	481265,65	2179482,97	866	481400,45	2179490,04	919	481485,75	2179391,87
814	481267,76	2179483,79	867	481405,53	2179482,66	920	481476,28	2179391,46
815	481268,91	2179485,32	868	481411,84	2179473,16	921	481472,76	2179391,80
816	481268,94	2179487,10	869	481418,64	2179462,44	922	481469,58	2179393,28
817	481267,92	2179489,57	870	481421,57	2179456,46	923	481466,78	2179394,86
818	481264,41	2179491,31	871	481423,20	2179451,90	924	481462,21	2179399,40
819	481259,78	2179492,91	872	481424,56	2179447,15	925	481459,34	2179404,40
820	481257,70	2179493,76	873	481426,18	2179439,67	926	481457,14	2179409,57
821	481256,95	2179496,62	874	481427,16	2179432,30	927	481456,16	2179412,48
822	481257,40	2179499,44	875	481426,94	2179418,14	928	481455,36	2179425,64
823	481259,40	2179503,33	876	481425,50	2179410,90	929	481455,30	2179436,50
824	481264,58	2179506,78	877	481424,27	2179405,36	930	481454,87	2179450,59
825	481269,26	2179511,15	878	481420,84	2179396,59	931	481453,06	2179459,58
826	481274,26	2179515,84	879	481418,78	2179392,82	932	481451,13	2179463,65
827	481281,44	2179525,16	880	481415,00	2179387,50	933	481448,17	2179468,46
828	481286,88	2179533,47	881	481410,67	2179382,01	934	481444,76	2179473,39
829	481289,28	2179538,46	882	481403,65	2179373,58	935	481439,50	2179480,65
830	481290,63	2179543,56	883	481397,25	2179367,19	936	481435,66	2179485,97
831	481292,49	2179548,84	884	481392,01	2179363,27	937	481428,96	2179494,14
832	481294,48	2179552,89	885	481383,28	2179357,37	938	481425,79	2179498,10
833	481297,45	2179557,03	886	481379,34	2179354,74	939	481422,27	2179502,68

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
940	481418,48	2179508,20	993	481376,16	2179802,06	1046	481529,51	2179968,13
941	481415,40	2179513,88	994	481378,34	2179806,74	1047	481529,84	2179968,42
942	481411,46	2179520,11	995	481381,04	2179811,76	1048	481530,18	2179968,71
943	481403,94	2179528,29	996	481385,69	2179819,42	1049	481530,52	2179968,99
944	481397,00	2179535,82	997	481390,26	2179827,24	1050	481530,87	2179969,26
945	481390,70	2179541,95	998	481395,20	2179833,55	1051	481531,23	2179969,52
946	481382,63	2179549,27	999	481399,00	2179837,49	1052	481531,59	2179969,77
947	481374,26	2179555,21	1000	481404,21	2179842,52	1053	481531,96	2179970,02
948	481366,10	2179560,36	1001	481410,21	2179846,45	1054	481532,33	2179970,25
949	481360,58	2179564,58	1002	481453,34	2179874,78	1055	481532,71	2179970,47
950	481359,51	2179565,39	1003	481461,51	2179880,40	1056	481533,10	2179970,68
951	481357,25	2179567,08	1004	481469,54	2179886,20	1057	481533,50	2179970,87
952	481353,25	2179570,27	1005	481473,45	2179889,20	1058	481533,90	2179971,06
953	481347,38	2179575,62	1006	481477,28	2179892,26	1059	481534,31	2179971,24
954	481340,63	2179582,39	1007	481480,99	2179895,41	1060	481534,72	2179971,40
955	481334,46	2179589,77	1008	481484,58	2179898,65	1061	481534,91	2179971,47
956	481330,56	2179594,99	1009	481485,87	2179899,87	1062	481535,09	2179971,54
957	481327,47	2179600,49	1010	481487,14	2179901,11	1063	481535,47	2179971,66
958	481325,60	2179603,78	1011	481489,62	2179903,62	1064	481535,86	2179971,78
959	481323,05	2179612,75	1012	481492,02	2179906,20	1065	481536,24	2179971,89
960	481320,91	2179622,18	1013	481494,36	2179908,84	1066	481536,64	2179971,99
961	481318,95	2179635,99	1014	481496,62	2179911,55	1067	481537,03	2179972,08
962	481317,44	2179647,58	1015	481498,82	2179914,32	1068	481537,43	2179972,17
963	481316,46	2179653,49	1016	481500,94	2179917,17	1069	481537,84	2179972,24
964	481315,76	2179657,04	1017	481503,01	2179920,09	1070	481538,25	2179972,31
965	481314,05	2179659,63	1018	481505,01	2179923,09	1071	481538,66	2179972,37
966	481310,80	2179661,64	1019	481506,95	2179926,17	1072	481539,08	2179972,42
967	481307,80	2179662,79	1020	481508,83	2179929,33	1073	481539,50	2179972,47
968	481305,27	2179664,99	1021	481510,65	2179932,58	1074	481539,92	2179972,50
969	481303,52	2179667,87	1022	481512,42	2179935,91	1075	481540,34	2179972,53
970	481302,10	2179671,17	1023	481514,14	2179939,33	1076	481540,76	2179972,56
971	481300,57	2179677,08	1024	481515,81	2179942,84	1077	481541,19	2179972,57
972	481298,69	2179683,72	1025	481517,42	2179946,45	1078	481542,05	2179972,58
973	481298,45	2179690,01	1026	481518,25	2179948,38	1079	481542,91	2179972,56
974	481298,39	2179696,14	1027	481519,07	2179950,32	1080	481543,78	2179972,51
975	481298,94	2179701,96	1028	481520,74	2179954,18	1081	481544,65	2179972,43
976	481300,00	2179708,82	1029	481521,60	2179956,08	1082	481545,51	2179972,34
977	481301,63	2179713,76	1030	481522,49	2179957,94	1083	481546,37	2179972,21
978	481306,34	2179724,78	1031	481522,94	2179958,85	1084	481547,22	2179972,07
979	481310,52	2179731,76	1032	481523,41	2179959,74	1085	481548,07	2179971,90
980	481315,54	2179738,92	1033	481523,89	2179960,62	1086	481548,52	2179971,80
981	481323,57	2179749,41	1034	481524,38	2179961,48	1087	481548,98	2179971,69
982	481329,35	2179756,48	1035	481524,88	2179962,32	1088	481549,87	2179971,46
983	481339,02	2179766,88	1036	481525,40	2179963,14	1089	481550,75	2179971,21
984	481349,22	2179776,41	1037	481525,93	2179963,94	1090	481551,62	2179970,93
985	481352,92	2179779,66	1038	481526,48	2179964,71	1091	481552,48	2179970,63
986	481356,64	2179781,98	1039	481527,05	2179965,45	1092	481553,34	2179970,31
987	481359,80	2179784,15	1040	481527,64	2179966,17	1093	481554,18	2179969,97
988	481362,39	2179785,95	1041	481527,94	2179966,51	1094	481555,01	2179969,61
989	481365,29	2179788,71	1042	481528,24	2179966,85	1095	481555,83	2179969,23
990	481368,20	2179791,15	1043	481528,55	2179967,18	1096	481556,64	2179968,83
991	481370,85	2179794,06	1044	481528,86	2179967,51	1097	481557,44	2179968,41
992	481373,34	2179798,02	1045	481529,18	2179967,82	1098	481558,24	2179967,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1099	481559,03	2179967,53	1152	482279,68	2179514,94	1205	482621,10	2179366,76
1100	481559,81	2179967,07	1153	482284,83	2179511,55	1206	482627,61	2179364,91
1101	481560,58	2179966,59	1154	482291,48	2179506,92	1207	482634,94	2179362,53
1102	481561,35	2179966,10	1155	482296,95	2179503,23	1208	482643,48	2179360,52
1103	481562,86	2179965,08	1156	482306,17	2179496,46	1209	482652,42	2179358,35
1104	481564,34	2179964,02	1157	482313,20	2179491,11	1210	482659,68	2179356,25
1105	481565,81	2179962,91	1158	482318,55	2179487,04	1211	482667,72	2179352,95
1106	481567,26	2179961,77	1159	482326,66	2179481,22	1212	482677,54	2179349,30
1107	481570,11	2179959,42	1160	482333,59	2179476,19	1213	482685,22	2179346,89
1108	481572,92	2179957,02	1161	482342,22	2179469,62	1214	482694,71	2179342,98
1109	481614,53	2179918,64	1162	482346,63	2179466,98	1215	482703,23	2179339,05
1110	481654,76	2179879,83	1163	482350,48	2179463,33	1216	482708,57	2179337,30
1111	481672,84	2179863,08	1164	482355,98	2179457,93	1217	482717,07	2179333,52
1112	481691,37	2179846,72	1165	482361,65	2179452,00	1218	482723,46	2179329,80
1113	481700,83	2179838,73	1166	482365,88	2179447,70	1219	482728,70	2179327,92
1114	481710,42	2179830,90	1167	482369,23	2179444,41	1220	482738,84	2179321,92
1115	481720,15	2179823,24	1168	482373,04	2179441,74	1221	482746,05	2179317,96
1116	481730,04	2179815,76	1169	482378,14	2179439,35	1222	482754,50	2179312,59
1117	481735,37	2179811,86	1170	482381,88	2179437,92	1223	482765,84	2179305,53
1118	481740,75	2179808,03	1171	482385,34	2179437,15	1224	482773,00	2179300,47
1119	481751,64	2179800,54	1172	482388,71	2179436,86	1225	482779,04	2179296,11
1120	481762,72	2179793,33	1173	482397,06	2179437,36	1226	482787,34	2179289,99
1121	481773,96	2179786,41	1174	482401,47	2179438,11	1227	482792,09	2179287,11
1122	481785,39	2179779,80	1175	482410,40	2179439,39	1228	482795,65	2179285,13
1123	481796,99	2179773,52	1176	482415,25	2179439,27	1229	482798,01	2179283,38
1124	481808,77	2179767,58	1177	482419,35	2179439,34	1230	482802,75	2179279,24
1125	481820,73	2179762,00	1178	482425,90	2179438,72	1231	482814,24	2179268,74
1126	481849,69	2179750,09	1179	482431,72	2179438,00	1232	482821,10	2179263,27
1127	481879,05	2179739,12	1180	482438,24	2179436,24	1233	482826,84	2179256,87
1128	481936,68	2179715,25	1181	482442,69	2179434,67	1234	482832,30	2179253,13
1129	481940,76	2179713,19	1182	482449,31	2179431,73	1235	482840,34	2179246,63
1130	481944,81	2179711,09	1183	482455,67	2179428,38	1236	482850,48	2179237,32
1131	481952,84	2179706,73	1184	482462,46	2179424,44	1237	482859,42	2179228,93
1132	481960,78	2179702,18	1185	482471,22	2179418,57	1238	482861,67	2179225,25
1133	481968,64	2179697,48	1186	482476,36	2179415,17	1239	482864,21	2179221,03
1134	481984,16	2179687,70	1187	482483,44	2179410,06	1240	482866,26	2179215,04
1135	481999,52	2179677,56	1188	482488,33	2179407,00	1241	482869,02	2179208,72
1136	482030,10	2179656,96	1189	482494,72	2179403,68	1242	482872,17	2179201,77
1137	482061,16	2179637,16	1190	482499,58	2179401,00	1243	482874,72	2179197,83
1138	482085,26	2179623,43	1191	482504,53	2179398,72	1244	482876,13	2179196,18
1139	482109,74	2179610,39	1192	482510,17	2179395,67	1245	482879,23	2179190,10
1140	482160,79	2179583,65	1193	482518,90	2179391,37	1246	482882,04	2179187,60
1141	482168,06	2179579,25	1194	482523,95	2179389,44	1247	482884,06	2179185,22
1142	482182,07	2179571,05	1195	482532,74	2179386,26	1248	482888,14	2179181,22
1143	482190,82	2179565,85	1196	482540,30	2179382,53	1249	482891,66	2179177,24
1144	482207,77	2179555,70	1197	482547,41	2179379,08	1250	482894,41	2179173,56
1145	482218,82	2179549,11	1198	482553,91	2179375,91	1251	482896,68	2179169,87
1146	482231,14	2179540,86	1199	482560,96	2179374,09	1252	482899,08	2179165,49
1147	482242,05	2179534,15	1200	482570,77	2179373,71	1253	482901,29	2179162,63
1148	482249,03	2179530,98	1201	482585,60	2179374,11	1254	482903,92	2179158,95
1149	482257,76	2179527,32	1202	482592,51	2179373,73	1255	482906,55	2179154,99
1150	482264,63	2179523,99	1203	482603,85	2179371,66	1256	482909,30	2179150,76
1151	482271,85	2179519,79	1204	482611,49	2179369,82	1257	482911,13	2179148,24

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1258	482916,38	2179142,09	1311	483077,47	2178892,82	1364	483081,61	2178484,17
1259	482919,36	2179139,85	1312	483084,66	2178884,34	1365	483080,23	2178474,87
1260	482921,38	2179138,33	1313	483089,33	2178877,35	1366	483079,05	2178463,36
1261	482923,05	2179136,52	1314	483093,07	2178872,28	1367	483077,48	2178454,71
1262	482925,20	2179134,57	1315	483096,88	2178866,36	1368	483075,97	2178444,74
1263	482926,70	2179132,15	1316	483099,76	2178862,01	1369	483075,08	2178435,46
1264	482929,61	2179126,30	1317	483103,47	2178855,46	1370	483073,83	2178426,07
1265	482932,14	2179120,38	1318	483110,31	2178842,27	1371	483072,02	2178416,47
1266	482935,94	2179111,58	1319	483113,67	2178834,59	1372	483070,58	2178410,11
1267	482937,61	2179107,41	1320	483116,27	2178826,78	1373	483068,79	2178401,28
1268	482939,09	2179105,04	1321	483118,71	2178820,05	1374	483067,82	2178394,24
1269	482940,88	2179102,35	1322	483121,88	2178810,48	1375	483068,52	2178380,50
1270	482943,72	2179098,69	1323	483125,67	2178798,15	1376	483069,36	2178371,43
1271	482946,81	2179095,26	1324	483127,56	2178790,56	1377	483070,87	2178364,55
1272	482949,01	2179092,24	1325	483129,13	2178785,53	1378	483072,66	2178357,45
1273	482952,12	2179087,17	1326	483130,37	2178776,86	1379	483075,72	2178344,53
1274	482957,62	2179077,69	1327	483131,54	2178769,80	1380	483077,57	2178336,64
1275	482962,47	2179069,02	1328	483132,94	2178756,18	1381	483078,87	2178330,05
1276	482968,87	2179055,33	1329	483133,42	2178747,09	1382	483080,12	2178321,71
1277	482972,06	2179047,50	1330	483132,43	2178739,64	1383	483082,34	2178307,12
1278	482974,05	2179043,73	1331	483131,65	2178734,61	1384	483084,34	2178295,67
1279	482975,71	2179040,00	1332	483129,84	2178728,73	1385	483086,34	2178286,94
1280	482977,60	2179036,52	1333	483129,04	2178719,42	1386	483088,87	2178277,81
1281	482980,30	2179032,99	1334	483127,50	2178708,38	1387	483092,71	2178265,71
1282	482984,26	2179028,28	1335	483125,76	2178695,64	1388	483096,63	2178256,21
1283	482988,48	2179023,69	1336	483123,73	2178685,76	1389	483101,49	2178245,32
1284	482993,49	2179018,56	1337	483120,15	2178667,66	1390	483103,43	2178239,82
1285	482996,90	2179014,70	1338	483117,33	2178652,15	1391	483106,80	2178229,86
1286	483000,08	2179011,21	1339	483115,82	2178643,72	1392	483108,47	2178226,97
1287	483004,81	2179005,15	1340	483114,74	2178640,41	1393	483111,46	2178221,13
1288	483010,58	2179000,02	1341	483112,70	2178636,33	1394	483113,50	2178217,50
1289	483014,55	2178996,71	1342	483110,91	2178632,50	1395	483117,01	2178209,54
1290	483018,21	2178993,38	1343	483107,58	2178626,63	1396	483118,05	2178203,69
1291	483023,82	2178986,04	1344	483104,32	2178619,12	1397	483118,40	2178199,20
1292	483028,16	2178980,29	1345	483102,72	2178614,21	1398	483117,22	2178193,83
1293	483030,40	2178976,92	1346	483101,79	2178609,59	1399	483116,34	2178188,01
1294	483031,98	2178973,52	1347	483101,37	2178607,19	1400	483115,31	2178183,56
1295	483032,99	2178970,32	1348	483100,50	2178605,38	1401	483116,00	2178179,72
1296	483034,10	2178967,35	1349	483101,01	2178598,68	1402	483116,16	2178177,72
1297	483036,04	2178963,29	1350	483102,34	2178592,52	1403	483116,93	2178174,41
1298	483038,88	2178956,27	1351	483103,22	2178584,65	1404	483118,26	2178171,61
1299	483041,32	2178952,19	1352	483103,94	2178574,15	1405	483120,32	2178168,83
1300	483043,52	2178947,27	1353	483103,89	2178567,43	1406	483122,17	2178166,83
1301	483045,78	2178940,60	1354	483103,29	2178561,15	1407	483125,60	2178165,06
1302	483048,10	2178936,24	1355	483102,08	2178553,88	1408	483128,54	2178160,77
1303	483051,08	2178930,82	1356	483101,23	2178548,91	1409	483129,84	2178157,30
1304	483053,96	2178926,20	1357	483100,41	2178544,32	1410	483130,21	2178151,45
1305	483056,37	2178922,59	1358	483092,30	2178522,42	1411	483128,51	2178149,25
1306	483059,24	2178917,90	1359	483089,62	2178513,85	1412	483144,19	2178124,01
1307	483061,80	2178913,57	1360	483087,34	2178506,90	1413	483160,57	2178134,58
1308	483064,42	2178909,30	1361	483085,03	2178501,39	1414	483188,74	2178092,10
1309	483068,30	2178904,15	1362	483083,40	2178496,81	1415	483171,19	2178082,14
1310	483073,30	2178897,57	1363	483082,22	2178491,18	1416	483173,84	2178077,84

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1417	483171,78	2178075,42	1470	483171,34	2178140,84	1523	483121,56	2178493,63
1418	483170,77	2178072,42	1471	483164,53	2178150,28	1524	483126,44	2178504,50
1419	483171,14	2178065,09	1472	483167,14	2178153,55	1525	483129,02	2178512,93
1420	483173,60	2178061,18	1473	483170,26	2178157,28	1526	483130,97	2178522,27
1421	483179,28	2178053,79	1474	483173,99	2178160,34	1527	483132,66	2178531,45
1422	483184,70	2178046,39	1475	483179,22	2178164,63	1528	483133,49	2178536,20
1423	483196,28	2178030,70	1476	483184,21	2178168,94	1529	483134,44	2178540,53
1424	483207,82	2178014,37	1477	483186,54	2178171,19	1530	483135,52	2178544,28
1425	483214,21	2178004,69	1478	483188,95	2178175,03	1531	483137,03	2178547,95
1426	483218,64	2177998,13	1479	483191,05	2178178,69	1532	483138,25	2178552,29
1427	483221,24	2177993,25	1480	483192,33	2178183,65	1533	483139,47	2178556,42
1428	483223,36	2177989,64	1481	483193,57	2178187,99	1534	483140,54	2178559,82
1429	483226,26	2177986,12	1482	483194,05	2178191,17	1535	483141,31	2178563,01
1430	483230,17	2177982,14	1483	483193,27	2178196,26	1536	483141,97	2178568,23
1431	483234,25	2177977,60	1484	483191,81	2178200,18	1537	483143,88	2178574,69
1432	483238,09	2177973,33	1485	483189,25	2178204,67	1538	483144,70	2178579,27
1433	483243,68	2177968,87	1486	483183,56	2178211,80	1539	483145,51	2178582,73
1434	483249,35	2177963,72	1487	483176,72	2178217,83	1540	483146,43	2178585,67
1435	483252,93	2177960,66	1488	483170,61	2178223,54	1541	483147,14	2178589,45
1436	483258,18	2177958,54	1489	483163,99	2178230,70	1542	483147,60	2178595,06
1437	483263,90	2177956,45	1490	483158,85	2178236,06	1543	483149,28	2178603,89
1438	483268,70	2177955,75	1491	483156,27	2178240,06	1544	483151,67	2178612,68
1439	483278,60	2177955,58	1492	483154,23	2178245,60	1545	483153,92	2178621,51
1440	483283,32	2177958,37	1493	483152,79	2178253,23	1546	483155,65	2178629,77
1441	483286,41	2177961,80	1494	483152,20	2178260,13	1547	483156,80	2178637,08
1442	483287,50	2177965,06	1495	483150,93	2178265,40	1548	483158,10	2178645,04
1443	483288,08	2177970,91	1496	483149,20	2178270,42	1549	483159,47	2178655,15
1444	483285,94	2177974,55	1497	483147,74	2178276,76	1550	483160,51	2178661,38
1445	483281,28	2177982,50	1498	483145,83	2178282,40	1551	483161,73	2178668,51
1446	483278,01	2177986,95	1499	483144,24	2178286,28	1552	483163,22	2178674,61
1447	483270,29	2177997,80	1500	483141,57	2178291,86	1553	483164,22	2178679,94
1448	483266,74	2178003,13	1501	483138,34	2178297,96	1554	483165,20	2178689,89
1449	483264,44	2178007,10	1502	483133,96	2178303,82	1555	483165,97	2178702,07
1450	483263,13	2178010,27	1503	483130,04	2178308,54	1556	483166,67	2178711,23
1451	483260,83	2178015,92	1504	483125,76	2178314,69	1557	483166,23	2178732,64
1452	483257,96	2178024,44	1505	483120,46	2178322,78	1558	483165,77	2178744,99
1453	483255,05	2178034,01	1506	483116,92	2178329,73	1559	483164,71	2178766,72
1454	483253,00	2178042,78	1507	483113,19	2178337,28	1560	483162,75	2178783,16
1455	483252,00	2178054,62	1508	483109,96	2178343,60	1561	483161,02	2178793,46
1456	483250,95	2178069,54	1509	483105,94	2178353,11	1562	483158,06	2178800,89
1457	483251,08	2178081,59	1510	483103,80	2178361,07	1563	483153,38	2178810,92
1458	483251,01	2178088,32	1511	483101,97	2178369,20	1564	483148,07	2178823,67
1459	483250,04	2178092,81	1512	483101,11	2178378,38	1565	483142,47	2178835,56
1460	483249,08	2178094,99	1513	483101,17	2178387,69	1566	483138,68	2178844,26
1461	483244,64	2178097,49	1514	483101,92	2178398,60	1567	483132,98	2178856,68
1462	483241,36	2178097,54	1515	483102,54	2178407,44	1568	483130,44	2178863,16
1463	483236,28	2178096,85	1516	483103,79	2178417,24	1569	483128,13	2178867,98
1464	483226,24	2178095,81	1517	483105,69	2178427,44	1570	483125,08	2178873,92
1465	483218,04	2178090,80	1518	483107,64	2178439,66	1571	483121,70	2178880,71
1466	483208,15	2178083,99	1519	483110,25	2178449,88	1572	483118,52	2178887,88
1467	483197,98	2178099,02	1520	483113,68	2178466,76	1573	483114,02	2178897,32
1468	483195,23	2178097,08	1521	483116,31	2178477,40	1574	483108,57	2178905,39
1469	483168,06	2178137,87	1522	483118,97	2178485,52	1575	483101,96	2178915,18

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1576	483096,10	2178924,62	1629	482733,90	2179385,50	1682	482129,48	2179706,20
1577	483088,18	2178937,70	1630	482723,91	2179390,05	1683	482122,57	2179708,71
1578	483083,77	2178945,28	1631	482713,55	2179395,37	1684	482113,36	2179712,28
1579	483079,46	2178953,44	1632	482693,70	2179404,73	1685	482104,64	2179716,03
1580	483074,51	2178961,57	1633	482682,99	2179410,29	1686	482097,31	2179719,88
1581	483068,79	2178972,37	1634	482673,26	2179416,17	1687	482091,71	2179723,64
1582	483064,33	2178980,86	1635	482667,29	2179419,42	1688	482086,80	2179726,75
1583	483053,92	2178999,17	1636	482658,58	2179422,42	1689	482080,41	2179729,81
1584	483047,92	2179009,30	1637	482649,07	2179426,24	1690	482073,93	2179732,94
1585	483044,11	2179015,12	1638	482633,61	2179432,53	1691	482066,09	2179736,56
1586	483039,92	2179022,34	1639	482627,78	2179435,28	1692	482056,52	2179740,33
1587	483029,80	2179039,08	1640	482622,11	2179438,76	1693	482048,76	2179744,56
1588	483025,15	2179046,82	1641	482613,09	2179443,12	1694	482044,36	2179747,11
1589	483021,44	2179053,77	1642	482606,12	2179446,74	1695	482036,44	2179751,18
1590	483016,52	2179062,56	1643	482597,95	2179450,48	1696	482025,86	2179756,68
1591	483012,93	2179069,90	1644	482580,84	2179458,72	1697	482015,16	2179761,64
1592	483009,23	2179078,58	1645	482542,85	2179476,85	1698	482003,11	2179767,40
1593	483003,79	2179091,74	1646	482531,44	2179482,47	1699	481988,70	2179774,08
1594	482998,80	2179101,14	1647	482522,36	2179487,32	1700	481973,70	2179782,19
1595	482994,71	2179107,94	1648	482513,58	2179491,51	1701	481951,26	2179793,71
1596	482990,74	2179114,89	1649	482507,34	2179494,07	1702	481934,74	2179802,95
1597	482986,47	2179123,03	1650	482495,00	2179501,44	1703	481922,78	2179809,43
1598	482983,41	2179128,42	1651	482483,92	2179507,29	1704	481915,02	2179813,13
1599	482979,04	2179135,71	1652	482475,41	2179511,93	1705	481899,39	2179820,54
1600	482975,55	2179142,14	1653	482460,11	2179519,92	1706	481893,02	2179824,05
1601	482971,24	2179150,31	1654	482451,48	2179524,81	1707	481885,24	2179829,07
1602	482967,62	2179157,39	1655	482433,79	2179534,83	1708	481870,10	2179838,92
1603	482964,23	2179163,60	1656	482427,06	2179538,77	1709	481854,36	2179849,25
1604	482960,14	2179171,42	1657	482420,28	2179542,70	1710	481841,66	2179857,54
1605	482953,64	2179182,17	1658	482402,19	2179553,77	1711	481832,32	2179863,21
1606	482946,83	2179193,96	1659	482394,54	2179557,86	1712	481820,59	2179870,33
1607	482943,29	2179199,94	1660	482385,48	2179563,05	1713	481811,56	2179875,70
1608	482938,10	2179206,57	1661	482376,37	2179567,96	1714	481799,60	2179883,08
1609	482931,99	2179214,25	1662	482358,70	2179577,35	1715	481787,52	2179891,50
1610	482927,40	2179220,44	1663	482349,12	2179582,81	1716	481777,07	2179898,31
1611	482922,61	2179227,19	1664	482341,40	2179587,12	1717	481762,83	2179908,01
1612	482916,92	2179234,55	1665	482325,82	2179595,94	1718	481754,43	2179913,64
1613	482910,67	2179242,21	1666	482315,75	2179601,37	1719	481746,61	2179918,02
1614	482905,24	2179248,86	1667	482307,59	2179606,22	1720	481734,33	2179925,28
1615	482896,52	2179259,02	1668	482289,69	2179617,54	1721	481721,01	2179932,59
1616	482887,31	2179269,14	1669	482281,03	2179622,52	1722	481708,47	2179939,43
1617	482882,23	2179275,25	1670	482273,26	2179627,59	1723	481700,03	2179943,80
1618	482877,23	2179280,64	1671	482263,37	2179633,71	1724	481690,16	2179949,92
1619	482863,26	2179295,01	1672	482246,00	2179643,67	1725	481684,83	2179953,05
1620	482856,20	2179302,38	1673	482235,56	2179649,84	1726	481679,02	2179957,67
1621	482849,22	2179307,57	1674	482222,98	2179656,36	1727	481669,98	2179965,26
1622	482838,01	2179316,91	1675	482210,74	2179662,80	1728	481660,59	2179972,66
1623	482826,42	2179326,49	1676	482204,09	2179666,24	1729	481647,75	2179984,05
1624	482815,63	2179335,76	1677	482193,03	2179672,04	1730	481637,01	2179993,10
1625	482787,67	2179356,18	1678	482179,97	2179678,53	1731	481627,78	2180001,10
1626	482774,37	2179364,54	1679	482153,15	2179693,03	1732	481619,62	2180007,75
1627	482760,52	2179372,44	1680	482142,44	2179698,90	1733	481609,30	2180016,48
1628	482747,28	2179379,12	1681	482135,17	2179703,45	1734	481601,40	2180023,25

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1735	481594,51	2180028,49	1788	480909,02	2180610,60	1841	480774,60	2180910,75
1736	481588,95	2180032,56	1789	480891,12	2180626,48	1842	480777,19	2180906,99
1737	481584,47	2180035,87	1790	480877,36	2180640,03	1843	480781,28	2180902,40
1738	481578,51	2180040,00	1791	480867,81	2180649,42	1844	480785,13	2180897,69
1739	481571,97	2180045,20	1792	480860,84	2180656,56	1845	480789,24	2180891,60
1740	481565,65	2180050,30	1793	480856,52	2180662,64	1846	480793,25	2180885,37
1741	481560,10	2180054,13	1794	480851,30	2180669,75	1847	480796,33	2180879,33
1742	481553,36	2180059,85	1795	480845,46	2180679,43	1848	480800,05	2180871,65
1743	481547,71	2180064,83	1796	480839,48	2180690,14	1849	480802,32	2180866,89
1744	481542,85	2180069,66	1797	480833,60	2180699,53	1850	480811,72	2180845,84
1745	481537,87	2180075,77	1798	480829,16	2180706,87	1851	480813,73	2180840,38
1746	481530,41	2180083,24	1799	480824,14	2180714,53	1852	480818,28	2180830,70
1747	481525,15	2180089,07	1800	480815,51	2180727,49	1853	480821,39	2180822,25
1748	481516,81	2180096,43	1801	480808,91	2180739,03	1854	480823,38	2180815,56
1749	481509,21	2180103,34	1802	480805,74	2180745,66	1855	480825,02	2180809,46
1750	481503,25	2180108,15	1803	480802,54	2180753,92	1856	480827,43	2180802,32
1751	481494,99	2180114,99	1804	480800,09	2180763,04	1857	480828,99	2180798,50
1752	481483,56	2180124,25	1805	480799,03	2180770,06	1858	480830,50	2180794,83
1753	481468,62	2180134,44	1806	480798,04	2180785,19	1859	480832,91	2180790,37
1754	481443,52	2180152,65	1807	480798,26	2180795,79	1860	480835,55	2180785,92
1755	481426,47	2180165,19	1808	480797,53	2180804,45	1861	480838,16	2180781,29
1756	481413,48	2180174,73	1809	480794,69	2180818,95	1862	480841,85	2180777,02
1757	481395,22	2180187,42	1810	480791,67	2180828,87	1863	480848,87	2180766,90
1758	481384,94	2180195,12	1811	480785,81	2180838,95	1864	480856,75	2180756,11
1759	481378,30	2180199,83	1812	480779,22	2180848,14	1865	480869,22	2180737,55
1760	481339,42	2180226,14	1813	480772,21	2180856,96	1866	480878,28	2180724,40
1761	481329,31	2180233,83	1814	480766,52	2180866,84	1867	480883,33	2180717,34
1762	481316,32	2180244,39	1815	480763,18	2180872,24	1868	480885,86	2180714,05
1763	481304,27	2180254,30	1816	480757,72	2180882,33	1869	480889,20	2180709,88
1764	481278,54	2180275,34	1817	480753,32	2180893,22	1870	480896,11	2180702,20
1765	481260,80	2180290,79	1818	480750,06	2180902,20	1871	480918,36	2180682,28
1766	481251,20	2180297,88	1819	480748,50	2180909,18	1872	480930,47	2180672,47
1767	481236,54	2180309,22	1820	480742,64	2180920,21	1873	480962,26	2180646,73
1768	481217,92	2180327,61	1821	480733,24	2180938,65	1874	480978,00	2180634,68
1769	481206,37	2180339,96	1822	480728,32	2180946,12	1875	481008,45	2180610,50
1770	481189,24	2180355,77	1823	480717,32	2180958,32	1876	481024,71	2180597,67
1771	481173,61	2180370,30	1824	480712,92	2180963,62	1877	481036,15	2180588,79
1772	481150,42	2180393,73	1825	480710,01	2180968,83	1878	481043,31	2180583,30
1773	481137,91	2180405,46	1826	480707,06	2180974,94	1879	481046,04	2180581,31
1774	481129,65	2180413,25	1827	480706,40	2180978,25	1880	481048,39	2180579,56
1775	481122,78	2180421,02	1828	480706,75	2180981,14	1881	481052,59	2180577,68
1776	481106,74	2180437,90	1829	480708,22	2180982,41	1882	481057,77	2180575,27
1777	481095,62	2180449,46	1830	480710,85	2180982,96	1883	481070,73	2180570,95
1778	481090,54	2180455,10	1831	480713,53	2180982,08	1884	481078,57	2180567,89
1779	481079,53	2180466,25	1832	480717,73	2180979,12	1885	481096,34	2180560,33
1780	481065,05	2180480,73	1833	480724,46	2180973,08	1886	481102,87	2180557,23
1781	481045,00	2180498,35	1834	480730,99	2180965,99	1887	481109,23	2180553,67
1782	481030,23	2180511,22	1835	480736,35	2180958,95	1888	481119,07	2180547,72
1783	481016,18	2180523,06	1836	480743,30	2180950,77	1889	481124,93	2180543,29
1784	480989,43	2180543,34	1837	480751,10	2180941,80	1890	481131,15	2180538,45
1785	480965,00	2180561,95	1838	480759,17	2180932,12	1891	481138,67	2180531,89
1786	480939,72	2180583,04	1839	480769,34	2180918,92	1892	481146,99	2180523,86
1787	480919,82	2180600,57	1840	480771,53	2180915,82	1893	481153,53	2180519,25

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1894	481159,85	2180514,27	1947	481405,71	2180604,46	2000	481606,51	2180880,79
1895	481164,82	2180510,68	1948	481398,90	2180615,33	2001	481623,09	2180886,13
1896	481173,89	2180506,12	1949	481391,32	2180628,71	2002	481638,86	2180891,33
1897	481181,50	2180502,37	1950	481388,28	2180637,38	2003	481648,43	2180894,83
1898	481188,71	2180499,68	1951	481387,45	2180641,30	2004	481658,67	2180898,67
1899	481200,89	2180495,98	1952	481387,21	2180647,83	2005	481667,36	2180902,92
1900	481208,19	2180494,11	1953	481387,29	2180656,84	2006	481678,76	2180908,85
1901	481213,51	2180491,58	1954	481389,85	2180663,81	2007	481684,02	2180911,94
1902	481225,34	2180486,06	1955	481392,09	2180671,44	2008	481693,05	2180917,69
1903	481232,69	2180482,14	1956	481394,20	2180676,49	2009	481699,64	2180922,90
1904	481238,47	2180477,92	1957	481396,24	2180680,26	2010	481706,36	2180928,05
1905	481243,98	2180474,27	1958	481401,88	2180690,29	2011	481713,28	2180933,33
1906	481263,98	2180462,15	1959	481412,44	2180704,78	2012	481722,25	2180940,08
1907	481273,47	2180456,73	1960	481418,16	2180710,42	2013	481730,78	2180946,78
1908	481278,09	2180454,19	1961	481422,76	2180714,78	2014	481747,30	2180957,71
1909	481281,71	2180452,26	1962	481432,15	2180721,47	2015	481755,83	2180963,48
1910	481284,47	2180450,07	1963	481436,90	2180725,32	2016	481765,22	2180969,90
1911	481290,62	2180445,34	1964	481439,42	2180727,60	2017	481787,97	2180984,62
1912	481300,45	2180437,68	1965	481441,80	2180730,48	2018	481806,40	2180996,09
1913	481309,54	2180431,21	1966	481445,24	2180735,08	2019	481812,28	2181000,45
1914	481321,20	2180421,52	1967	481449,88	2180741,08	2020	481817,99	2181004,67
1915	481332,17	2180412,65	1968	481453,10	2180746,90	2021	481824,26	2181010,72
1916	481338,94	2180407,80	1969	481457,11	2180754,64	2022	481831,01	2181016,66
1917	481345,08	2180404,21	1970	481459,35	2180761,30	2023	481839,64	2181024,16
1918	481348,39	2180402,39	1971	481461,36	2180772,48	2024	481850,68	2181034,39
1919	481354,59	2180401,13	1972	481462,29	2180781,59	2025	481859,53	2181041,28
1920	481359,07	2180400,30	1973	481462,97	2180789,85	2026	481863,20	2181045,00
1921	481371,17	2180400,26	1974	481462,64	2180797,66	2027	481869,07	2181051,24
1922	481380,22	2180402,42	1975	481460,97	2180807,75	2028	481875,07	2181058,75
1923	481384,45	2180404,40	1976	481459,29	2180821,52	2029	481881,56	2181067,42
1924	481389,53	2180406,76	1977	481455,52	2180838,20	2030	481885,14	2181072,01
1925	481393,38	2180409,60	1978	481450,99	2180854,99	2031	481887,15	2181076,65
1926	481397,99	2180413,44	1979	481446,22	2180871,35	2032	481887,61	2181079,87
1927	481406,85	2180420,88	1980	481442,08	2180882,31	2033	481887,78	2181083,86
1928	481419,24	2180430,60	1981	481438,46	2180891,32	2034	481886,76	2181087,23
1929	481423,13	2180433,41	1982	481438,29	2180899,59	2035	481885,58	2181089,69
1930	481427,25	2180437,64	1983	481439,44	2180905,10	2036	481882,58	2181092,72
1931	481430,34	2180441,47	1984	481443,02	2180907,95	2037	481876,93	2181097,31
1932	481433,78	2180445,49	1985	481451,84	2180908,41	2038	481867,50	2181104,98
1933	481440,63	2180460,24	1986	481459,51	2180905,70	2039	481857,70	2181113,21
1934	481443,18	2180470,50	1987	481468,46	2180902,12	2040	481845,77	2181125,34
1935	481444,66	2180477,64	1988	481485,01	2180895,01	2041	481837,94	2181134,65
1936	481445,05	2180486,15	1989	481497,38	2180890,10	2042	481829,91	2181144,08
1937	481445,26	2180495,09	1990	481509,88	2180885,07	2043	481826,32	2181150,76
1938	481444,04	2180501,82	1991	481520,36	2180881,58	2044	481821,40	2181159,60
1939	481441,85	2180512,39	1992	481535,71	2180876,85	2045	481817,37	2181168,05
1940	481438,74	2180521,52	1993	481545,88	2180874,07	2046	481814,56	2181174,93
1941	481434,35	2180534,16	1994	481554,76	2180873,13	2047	481813,05	2181180,49
1942	481430,65	2180545,46	1995	481562,87	2180872,67	2048	481812,18	2181185,51
1943	481425,62	2180561,28	1996	481568,32	2180872,65	2049	481811,71	2181190,66
1944	481421,47	2180573,19	1997	481577,75	2180873,83	2050	481812,97	2181198,22
1945	481417,30	2180581,60	1998	481585,47	2180874,84	2051	481814,23	2181202,47
1946	481411,59	2180593,56	1999	481595,10	2180877,40	2052	481817,29	2181208,60

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2053	481820,47	2181215,98	2106	481779,02	2181605,59	2159	482465,66	2181777,42
2054	481824,46	2181227,35	2107	481798,07	2181623,77	2160	482472,96	2181774,50
2055	481827,21	2181235,62	2108	481816,81	2181642,29	2161	482480,28	2181771,13
2056	481829,82	2181244,39	2109	481835,07	2181661,31	2162	482485,65	2181768,46
2057	481831,86	2181254,72	2110	481847,43	2181674,94	2163	482492,66	2181764,77
2058	481831,63	2181259,69	2111	481859,44	2181688,90	2164	482497,49	2181763,17
2059	481830,84	2181266,56	2112	481871,06	2181703,19	2165	482504,03	2181761,14
2060	481829,19	2181270,99	2113	481882,27	2181717,80	2166	482509,09	2181759,92
2061	481825,49	2181275,03	2114	481893,00	2181732,75	2167	482520,62	2181757,19
2062	481822,70	2181276,91	2115	481903,24	2181748,04	2168	482527,28	2181755,50
2063	481817,02	2181279,18	2116	481908,16	2181755,80	2169	482538,09	2181752,74
2064	481802,92	2181282,85	2117	481912,94	2181763,65	2170	482549,04	2181749,27
2065	481782,67	2181288,23	2118	481917,58	2181771,59	2171	482558,84	2181746,27
2066	481769,18	2181292,30	2119	481919,84	2181775,59	2172	482566,34	2181743,40
2067	481753,71	2181296,74	2120	481922,07	2181779,61	2173	482573,82	2181740,95
2068	481743,27	2181300,08	2121	481928,69	2181792,14	2174	482582,50	2181738,73
2069	481733,00	2181303,77	2122	481934,96	2181804,86	2175	482591,15	2181737,05
2070	481720,08	2181308,51	2123	481940,89	2181817,75	2176	482602,80	2181735,08
2071	481713,15	2181310,61	2124	481946,48	2181830,79	2177	482611,11	2181733,80
2072	481709,36	2181312,76	2125	481951,74	2181843,97	2178	482621,09	2181731,46
2073	481699,67	2181318,03	2126	481956,70	2181857,26	2179	482631,36	2181729,38
2074	481693,85	2181321,59	2127	481961,34	2181870,66	2180	482640,39	2181727,35
2075	481688,33	2181325,64	2128	481965,70	2181884,15	2181	482650,54	2181725,93
2076	481684,42	2181329,50	2129	481989,65	2181902,12	2182	482662,77	2181724,25
2077	481680,47	2181334,34	2130	482062,48	2181989,17	2183	482675,88	2181722,77
2078	481676,90	2181339,90	2131	482081,94	2181951,37	2184	482697,65	2181723,38
2079	481674,93	2181344,80	2132	482100,80	2181931,66	2185	482725,55	2181725,48
2080	481673,86	2181352,07	2133	482123,10	2181920,37	2186	482735,84	2181727,76
2081	481673,67	2181357,18	2134	482156,34	2181904,96	2187	482740,70	2181729,18
2082	481674,50	2181363,72	2135	482204,33	2181882,93	2188	482749,72	2181731,41
2083	481675,84	2181370,97	2136	482255,65	2181860,90	2189	482772,78	2181741,15
2084	481678,62	2181387,49	2137	482264,79	2181857,11	2190	482777,41	2181743,12
2085	481679,68	2181392,97	2138	482283,59	2181848,79	2191	482787,28	2181747,81
2086	481679,30	2181408,01	2139	482294,92	2181844,02	2192	482800,52	2181754,14
2087	481677,46	2181414,48	2140	482311,08	2181836,62	2193	482807,14	2181757,24
2088	481674,00	2181428,60	2141	482320,63	2181833,22	2194	482822,83	2181764,94
2089	481669,11	2181450,47	2142	482332,77	2181829,02	2195	482831,01	2181769,72
2090	481665,26	2181468,15	2143	482340,45	2181825,48	2196	482837,95	2181774,11
2091	481663,12	2181478,54	2144	482356,15	2181819,82	2197	482844,93	2181779,57
2092	481663,27	2181483,18	2145	482366,94	2181815,86	2198	482852,98	2181786,14
2093	481663,79	2181493,16	2146	482374,54	2181813,13	2199	482860,18	2181793,46
2094	481666,03	2181499,40	2147	482382,84	2181809,52	2200	482873,16	2181806,85
2095	481667,96	2181505,46	2148	482396,27	2181803,59	2201	482880,96	2181815,33
2096	481672,74	2181512,36	2149	482404,43	2181799,24	2202	482894,48	2181831,44
2097	481681,33	2181524,02	2150	482409,30	2181797,00	2203	482903,25	2181843,11
2098	481693,36	2181539,05	2151	482415,40	2181793,79	2204	482918,26	2181863,17
2099	481701,27	2181547,58	2152	482420,59	2181791,24	2205	482926,29	2181873,33
2100	481713,13	2181557,21	2153	482425,12	2181789,05	2206	482935,83	2181887,13
2101	481726,58	2181566,45	2154	482428,62	2181787,40	2207	482951,46	2181909,94
2102	481741,01	2181575,53	2155	482438,36	2181785,21	2208	482957,85	2181918,70
2103	481753,15	2181583,51	2156	482448,96	2181782,29	2209	482964,56	2181929,26
2104	481757,66	2181586,79	2157	482454,00	2181781,25	2210	482976,98	2181948,78
2105	481759,89	2181587,66	2158	482460,82	2181779,40	2211	482985,59	2181961,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2212	482992,08	2181970,28	2265	483765,79	2182472,58	2318	483205,42	2182715,12
2213	482997,25	2181977,30	2266	483760,70	2182483,08	2319	483209,55	2182726,06
2214	483013,05	2181991,90	2267	483755,36	2182491,06	2320	483212,26	2182731,84
2215	483027,70	2182003,82	2268	483749,53	2182498,17	2321	483217,92	2182743,34
2216	483043,30	2182015,85	2269	483741,03	2182506,87	2322	483223,91	2182755,57
2217	483060,35	2182026,51	2270	483729,18	2182517,24	2323	483230,54	2182770,16
2218	483077,68	2182036,92	2271	483710,85	2182530,96	2324	483236,89	2182781,11
2219	483085,86	2182041,52	2272	483662,26	2182561,88	2325	483245,82	2182797,02
2220	483097,76	2182046,91	2273	483654,70	2182566,60	2326	483252,72	2182809,68
2221	483108,01	2182052,32	2274	483649,50	2182569,02	2327	483260,58	2182822,85
2222	483118,76	2182058,28	2275	483643,21	2182573,22	2328	483272,60	2182841,97
2223	483129,43	2182062,71	2276	483633,01	2182580,35	2329	483282,49	2182855,28
2224	483145,15	2182068,76	2277	483624,58	2182587,07	2330	483292,00	2182869,50
2225	483167,32	2182076,61	2278	483617,34	2182592,69	2331	483300,48	2182881,13
2226	483191,24	2182084,91	2279	483601,87	2182603,75	2332	483311,26	2182895,40
2227	483208,49	2182091,98	2280	483594,70	2182608,51	2333	483318,22	2182904,79
2228	483226,08	2182101,73	2281	483586,85	2182612,26	2334	483326,83	2182916,43
2229	483237,82	2182106,65	2282	483577,68	2182617,66	2335	483336,28	2182928,53
2230	483258,22	2182114,31	2283	483569,16	2182622,07	2336	483348,25	2182945,24
2231	483271,64	2182119,43	2284	483556,69	2182627,51	2337	483355,04	2182955,04
2232	483286,88	2182126,65	2285	483545,73	2182632,33	2338	483362,56	2182965,79
2233	483307,25	2182134,92	2286	483534,31	2182634,67	2339	483371,96	2182979,16
2234	483337,37	2182147,50	2287	483520,44	2182638,20	2340	483381,72	2182994,38
2235	483350,85	2182153,39	2288	483500,87	2182642,63	2341	483388,20	2183005,02
2236	483361,12	2182158,25	2289	483493,48	2182643,96	2342	483393,14	2183012,99
2237	483372,51	2182162,86	2290	483473,97	2182646,57	2343	483397,25	2183020,22
2238	483397,83	2182171,42	2291	483462,78	2182648,39	2344	483400,62	2183024,73
2239	483414,65	2182177,94	2292	483452,61	2182650,32	2345	483403,74	2183028,24
2240	483435,20	2182184,20	2293	483432,86	2182651,63	2346	483406,83	2183032,60
2241	483454,37	2182190,18	2294	483404,49	2182650,58	2347	483410,88	2183037,84
2242	483473,88	2182196,34	2295	483393,77	2182649,88	2348	483416,13	2183044,97
2243	483490,90	2182202,60	2296	483372,23	2182646,39	2349	483419,44	2183051,04
2244	483507,60	2182209,43	2297	483349,66	2182642,51	2350	483425,73	2183060,87
2245	483524,50	2182215,69	2298	483334,72	2182638,27	2351	483431,89	2183072,62
2246	483539,17	2182222,35	2299	483326,00	2182636,59	2352	483438,28	2183084,16
2247	483552,20	2182228,17	2300	483308,02	2182635,14	2353	483444,36	2183095,02
2248	483563,98	2182234,25	2301	483287,26	2182634,98	2354	483450,41	2183106,76
2249	483576,14	2182239,72	2302	483250,59	2182632,91	2355	483454,03	2183113,74
2250	483584,32	2182243,70	2303	483239,39	2182632,99	2356	483458,69	2183124,64
2251	483595,82	2182248,33	2304	483230,59	2182634,27	2357	483462,03	2183133,62
2252	483608,42	2182254,68	2305	483223,10	2182635,25	2358	483467,04	2183145,82
2253	483618,56	2182260,63	2306	483217,46	2182637,57	2359	483472,67	2183159,84
2254	483623,03	2182263,12	2307	483209,38	2182640,94	2360	483478,16	2183170,84
2255	483685,59	2182313,79	2308	483202,52	2182645,24	2361	483483,34	2183181,94
2256	483730,43	2182354,72	2309	483197,68	2182649,73	2362	483488,99	2183193,52
2257	483742,20	2182369,31	2310	483194,66	2182653,41	2363	483492,73	2183201,43
2258	483751,49	2182383,59	2311	483193,09	2182659,42	2364	483495,15	2183207,20
2259	483761,52	2182404,26	2312	483192,09	2182665,11	2365	483497,57	2183213,72
2260	483766,55	2182420,00	2313	483192,36	2182673,21	2366	483499,72	2183219,22
2261	483768,72	2182429,92	2314	483192,94	2182681,03	2367	483503,52	2183231,13
2262	483769,96	2182439,83	2315	483195,34	2182688,92	2368	483507,10	2183243,49
2263	483770,18	2182450,19	2316	483198,46	2182696,42	2369	483510,38	2183256,60
2264	483768,85	2182461,80	2317	483201,83	2182704,92	2370	483511,43	2183266,03

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2371	483513,30	2183277,29	2424	484842,53	2185034,01	2477	486333,86	2186585,09
2372	483514,19	2183286,39	2425	484856,73	2185055,44	2478	486385,41	2186634,71
2373	483516,32	2183295,46	2426	484859,88	2185068,28	2479	486456,40	2186711,17
2374	483518,76	2183313,73	2427	484858,79	2185085,50	2480	486496,51	2186744,69
2375	483521,39	2183329,63	2428	484855,04	2185113,08	2481	486520,86	2186761,95
2376	483524,11	2183347,59	2429	484851,80	2185151,58	2482	486535,78	2186776,14
2377	483524,73	2183357,25	2430	484859,09	2185187,75	2483	486557,34	2186795,11
2378	483524,85	2183365,81	2431	484864,67	2185196,59	2484	486589,97	2186821,77
2379	483524,99	2183377,02	2432	484872,63	2185214,60	2485	486638,11	2186858,99
2380	483525,20	2183384,63	2433	484878,34	2185232,08	2486	486651,44	2186867,21
2381	483526,10	2183392,88	2434	484884,14	2185259,56	2487	486669,84	2186885,61
2382	483528,20	2183401,24	2435	484889,80	2185290,66	2488	486697,40	2186902,08
2383	483531,53	2183412,37	2436	484888,84	2185341,06	2489	486726,70	2186920,44
2384	483535,04	2183425,03	2437	484881,00	2185380,75	2490	486751,91	2186939,09
2385	483539,95	2183436,06	2438	484893,00	2185473,88	2491	486787,11	2186969,93
2386	483542,96	2183443,52	2439	484908,81	2185525,36	2492	486802,02	2186972,30
2387	483547,96	2183453,18	2440	484931,51	2185599,35	2493	486845,96	2186988,02
2388	483553,59	2183465,84	2441	484957,36	2185649,38	2494	486940,42	2187001,52
2389	483560,00	2183480,68	2442	485002,19	2185708,75	2495	487001,33	2187012,87
2390	483563,73	2183489,45	2443	485029,28	2185743,83	2496	487029,78	2187017,56
2391	483567,84	2183496,51	2444	485066,29	2185787,23	2497	487062,06	2187029,21
2392	483571,14	2183502,30	2445	485087,38	2185800,51	2498	487100,54	2187050,25
2393	483576,14	2183511,39	2446	485118,39	2185822,10	2499	487106,10	2187052,09
2394	483580,90	2183520,32	2447	485175,18	2185852,61	2500	487114,88	2187055,31
2395	483587,88	2183532,81	2448	485211,06	2185895,97	2501	487123,84	2187059,50
2396	483593,52	2183542,78	2449	485219,54	2185912,19	2502	487131,89	2187064,25
2397	483605,54	2183565,36	2450	485238,78	2185944,70	2503	487139,17	2187069,37
2398	483612,57	2183578,29	2451	485282,05	2185972,66	2504	487145,86	2187074,66
2399	483616,39	2183587,47	2452	485314,66	2185999,77	2505	487152,16	2187080,60
2400	483621,01	2183596,80	2453	485366,05	2186035,30	2506	487156,49	2187085,95
2401	483626,24	2183607,48	2454	485425,07	2186073,38	2507	487161,37	2187092,14
2402	483631,43	2183622,03	2455	485447,82	2186084,68	2508	487165,95	2187098,54
2403	483678,84	2183750,22	2456	485503,96	2186114,48	2509	487169,09	2187103,78
2404	483704,30	2183798,87	2457	485570,22	2186153,28	2510	487173,44	2187113,25
2405	483727,95	2183834,96	2458	485593,31	2186167,77	2511	487175,46	2187118,59
2406	483766,64	2183894,33	2459	485633,44	2186188,34	2512	487177,27	2187123,78
2407	483807,00	2184000,33	2460	485663,58	2186208,54	2513	487179,43	2187131,42
2408	483818,05	2184100,70	2461	485719,22	2186215,15	2514	487181,18	2187140,39
2409	483843,33	2184184,55	2462	485743,74	2186215,61	2515	487182,53	2187151,86
2410	483893,02	2184345,42	2463	485813,25	2186215,92	2516	487183,52	2187164,99
2411	483912,93	2184421,13	2464	485869,21	2186226,17	2517	487183,71	2187169,75
2412	483949,48	2184538,35	2465	485889,51	2186230,10	2518	487184,83	2187179,50
2413	483980,48	2184621,28	2466	485918,56	2186243,00	2519	487185,80	2187191,55
2414	484006,19	2184663,13	2467	485961,23	2186268,66	2520	487186,89	2187201,90
2415	484072,40	2184715,56	2468	486019,74	2186320,36	2521	487188,76	2187211,39
2416	484271,32	2184803,59	2469	486031,65	2186329,88	2522	487191,46	2187221,10
2417	484315,05	2184818,84	2470	486058,52	2186352,69	2523	487195,56	2187234,53
2418	484427,91	2184844,61	2471	486094,73	2186380,84	2524	487199,41	2187248,69
2419	484489,26	2184868,70	2472	486165,84	2186435,73	2525	487202,62	2187262,15
2420	484568,48	2184901,17	2473	486184,52	2186446,87	2526	487209,84	2187284,20
2421	484628,54	2184935,66	2474	486216,54	2186477,60	2527	487213,63	2187293,98
2422	484714,02	2184970,64	2475	486247,85	2186503,29	2528	487217,27	2187305,54
2423	484747,99	2184985,98	2476	486292,01	2186537,64	2529	487221,40	2187318,08

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2530	487224,92	2187331,18	2583	487658,26	2187625,82	2636	488054,38	2188053,31
2531	487227,93	2187344,77	2584	487665,20	2187627,80	2637	488062,61	2188057,98
2532	487231,48	2187356,92	2585	487676,19	2187629,40	2638	488070,30	2188062,47
2533	487235,26	2187371,00	2586	487698,61	2187632,63	2639	488077,30	2188066,70
2534	487240,49	2187385,73	2587	487709,97	2187635,17	2640	488089,15	2188072,43
2535	487244,64	2187397,67	2588	487722,42	2187638,34	2641	488096,63	2188075,99
2536	487247,31	2187407,02	2589	487736,04	2187643,71	2642	488106,82	2188080,34
2537	487250,04	2187415,28	2590	487742,74	2187646,74	2643	488119,26	2188084,69
2538	487254,04	2187427,37	2591	487752,49	2187653,19	2644	488127,72	2188087,19
2539	487259,11	2187438,68	2592	487769,28	2187663,83	2645	488139,10	2188092,37
2540	487263,85	2187448,64	2593	487777,87	2187669,51	2646	488157,72	2188100,23
2541	487268,78	2187457,72	2594	487788,22	2187677,70	2647	488179,62	2188109,38
2542	487273,68	2187465,47	2595	487804,19	2187692,36	2648	488190,69	2188112,91
2543	487282,16	2187478,06	2596	487812,91	2187701,75	2649	488206,95	2188117,25
2544	487288,87	2187487,06	2597	487817,97	2187708,03	2650	488229,14	2188122,99
2545	487295,76	2187494,95	2598	487823,99	2187716,99	2651	488231,83	2188123,72
2546	487302,34	2187501,65	2599	487828,55	2187724,18	2652	488245,47	2188127,26
2547	487309,98	2187509,49	2600	487832,58	2187731,54	2653	488259,03	2188130,95
2548	487315,64	2187514,52	2601	487835,55	2187737,85	2654	488278,33	2188134,64
2549	487326,81	2187522,68	2602	487838,78	2187747,11	2655	488286,92	2188135,97
2550	487337,80	2187530,28	2603	487842,48	2187759,49	2656	488301,35	2188139,15
2551	487347,04	2187536,86	2604	487845,50	2187770,99	2657	488315,63	2188141,78
2552	487352,74	2187541,00	2605	487846,98	2187779,25	2658	488325,83	2188143,56
2553	487364,48	2187549,91	2606	487847,67	2187787,72	2659	488339,08	2188145,15
2554	487369,02	2187553,26	2607	487848,22	2187795,95	2660	488348,17	2188145,41
2555	487373,42	2187556,62	2608	487849,63	2187804,41	2661	488354,49	2188145,10
2556	487379,32	2187559,28	2609	487851,33	2187815,73	2662	488364,09	2188143,98
2557	487384,14	2187561,39	2610	487852,67	2187824,05	2663	488370,26	2188143,20
2558	487391,76	2187563,68	2611	487854,86	2187833,31	2664	488381,74	2188142,30
2559	487402,98	2187568,40	2612	487859,87	2187850,11	2665	488396,48	2188141,37
2560	487410,13	2187571,49	2613	487863,97	2187862,51	2666	488415,21	2188139,48
2561	487422,37	2187577,06	2614	487868,22	2187872,66	2667	488424,74	2188138,51
2562	487434,62	2187582,63	2615	487873,75	2187885,15	2668	488447,71	2188135,86
2563	487446,22	2187587,15	2616	487877,97	2187894,45	2669	488460,34	2188134,77
2564	487455,42	2187590,83	2617	487885,36	2187909,28	2670	488473,29	2188134,00
2565	487468,39	2187594,79	2618	487890,90	2187920,28	2671	488482,47	2188133,96
2566	487487,79	2187598,86	2619	487897,87	2187932,32	2672	488487,22	2188134,06
2567	487505,02	2187601,95	2620	487901,80	2187937,78	2673	488492,15	2188133,30
2568	487527,44	2187605,49	2621	487907,84	2187944,94	2674	488498,11	2188131,97
2569	487542,60	2187607,63	2622	487915,96	2187954,58	2675	488506,81	2188129,63
2570	487559,67	2187609,98	2623	487928,14	2187967,05	2676	488514,67	2188127,66
2571	487563,59	2187611,32	2624	487935,20	2187974,01	2677	488521,72	2188126,44
2572	487571,70	2187613,87	2625	487944,43	2187983,15	2678	488534,29	2188125,20
2573	487579,39	2187615,41	2626	487955,12	2187992,37	2679	488544,97	2188124,74
2574	487585,64	2187616,24	2627	487964,15	2187998,54	2680	488556,10	2188124,37
2575	487592,08	2187616,82	2628	487978,00	2188009,02	2681	488566,90	2188124,62
2576	487599,90	2187616,38	2629	487989,89	2188017,87	2682	488572,53	2188124,05
2577	487606,06	2187616,21	2630	487999,51	2188024,40	2683	488579,57	2188122,91
2578	487611,14	2187616,67	2631	488004,38	2188027,30	2684	488587,87	2188121,66
2579	487616,93	2187617,61	2632	488012,32	2188031,57	2685	488608,95	2188119,17
2580	487625,25	2187618,97	2633	488020,57	2188035,77	2686	488623,48	2188117,84
2581	487635,12	2187620,59	2634	488030,80	2188041,05	2687	488635,74	2188116,50
2582	487644,36	2187622,72	2635	488041,88	2188046,37	2688	488649,11	2188114,66

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2689	488656,66	2188114,40	2742	489004,46	2188379,15	2795	489296,77	2188872,66
2690	488667,73	2188113,95	2743	489005,74	2188388,46	2796	489298,96	2188875,74
2691	488684,84	2188112,18	2744	489007,85	2188396,72	2797	489304,57	2188884,01
2692	488691,80	2188111,19	2745	489008,81	2188404,38	2798	489311,71	2188893,54
2693	488700,47	2188109,78	2746	489008,53	2188411,84	2799	489320,84	2188905,28
2694	488711,76	2188107,47	2747	489009,56	2188413,67	2800	489328,05	2188914,27
2695	488717,62	2188107,07	2748	489011,38	2188414,91	2801	489332,47	2188920,73
2696	488721,58	2188107,06	2749	489014,69	2188415,89	2802	489341,80	2188932,29
2697	488725,61	2188107,60	2750	489017,44	2188417,08	2803	489349,02	2188941,31
2698	488730,32	2188108,63	2751	489019,58	2188418,84	2804	489357,17	2188950,69
2699	488734,15	2188110,17	2752	489024,56	2188423,81	2805	489366,77	2188961,53
2700	488738,48	2188112,46	2753	489030,02	2188429,24	2806	489377,69	2188972,70
2701	488742,94	2188116,05	2754	489036,12	2188434,44	2807	489388,89	2188982,95
2702	488748,65	2188121,40	2755	489041,82	2188438,81	2808	489400,07	2188993,34
2703	488755,82	2188127,43	2756	489051,07	2188445,16	2809	489410,42	2189002,80
2704	488762,04	2188131,63	2757	489057,09	2188449,16	2810	489416,82	2189008,45
2705	488770,89	2188136,39	2758	489064,93	2188455,06	2811	489424,75	2189014,62
2706	488784,37	2188141,89	2759	489073,12	2188461,60	2812	489429,71	2189018,52
2707	488789,98	2188143,81	2760	489079,31	2188467,87	2813	489436,25	2189023,74
2708	488797,25	2188145,09	2761	489083,46	2188473,13	2814	489441,86	2189028,61
2709	488805,88	2188147,44	2762	489087,20	2188478,66	2815	489448,88	2189034,54
2710	488813,52	2188148,96	2763	489092,71	2188486,11	2816	489460,25	2189045,00
2711	488818,86	2188149,79	2764	489099,02	2188495,92	2817	489465,13	2189049,33
2712	488833,02	2188151,56	2765	489105,87	2188506,44	2818	489469,96	2189053,17
2713	488844,47	2188153,38	2766	489112,60	2188516,90	2819	489474,60	2189057,06
2714	488858,03	2188154,98	2767	489119,13	2188527,00	2820	489481,23	2189063,35
2715	488866,29	2188156,76	2768	489123,64	2188534,42	2821	489491,68	2189072,90
2716	488876,00	2188159,46	2769	489130,98	2188547,03	2822	489503,91	2189086,14
2717	488887,14	2188162,61	2770	489138,20	2188557,82	2823	489509,02	2189090,92
2718	488895,50	2188166,04	2771	489145,04	2188568,40	2824	489514,33	2189095,47
2719	488903,45	2188169,83	2772	489152,08	2188580,11	2825	489519,54	2189099,19
2720	488907,42	2188171,85	2773	489157,64	2188589,70	2826	489525,76	2189102,39
2721	488914,87	2188176,72	2774	489163,06	2188599,67	2827	489539,42	2189107,68
2722	488921,84	2188181,80	2775	489168,53	2188610,01	2828	489553,10	2189113,18
2723	488931,84	2188190,48	2776	489174,41	2188621,25	2829	489559,30	2189115,80
2724	488939,13	2188197,37	2777	489180,05	2188633,16	2830	489568,93	2189119,31
2725	488945,95	2188204,55	2778	489182,35	2188637,34	2831	489575,26	2189121,68
2726	488952,34	2188212,58	2779	489187,45	2188649,12	2832	489581,74	2189125,14
2727	488957,90	2188222,28	2780	489192,64	2188660,40	2833	489588,09	2189128,40
2728	488961,76	2188229,27	2781	489197,91	2188672,75	2834	489596,60	2189133,26
2729	488965,16	2188236,17	2782	489203,78	2188688,12	2835	489604,25	2189137,44
2730	488968,35	2188245,52	2783	489209,06	2188701,93	2836	489614,05	2189141,46
2731	488974,10	2188260,29	2784	489214,81	2188716,75	2837	489624,05	2189144,62
2732	488978,92	2188273,24	2785	489220,42	2188730,80	2838	489631,96	2189146,99
2733	488982,86	2188284,21	2786	489224,92	2188741,92	2839	489637,96	2189148,22
2734	488987,03	2188294,29	2787	489231,46	2188757,41	2840	489644,03	2189149,20
2735	488993,50	2188308,70	2788	489236,76	2188768,94	2841	489652,25	2189149,68
2736	488996,98	2188319,81	2789	489241,15	2188777,21	2842	489670,83	2189150,20
2737	488998,89	2188329,14	2790	489245,62	2188785,69	2843	489692,95	2189151,46
2738	489000,13	2188339,78	2791	489254,76	2188802,28	2844	489706,99	2189152,40
2739	489001,64	2188353,53	2792	489261,81	2188814,07	2845	489723,26	2189153,01
2740	489002,40	2188365,30	2793	489269,47	2188827,87	2846	489739,66	2189154,22
2741	489003,11	2188371,39	2794	489278,28	2188843,19	2847	489747,75	2189154,61

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2848	489769,52	2189156,36	2901	490317,13	2189114,16	2954	490713,28	2189342,40
2849	489793,76	2189157,77	2902	490329,32	2189116,57	2955	490719,94	2189342,41
2850	489807,39	2189158,27	2903	490342,40	2189119,72	2956	490726,98	2189343,07
2851	489822,30	2189158,74	2904	490347,48	2189120,93	2957	490729,04	2189343,27
2852	489831,26	2189158,56	2905	490354,68	2189122,22	2958	490732,73	2189344,17
2853	489844,12	2189158,44	2906	490361,31	2189122,89	2959	490736,06	2189345,18
2854	489853,17	2189158,26	2907	490375,70	2189123,51	2960	490740,24	2189347,44
2855	489861,36	2189158,31	2908	490387,70	2189124,30	2961	490745,06	2189351,46
2856	489874,51	2189157,34	2909	490395,54	2189123,89	2962	490747,56	2189353,06
2857	489883,42	2189156,22	2910	490404,75	2189123,98	2963	490750,00	2189354,49
2858	489887,86	2189156,22	2911	490412,14	2189124,85	2964	490752,94	2189356,04
2859	489896,07	2189155,67	2912	490417,23	2189125,63	2965	490757,63	2189357,83
2860	489908,40	2189155,61	2913	490422,37	2189127,28	2966	490761,38	2189359,04
2861	489924,77	2189155,88	2914	490428,36	2189129,20	2967	490765,52	2189360,02
2862	489936,63	2189155,80	2915	490433,81	2189131,63	2968	490769,13	2189360,61
2863	489952,35	2189154,59	2916	490438,24	2189133,53	2969	490774,64	2189361,39
2864	489959,44	2189154,26	2917	490443,34	2189136,45	2970	490778,65	2189361,75
2865	489970,29	2189153,81	2918	490448,75	2189139,90	2971	490782,41	2189362,50
2866	489981,32	2189153,11	2919	490456,15	2189145,04	2972	490787,25	2189363,38
2867	489997,48	2189151,66	2920	490463,88	2189150,70	2973	490790,17	2189364,30
2868	490000,12	2189151,67	2921	490468,96	2189154,05	2974	490793,42	2189365,39
2869	490005,59	2189151,54	2922	490475,95	2189160,14	2975	490795,16	2189366,31
2870	490010,48	2189150,69	2923	490481,23	2189164,95	2976	490797,39	2189367,77
2871	490024,73	2189148,32	2924	490490,74	2189175,29	2977	490799,86	2189370,21
2872	490037,16	2189146,56	2925	490498,24	2189182,65	2978	490801,75	2189372,78
2873	490047,68	2189145,34	2926	490506,04	2189190,79	2979	490802,76	2189374,73
2874	490052,23	2189144,65	2927	490519,19	2189205,91	2980	490804,98	2189378,81
2875	490061,12	2189144,04	2928	490527,23	2189214,48	2981	490807,36	2189382,89
2876	490073,73	2189142,29	2929	490536,65	2189224,99	2982	490810,15	2189387,48
2877	490087,60	2189140,84	2930	490547,41	2189236,23	2983	490812,14	2189390,45
2878	490099,42	2189139,06	2931	490553,82	2189242,61	2984	490814,67	2189393,11
2879	490103,45	2189138,53	2932	490561,00	2189250,95	2985	490816,17	2189394,23
2880	490110,80	2189138,12	2933	490566,56	2189257,38	2986	490818,55	2189395,75
2881	490118,06	2189138,04	2934	490573,48	2189266,18	2987	490820,91	2189396,84
2882	490125,06	2189137,88	2935	490579,75	2189274,26	2988	490824,02	2189397,61
2883	490129,33	2189137,69	2936	490588,17	2189284,13	2989	490827,34	2189398,26
2884	490136,72	2189136,35	2937	490594,55	2189291,63	2990	490831,24	2189398,84
2885	490149,33	2189133,90	2938	490601,06	2189300,06	2991	490834,20	2189398,99
2886	490162,23	2189131,22	2939	490605,93	2189306,64	2992	490837,46	2189398,80
2887	490175,47	2189128,30	2940	490610,65	2189312,48	2993	490842,72	2189397,86
2888	490186,05	2189126,05	2941	490617,01	2189318,01	2994	490847,12	2189397,55
2889	490196,62	2189123,26	2942	490622,98	2189322,67	2995	490849,31	2189397,41
2890	490204,90	2189121,01	2943	490628,46	2189326,54	2996	490851,70	2189397,50
2891	490214,87	2189118,99	2944	490633,35	2189330,48	2997	490854,77	2189398,09
2892	490229,54	2189116,72	2945	490640,32	2189333,55	2998	490859,44	2189399,05
2893	490249,96	2189113,36	2946	490647,62	2189336,73	2999	490864,73	2189400,60
2894	490255,52	2189112,80	2947	490653,25	2189338,48	3000	490866,84	2189401,20
2895	490268,26	2189111,99	2948	490658,58	2189339,61	3001	490869,38	2189401,82
2896	490281,36	2189110,86	2949	490664,10	2189340,24	3002	490872,72	2189403,34
2897	490290,41	2189110,51	2950	490672,69	2189340,99	3003	490878,24	2189405,98
2898	490296,20	2189110,81	2951	490681,79	2189341,76	3004	490882,73	2189408,37
2899	490303,73	2189111,95	2952	490693,84	2189342,26	3005	490888,39	2189411,52
2900	490308,23	2189112,55	2953	490707,54	2189342,66	3006	490893,30	2189414,22

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3007	490896,98	2189416,06	3060	491204,55	2189550,62	3113	491321,09	2189804,21
3008	490901,20	2189418,31	3061	491215,04	2189552,85	3114	491321,62	2189811,79
3009	490905,23	2189420,07	3062	491224,09	2189554,73	3115	491322,37	2189819,18
3010	490912,99	2189422,94	3063	491230,56	2189556,60	3116	491323,09	2189825,90
3011	490916,20	2189424,49	3064	491235,47	2189557,86	3117	491324,36	2189831,85
3012	490926,78	2189428,15	3065	491239,30	2189559,23	3118	491325,61	2189836,90
3013	490931,00	2189429,22	3066	491242,72	2189560,63	3119	491327,01	2189843,09
3014	490936,82	2189430,66	3067	491246,75	2189563,16	3120	491328,32	2189849,12
3015	490942,56	2189431,92	3068	491249,93	2189565,47	3121	491329,86	2189855,82
3016	490950,02	2189434,07	3069	491251,79	2189567,74	3122	491332,68	2189864,18
3017	490957,05	2189436,47	3070	491253,38	2189570,25	3123	491334,74	2189870,69
3018	490967,25	2189439,72	3071	491254,74	2189573,42	3124	491337,04	2189878,85
3019	490972,71	2189441,58	3072	491255,65	2189576,47	3125	491339,16	2189885,22
3020	490978,92	2189444,18	3073	491255,97	2189578,88	3126	491341,21	2189892,26
3021	490983,46	2189446,09	3074	491255,96	2189580,62	3127	491343,17	2189898,62
3022	490988,86	2189448,60	3075	491255,46	2189584,38	3128	491345,60	2189904,85
3023	490995,13	2189452,05	3076	491253,64	2189590,98	3129	491348,24	2189910,87
3024	491000,29	2189454,52	3077	491253,08	2189594,84	3130	491350,53	2189915,10
3025	491004,71	2189456,29	3078	491253,23	2189597,71	3131	491354,59	2189920,69
3026	491010,55	2189458,60	3079	491253,90	2189601,77	3132	491357,92	2189925,87
3027	491014,80	2189460,15	3080	491255,48	2189605,87	3133	491362,68	2189932,33
3028	491017,80	2189461,31	3081	491257,06	2189608,84	3134	491366,25	2189936,66
3029	491021,16	2189462,05	3082	491260,14	2189612,43	3135	491369,70	2189940,16
3030	491024,40	2189462,69	3083	491264,60	2189616,17	3136	491372,41	2189942,76
3031	491028,63	2189463,76	3084	491272,06	2189622,34	3137	491376,94	2189945,45
3032	491030,86	2189464,54	3085	491277,91	2189627,11	3138	491379,83	2189947,50
3033	491033,30	2189465,90	3086	491283,11	2189631,64	3139	491384,54	2189951,15
3034	491035,55	2189467,46	3087	491287,12	2189636,24	3140	491388,92	2189954,28
3035	491037,71	2189469,02	3088	491290,70	2189641,05	3141	491391,70	2189956,63
3036	491039,84	2189471,41	3089	491294,71	2189645,85	3142	491393,90	2189959,01
3037	491043,54	2189475,79	3090	491297,08	2189649,41	3143	491397,38	2189963,23
3038	491046,58	2189478,38	3091	491299,02	2189653,67	3144	491399,07	2189965,80
3039	491049,83	2189481,08	3092	491301,94	2189660,22	3145	491399,83	2189967,31
3040	491052,85	2189483,02	3093	491304,34	2189665,62	3146	491400,98	2189970,57
3041	491058,48	2189486,14	3094	491306,47	2189670,69	3147	491402,28	2189974,53
3042	491065,52	2189489,81	3095	491308,40	2189676,38	3148	491403,52	2189978,41
3043	491076,09	2189494,56	3096	491310,31	2189681,46	3149	491405,16	2189983,58
3044	491086,88	2189499,29	3097	491311,92	2189686,22	3150	491405,55	2189986,86
3045	491094,51	2189503,66	3098	491313,38	2189690,88	3151	491405,75	2189993,87
3046	491101,53	2189508,15	3099	491314,72	2189696,04	3152	491405,93	2190000,16
3047	491112,20	2189513,87	3100	491316,23	2189705,01	3153	491406,06	2190007,76
3048	491120,70	2189518,20	3101	491317,56	2189711,96	3154	491406,27	2190013,08
3049	491128,13	2189522,09	3102	491318,64	2189718,44	3155	491406,50	2190019,37
3050	491136,22	2189526,00	3103	491319,55	2189727,11	3156	491406,79	2190025,26
3051	491142,90	2189529,46	3104	491320,35	2189735,80	3157	491407,49	2190029,94
3052	491147,51	2189531,68	3105	491320,87	2189741,19	3158	491408,75	2190035,91
3053	491152,54	2189533,91	3106	491321,26	2189745,65	3159	491409,71	2190041,75
3054	491159,94	2189536,69	3107	491321,53	2189750,77	3160	491410,43	2190045,71
3055	491170,36	2189540,45	3108	491321,48	2189758,94	3161	491411,45	2190050,04
3056	491175,49	2189542,74	3109	491321,31	2189771,90	3162	491412,88	2190054,08
3057	491180,63	2189544,52	3110	491321,17	2189777,00	3163	491414,90	2190060,24
3058	491187,35	2189546,45	3111	491320,88	2189791,71	3164	491418,10	2190069,33
3059	491196,34	2189548,83	3112	491320,78	2189799,93	3165	491419,48	2190073,42

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3166	491421,75	2190079,84	3219	491662,70	2190260,93	3272	491974,93	2190377,68
3167	491423,26	2190084,65	3220	491673,99	2190270,14	3273	491980,02	2190377,49
3168	491424,47	2190089,19	3221	491681,70	2190277,24	3274	491984,13	2190377,27
3169	491425,20	2190092,69	3222	491687,90	2190283,27	3275	491987,41	2190377,33
3170	491425,58	2190098,04	3223	491688,12	2190283,67	3276	491991,55	2190377,86
3171	491425,60	2190103,25	3224	491692,79	2190288,29	3277	491994,97	2190378,61
3172	491425,33	2190113,26	3225	491697,62	2190293,49	3278	491998,30	2190379,42
3173	491424,75	2190121,82	3226	491703,11	2190299,49	3279	492001,23	2190380,52
3174	491424,89	2190125,05	3227	491708,55	2190306,68	3280	492003,90	2190382,11
3175	491425,18	2190126,90	3228	491712,16	2190311,32	3281	492006,19	2190384,06
3176	491425,93	2190128,66	3229	491716,64	2190315,64	3282	492009,28	2190387,29
3177	491426,95	2190130,13	3230	491720,54	2190318,68	3283	492012,10	2190389,82
3178	491428,12	2190131,40	3231	491725,00	2190321,74	3284	492014,27	2190391,58
3179	491429,97	2190132,70	3232	491732,10	2190325,17	3285	492016,71	2190392,79
3180	491432,02	2190133,95	3233	491736,88	2190327,25	3286	492018,98	2190393,37
3181	491435,13	2190134,96	3234	491743,51	2190328,70	3287	492023,29	2190393,41
3182	491444,72	2190137,34	3235	491752,03	2190330,00	3288	492026,16	2190392,95
3183	491454,40	2190138,68	3236	491757,86	2190330,15	3289	492029,11	2190392,13
3184	491468,88	2190140,83	3237	491762,51	2190330,18	3290	492033,03	2190390,10
3185	491474,33	2190141,97	3238	491767,38	2190329,66	3291	492040,22	2190386,39
3186	491484,32	2190144,42	3239	491773,60	2190328,55	3292	492048,14	2190381,96
3187	491489,16	2190145,77	3240	491777,27	2190328,34	3293	492054,37	2190378,39
3188	491494,41	2190147,42	3241	491781,83	2190328,72	3294	492062,65	2190373,58
3189	491502,32	2190149,79	3242	491787,20	2190330,12	3295	492072,64	2190368,04
3190	491507,45	2190151,73	3243	491791,90	2190332,48	3296	492077,56	2190366,01
3191	491512,95	2190154,05	3244	491796,97	2190335,50	3297	492083,42	2190364,33
3192	491516,68	2190156,12	3245	491800,67	2190338,24	3298	492092,88	2190361,68
3193	491521,30	2190158,54	3246	491803,26	2190340,60	3299	492104,37	2190358,55
3194	491529,42	2190163,62	3247	491806,73	2190343,83	3300	492109,67	2190357,58
3195	491533,36	2190166,16	3248	491809,82	2190346,06	3301	492117,92	2190356,29
3196	491537,38	2190169,48	3249	491813,05	2190348,08	3302	492132,49	2190354,50
3197	491542,98	2190174,16	3250	491819,53	2190351,00	3303	492140,77	2190354,07
3198	491546,67	2190177,56	3251	491827,37	2190354,11	3304	492151,79	2190353,81
3199	491549,90	2190181,50	3252	491833,12	2190356,11	3305	492157,55	2190353,59
3200	491554,93	2190186,92	3253	491838,37	2190356,62	3306	492173,55	2190354,31
3201	491557,97	2190190,42	3254	491842,98	2190357,91	3307	492181,17	2190355,08
3202	491560,50	2190195,42	3255	491847,47	2190358,88	3308	492191,20	2190356,50
3203	491563,00	2190198,68	3256	491854,21	2190359,63	3309	492198,93	2190357,65
3204	491565,08	2190201,48	3257	491863,27	2190360,90	3310	492209,35	2190360,18
3205	491567,84	2190203,44	3258	491871,52	2190362,76	3311	492215,00	2190361,49
3206	491572,27	2190206,22	3259	491880,78	2190365,10	3312	492223,14	2190363,21
3207	491577,89	2190209,86	3260	491890,66	2190368,08	3313	492237,05	2190365,75
3208	491584,61	2190213,38	3261	491901,08	2190371,14	3314	492244,35	2190367,12
3209	491593,50	2190217,14	3262	491909,18	2190373,62	3315	492258,33	2190369,36
3210	491599,25	2190219,23	3263	491918,61	2190376,58	3316	492266,54	2190370,77
3211	491607,97	2190222,63	3264	491924,84	2190377,62	3317	492274,35	2190372,78
3212	491613,64	2190225,56	3265	491931,32	2190378,67	3318	492282,54	2190374,80
3213	491618,32	2190227,67	3266	491940,75	2190379,95	3319	492290,08	2190376,99
3214	491624,32	2190231,39	3267	491945,39	2190380,31	3320	492299,12	2190379,10
3215	491629,27	2190234,51	3268	491950,28	2190380,49	3321	492305,64	2190380,94
3216	491637,42	2190240,83	3269	491955,73	2190380,32	3322	492311,54	2190383,37
3217	491646,10	2190247,29	3270	491961,34	2190379,66	3323	492317,96	2190386,19
3218	491655,84	2190255,60	3271	491968,02	2190378,48	3324	492325,62	2190389,48

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3325	492333,15	2190393,08	3378	492559,20	2190601,43	3431	492803,95	2190865,62
3326	492339,94	2190396,29	3379	492562,91	2190601,90	3432	492810,32	2190871,17
3327	492348,04	2190400,92	3380	492566,09	2190602,87	3433	492816,17	2190875,83
3328	492358,37	2190408,34	3381	492570,58	2190605,23	3434	492821,45	2190879,99
3329	492367,00	2190413,75	3382	492574,31	2190607,78	3435	492827,18	2190884,57
3330	492376,71	2190421,28	3383	492577,58	2190610,13	3436	492835,29	2190891,13
3331	492385,48	2190427,78	3384	492582,24	2190614,42	3437	492843,78	2190898,38
3332	492391,41	2190432,10	3385	492591,04	2190624,23	3438	492848,13	2190902,30
3333	492397,84	2190438,39	3386	492597,78	2190631,34	3439	492853,65	2190907,01
3334	492404,48	2190445,68	3387	492605,93	2190640,46	3440	492862,54	2190914,40
3335	492410,06	2190451,57	3388	492612,00	2190646,46	3441	492870,15	2190921,00
3336	492414,83	2190457,71	3389	492621,06	2190655,18	3442	492879,91	2190928,77
3337	492419,37	2190464,92	3390	492627,76	2190661,96	3443	492884,14	2190932,28
3338	492425,31	2190474,41	3391	492631,80	2190666,19	3444	492890,63	2190938,24
3339	492430,47	2190484,85	3392	492634,72	2190668,95	3445	492898,68	2190944,86
3340	492433,36	2190493,49	3393	492638,95	2190673,32	3446	492903,67	2190949,55
3341	492436,20	2190503,35	3394	492645,93	2190681,02	3447	492908,20	2190954,09
3342	492436,95	2190510,26	3395	492649,16	2190684,36	3448	492912,99	2190958,83
3343	492437,14	2190515,19	3396	492652,83	2190688,66	3449	492920,82	2190967,67
3344	492437,00	2190521,48	3397	492657,76	2190694,12	3450	492928,24	2190975,68
3345	492437,58	2190526,33	3398	492660,53	2190697,10	3451	492937,22	2190986,04
3346	492438,48	2190530,20	3399	492664,68	2190702,32	3452	492944,27	2190994,91
3347	492440,60	2190534,16	3400	492669,35	2190707,70	3453	492954,46	2191007,19
3348	492443,87	2190538,69	3401	492675,08	2190714,75	3454	492961,40	2191015,51
3349	492448,76	2190543,18	3402	492677,97	2190718,36	3455	492967,97	2191023,84
3350	492454,18	2190547,40	3403	492679,84	2190721,42	3456	492972,86	2191029,53
3351	492460,13	2190551,32	3404	492681,30	2190724,12	3457	492980,42	2191039,15
3352	492463,49	2190553,58	3405	492683,00	2190728,21	3458	492989,13	2191051,32
3353	492469,15	2190556,39	3406	492684,26	2190732,37	3459	492994,35	2191057,80
3354	492477,63	2190560,79	3407	492685,73	2190737,21	3460	493002,23	2191068,88
3355	492485,27	2190564,86	3408	492687,12	2190743,96	3461	493010,69	2191081,14
3356	492490,13	2190567,46	3409	492688,44	2190750,35	3462	493016,73	2191090,34
3357	492493,69	2190568,30	3410	492689,24	2190754,45	3463	493023,76	2191101,09
3358	492497,26	2190568,95	3411	492690,96	2190758,82	3464	493030,47	2191111,87
3359	492500,62	2190568,84	3412	492692,78	2190763,34	3465	493035,23	2191119,48
3360	492506,84	2190567,60	3413	492695,56	2190767,56	3466	493040,83	2191127,90
3361	492510,89	2190566,67	3414	492697,48	2190770,50	3467	493046,90	2191136,14
3362	492514,93	2190566,01	3415	492700,22	2190774,43	3468	493054,69	2191147,11
3363	492517,28	2190566,01	3416	492705,24	2190780,26	3469	493062,18	2191157,33
3364	492518,93	2190566,03	3417	492710,86	2190785,98	3470	493068,34	2191166,05
3365	492520,86	2190567,38	3418	492722,33	2190796,56	3471	493075,41	2191175,76
3366	492522,56	2190568,72	3419	492729,02	2190802,39	3472	493082,71	2191185,79
3367	492523,55	2190570,13	3420	492735,62	2190808,09	3473	493088,49	2191194,11
3368	492525,10	2190572,88	3421	492739,89	2190812,28	3474	493094,29	2191202,05
3369	492526,48	2190577,20	3422	492744,11	2190816,07	3475	493101,37	2191211,57
3370	492528,43	2190580,78	3423	492751,49	2190822,53	3476	493107,53	2191219,27
3371	492530,97	2190584,75	3424	492756,87	2190827,44	3477	493112,46	2191224,98
3372	492533,30	2190586,88	3425	492765,76	2190834,83	3478	493117,00	2191230,88
3373	492538,86	2190590,83	3426	492769,85	2190838,48	3479	493121,96	2191235,92
3374	492542,64	2190593,29	3427	492776,60	2190843,97	3480	493127,49	2191240,90
3375	492547,07	2190596,24	3428	492783,12	2190848,98	3481	493132,80	2191245,60
3376	492552,71	2190599,06	3429	492789,83	2190854,41	3482	493138,08	2191249,61
3377	492555,58	2190600,68	3430	492797,89	2190860,83	3483	493144,96	2191254,16

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3484	493152,85	2191259,80	3537	493520,36	2191466,45	3590	493966,49	2191228,08
3485	493161,64	2191265,28	3538	493527,99	2191463,48	3591	493971,82	2191225,38
3486	493172,90	2191272,04	3539	493531,42	2191461,75	3592	493981,84	2191219,33
3487	493184,00	2191278,22	3540	493536,51	2191458,74	3593	493990,69	2191214,33
3488	493196,01	2191285,59	3541	493550,46	2191451,18	3594	493999,62	2191209,33
3489	493208,41	2191292,97	3542	493557,60	2191447,79	3595	494010,81	2191203,50
3490	493220,98	2191300,94	3543	493571,25	2191440,63	3596	494018,64	2191199,19
3491	493241,65	2191315,28	3544	493577,51	2191437,38	3597	494027,28	2191194,72
3492	493248,60	2191320,19	3545	493583,30	2191434,58	3598	494040,52	2191187,43
3493	493254,31	2191324,00	3546	493593,72	2191429,91	3599	494050,72	2191182,57
3494	493263,87	2191329,88	3547	493602,05	2191425,46	3600	494063,69	2191175,56
3495	493271,01	2191334,15	3548	493613,70	2191419,15	3601	494075,08	2191169,55
3496	493279,59	2191339,93	3549	493619,54	2191416,23	3602	494087,62	2191162,07
3497	493284,23	2191343,01	3550	493634,66	2191408,25	3603	494104,44	2191153,19
3498	493289,47	2191346,98	3551	493644,53	2191403,22	3604	494118,81	2191144,96
3499	493297,03	2191352,32	3552	493654,79	2191398,08	3605	494137,19	2191135,34
3500	493302,16	2191356,11	3553	493661,70	2191394,56	3606	494149,80	2191128,31
3501	493307,24	2191359,72	3554	493668,36	2191390,91	3607	494167,35	2191119,19
3502	493316,42	2191366,51	3555	493673,32	2191388,48	3608	494180,23	2191112,35
3503	493321,12	2191369,42	3556	493682,01	2191384,04	3609	494200,45	2191101,88
3504	493330,60	2191375,81	3557	493692,22	2191378,78	3610	494213,87	2191095,06
3505	493336,92	2191380,34	3558	493700,76	2191373,64	3611	494229,86	2191086,34
3506	493345,15	2191386,05	3559	493709,98	2191368,23	3612	494243,57	2191078,90
3507	493351,03	2191389,93	3560	493719,28	2191362,95	3613	494258,28	2191070,76
3508	493356,40	2191393,72	3561	493729,52	2191356,76	3614	494264,61	2191067,09
3509	493366,66	2191401,20	3562	493738,29	2191351,57	3615	494272,35	2191062,81
3510	493371,21	2191404,91	3563	493748,14	2191345,33	3616	494278,07	2191059,71
3511	493381,29	2191412,38	3564	493760,86	2191337,67	3617	494283,78	2191056,53
3512	493385,50	2191415,96	3565	493773,91	2191330,01	3618	494289,33	2191053,32
3513	493390,40	2191419,97	3566	493785,43	2191323,47	3619	494296,15	2191049,53
3514	493398,09	2191426,07	3567	493795,94	2191317,38	3620	494300,71	2191046,91
3515	493402,26	2191429,18	3568	493814,99	2191306,85	3621	494306,78	2191043,73
3516	493406,56	2191432,25	3569	493820,47	2191304,11	3622	494312,55	2191040,64
3517	493412,75	2191436,66	3570	493828,25	2191299,53	3623	494319,77	2191036,85
3518	493416,74	2191439,89	3571	493838,27	2191294,51	3624	494327,65	2191032,84
3519	493422,21	2191444,10	3572	493842,52	2191291,98	3625	494330,01	2191031,39
3520	493430,07	2191450,43	3573	493851,89	2191287,84	3626	494334,48	2191029,14
3521	493434,18	2191453,49	3574	493863,66	2191282,37	3627	494341,75	2191025,51
3522	493441,43	2191458,82	3575	493871,08	2191278,93	3628	494350,86	2191020,78
3523	493445,15	2191461,68	3576	493878,45	2191275,11	3629	494356,24	2191017,85
3524	493449,98	2191464,36	3577	493885,48	2191271,45	3630	494362,96	2191014,25
3525	493455,05	2191467,57	3578	493889,32	2191269,67	3631	494370,91	2191009,81
3526	493459,20	2191469,70	3579	493892,97	2191267,76	3632	494374,44	2191007,74
3527	493463,08	2191471,29	3580	493896,00	2191265,50	3633	494379,03	2191005,28
3528	493466,92	2191472,60	3581	493901,29	2191262,49	3634	494384,13	2191002,50
3529	493472,46	2191474,08	3582	493908,65	2191258,60	3635	494392,78	2190998,31
3530	493476,96	2191474,71	3583	493916,93	2191254,23	3636	494397,77	2190995,58
3531	493480,88	2191475,32	3584	493924,37	2191250,34	3637	494405,04	2190992,00
3532	493487,28	2191475,50	3585	493932,25	2191246,04	3638	494414,72	2190986,69
3533	493491,81	2191475,26	3586	493936,26	2191243,99	3639	494420,55	2190983,34
3534	493497,35	2191474,31	3587	493944,52	2191239,59	3640	494426,81	2190980,33
3535	493501,15	2191473,41	3588	493953,26	2191234,63	3641	494437,23	2190974,44
3536	493512,01	2191469,57	3589	493958,68	2191231,94	3642	494446,30	2190969,56

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3643	494456,31	2190964,25	3696	494910,14	2190660,06	3749	495043,00	2190228,37
3644	494461,52	2190961,32	3697	494915,57	2190653,00	3750	495042,79	2190217,97
3645	494467,02	2190958,00	3698	494922,43	2190643,94	3751	495042,59	2190209,66
3646	494471,49	2190956,02	3699	494925,71	2190639,83	3752	495042,70	2190203,06
3647	494479,98	2190951,66	3700	494932,28	2190631,39	3753	495043,32	2190197,40
3648	494485,75	2190948,47	3701	494941,36	2190620,22	3754	495044,07	2190189,67
3649	494491,80	2190945,23	3702	494946,79	2190613,25	3755	495044,68	2190180,71
3650	494500,11	2190939,98	3703	494954,51	2190602,75	3756	495045,04	2190173,61
3651	494505,16	2190937,03	3704	494958,72	2190596,54	3757	495045,87	2190163,57
3652	494511,73	2190932,94	3705	494962,59	2190590,66	3758	495046,75	2190153,56
3653	494519,40	2190928,54	3706	494967,61	2190581,28	3759	495047,10	2190148,08
3654	494524,59	2190924,72	3707	494971,18	2190574,48	3760	495047,94	2190141,64
3655	494529,76	2190921,28	3708	494974,41	2190567,96	3761	495049,02	2190133,55
3656	494540,27	2190916,06	3709	494977,52	2190562,23	3762	495049,72	2190126,02
3657	494550,68	2190910,40	3710	494979,66	2190557,26	3763	495051,65	2190117,55
3658	494561,24	2190905,24	3711	494983,19	2190549,04	3764	495053,35	2190109,02
3659	494572,49	2190899,28	3712	494986,13	2190542,50	3765	495055,69	2190094,68
3660	494590,62	2190889,91	3713	494988,87	2190536,80	3766	495057,32	2190084,39
3661	494597,24	2190886,33	3714	494991,33	2190530,67	3767	495059,48	2190069,76
3662	494607,13	2190880,97	3715	494993,46	2190524,39	3768	495061,20	2190057,12
3663	494617,01	2190875,36	3716	494995,24	2190519,75	3769	495063,13	2190042,58
3664	494623,56	2190871,63	3717	494997,82	2190513,57	3770	495064,57	2190032,24
3665	494633,44	2190866,64	3718	495000,29	2190507,11	3771	495065,94	2190021,39
3666	494649,55	2190858,06	3719	495002,75	2190499,56	3772	495067,17	2190009,49
3667	494658,03	2190853,78	3720	495004,98	2190492,94	3773	495068,29	2189992,98
3668	494665,66	2190849,79	3721	495007,13	2190486,14	3774	495069,08	2189983,08
3669	494671,75	2190846,12	3722	495008,60	2190481,14	3775	495069,92	2189973,92
3670	494678,49	2190842,76	3723	495011,05	2190467,18	3776	495070,88	2189965,76
3671	494686,04	2190839,07	3724	495014,69	2190445,55	3777	495071,70	2189959,74
3672	494696,99	2190833,74	3725	495016,16	2190435,67	3778	495072,30	2189954,68
3673	494702,87	2190830,90	3726	495017,78	2190425,71	3779	495072,70	2189950,40
3674	494713,16	2190825,16	3727	495020,37	2190408,40	3780	495072,91	2189945,83
3675	494726,89	2190817,02	3728	495021,66	2190400,97	3781	495072,83	2189941,81
3676	494734,05	2190813,23	3729	495023,04	2190393,63	3782	495072,97	2189938,12
3677	494744,06	2190806,80	3730	495024,60	2190384,96	3783	495073,56	2189933,73
3678	494760,13	2190796,76	3731	495025,81	2190376,43	3784	495074,82	2189925,92
3679	494769,06	2190790,75	3732	495027,35	2190368,59	3785	495076,55	2189915,27
3680	494777,89	2190784,80	3733	495028,64	2190361,02	3786	495078,18	2189906,39
3681	494786,77	2190777,87	3734	495029,77	2190354,32	3787	495079,05	2189899,22
3682	494796,41	2190771,12	3735	495031,00	2190343,80	3788	495079,98	2189890,25
3683	494808,29	2190761,31	3736	495032,27	2190335,76	3789	495081,00	2189881,56
3684	494815,59	2190755,77	3737	495033,49	2190330,17	3790	495082,02	2189872,70
3685	494824,43	2190747,84	3738	495034,77	2190324,17	3791	495083,13	2189865,40
3686	494834,62	2190738,67	3739	495035,39	2190317,63	3792	495083,97	2189858,82
3687	494842,84	2190731,35	3740	495035,58	2190312,40	3793	495085,77	2189851,45
3688	494851,88	2190722,62	3741	495036,89	2190303,21	3794	495087,31	2189843,68
3689	494862,40	2190712,31	3742	495037,94	2190294,84	3795	495089,32	2189834,33
3690	494870,47	2190704,49	3743	495038,76	2190287,67	3796	495090,80	2189826,81
3691	494878,89	2190695,53	3744	495039,22	2190276,89	3797	495092,52	2189817,85
3692	494885,38	2190689,18	3745	495040,21	2190268,75	3798	495093,73	2189810,04
3693	494892,56	2190680,84	3746	495040,98	2190259,27	3799	495095,34	2189801,51
3694	494897,09	2190676,16	3747	495042,02	2190251,04	3800	495097,24	2189790,24
3695	494902,65	2190669,48	3748	495042,68	2190240,78	3801	495098,91	2189781,34

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3802	495100,75	2189770,28	3855	495145,58	2189378,64	3908	495203,63	2188961,68
3803	495102,64	2189759,19	3856	495146,07	2189369,45	3909	495204,97	2188952,88
3804	495104,00	2189750,14	3857	495146,32	2189362,67	3910	495205,88	2188948,00
3805	495105,16	2189741,09	3858	495147,23	2189356,79	3911	495206,64	2188943,66
3806	495106,37	2189732,24	3859	495148,14	2189351,00	3912	495207,64	2188938,98
3807	495107,31	2189723,13	3860	495148,65	2189345,99	3913	495208,83	2188933,26
3808	495108,01	2189716,78	3861	495148,76	2189340,33	3914	495211,09	2188923,86
3809	495109,16	2189709,48	3862	495148,28	2189335,97	3915	495212,40	2188918,28
3810	495110,13	2189703,14	3863	495148,28	2189330,89	3916	495213,82	2188912,35
3811	495111,51	2189694,99	3864	495148,65	2189327,16	3917	495215,81	2188905,22
3812	495113,21	2189687,76	3865	495149,59	2189321,70	3918	495217,60	2188898,77
3813	495114,74	2189680,10	3866	495150,61	2189316,75	3919	495219,17	2188893,79
3814	495116,07	2189672,85	3867	495151,89	2189312,16	3920	495220,67	2188888,42
3815	495117,43	2189663,59	3868	495153,79	2189305,90	3921	495221,89	2188883,81
3816	495118,51	2189655,55	3869	495155,73	2189298,21	3922	495222,99	2188878,85
3817	495119,42	2189647,17	3870	495158,02	2189287,58	3923	495223,88	2188874,32
3818	495120,48	2189634,88	3871	495159,20	2189279,65	3924	495224,81	2188869,77
3819	495121,35	2189621,40	3872	495160,10	2189273,82	3925	495226,46	2188863,26
3820	495121,59	2189610,00	3873	495160,30	2189269,76	3926	495227,64	2188859,60
3821	495121,44	2189602,83	3874	495160,16	2189265,97	3927	495228,68	2188855,46
3822	495121,10	2189594,48	3875	495159,63	2189261,79	3928	495229,45	2188852,67
3823	495120,94	2189586,34	3876	495159,13	2189256,65	3929	495230,45	2188850,46
3824	495120,82	2189579,60	3877	495159,27	2189250,28	3930	495232,50	2188846,99
3825	495120,27	2189572,18	3878	495159,66	2189246,00	3931	495236,02	2188841,50
3826	495119,77	2189565,63	3879	495161,48	2189237,35	3932	495238,42	2188838,08
3827	495118,94	2189558,07	3880	495163,81	2189226,95	3933	495241,79	2188833,36
3828	495118,45	2189551,58	3881	495166,48	2189214,62	3934	495245,56	2188828,30
3829	495118,33	2189542,32	3882	495168,05	2189205,79	3935	495248,56	2188823,28
3830	495118,20	2189537,14	3883	495169,13	2189199,18	3936	495250,80	2188819,37
3831	495118,01	2189532,38	3884	495169,54	2189193,23	3937	495254,06	2188812,96
3832	495118,36	2189528,93	3885	495169,49	2189186,90	3938	495255,80	2188809,63
3833	495118,94	2189524,47	3886	495169,67	2189177,33	3939	495257,54	2188805,99
3834	495119,37	2189516,68	3887	495170,49	2189166,23	3940	495259,21	2188802,73
3835	495119,87	2189509,44	3888	495170,90	2189159,04	3941	495261,67	2188798,41
3836	495121,33	2189500,55	3889	495171,67	2189147,13	3942	495263,48	2188794,68
3837	495122,63	2189495,43	3890	495172,13	2189135,92	3943	495265,52	2188790,07
3838	495124,55	2189487,00	3891	495173,00	2189129,95	3944	495267,03	2188786,77
3839	495126,29	2189478,66	3892	495174,28	2189122,93	3945	495268,40	2188783,78
3840	495127,89	2189470,54	3893	495175,30	2189116,89	3946	495270,16	2188780,32
3841	495128,70	2189465,90	3894	495177,37	2189108,37	3947	495271,56	2188777,61
3842	495130,31	2189461,73	3895	495179,52	2189100,00	3948	495272,84	2188774,78
3843	495132,41	2189455,94	3896	495183,27	2189086,49	3949	495274,09	2188771,57
3844	495133,89	2189450,87	3897	495185,72	2189076,37	3950	495275,62	2188767,98
3845	495134,84	2189445,27	3898	495187,70	2189067,81	3951	495278,41	2188763,87
3846	495135,86	2189438,98	3899	495190,20	2189053,23	3952	495280,60	2188760,31
3847	495136,85	2189429,62	3900	495192,53	2189040,56	3953	495283,00	2188756,98
3848	495137,03	2189426,11	3901	495194,19	2189028,34	3954	495286,40	2188752,76
3849	495137,82	2189419,72	3902	495198,37	2188999,36	3955	495289,37	2188749,20
3850	495138,83	2189413,66	3903	495198,96	2188995,43	3956	495291,63	2188746,34
3851	495140,14	2189406,83	3904	495199,83	2188988,97	3957	495295,83	2188741,77
3852	495141,86	2189398,23	3905	495201,19	2188979,76	3958	495300,48	2188736,68
3853	495143,58	2189391,73	3906	495201,79	2188973,71	3959	495304,96	2188731,58
3854	495144,92	2189384,02	3907	495202,76	2188966,43	3960	495308,67	2188727,00

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3961	495311,72	2188722,71	4014	495482,30	2188532,93	4067	495727,20	2188247,47
3962	495315,21	2188718,15	4015	495487,03	2188529,01	4068	495727,67	2188242,35
3963	495319,50	2188712,07	4016	495493,38	2188524,14	4069	495728,10	2188240,31
3964	495323,05	2188706,69	4017	495499,19	2188519,52	4070	495729,20	2188237,71
3965	495326,44	2188701,75	4018	495507,80	2188512,68	4071	495730,79	2188234,54
3966	495328,44	2188699,03	4019	495513,81	2188508,11	4072	495732,97	2188231,13
3967	495330,88	2188695,88	4020	495518,89	2188504,26	4073	495734,53	2188228,90
3968	495333,20	2188692,78	4021	495520,89	2188502,32	4074	495735,33	2188227,14
3969	495336,26	2188688,94	4022	495523,66	2188498,78	4075	495735,25	2188224,80
3970	495339,60	2188684,66	4023	495529,36	2188491,70	4076	495734,48	2188222,64
3971	495342,68	2188680,89	4024	495535,70	2188484,79	4077	495732,96	2188220,80
3972	495345,42	2188677,44	4025	495549,71	2188469,62	4078	495730,89	2188219,01
3973	495348,53	2188673,42	4026	495555,60	2188463,47	4079	495729,03	2188196,80
3974	495351,98	2188668,79	4027	495566,40	2188452,09	4080	495734,20	2188181,47
3975	495354,43	2188664,96	4028	495572,25	2188446,02	4081	495754,10	2188153,36
3976	495356,55	2188661,08	4029	495579,81	2188438,44	4082	495810,62	2188096,10
3977	495358,71	2188657,29	4030	495584,02	2188433,83	4083	495880,52	2188037,35
3978	495361,03	2188654,19	4031	495590,40	2188427,97	4084	495890,01	2188031,10
3979	495363,93	2188650,84	4032	495596,59	2188421,86	4085	495915,58	2188014,25
3980	495366,93	2188646,89	4033	495603,26	2188415,66	4086	495929,49	2188007,66
3981	495370,13	2188643,10	4034	495612,74	2188406,76	4087	495953,53	2188000,92
3982	495373,54	2188639,32	4035	495618,87	2188401,20	4088	495984,01	2187996,91
3983	495377,53	2188634,63	4036	495626,52	2188394,34	4089	496020,92	2187995,64
3984	495380,19	2188631,58	4037	495632,22	2188389,23	4090	496088,33	2187998,87
3985	495382,47	2188629,42	4038	495638,03	2188383,80	4091	496141,31	2188004,45
3986	495386,58	2188625,79	4039	495641,13	2188380,66	4092	496199,76	2188016,17
3987	495390,52	2188622,18	4040	495646,16	2188375,64	4093	496246,69	2188032,59
3988	495393,75	2188619,06	4041	495653,65	2188367,06	4094	496247,01	2188032,68
3989	495398,27	2188615,91	4042	495658,17	2188362,18	4095	496247,30	2188032,78
3990	495402,01	2188612,74	4043	495669,47	2188351,95	4096	496252,44	2188036,20
3991	495407,47	2188608,47	4044	495682,59	2188339,81	4097	496256,27	2188038,62
3992	495411,39	2188605,67	4045	495694,38	2188329,01	4098	496260,36	2188041,27
3993	495413,76	2188604,06	4046	495700,85	2188322,96	4099	496263,58	2188043,49
3994	495416,82	2188600,98	4047	495708,92	2188316,15	4100	496266,09	2188045,27
3995	495420,03	2188598,02	4048	495713,53	2188312,13	4101	496271,98	2188049,38
3996	495422,77	2188595,30	4049	495716,00	2188309,38	4102	496280,02	2188054,97
3997	495425,13	2188592,97	4050	495717,53	2188306,74	4103	496285,37	2188059,40
3998	495426,44	2188590,75	4051	495719,20	2188303,66	4104	496293,70	2188065,72
3999	495428,88	2188587,52	4052	495720,21	2188300,55	4105	496299,45	2188069,82
4000	495431,16	2188583,99	4053	495720,79	2188297,28	4106	496305,12	2188074,27
4001	495432,77	2188581,28	4054	495720,76	2188293,97	4107	496308,44	2188076,55
4002	495434,47	2188577,42	4055	495720,25	2188288,98	4108	496314,08	2188080,13
4003	495435,92	2188574,25	4056	495719,60	2188284,71	4109	496318,48	2188083,13
4004	495438,39	2188570,06	4057	495719,28	2188281,71	4110	496323,87	2188085,74
4005	495440,71	2188566,88	4058	495719,36	2188279,73	4111	496329,20	2188088,24
4006	495443,49	2188563,87	4059	495719,93	2188276,69	4112	496333,23	2188090,17
4007	495446,46	2188560,86	4060	495720,71	2188273,57	4113	496337,62	2188092,02
4008	495449,70	2188557,61	4061	495721,67	2188270,70	4114	496342,68	2188094,17
4009	495451,98	2188555,73	4062	495723,09	2188266,79	4115	496347,85	2188096,44
4010	495457,05	2188551,52	4063	495723,84	2188264,82	4116	496352,51	2188098,68
4011	495462,48	2188547,24	4064	495724,87	2188261,05	4117	496359,80	2188102,17
4012	495468,38	2188542,91	4065	495725,72	2188257,16	4118	496364,94	2188104,52
4013	495477,73	2188536,31	4066	495726,44	2188253,42	4119	496368,82	2188106,20

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4120	496371,79	2188107,04	4173	477216,90	2181014,52	4226	477085,90	2180663,26
4121	496376,03	2188107,77	4174	477228,86	2181012,37	4227	477090,29	2180654,42
4122	496381,14	2188108,54	4175	477238,43	2181011,93	4228	477093,10	2180648,24
4123	496384,36	2188109,43	4176	477260,81	2181015,15	4229	477098,24	2180644,34
4124	496388,35	2188111,04	4177	477288,84	2181019,18	4230	477109,66	2180638,48
4125	496394,61	2188112,93	4178	477312,42	2181022,05	4231	477118,70	2180633,77
4126	496400,99	2188114,34	4179	477329,72	2181022,49	4232	477128,08	2180626,23
4127	496404,57	2188114,91	4180	477335,97	2181020,53	4233	477136,02	2180619,70
4128	496437,61	2188148,44	4181	477341,90	2181017,95	4234	477146,98	2180609,63
4129	496478,56	2188187,30	4182	477345,81	2181014,71	4235	477156,42	2180600,50
4130	496498,32	2188206,34	4183	477348,56	2181010,23	4236	477170,33	2180585,92
4131	496516,96	2188224,28	4184	477349,69	2181006,68	4237	477176,99	2180575,70
4132	496566,70	2188268,15	4185	477349,30	2181001,09	4238	477179,66	2180570,13
4133	496622,73	2188317,66	4186	477345,59	2180993,58	4239	477180,20	2180565,47
4134	496635,06	2188328,28	4187	477341,16	2180989,62	4240	477179,45	2180562,36
4135	496706,58	2188375,27	4188	477325,83	2180977,47	4241	477176,85	2180559,43
4136	496723,59	2188386,45	4189	477312,80	2180969,41	4242	477173,11	2180557,44
4137	496778,58	2188428,76	4190	477301,08	2180963,20	4243	477166,58	2180556,32
4138	496819,19	2188477,00	4191	477294,76	2180956,58	4244	477157,50	2180558,82
4139	496823,39	2188482,00	4192	477291,86	2180952,40	4245	477147,96	2180560,69
4140	478516,70	2180994,11	4193	477289,67	2180945,56	4246	477144,77	2180560,32
4141	478482,24	2180951,50	4194	477288,14	2180934,04	4247	477143,10	2180558,90
4142	478392,02	2180783,80	4195	477285,80	2180923,17	4248	477141,95	2180556,64
4143	478227,28	2180499,92	4196	477282,60	2180914,43	4249	477141,63	2180551,95
4144	478174,59	2180434,84	4197	477277,44	2180904,71	4250	477142,83	2180546,33
4145	478148,08	2180417,69	4198	477272,20	2180898,44	4251	477145,93	2180535,60
4146	478027,41	2180410,54	4199	477265,47	2180892,41	4252	477150,38	2180525,17
4147	477866,11	2180363,94	4200	477257,13	2180886,40	4253	477155,21	2180515,04
4148	477778,08	2180344,03	4201	477242,86	2180877,84	4254	477163,93	2180502,18
4149	477641,25	2180335,97	4202	477233,42	2180872,49	4255	477174,66	2180488,16
4150	477608,84	2180343,76	4203	477220,24	2180866,41	4256	477191,85	2180470,78
4151	477560,56	2180370,54	4204	477197,69	2180859,88	4257	477203,03	2180458,01
4152	477493,10	2180453,06	4205	477179,38	2180854,89	4258	477212,07	2180447,36
4153	477428,55	2180495,19	4206	477152,37	2180850,36	4259	477224,10	2180431,42
4154	477379,89	2180554,38	4207	477146,36	2180848,96	4260	477237,03	2180416,70
4155	477371,59	2180623,52	4208	477130,86	2180844,75	4261	477242,37	2180408,77
4156	477330,78	2180699,74	4209	477119,29	2180840,01	4262	477247,12	2180400,20
4157	477412,42	2180757,12	4210	477109,10	2180835,12	4263	477251,10	2180388,89
4158	477458,02	2180818,72	4211	477093,37	2180827,07	4264	477256,48	2180377,36
4159	477482,28	2180847,89	4212	477081,31	2180819,77	4265	477265,73	2180363,53
4160	477528,59	2180917,27	4213	477071,36	2180809,62	4266	477277,47	2180348,93
4161	477548,47	2180984,65	4214	477063,77	2180801,16	4267	477290,41	2180333,71
4162	477545,42	2181021,38	4215	477055,59	2180789,39	4268	477296,44	2180327,04
4163	477398,63	2181025,34	4216	477048,10	2180772,36	4269	477302,22	2180320,60
4164	477395,48	2181025,42	4217	477044,47	2180757,56	4270	477307,10	2180318,31
4165	477367,78	2181026,17	4218	477043,57	2180744,91	4271	477312,99	2180317,66
4166	477321,79	2181027,41	4219	477043,81	2180735,31	4272	477324,97	2180316,50
4167	477191,80	2181030,91	4220	477045,39	2180729,21	4273	477332,12	2180316,15
4168	477132,20	2181032,45	4221	477050,20	2180718,92	4274	477342,04	2180314,17
4169	477142,10	2181031,69	4222	477058,45	2180705,55	4275	477347,44	2180312,62
4170	477165,13	2181027,96	4223	477068,86	2180691,21	4276	477353,58	2180309,77
4171	477182,87	2181025,02	4224	477076,90	2180680,17	4277	477357,31	2180305,47
4172	477203,62	2181018,41	4225	477083,21	2180669,44	4278	477358,82	2180301,21

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4279	477360,05	2180294,48	4332	478434,64	2180454,07	4385	478743,14	2180818,36
4280	477361,89	2180291,35	4333	478459,75	2180497,57	4386	478742,57	2180813,30
4281	477364,91	2180289,61	4334	478482,25	2180538,40	4387	478741,30	2180809,86
4282	477370,78	2180285,99	4335	478505,65	2180579,60	4388	478739,12	2180805,82
4283	477376,79	2180283,13	4336	478535,55	2180631,86	4389	478736,64	2180802,76
4284	477380,70	2180280,44	4337	478567,88	2180688,38	4390	478734,90	2180801,04
4285	477383,52	2180277,47	4338	478612,44	2180779,31	4391	478733,30	2180799,47
4286	477385,77	2180273,24	4339	478624,88	2180806,94	4392	478729,44	2180795,44
4287	477389,32	2180267,21	4340	478628,44	2180814,78	4393	478726,95	2180792,11
4288	477391,58	2180262,49	4341	478631,10	2180818,88	4394	478725,16	2180789,94
4289	477393,80	2180257,62	4342	478633,50	2180821,67	4395	478723,57	2180787,90
4290	477397,24	2180248,76	4343	478636,80	2180824,57	4396	478722,56	2180784,38
4291	477400,25	2180241,96	4344	478638,91	2180826,00	4397	478722,67	2180781,65
4292	477405,35	2180232,39	4345	478641,21	2180827,88	4398	478723,51	2180779,41
4293	477409,04	2180225,87	4346	478644,50	2180829,93	4399	478724,40	2180777,85
4294	477432,29	2180210,73	4347	478647,46	2180830,96	4400	478725,58	2180776,76
4295	477444,46	2180203,34	4348	478650,56	2180831,88	4401	478727,64	2180776,23
4296	477461,37	2180193,22	4349	478652,94	2180833,28	4402	478729,84	2180776,16
4297	477481,15	2180181,88	4350	478653,91	2180834,51	4403	478733,85	2180776,15
4298	477497,87	2180173,14	4351	478655,84	2180837,51	4404	478735,74	2180776,22
4299	477515,43	2180164,48	4352	478657,16	2180842,62	4405	478737,43	2180775,68
4300	477535,64	2180155,65	4353	478658,58	2180849,69	4406	478738,61	2180774,43
4301	477555,49	2180148,55	4354	478660,24	2180855,22	4407	478739,72	2180773,11
4302	477576,91	2180141,92	4355	478661,92	2180859,27	4408	478739,63	2180771,59
4303	477598,41	2180137,42	4356	478663,24	2180862,84	4409	478739,34	2180769,23
4304	477623,38	2180134,57	4357	478664,71	2180865,41	4410	478739,49	2180765,14
4305	477648,20	2180134,11	4358	478665,88	2180867,02	4411	478740,55	2180762,98
4306	477682,42	2180134,72	4359	478667,22	2180868,36	4412	478741,98	2180759,92
4307	477706,76	2180135,70	4360	478669,70	2180870,80	4413	478745,81	2180754,14
4308	477743,95	2180138,02	4361	478672,47	2180872,97	4414	478753,30	2180744,97
4309	477777,40	2180141,51	4362	478674,55	2180875,47	4415	478760,07	2180737,30
4310	477806,21	2180145,34	4363	478677,21	2180879,51	4416	478763,95	2180732,79
4311	477855,16	2180153,84	4364	478680,00	2180881,86	4417	478769,11	2180727,34
4312	477895,26	2180163,46	4365	478681,93	2180884,75	4418	478773,04	2180723,61
4313	477918,72	2180170,79	4366	478684,84	2180886,05	4419	478776,62	2180719,95
4314	477951,29	2180182,31	4367	478687,99	2180886,31	4420	478777,95	2180718,06
4315	477987,60	2180196,30	4368	478691,95	2180885,68	4421	478779,48	2180713,32
4316	478006,59	2180202,74	4369	478694,92	2180884,81	4422	478779,97	2180709,39
4317	478025,11	2180207,64	4370	478698,91	2180884,27	4423	478780,86	2180705,34
4318	478045,72	2180211,38	4371	478704,29	2180882,92	4424	478781,25	2180702,90
4319	478087,48	2180213,72	4372	478709,96	2180880,40	4425	478782,73	2180701,17
4320	478137,94	2180213,92	4373	478715,48	2180877,00	4426	478784,69	2180700,35
4321	478174,77	2180216,24	4374	478719,53	2180874,11	4427	478788,74	2180701,09
4322	478196,10	2180220,15	4375	478723,16	2180871,40	4428	478792,95	2180701,70
4323	478216,90	2180226,52	4376	478728,02	2180867,62	4429	478795,64	2180701,23
4324	478240,69	2180236,54	4377	478730,57	2180865,82	4430	478799,32	2180699,79
4325	478265,19	2180250,90	4378	478732,70	2180863,00	4431	478802,07	2180697,90
4326	478291,81	2180270,46	4379	478735,07	2180860,38	4432	478806,68	2180694,39
4327	478316,75	2180292,58	4380	478736,50	2180858,30	4433	478813,35	2180689,12
4328	478349,18	2180327,72	4381	478737,48	2180855,10	4434	478820,13	2180684,66
4329	478372,80	2180357,92	4382	478738,19	2180840,21	4435	478824,08	2180682,01
4330	478392,48	2180386,13	4383	478739,44	2180832,95	4436	478829,97	2180679,11
4331	478409,30	2180412,01	4384	478741,37	2180826,64	4437	478836,35	2180676,62

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4438	478840,45	2180674,69	4491	479059,02	2180954,07	4544	477021,99	2180956,71
4439	478842,87	2180674,26	4492	479059,00	2180959,50	4545	477028,13	2180953,29
4440	478849,57	2180673,71	4493	479058,82	2180964,91	4546	477030,75	2180951,01
4441	478854,31	2180673,48	4494	479058,48	2180970,28	4547	477032,81	2180951,09
4442	478858,56	2180673,64	4495	479057,95	2180975,62	4548	477035,15	2180951,81
4443	478863,82	2180672,60	4496	479057,61	2180978,28	4549	477038,08	2180954,14
4444	478867,77	2180671,69	4497	479057,23	2180980,92	4550	477039,50	2180958,47
4445	478873,32	2180670,41	4498	479056,79	2180983,56	4551	477039,33	2180963,06
4446	478878,59	2180669,58	4499	479056,29	2180986,18	4552	477037,71	2180968,39
4447	478886,03	2180668,41	4500	479055,85	2180988,19	4553	477034,72	2180972,08
4448	478890,37	2180667,75	4501	479050,00	2180990,00	4554	477025,25	2180979,81
4449	478896,79	2180666,65	4502	479025,39	2180990,18	4555	477013,48	2180992,88
4450	478902,83	2180665,72	4503	479002,65	2180990,36	4556	477008,17	2180999,50
4451	478906,77	2180664,36	4504	478952,92	2180990,73	4557	477004,21	2181008,07
4452	478911,33	2180663,28	4505	478779,88	2180992,03	4558	477003,11	2181012,15
4453	478917,08	2180660,47	4506	478687,15	2180992,73	4559	477005,59	2181017,95
4454	478924,07	2180658,22	4507	478678,63	2180992,79	4560	477012,43	2181021,21
4455	478932,59	2180655,14	4508	478678,06	2180990,67	4561	477031,28	2181025,08
4456	478940,76	2180651,55	4509	478563,58	2180993,12	4562	477057,16	2181030,04
4457	478944,46	2180650,02	4510	478522,01	2180994,00	4563	477076,26	2181031,70
4458	478948,14	2180649,03	4511	477101,09	2181033,25	4564	476033,23	2181067,71
4459	478950,68	2180648,21	4512	476960,24	2181036,87	4565	475961,42	2181070,20
4460	478954,93	2180647,89	4513	476856,15	2181039,54	4566	475857,89	2181073,79
4461	478957,38	2180648,39	4514	476845,66	2181039,81	4567	475837,57	2181074,49
4462	478959,88	2180650,01	4515	476772,35	2181042,11	4568	475806,61	2181075,56
4463	478961,53	2180652,36	4516	476730,98	2181043,54	4569	475493,38	2181086,41
4464	478963,05	2180655,63	4517	476734,06	2181042,92	4570	475448,00	2181087,99
4465	478963,97	2180660,03	4518	476751,31	2181039,33	4571	475421,82	2181087,36
4466	478964,71	2180665,19	4519	476773,16	2181034,08	4572	475353,40	2181085,74
4467	478964,65	2180673,69	4520	476787,81	2181029,98	4573	475293,98	2181084,33
4468	478964,59	2180680,89	4521	476803,20	2181022,29	4574	475280,38	2181084,01
4469	478965,14	2180688,19	4522	476811,20	2181015,31	4575	475267,89	2181083,72
4470	478966,76	2180698,34	4523	476818,39	2181006,11	4576	475255,93	2181083,43
4471	478969,52	2180708,95	4524	476829,57	2180992,41	4577	475242,36	2181083,11
4472	478970,85	2180714,42	4525	476842,64	2180976,57	4578	475237,57	2181083,58
4473	478973,58	2180722,21	4526	476852,63	2180966,41	4579	475229,78	2181084,34
4474	478976,04	2180727,83	4527	476859,05	2180961,81	4580	475230,32	2181082,81
4475	478978,21	2180734,56	4528	476864,19	2180958,78	4581	475214,25	2181082,44
4476	478980,39	2180741,12	4529	476868,66	2180957,73	4582	475211,44	2181082,37
4477	478983,00	2180747,53	4530	476873,32	2180956,90	4583	475205,89	2181082,24
4478	478984,83	2180751,57	4531	476881,17	2180956,99	4584	475204,22	2181086,81
4479	478987,04	2180755,49	4532	476890,21	2180957,52	4585	475156,15	2181091,48
4480	478991,52	2180763,04	4533	476911,16	2180957,09	4586	475158,71	2181083,18
4481	478993,97	2180767,27	4534	476927,46	2180955,48	4587	475172,83	2181055,82
4482	478996,71	2180772,55	4535	476949,67	2180953,88	4588	475180,03	2181038,46
4483	479000,66	2180780,05	4536	476952,88	2180954,00	4589	475188,97	2181007,22
4484	479004,22	2180785,46	4537	476956,48	2180954,74	4590	475199,15	2180977,94
4485	479029,46	2180843,20	4538	476963,63	2180957,42	4591	475207,95	2180950,39
4486	479055,31	2180909,81	4539	476971,59	2180959,94	4592	475220,25	2180927,88
4487	479056,69	2180920,96	4540	476982,75	2180960,95	4593	475229,79	2180913,47
4488	479057,84	2180932,07	4541	476998,65	2180961,14	4594	475243,29	2180902,90
4489	479058,66	2180943,11	4542	477009,17	2180959,72	4595	475252,09	2180897,49
4490	479058,90	2180948,60	4543	477016,54	2180958,57	4596	475281,51	2180894,08

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4597	475305,58	2180896,61	4650	483891,75	2174490,86	4703	485238,58	2177006,97
4598	475340,45	2180906,10	4651	483917,54	2174613,51	4704	485234,04	2177048,25
4599	475362,88	2180914,76	4652	483897,06	2174729,70	4705	485230,41	2177134,72
4600	475386,82	2180920,98	4653	483885,01	2174776,46	4706	485229,89	2177147,05
4601	475416,96	2180925,37	4654	483872,91	2174823,40	4707	485238,27	2177234,60
4602	475450,34	2180930,71	4655	485332,51	2177456,09	4708	485258,42	2177335,89
4603	475477,64	2180937,52	4656	485271,25	2177416,34	4709	485259,17	2177339,68
4604	475525,48	2180948,20	4657	485154,88	2177307,52	4710	485303,82	2177431,17
4605	475559,47	2180957,23	4658	485096,65	2177223,57	4711	489950,10	2181339,06
4606	475594,42	2180967,15	4659	485071,06	2177178,32	4712	489951,03	2181341,34
4607	475638,53	2180975,11	4660	485054,98	2177122,06	4713	489952,31	2181344,49
4608	475653,69	2180976,82	4661	485055,91	2176974,42	4714	489954,20	2181356,66
4609	475685,32	2180983,45	4662	485101,34	2176882,96	4715	489955,15	2181369,83
4610	475713,73	2180989,71	4663	485134,66	2176842,17	4716	489955,51	2181378,66
4611	475731,98	2180992,97	4664	485189,78	2176795,37	4717	489955,81	2181385,92
4612	475758,56	2180996,54	4665	485250,08	2176731,72	4718	489957,01	2181400,13
4613	475769,95	2180998,98	4666	485360,00	2176585,86	4719	489955,84	2181414,66
4614	475787,14	2181003,93	4667	485406,09	2176506,91	4720	489954,17	2181426,06
4615	475805,52	2181011,51	4668	485486,85	2176381,55	4721	489950,56	2181449,02
4616	475825,04	2181019,42	4669	485596,27	2176157,28	4722	489952,22	2181465,77
4617	475853,46	2181027,37	4670	485644,34	2176025,02	4723	489951,63	2181468,32
4618	475891,52	2181036,84	4671	485674,59	2175867,96	4724	489948,44	2181482,22
4619	475922,77	2181046,04	4672	485674,71	2175869,11	4725	489948,68	2181493,10
4620	475957,96	2181054,82	4673	485675,50	2175879,18	4726	489948,89	2181502,29
4621	476001,83	2181064,21	4674	485675,20	2175890,85	4727	489949,16	2181504,75
4622	483872,40	2174833,46	4675	485675,81	2175907,58	4728	489950,31	2181515,02
4623	483832,45	2174795,49	4676	485676,40	2175919,12	4729	489950,02	2181529,60
4624	483799,03	2174716,56	4677	485676,06	2175932,72	4730	489950,50	2181532,34
4625	483795,78	2174693,72	4678	485673,80	2175946,27	4731	489953,11	2181547,29
4626	483790,92	2174641,28	4679	485671,86	2175964,40	4732	489953,20	2181547,68
4627	483790,77	2174571,75	4680	485668,35	2175980,58	4733	489951,15	2181546,92
4628	483799,75	2174501,20	4681	485666,02	2175992,49	4734	489936,85	2181541,28
4629	483818,62	2174433,29	4682	485663,75	2176001,30	4735	489926,69	2181537,74
4630	483846,42	2174357,53	4683	485663,34	2176002,83	4736	489894,07	2181529,84
4631	483845,80	2174337,52	4684	485661,48	2176010,11	4737	489871,45	2181525,65
4632	483849,50	2174250,22	4685	485657,14	2176025,68	4738	489860,95	2181524,12
4633	483859,58	2174265,97	4686	485652,61	2176041,26	4739	489855,45	2181523,12
4634	483863,40	2174271,91	4687	485647,20	2176056,63	4740	489827,25	2181521,99
4635	483863,65	2174271,81	4688	485644,37	2176063,56	4741	489812,31	2181521,52
4636	483865,44	2174271,16	4689	485644,56	2176078,36	4742	489794,93	2181520,70
4637	483869,99	2174284,54	4690	485635,50	2176158,35	4743	489759,49	2181520,44
4638	483872,27	2174296,60	4691	485608,26	2176246,32	4744	489748,70	2181519,60
4639	483874,46	2174309,10	4692	485603,78	2176260,75	4745	489715,55	2181517,75
4640	483875,29	2174325,73	4693	485554,57	2176366,84	4746	489694,48	2181516,62
4641	483874,47	2174337,81	4694	485542,46	2176381,54	4747	489680,44	2181515,66
4642	483872,73	2174355,96	4695	485492,97	2176441,62	4748	489677,91	2181515,21
4643	483872,47	2174366,42	4696	485421,21	2176552,62	4749	489663,33	2181512,91
4644	483871,11	2174381,04	4697	485365,85	2176628,67	4750	489645,32	2181510,04
4645	483871,03	2174399,16	4698	485340,33	2176691,69	4751	489629,41	2181507,42
4646	483868,82	2174415,85	4699	485337,61	2176698,40	4752	489612,87	2181505,48
4647	483866,63	2174435,92	4700	485315,33	2176753,50	4753	489599,11	2181504,18
4648	483866,09	2174439,08	4701	485286,21	2176832,16	4754	489584,82	2181502,94
4649	483868,18	2174443,29	4702	485243,10	2176965,77	4755	489572,49	2181501,86

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4756	489559,82	2181499,62	4809	489740,23	2181012,94	4862	493232,35	2185201,37
4757	489548,91	2181497,20	4810	489748,31	2181021,31	4863	493217,15	2185237,87
4758	489539,63	2181493,77	4811	489757,01	2181030,86	4864	493180,79	2185325,15
4759	489529,87	2181489,69	4812	489765,18	2181038,37	4865	493142,47	2185422,91
4760	489515,65	2181481,68	4813	489773,77	2181046,49	4866	493141,50	2185424,48
4761	489507,92	2181476,73	4814	489774,74	2181047,40	4867	493083,85	2185517,83
4762	489503,98	2181471,48	4815	489782,78	2181056,35	4868	493083,85	2185517,70
4763	489496,74	2181462,76	4816	489790,42	2181066,76	4869	493082,88	2185504,46
4764	489491,59	2181457,04	4817	489799,90	2181078,27	4870	493083,20	2185490,69
4765	489490,33	2181453,03	4818	489809,41	2181087,32	4871	493085,60	2185461,88
4766	489488,63	2181446,55	4819	489817,04	2181096,70	4872	493089,33	2185433,89
4767	489486,86	2181439,79	4820	489825,03	2181106,69	4873	493091,54	2185419,83
4768	489486,39	2181435,82	4821	489834,14	2181117,33	4874	493096,47	2185395,54
4769	489487,80	2181428,65	4822	489846,97	2181131,52	4875	493099,84	2185378,14
4770	489490,55	2181418,54	4823	489855,06	2181141,50	4876	493101,98	2185362,52
4771	489495,77	2181405,98	4824	489860,30	2181146,03	4877	493102,98	2185349,45
4772	489499,63	2181396,79	4825	489861,36	2181146,96	4878	493103,73	2185332,87
4773	489507,52	2181383,09	4826	489865,54	2181150,58	4879	493105,19	2185314,70
4774	489514,21	2181371,28	4827	489872,93	2181160,51	4880	493106,28	2185285,16
4775	489517,94	2181365,49	4828	489819,06	2181204,36	4881	493106,66	2185274,48
4776	489523,70	2181358,40	4829	489786,21	2181238,68	4882	493105,04	2185248,12
4777	489528,65	2181351,99	4830	489762,67	2181317,31	4883	493103,20	2185218,03
4778	489534,74	2181344,20	4831	489840,35	2181322,42	4884	493102,04	2185204,28
4779	489538,44	2181337,66	4832	492647,40	2184257,08	4885	493099,45	2185189,36
4780	489545,13	2181326,60	4833	492724,68	2184313,97	4886	493094,29	2185163,60
4781	489550,02	2181317,74	4834	492740,48	2184327,46	4887	493092,07	2185153,44
4782	489553,48	2181311,20	4835	492729,76	2184322,62	4888	493090,46	2185141,89
4783	489560,48	2181294,96	4836	492713,04	2184314,11	4889	493088,31	2185120,13
4784	489564,77	2181285,14	4837	492702,62	2184308,28	4890	493086,17	2185098,00
4785	489566,92	2181278,15	4838	492692,57	2184301,54	4891	493082,32	2185071,52
4786	489571,47	2181263,40	4839	492688,32	2184296,52	4892	493080,62	2185061,39
4787	489575,42	2181250,11	4840	492680,48	2184287,83	4893	493078,03	2185046,47
4788	489577,08	2181243,50	4841	492672,30	2184280,49	4894	493073,33	2185018,50
4789	489578,34	2181235,01	4842	492663,64	2184272,29	4895	493068,42	2184991,09
4790	489580,44	2181223,07	4843	492656,52	2184265,57	4896	493066,86	2184973,43
4791	489582,58	2181207,75	4844	492651,92	2184261,53	4897	493064,16	2184950,26
4792	489583,88	2181197,90	4845	492990,38	2184560,47	4898	493062,36	2184934,08
4793	489585,38	2181191,52	4846	492991,60	2184560,98	4899	493060,44	2184905,84
4794	489588,18	2181185,89	4847	493027,86	2184600,50	4900	493045,55	2184818,10
4795	489596,45	2181166,71	4848	493088,82	2184682,77	4901	493039,42	2184769,02
4796	489601,08	2181154,82	4849	493122,12	2184757,50	4902	493028,05	2184677,73
4797	489604,49	2181147,79	4850	493121,99	2184771,25	4903	493022,76	2184636,64
4798	489608,81	2181141,20	4851	493121,59	2184814,46	4904	493011,55	2184602,15
4799	489614,40	2181132,37	4852	493164,42	2184854,06	4905	496110,34	2187268,39
4800	489622,05	2181120,95	4853	493198,68	2184913,84	4906	496111,82	2187269,54
4801	489634,06	2181105,26	4854	493234,55	2184972,54	4907	496126,52	2187280,92
4802	489639,68	2181097,77	4855	493259,75	2185032,30	4908	496188,06	2187378,88
4803	489643,47	2181092,96	4856	493258,14	2185076,20	4909	496194,06	2187399,16
4804	489651,48	2181084,54	4857	493251,52	2185098,69	4910	496213,17	2187463,63
4805	489683,16	2181057,10	4858	493244,95	2185121,18	4911	496235,70	2187556,53
4806	489708,61	2181034,92	4859	493238,66	2185161,28	4912	496235,82	2187557,99
4807	489717,50	2181028,10	4860	493237,53	2185168,52	4913	496235,31	2187556,76
4808	489738,05	2181010,88	4861	493235,99	2185178,28	4914	496233,72	2187553,63

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4915	496231,62	2187549,52	4939	496183,63	2187446,09	4963	496154,62	2187369,45
4916	496229,69	2187546,06	4940	496182,39	2187442,98	4964	496152,45	2187363,54
4917	496225,72	2187537,47	4941	496181,08	2187439,88	4965	496150,95	2187359,50
4918	496222,18	2187529,72	4942	496179,92	2187437,25	4966	496149,16	2187355,06
4919	496220,34	2187525,17	4943	496178,53	2187434,30	4967	496147,87	2187352,02
4920	496218,36	2187520,52	4944	496177,45	2187431,81	4968	496146,27	2187348,58
4921	496216,55	2187515,98	4945	496176,53	2187429,90	4969	496144,75	2187345,92
4922	496214,28	2187511,10	4946	496175,83	2187428,20	4970	496143,16	2187343,26
4923	496212,17	2187507,15	4947	496175,13	2187426,30	4971	496142,02	2187340,64
4924	496210,50	2187503,93	4948	496174,21	2187423,74	4972	496140,60	2187337,57
4925	496208,30	2187499,37	4949	496173,20	2187420,68	4973	496138,40	2187332,25
4926	496205,87	2187494,28	4950	496171,97	2187417,23	4974	496136,96	2187328,93
4927	496203,77	2187490,13	4951	496170,86	2187414,26	4975	496135,18	2187325,77
4928	496201,67	2187485,40	4952	496169,42	2187410,91	4976	496133,12	2187321,28
4929	496199,29	2187480,15	4953	496168,02	2187407,13	4977	496131,63	2187317,88
4930	496196,26	2187473,62	4954	496166,97	2187404,25	4978	496129,74	2187314,65
4931	496194,06	2187468,90	4955	496165,52	2187400,18	4979	496128,57	2187311,99
4932	496192,29	2187465,44	4956	496164,48	2187396,82	4980	496127,47	2187309,59
4933	496190,82	2187462,89	4957	496163,11	2187392,65	4981	496126,19	2187306,73
4934	496189,40	2187460,57	4958	496161,96	2187389,05	4982	496124,88	2187303,84
4935	496188,38	2187458,46	4959	496160,83	2187385,77	4983	496123,70	2187301,18
4936	496187,22	2187456,06	4960	496159,71	2187383,00	4984	496122,18	2187296,77
4937	496186,17	2187452,98	4961	496158,08	2187378,58	4985	496120,82	2187292,97
4938	496184,83	2187449,14	4962	496156,19	2187373,68	4986	496119,23	2187289,19

Координаты поворотных точек границы части водоохранной зоны Краснодарского водохранилища на территории Теучежского района Республики Адыгея:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1	474397,43	1389181,85	22	473877,42	1389391,26	43	473787,47	1389706,83
2	474502,99	1389263,67	23	473826,12	1389393,75	44	473795,90	1389736,31
3	474501,07	1389263,55	24	473816,46	1389394,55	45	473806,14	1389771,09
4	474454,27	1389260,62	25	473792,30	1389403,42	46	473814,28	1389798,40
5	474412,30	1389257,99	26	473758,79	1389415,26	47	473828,14	1389846,93
6	474411,97	1389264,66	27	473734,39	1389424,21	48	473841,34	1389888,80
7	474409,46	1389314,93	28	473728,89	1389425,49	49	473846,52	1389903,46
8	474409,39	1389316,27	29	473719,51	1389426,20	50	473852,27	1389915,50
9	474409,17	1389332,64	30	473716,31	1389419,07	51	473857,32	1389925,40
10	474409,08	1389339,24	31	473687,78	1389338,82	52	473861,01	1389931,52
11	474409,01	1389344,21	32	473674,14	1389343,56	53	473871,54	1389948,50
12	474408,75	1389363,47	33	473702,51	1389423,65	54	473876,70	1389955,22
13	474535,28	1389368,34	34	473707,42	1389437,34	55	473890,38	1389973,31
14	474549,03	1389368,87	35	473710,10	1389446,67	56	473907,91	1389992,71
15	474549,02	1389379,52	36	473720,84	1389481,29	57	473924,20	1390007,03
16	474429,10	1389382,39	37	473727,02	1389501,23	58	473937,42	1390016,22
17	474343,06	1389383,34	38	473743,69	1389558,50	59	473953,83	1390027,61
18	474232,92	1389385,25	39	473752,80	1389588,85	60	473970,24	1390037,40
19	474103,00	1389387,51	40	473761,32	1389617,42	61	473978,81	1390037,65
20	474003,91	1389389,22	41	473765,32	1389631,18	62	473994,73	1390045,73
21	473928,10	1389390,27	42	473778,18	1389675,61	63	473993,88	1390055,65

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
64	473982,12	1390050,51	117	472747,99	1389415,63	170	470498,14	1389938,22
65	473963,50	1390042,06	118	472717,55	1389416,32	171	470477,22	1389945,20
66	473943,91	1390029,32	119	472656,16	1389417,06	172	470459,14	1389952,18
67	473923,95	1390014,99	120	472552,77	1389418,06	173	470428,84	1389963,08
68	473907,05	1390001,73	121	472471,93	1389420,14	174	470364,44	1389984,48
69	473891,62	1389985,60	122	472436,18	1389420,14	175	470312,42	1390002,06
70	473877,17	1389968,70	123	472382,15	1389421,40	176	470277,94	1390014,28
71	473866,64	1389954,50	124	472327,96	1389421,95	177	470193,12	1390043,78
72	473856,91	1389941,18	125	472276,82	1389423,53	178	470120,99	1390068,12
73	473849,28	1389927,58	126	472243,38	1389425,16	179	470070,18	1390086,42
74	473845,12	1389919,81	127	472206,33	1389427,49	180	469998,95	1390110,65
75	473841,07	1389910,77	128	472170,72	1389430,78	181	469959,92	1390123,68
76	473835,95	1389898,78	129	472114,06	1389436,90	182	469851,19	1390161,57
77	473832,45	1389888,54	130	472076,70	1389442,04	183	469771,23	1390188,31
78	473827,05	1389870,58	131	472036,25	1389448,35	184	469717,32	1390207,55
79	473823,01	1389856,70	132	471998,55	1389453,89	185	469618,16	1390241,11
80	473819,92	1389846,73	133	471988,13	1389456,21	186	469558,67	1390261,58
81	473793,00	1389758,53	134	471968,56	1389460,02	187	469498,10	1390282,88
82	473771,26	1389685,51	135	471925,55	1389468,88	188	469445,44	1390300,70
83	473750,44	1389614,50	136	471889,84	1389475,40	189	469409,94	1390312,89
84	473727,77	1389536,79	137	471867,43	1389480,16	190	469378,52	1390323,66
85	473714,73	1389490,54	138	471831,55	1389488,63	191	469333,30	1390339,29
86	473710,99	1389489,39	139	471805,16	1389495,89	192	469296,38	1390351,95
87	473705,05	1389486,32	140	471784,80	1389501,33	193	469260,21	1390364,46
88	473696,39	1389480,19	141	471769,00	1389506,06	194	469212,37	1390380,89
89	473681,65	1389469,83	142	471725,79	1389519,85	195	469156,05	1390400,02
90	473662,56	1389455,55	143	471666,62	1389538,76	196	469084,50	1390425,54
91	473636,19	1389435,35	144	471640,59	1389547,35	197	469011,54	1390451,18
92	473621,31	1389423,72	145	471566,37	1389573,55	198	469000,19	1390454,81
93	473609,54	1389414,45	146	471511,60	1389592,21	199	468960,03	1390468,48
94	473597,10	1389406,20	147	471422,97	1389623,02	200	468911,82	1390485,02
95	473589,27	1389402,14	148	471354,55	1389647,84	201	468836,82	1390510,71
96	473585,10	1389400,69	149	471322,92	1389657,92	202	468818,93	1390517,04
97	473578,98	1389399,30	150	471297,03	1389666,32	203	468803,97	1390521,72
98	473553,10	1389398,82	151	471270,20	1389676,30	204	468786,46	1390528,17
99	473448,09	1389401,35	152	471232,65	1389689,66	205	468762,50	1390537,15
100	473360,48	1389402,26	153	471196,28	1389702,40	206	468710,44	1390555,87
101	473242,62	1389403,02	154	471165,67	1389712,86	207	468686,32	1390564,74
102	473217,09	1389403,38	155	471150,52	1389718,19	208	468661,29	1390574,90
103	473213,53	1389390,46	156	471104,78	1389734,38	209	468632,55	1390586,51
104	473213,51	1389388,19	157	471038,21	1389756,06	210	468592,66	1390603,02
105	473213,42	1389374,40	158	471001,53	1389767,03	211	468565,06	1390615,20
106	473187,30	1389374,89	159	470977,51	1389776,16	212	468547,68	1390623,31
107	473172,94	1389375,16	160	470947,46	1389787,14	213	468526,48	1390633,10
108	473144,15	1389375,70	161	470914,65	1389797,82	214	468505,83	1390643,97
109	473141,21	1389390,40	162	470874,76	1389811,27	215	468461,64	1390667,37
110	473135,29	1389406,13	163	470851,07	1389820,13	216	468423,45	1390688,68
111	473066,97	1389408,83	164	470815,42	1389833,88	217	468375,01	1390716,22
112	473041,98	1389409,49	165	470759,66	1389852,33	218	468295,54	1390761,86
113	472999,51	1389410,74	166	470702,82	1389872,43	219	468221,11	1390803,63
114	472957,40	1389411,56	167	470644,99	1389891,94	220	468159,36	1390839,06
115	472902,93	1389412,09	168	470606,57	1389904,16	221	468137,05	1390852,18
116	472839,08	1389413,27	169	470542,88	1389924,10	222	468109,05	1390868,64

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
223	468090,51	1390879,00	276	465582,84	1392304,58	329	464244,36	1393162,60
224	468074,87	1390887,57	277	465504,21	1392348,84	330	464248,91	1393172,19
225	468037,34	1390908,06	278	465466,33	1392370,36	331	464256,30	1393186,62
226	467992,90	1390933,02	279	465377,98	1392420,27	332	464262,63	1393201,44
227	467957,27	1390953,14	280	465302,72	1392462,86	333	464266,47	1393211,77
228	467942,85	1390960,88	281	465206,88	1392517,19	334	464268,20	1393217,26
229	467927,94	1390968,40	282	465112,42	1392570,76	335	464269,44	1393221,20
230	467909,46	1390979,17	283	465059,58	1392600,93	336	464270,55	1393227,70
231	467891,96	1390989,18	284	465002,40	1392634,52	337	464271,85	1393235,10
232	467876,07	1390998,39	285	464918,09	1392681,43	338	464273,13	1393244,10
233	467844,37	1391016,86	286	464928,15	1392698,73	339	464272,66	1393254,95
234	467810,86	1391036,22	287	464913,49	1392707,49	340	464271,07	1393261,00
235	467777,23	1391055,88	288	464904,09	1392691,72	341	464269,66	1393265,35
236	467740,94	1391077,02	289	464824,59	1392735,02	342	464266,31	1393272,47
237	467670,40	1391117,66	290	464788,14	1392756,34	343	464262,00	1393279,45
238	467634,16	1391137,66	291	464725,22	1392793,52	344	464256,49	1393286,93
239	467606,77	1391153,16	292	464693,16	1392811,55	345	464249,08	1393295,45
240	467574,66	1391171,50	293	464667,36	1392825,45	346	464242,97	1393302,03
241	467545,10	1391188,96	294	464647,74	1392837,79	347	464240,05	1393305,60
242	467516,15	1391206,38	295	464627,08	1392850,89	348	464237,71	1393310,14
243	467484,81	1391224,35	296	464604,15	1392864,13	349	464236,83	1393312,76
244	467454,88	1391241,39	297	464589,18	1392872,77	350	464236,19	1393316,12
245	467404,69	1391270,22	298	464574,88	1392880,91	351	464236,22	1393319,95
246	467355,55	1391298,29	299	464561,76	1392889,28	352	464237,87	1393324,11
247	467273,99	1391345,14	300	464548,83	1392896,98	353	464239,44	1393326,36
248	467188,32	1391393,80	301	464536,31	1392904,09	354	464243,20	1393329,22
249	467167,33	1391405,93	302	464515,93	1392913,98	355	464253,78	1393334,83
250	467121,48	1391431,77	303	464494,02	1392925,01	356	464263,81	1393340,09
251	467038,18	1391478,67	304	464474,71	1392934,83	357	464276,67	1393346,91
252	466961,35	1391522,65	305	464455,44	1392944,44	358	464286,22	1393352,18
253	466941,00	1391534,35	306	464436,02	1392954,00	359	464296,31	1393357,62
254	466892,29	1391562,71	307	464431,34	1392956,76	360	464305,50	1393362,52
255	466832,54	1391596,71	308	464426,25	1392960,08	361	464320,03	1393336,99
256	466768,71	1391632,90	309	464419,64	1392964,04	362	464344,26	1393348,46
257	466714,56	1391663,76	310	464408,21	1392973,61	363	464374,73	1393363,09
258	466661,24	1391694,05	311	464396,29	1392983,54	364	464412,74	1393381,57
259	466624,58	1391715,01	312	464381,82	1392995,68	365	464405,67	1393394,60
260	466566,61	1391747,75	313	464365,10	1393010,94	366	464397,65	1393409,83
261	466493,90	1391788,82	314	464343,47	1393032,74	367	464395,40	1393414,68
262	466428,56	1391825,24	315	464303,85	1393070,50	368	464394,99	1393417,32
263	466369,16	1391858,59	316	464288,85	1393085,07	369	464395,77	1393420,54
264	466289,31	1391903,35	317	464278,68	1393096,36	370	464396,30	1393422,74
265	466243,33	1391928,80	318	464269,74	1393106,21	371	464398,32	1393425,41
266	466216,23	1391944,11	319	464263,78	1393112,79	372	464400,41	1393427,59
267	466134,60	1391989,68	320	464256,19	1393119,45	373	464410,61	1393432,32
268	466084,52	1392017,49	321	464254,30	1393121,60	374	464431,40	1393442,64
269	466052,02	1392036,34	322	464250,42	1393126,78	375	464444,84	1393449,46
270	466014,54	1392057,74	323	464248,07	1393130,46	376	464459,70	1393456,58
271	465967,22	1392084,62	324	464246,32	1393134,57	377	464461,52	1393457,29
272	465883,88	1392132,34	325	464244,74	1393138,64	378	464467,78	1393460,76
273	465835,75	1392159,77	326	464243,51	1393142,85	379	464481,72	1393467,69
274	465774,48	1392194,96	327	464243,09	1393148,63	380	464496,80	1393475,24
275	465696,20	1392239,51	328	464242,53	1393153,95	381	464507,63	1393480,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
382	464512,07	1393482,78	435	464648,88	1394094,66	488	464861,14	1394253,84
383	464515,30	1393486,06	436	464654,69	1394098,38	489	464862,59	1394258,93
384	464516,23	1393489,13	437	464660,39	1394102,27	490	464863,72	1394262,09
385	464517,19	1393492,39	438	464665,80	1394105,82	491	464865,82	1394265,08
386	464517,33	1393495,77	439	464670,40	1394109,22	492	464868,92	1394269,38
387	464516,15	1393504,88	440	464674,36	1394112,13	493	464873,85	1394274,55
388	464512,26	1393531,74	441	464678,32	1394114,88	494	464877,97	1394278,18
389	464504,40	1393584,99	442	464682,11	1394118,11	495	464881,60	1394282,22
390	464499,88	1393616,35	443	464686,26	1394122,09	496	464885,64	1394287,24
391	464491,12	1393676,56	444	464691,35	1394127,18	497	464889,15	1394292,36
392	464485,14	1393717,94	445	464695,63	1394131,70	498	464891,81	1394297,21
393	464481,42	1393743,18	446	464699,91	1394136,07	499	464893,59	1394301,98
394	464477,22	1393771,22	447	464704,55	1394141,10	500	464894,80	1394306,34
395	464475,71	1393781,36	448	464708,02	1394145,30	501	464896,50	1394311,68
396	464474,30	1393791,93	449	464711,90	1394149,99	502	464897,95	1394316,85
397	464486,82	1393833,57	450	464715,93	1394153,86	503	464899,65	1394322,02
398	464489,43	1393843,07	451	464720,94	1394158,15	504	464901,42	1394326,39
399	464492,78	1393850,90	452	464725,19	1394160,84	505	464903,54	1394332,72
400	464499,51	1393866,99	453	464731,00	1394163,02	506	464904,35	1394334,50
401	464502,49	1393873,89	454	464736,34	1394165,44	507	464908,07	1394336,84
402	464506,03	1393883,02	455	464741,58	1394167,87	508	464911,70	1394340,08
403	464510,12	1393890,85	456	464746,99	1394172,07	509	464915,90	1394343,06
404	464519,66	1393907,83	457	464752,00	1394175,38	510	464917,51	1394344,84
405	464525,62	1393918,64	458	464758,83	1394178,71	511	464918,24	1394346,06
406	464529,71	1393925,91	459	464763,92	1394181,38	512	464924,48	1394352,46
407	464540,56	1393945,16	460	464769,01	1394183,56	513	464929,89	1394358,68
408	464543,54	1393950,75	461	464774,74	1394185,42	514	464935,57	1394364,60
409	464545,96	1393954,85	462	464778,29	1394187,20	515	464939,28	1394368,88
410	464550,24	1393960,44	463	464782,09	1394190,19	516	464941,22	1394371,30
411	464553,59	1393964,55	464	464786,34	1394193,76	517	464943,40	1394375,02
412	464558,06	1393969,02	465	464789,89	1394197,64	518	464944,45	1394378,90
413	464565,14	1393975,54	466	464793,04	1394201,59	519	464945,18	1394382,94
414	464570,53	1393980,76	467	464795,78	1394206,61	520	464945,34	1394387,63
415	464573,51	1393984,12	468	464797,56	1394210,89	521	464944,69	1394388,68
416	464575,38	1393987,10	469	464797,80	1394216,30	522	464945,18	1394390,22
417	464577,24	1393991,95	470	464798,20	1394223,82	523	464946,55	1394391,83
418	464580,86	1394000,53	471	464798,96	1394228,54	524	464948,93	1394394,05
419	464583,12	1394008,36	472	464800,90	1394232,34	525	464951,52	1394395,50
420	464584,98	1394015,56	473	464803,32	1394236,22	526	464955,64	1394398,57
421	464587,48	1394024,69	474	464806,79	1394238,48	527	464961,45	1394404,31
422	464589,50	1394031,23	475	464812,61	1394238,88	528	464963,55	1394407,46
423	464592,08	1394036,81	476	464816,08	1394238,64	529	464964,76	1394409,49
424	464595,56	1394043,68	477	464820,84	1394237,02	530	464965,65	1394412,23
425	464598,87	1394049,02	478	464826,22	1394235,24	531	464966,46	1394415,22
426	464601,98	1394054,87	479	464833,24	1394233,22	532	464968,15	1394418,37
427	464607,23	1394062,62	480	464838,09	1394231,61	533	464971,02	1394423,58
428	464611,83	1394067,96	481	464841,32	1394230,72	534	464973,03	1394429,55
429	464616,78	1394072,66	482	464845,28	1394231,45	535	464973,92	1394434,73
430	464622,84	1394078,07	483	464848,91	1394233,55	536	464974,41	1394439,01
431	464628,01	1394081,79	484	464851,61	1394236,71	537	464975,46	1394443,21
432	464633,09	1394084,86	485	464853,87	1394240,35	538	464975,46	1394445,96
433	464639,43	1394088,03	486	464856,29	1394244,79	539	464975,05	1394450,24
434	464643,63	1394090,70	487	464859,52	1394249,56	540	464972,79	1394455,50

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
541	464969,96	1394460,95	594	464875,31	1394600,39	647	464703,58	1394821,15
542	464966,24	1394466,04	595	464872,56	1394602,82	648	464699,38	1394826,24
543	464961,40	1394469,52	596	464871,19	1394605,16	649	464693,81	1394831,58
544	464956,47	1394473,64	597	464869,41	1394607,83	650	464687,48	1394837,98
545	464952,76	1394476,95	598	464867,39	1394610,82	651	464683,93	1394842,75
546	464950,22	1394482,87	599	464861,34	1394616,80	652	464679,73	1394848,81
547	464947,47	1394488,69	600	464859,00	1394619,87	653	464676,66	1394852,93
548	464947,71	1394491,28	601	464856,17	1394623,67	654	464672,58	1394858,77
549	464948,28	1394493,22	602	464852,13	1394627,71	655	464668,94	1394864,18
550	464948,28	1394500,17	603	464848,79	1394631,21	656	464665,23	1394870,41
551	464950,22	1394505,02	604	464846,04	1394633,64	657	464661,27	1394876,55
552	464951,83	1394509,46	605	464843,38	1394635,82	658	464658,75	1394880,20
553	464952,96	1394513,91	606	464841,12	1394638,56	659	464655,19	1394885,45
554	464953,77	1394515,36	607	464839,10	1394641,63	660	464652,45	1394890,30
555	464953,61	1394517,70	608	464836,92	1394644,46	661	464650,27	1394893,70
556	464952,23	1394520,37	609	464835,76	1394647,80	662	464645,66	1394900,08
557	464949,81	1394524,74	610	464834,80	1394651,11	663	464641,58	1394905,21
558	464947,53	1394526,74	611	464833,02	1394654,26	664	464638,51	1394908,93
559	464945,27	1394528,44	612	464831,56	1394657,01	665	464635,77	1394913,78
560	464943,09	1394531,02	613	464828,58	1394660,32	666	464632,54	1394919,19
561	464941,00	1394534,01	614	464826,16	1394662,50	667	464628,98	1394924,68
562	464939,62	1394536,03	615	464822,36	1394664,36	668	464625,24	1394930,04
563	464938,65	1394539,18	616	464818,36	1394667,20	669	464621,68	1394935,38
564	464937,44	1394542,74	617	464815,30	1394669,78	670	464617,89	1394940,87
565	464936,23	1394546,46	618	464812,07	1394673,02	671	464614,42	1394945,80
566	464935,58	1394548,96	619	464809,40	1394676,81	672	464610,38	1394952,35
567	464934,13	1394551,71	620	464806,33	1394681,34	673	464607,44	1394956,75
568	464933,48	1394552,92	621	464802,99	1394686,15	674	464604,86	1394961,11
569	464931,22	1394554,54	622	464799,03	1394690,60	675	464602,27	1394965,56
570	464928,96	1394555,51	623	464794,83	1394696,01	676	464599,61	1394969,68
571	464928,22	1394555,99	624	464790,15	1394701,91	677	464596,62	1394975,25
572	464925,31	1394556,96	625	464786,76	1394706,92	678	464594,98	1394978,60
573	464919,25	1394557,44	626	464782,80	1394712,74	679	464591,99	1394983,12
574	464914,00	1394557,36	627	464778,08	1394719,79	680	464588,92	1394988,05
575	464911,58	1394557,36	628	464774,29	1394725,53	681	464584,56	1394995,00
576	464909,40	1394558,58	629	464769,52	1394732,24	682	464579,48	1395002,76
577	464907,30	1394559,71	630	464764,11	1394738,95	683	464573,74	1395011,49
578	464905,20	1394561,40	631	464758,00	1394747,05	684	464569,67	1395017,98
579	464902,81	1394564,24	632	464754,85	1394751,17	685	464566,36	1395022,83
580	464899,82	1394568,04	633	464752,11	1394755,78	686	464563,13	1395028,32
581	464897,80	1394571,84	634	464748,72	1394760,55	687	464558,37	1395035,19
582	464896,35	1394575,23	635	464745,24	1394766,13	688	464554,57	1395041,01
583	464895,22	1394578,79	636	464741,94	1394771,78	689	464551,02	1395045,78
584	464895,46	1394584,52	637	464739,16	1394776,18	690	464547,27	1395050,82
585	464895,70	1394586,54	638	464735,85	1394780,22	691	464543,15	1395056,80
586	464895,06	1394587,84	639	464731,81	1394785,31	692	464539,03	1395062,05
587	464893,36	1394588,89	640	464726,80	1394791,21	693	464535,15	1395067,55
588	464890,86	1394589,94	641	464723,65	1394795,09	694	464531,36	1395073,13
589	464886,74	1394590,91	642	464719,21	1394800,02	695	464526,95	1395078,66
590	464884,40	1394592,12	643	464715,82	1394804,79	696	464522,59	1395084,08
591	464882,30	1394593,17	644	464712,95	1394809,43	697	464519,77	1395088,28
592	464880,12	1394595,52	645	464709,80	1394813,64	698	464516,70	1395092,72
593	464878,66	1394597,29	646	464707,14	1394817,11	699	464513,14	1395097,81

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
700	464508,30	1395103,79	753	464358,89	1395311,25	806	464281,62	1395510,11
701	464504,74	1395108,40	754	464355,94	1395316,62	807	464280,81	1395513,42
702	464501,22	1395111,83	755	464353,68	1395320,91	808	464279,84	1395517,14
703	464497,51	1395115,63	756	464352,80	1395324,54	809	464277,40	1395525,74
704	464492,26	1395120,72	757	464351,66	1395327,70	810	464275,62	1395531,07
705	464489,35	1395124,28	758	464351,74	1395330,36	811	464274,17	1395537,05
706	464485,96	1395128,64	759	464351,91	1395332,63	812	464272,55	1395544,16
707	464483,38	1395133,00	760	464352,23	1395335,62	813	464271,51	1395548,69
708	464481,20	1395136,00	761	464352,23	1395338,20	814	464270,37	1395553,14
709	464479,66	1395139,95	762	464353,52	1395340,30	815	464269,97	1395555,32
710	464478,86	1395144,32	763	464355,06	1395343,13	816	464269,57	1395556,20
711	464479,10	1395148,52	764	464356,35	1395346,28	817	464267,79	1395557,82
712	464479,66	1395152,48	765	464357,72	1395349,76	818	464264,32	1395561,54
713	464480,47	1395157,98	766	464358,53	1395351,64	819	464262,20	1395564,00
714	464481,28	1395163,98	767	464358,45	1395357,14	820	464260,42	1395566,18
715	464480,56	1395169,15	768	464358,05	1395358,68	821	464258,48	1395567,07
716	464478,70	1395174,00	769	464357,89	1395364,09	822	464255,82	1395568,20
717	464476,28	1395177,79	770	464357,48	1395367,32	823	464252,00	1395569,90
718	464471,24	1395182,65	771	464357,16	1395369,75	824	464247,32	1395571,68
719	464465,34	1395187,98	772	464356,67	1395372,33	825	464240,30	1395573,54
720	464459,85	1395192,10	773	464356,50	1395375,35	826	464235,99	1395575,00
721	464450,62	1395198,34	774	464355,37	1395379,79	827	464232,28	1395577,43
722	464444,97	1395201,73	775	464354,73	1395383,03	828	464229,29	1395579,12
723	464442,79	1395204,32	776	464353,35	1395386,34	829	464226,94	1395580,10
724	464438,97	1395209,18	777	464350,52	1395391,52	830	464225,57	1395581,31
725	464438,56	1395214,19	778	464348,10	1395395,72	831	464224,68	1395582,44
726	464438,40	1395223,10	779	464345,83	1395399,68	832	464223,55	1395583,97
727	464437,10	1395226,73	780	464343,33	1395403,72	833	464221,24	1395586,34
728	464435,25	1395230,05	781	464340,99	1395407,36	834	464218,49	1395589,41
729	464433,07	1395231,99	782	464338,32	1395410,68	835	464217,28	1395590,86
730	464428,62	1395235,30	783	464334,74	1395414,83	836	464215,83	1395593,29
731	464425,61	1395237,41	784	464330,86	1395419,03	837	464214,46	1395596,60
732	464421,73	1395238,22	785	464328,76	1395421,62	838	464213,08	1395599,92
733	464418,26	1395239,67	786	464327,07	1395424,20	839	464211,31	1395605,01
734	464413,74	1395241,69	787	464324,56	1395428,24	840	464210,34	1395609,29
735	464412,52	1395242,82	788	464321,58	1395432,69	841	464209,77	1395612,60
736	464410,83	1395243,31	789	464318,99	1395436,81	842	464209,77	1395615,02
737	464409,86	1395243,96	790	464316,41	1395441,66	843	464209,77	1395617,29
738	464408,73	1395246,06	791	464314,31	1395444,65	844	464210,34	1395621,33
739	464407,03	1395248,56	792	464312,29	1395447,72	845	464210,82	1395625,53
740	464403,76	1395252,30	793	464309,26	1395453,25	846	464211,87	1395630,22
741	464397,70	1395258,12	794	464306,92	1395457,85	847	464212,92	1395634,18
742	464394,39	1395261,75	795	464304,65	1395462,78	848	464214,86	1395637,41
743	464391,32	1395265,63	796	464301,91	1395468,44	849	464216,81	1395641,43
744	464389,06	1395268,22	797	464299,08	1395474,26	850	464218,66	1395645,96
745	464386,64	1395270,89	798	464296,24	1395480,18	851	464220,44	1395650,40
746	464385,18	1395272,83	799	464293,66	1395484,62	852	464221,81	1395655,25
747	464381,99	1395276,98	800	464292,20	1395487,77	853	464222,70	1395659,78
748	464378,03	1395282,00	801	464290,02	1395491,65	854	464223,51	1395663,09
749	464374,56	1395287,09	802	464287,76	1395495,85	855	464223,75	1395666,00
750	464370,04	1395293,96	803	464285,90	1395499,25	856	464224,32	1395669,72
751	464366,00	1395299,78	804	464283,72	1395503,64	857	464225,21	1395672,63
752	464361,40	1395306,56	805	464282,75	1395506,47	858	464225,61	1395674,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
859	464225,61	1395678,28	912	464220,35	1395870,99	965	464163,73	1396171,26
860	464225,04	1395679,90	913	464219,62	1395874,87	966	464163,73	1396184,51
861	464224,80	1395683,29	914	464218,49	1395879,07	967	464163,73	1396196,55
862	464224,07	1395686,53	915	464216,88	1395885,69	968	464163,33	1396215,10
863	464222,94	1395689,76	916	464215,66	1395890,63	969	464163,08	1396226,74
864	464221,25	1395692,51	917	464214,78	1395895,88	970	464163,00	1396236,28
865	464220,04	1395694,44	918	464213,56	1395901,70	971	464163,16	1396244,80
866	464218,99	1395696,14	919	464212,03	1395907,19	972	464163,81	1396250,21
867	464218,42	1395698,00	920	464210,96	1395911,54	973	464164,22	1396254,09
868	464217,19	1395700,81	921	464209,91	1395915,18	974	464164,54	1396258,38
869	464215,57	1395702,51	922	464208,70	1395919,54	975	464164,86	1396262,26
870	464213,72	1395705,01	923	464207,24	1395925,44	976	464164,94	1396265,32
871	464212,34	1395707,36	924	464205,06	1395932,71	977	464165,43	1396268,80
872	464211,86	1395709,78	925	464203,28	1395938,13	978	464165,91	1396272,03
873	464211,21	1395712,69	926	464201,10	1395944,11	979	464166,31	1396275,26
874	464211,29	1395714,47	927	464199,25	1395949,20	980	464166,64	1396278,58
875	464211,61	1395716,33	928	464197,71	1395954,86	981	464167,54	1396282,17
876	464212,42	1395718,75	929	464196,00	1395959,97	982	464167,94	1396285,80
877	464213,79	1395720,45	930	464194,30	1395964,26	983	464168,11	1396289,84
878	464215,33	1395722,23	931	464192,77	1395968,78	984	464168,27	1396293,32
879	464217,43	1395724,33	932	464191,07	1395973,31	985	464168,67	1396296,31
880	464219,04	1395727,16	933	464189,54	1395977,19	986	464169,48	1396298,98
881	464219,77	1395730,31	934	464188,57	1395980,34	987	464169,72	1396301,24
882	464220,42	1395732,81	935	464187,44	1395984,46	988	464170,37	1396304,07
883	464221,30	1395735,16	936	464186,31	1395989,55	989	464170,77	1396306,65
884	464221,55	1395738,79	937	464185,26	1395993,67	990	464171,26	1396310,13
885	464221,71	1395741,86	938	464184,44	1395996,53	991	464171,82	1396312,63
886	464221,95	1395744,61	939	464183,96	1396000,49	992	464173,04	1396316,78
887	464222,27	1395746,63	940	464182,66	1396004,29	993	464173,85	1396322,12
888	464222,27	1395750,35	941	464181,70	1396008,25	994	464175,14	1396326,72
889	464222,69	1395753,69	942	464179,92	1396012,29	995	464176,03	1396331,57
890	464222,61	1395758,37	943	464178,55	1396016,25	996	464176,84	1396336,10
891	464222,04	1395765,48	944	464176,77	1396020,70	997	464177,51	1396340,03
892	464221,56	1395770,98	945	464175,96	1396025,06	998	464178,24	1396344,07
893	464221,08	1395775,02	946	464175,04	1396028,83	999	464179,12	1396348,59
894	464220,18	1395780,63	947	464173,91	1396034,89	1000	464179,85	1396352,63
895	464219,30	1395785,16	948	464173,18	1396040,55	1001	464180,82	1396356,92
896	464218,73	1395789,84	949	464172,30	1396046,77	1002	464181,62	1396360,15
897	464218,08	1395793,32	950	464171,33	1396054,21	1003	464183,08	1396365,97
898	464218,32	1395799,06	951	464169,79	1396063,18	1004	464185,10	1396371,95
899	464218,97	1395803,58	952	464168,99	1396069,40	1005	464186,79	1396378,09
900	464219,37	1395807,30	953	464167,84	1396076,06	1006	464188,89	1396384,31
901	464219,54	1395812,07	954	464167,20	1396080,59	1007	464190,93	1396389,27
902	464220,02	1395815,22	955	464165,82	1396087,13	1008	464193,43	1396395,09
903	464220,26	1395823,24	956	464165,34	1396092,71	1009	464195,61	1396399,94
904	464220,59	1395827,20	957	464164,21	1396098,73	1010	464198,04	1396404,95
905	464220,67	1395833,10	958	464163,32	1396104,55	1011	464200,38	1396409,23
906	464220,99	1395837,14	959	464162,59	1396110,77	1012	464202,56	1396413,68
907	464220,99	1395841,04	960	464162,75	1396127,25	1013	464204,44	1396417,36
908	464221,24	1395846,86	961	464162,83	1396136,06	1014	464206,94	1396421,32
909	464221,24	1395856,88	962	464163,00	1396146,25	1015	464209,52	1396425,52
910	464221,08	1395861,24	963	464163,40	1396152,71	1016	464211,70	1396429,24
911	464220,99	1395868,48	964	464163,89	1396161,24	1017	464214,77	1396433,52

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1018	464217,44	1396437,00	1071	464414,17	1396502,85	1124	464557,06	1396596,18
1019	464220,10	1396441,20	1072	464415,70	1396503,66	1125	464556,74	1396599,58
1020	464223,09	1396444,67	1073	464420,14	1396504,87	1126	464556,33	1396601,52
1021	464225,19	1396447,83	1074	464423,29	1396505,84	1127	464555,85	1396604,34
1022	464228,02	1396451,06	1075	464427,33	1396506,97	1128	464555,36	1396607,74
1023	464230,25	1396453,45	1076	464432,23	1396508,44	1129	464554,87	1396613,98
1024	464235,25	1396458,70	1077	464435,78	1396509,25	1130	464554,46	1396617,62
1025	464240,02	1396462,99	1078	464439,34	1396509,73	1131	464554,79	1396621,34
1026	464244,70	1396466,79	1079	464443,70	1396510,54	1132	464554,95	1396623,44
1027	464249,46	1396470,02	1080	464447,58	1396511,03	1133	464555,19	1396626,59
1028	464252,53	1396471,80	1081	464450,89	1396511,35	1134	464555,43	1396628,77
1029	464257,78	1396474,79	1082	464455,17	1396512,16	1135	464555,93	1396636,57
1030	464262,87	1396477,29	1083	464460,42	1396512,96	1136	464556,65	1396642,38
1031	464265,51	1396478,76	1084	464466,78	1396513,79	1137	464557,14	1396647,39
1032	464269,71	1396481,10	1085	464472,75	1396514,59	1138	464557,46	1396651,84
1033	464273,10	1396482,88	1086	464478,00	1396515,40	1139	464558,03	1396656,04
1034	464277,06	1396484,18	1087	464481,88	1396515,97	1140	464558,27	1396659,92
1035	464280,29	1396485,07	1088	464485,92	1396516,86	1141	464558,19	1396664,12
1036	464283,84	1396486,12	1089	464489,14	1396517,18	1142	464558,11	1396667,28
1037	464288,52	1396487,73	1090	464493,18	1396517,75	1143	464557,37	1396673,05
1038	464292,48	1396489,35	1091	464497,78	1396518,56	1144	464556,40	1396676,36
1039	464300,18	1396491,70	1092	464501,81	1396518,96	1145	464555,76	1396679,67
1040	464305,76	1396493,55	1093	464504,88	1396519,77	1146	464554,70	1396683,80
1041	464309,07	1396494,60	1094	464507,79	1396520,57	1147	464553,98	1396686,86
1042	464312,46	1396494,85	1095	464511,02	1396521,46	1148	464553,41	1396689,77
1043	464317,20	1396495,10	1096	464513,12	1396521,95	1149	464552,77	1396692,52
1044	464325,67	1396495,26	1097	464516,02	1396523,00	1150	464552,12	1396695,51
1045	464331,65	1396495,66	1098	464518,45	1396525,02	1151	464550,83	1396698,26
1046	464334,88	1396495,34	1099	464520,87	1396527,28	1152	464549,46	1396700,60
1047	464340,61	1396494,78	1100	464523,13	1396528,90	1153	464547,76	1396701,57
1048	464343,10	1396494,20	1101	464525,23	1396531,08	1154	464545,34	1396703,67
1049	464347,46	1396493,55	1102	464526,84	1396533,10	1155	464542,45	1396705,96
1050	464351,66	1396492,58	1103	464528,78	1396535,60	1156	464539,30	1396708,14
1051	464354,08	1396492,42	1104	464530,16	1396537,62	1157	464537,04	1396709,92
1052	464357,31	1396491,77	1105	464531,69	1396540,45	1158	464533,98	1396711,94
1053	464363,77	1396491,04	1106	464532,66	1396543,77	1159	464530,42	1396714,69
1054	464367,49	1396490,56	1107	464533,95	1396547,08	1160	464526,54	1396717,44
1055	464371,69	1396489,67	1108	464535,16	1396550,64	1161	464522,99	1396719,70
1056	464375,72	1396488,86	1109	464536,37	1396554,84	1162	464519,36	1396722,21
1057	464379,74	1396487,32	1110	464537,50	1396557,59	1163	464516,77	1396724,07
1058	464382,97	1396486,51	1111	464538,70	1396560,83	1164	464513,14	1396727,70
1059	464385,39	1396485,54	1112	464540,39	1396563,42	1165	464511,93	1396729,64
1060	464389,11	1396484,57	1113	464542,49	1396566,89	1166	464506,05	1396735,32
1061	464390,96	1396484,33	1114	464544,03	1396569,40	1167	464502,90	1396739,04
1062	464393,14	1396484,73	1115	464546,13	1396572,39	1168	464499,27	1396742,92
1063	464395,00	1396484,97	1116	464548,14	1396575,22	1169	464495,63	1396747,12
1064	464396,54	1396485,94	1117	464550,24	1396577,72	1170	464490,30	1396752,37
1065	464398,40	1396488,04	1118	464552,91	1396580,71	1171	464483,24	1396760,00
1066	464401,46	1396492,00	1119	464554,72	1396583,57	1172	464479,04	1396764,36
1067	464404,61	1396495,96	1120	464556,01	1396586,56	1173	464475,16	1396768,96
1068	464406,95	1396497,98	1121	464556,65	1396589,23	1174	464472,98	1396771,15
1069	464409,38	1396499,44	1122	464557,30	1396591,82	1175	464469,91	1396774,54
1070	464411,88	1396501,30	1123	464557,46	1396593,60	1176	464465,44	1396780,24

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1177	464462,86	1396783,55	1230	464364,16	1396986,26	1283	464406,33	1397170,29
1178	464460,11	1396786,86	1231	464363,75	1396992,88	1284	464408,18	1397173,03
1179	464457,44	1396790,58	1232	464363,51	1397003,71	1285	464409,72	1397175,54
1180	464454,21	1396794,38	1233	464362,78	1397010,18	1286	464410,04	1397177,48
1181	464451,39	1396798,18	1234	464362,30	1397017,25	1287	464409,23	1397179,10
1182	464446,86	1396804,25	1235	464362,14	1397023,96	1288	464407,94	1397180,06
1183	464444,60	1396807,56	1236	464361,90	1397029,77	1289	464406,73	1397180,71
1184	464441,51	1396810,88	1237	464362,38	1397034,78	1290	464405,60	1397180,55
1185	464439,00	1396813,79	1238	464362,22	1397041,17	1291	464403,74	1397180,39
1186	464436,99	1396816,86	1239	464362,79	1397048,79	1292	464402,13	1397179,34
1187	464435,13	1396819,12	1240	464362,79	1397056,79	1293	464399,95	1397178,21
1188	464432,62	1396822,60	1241	464362,31	1397062,61	1294	464398,09	1397178,12
1189	464430,61	1396825,02	1242	464361,82	1397067,54	1295	464395,58	1397177,80
1190	464426,70	1396829,74	1243	464361,74	1397071,82	1296	464393,70	1397178,78
1191	464424,76	1396832,16	1244	464361,66	1397081,56	1297	464391,76	1397179,75
1192	464422,01	1396835,88	1245	464361,90	1397084,39	1298	464389,90	1397181,37
1193	464419,92	1396838,71	1246	464362,22	1397087,87	1299	464388,77	1397182,98
1194	464417,66	1396841,46	1247	464362,47	1397090,13	1300	464391,80	1397197,88
1195	464415,39	1396844,36	1248	464362,79	1397092,72	1301	464457,13	1397276,28
1196	464411,64	1396849,41	1249	464363,36	1397094,66	1302	465089,24	1398102,27
1197	464408,81	1396853,29	1250	464364,16	1397096,52	1303	465218,94	1398271,76
1198	464406,06	1396857,90	1251	464365,05	1397098,86	1304	465680,23	1398888,19
1199	464403,32	1396862,26	1252	464365,78	1397100,47	1305	466098,95	1399447,75
1200	464400,82	1396866,46	1253	464366,91	1397102,74	1306	466449,01	1399915,54
1201	464398,23	1396870,58	1254	464367,88	1397104,84	1307	466566,38	1400072,39
1202	464395,22	1396875,21	1255	464369,01	1397106,62	1308	466615,94	1400138,62
1203	464393,36	1396878,21	1256	464370,38	1397108,64	1309	466715,19	1400268,01
1204	464391,43	1396881,36	1257	464371,35	1397110,01	1310	466776,75	1400313,24
1205	464389,97	1396884,43	1258	464372,80	1397111,87	1311	466788,06	1400339,62
1206	464388,36	1396887,09	1259	464374,10	1397113,65	1312	466820,72	1400412,49
1207	464386,74	1396890,08	1260	464375,15	1397115,10	1313	466848,36	1400528,07
1208	464384,72	1396894,61	1261	464377,27	1397117,54	1314	466849,61	1400567,01
1209	464383,27	1396898,08	1262	464379,85	1397120,20	1315	466833,28	1400626,06
1210	464381,65	1396902,77	1263	464381,63	1397121,50	1316	466811,92	1400844,65
1211	464379,59	1396908,54	1264	464384,13	1397123,52	1317	466798,86	1400896,41
1212	464378,30	1396911,62	1265	464387,00	1397125,65	1318	466760,67	1400973,80
1213	464377,09	1396915,01	1266	464389,02	1397127,10	1319	466727,50	1401010,48
1214	464375,71	1396918,97	1267	464390,79	1397129,04	1320	466691,82	1401042,14
1215	464374,26	1396922,85	1268	464392,57	1397131,15	1321	466643,58	1401072,29
1216	464373,29	1396926,65	1269	464394,34	1397133,57	1322	466580,26	1401089,38
1217	464372,32	1396931,09	1270	464395,56	1397135,75	1323	466501,37	1401091,39
1218	464371,36	1396935,29	1271	464396,36	1397138,50	1324	466452,62	1401080,33
1219	464370,38	1396939,98	1272	464397,25	1397141,08	1325	466428,60	1401070,20
1220	464369,50	1396943,86	1273	464397,50	1397144,00	1326	466403,78	1401059,90
1221	464368,69	1396948,47	1274	464397,57	1397147,39	1327	466382,98	1401047,92
1222	464367,96	1396953,32	1275	464397,98	1397150,14	1328	466364,39	1401035,45
1223	464367,14	1396957,89	1276	464397,66	1397153,21	1329	466351,73	1401027,54
1224	464366,50	1396962,33	1277	464397,90	1397155,39	1330	466341,45	1401022,08
1225	464366,26	1396966,29	1278	464398,54	1397157,57	1331	466330,56	1401016,80
1226	464365,69	1396970,01	1279	464399,43	1397160,08	1332	466326,57	1401014,97
1227	464365,29	1396973,73	1280	464400,48	1397162,34	1333	466312,68	1401010,65
1228	464364,96	1396978,18	1281	464402,26	1397164,44	1334	466306,98	1401009,26
1229	464364,56	1396982,38	1282	464404,44	1397167,35	1335	466294,71	1401006,91

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1336	466285,58	1401005,23	1389	465013,12	1401069,76	1442	465338,26	1401513,05
1337	466275,82	1401004,64	1390	465011,64	1401074,64	1443	465330,77	1401514,37
1338	466264,57	1401004,27	1391	465011,36	1401078,71	1444	465324,59	1401515,29
1339	466250,42	1401005,29	1392	465012,58	1401085,35	1445	465321,83	1401516,21
1340	466238,94	1401006,61	1393	465015,97	1401095,12	1446	465315,31	1401520,18
1341	466224,84	1401009,01	1394	465021,92	1401112,38	1447	465299,54	1401529,65
1342	466199,60	1401014,51	1395	465027,62	1401127,58	1448	465292,18	1401532,41
1343	466179,76	1401018,96	1396	465031,27	1401137,47	1449	465272,27	1401539,92
1344	466149,99	1401026,10	1397	465032,36	1401142,63	1450	465262,54	1401544,13
1345	466126,14	1401030,90	1398	465031,81	1401146,69	1451	465254,40	1401544,78
1346	466072,60	1401041,80	1399	465030,73	1401149,41	1452	465242,50	1401546,36
1347	466025,62	1401051,02	1400	465029,24	1401151,71	1453	465229,49	1401547,02
1348	465984,36	1401058,20	1401	465019,17	1401157,44	1454	465209,18	1401547,54
1349	465957,71	1401061,69	1402	465069,67	1401284,29	1455	465205,11	1401546,75
1350	465944,80	1401063,11	1403	465075,80	1401283,21	1456	465202,35	1401546,10
1351	465912,42	1401064,43	1404	465078,59	1401283,73	1457	465200,64	1401544,38
1352	465881,54	1401064,84	1405	465080,62	1401284,25	1458	465198,02	1401540,84
1353	465848,30	1401066,03	1406	465085,73	1401289,25	1459	465193,68	1401535,04
1354	465799,49	1401066,62	1407	465091,81	1401295,60	1460	465190,92	1401532,81
1355	465755,44	1401068,52	1408	465096,52	1401295,36	1461	465188,42	1401532,15
1356	465701,64	1401070,43	1409	465103,51	1401292,50	1462	465186,45	1401532,68
1357	465634,91	1401071,06	1410	465136,71	1401276,97	1463	465185,66	1401535,18
1358	465605,96	1401068,74	1411	465182,26	1401255,78	1464	465185,79	1401538,73
1359	465582,13	1401063,98	1412	465209,90	1401242,45	1465	465188,16	1401547,28
1360	465559,10	1401058,01	1413	465218,14	1401239,77	1466	465198,41	1401576,70
1361	465537,12	1401052,66	1414	465230,46	1401237,94	1467	465212,41	1401616,36
1362	465515,76	1401047,00	1415	465248,04	1401236,43	1468	465225,16	1401651,48
1363	465506,98	1401044,58	1416	465264,02	1401236,60	1469	465235,72	1401676,50
1364	465490,34	1401041,95	1417	465272,84	1401237,60	1470	465239,67	1401685,58
1365	465463,25	1401038,06	1418	465279,51	1401239,27	1471	465244,40	1401690,45
1366	465447,75	1401036,28	1419	465288,54	1401242,84	1472	465250,97	1401693,61
1367	465434,51	1401034,95	1420	465312,84	1401253,63	1473	465264,17	1401700,19
1368	465416,26	1401033,78	1421	465333,84	1401264,32	1474	465278,89	1401704,66
1369	465394,42	1401032,77	1422	465361,04	1401281,29	1475	465295,25	1401710,20
1370	465367,46	1401031,26	1423	465379,91	1401293,42	1476	465316,54	1401715,72
1371	465329,50	1401031,60	1424	465399,89	1401309,60	1477	465332,77	1401717,17
1372	465298,43	1401034,99	1425	465408,16	1401319,72	1478	465343,15	1401715,85
1373	465273,74	1401037,36	1426	465412,76	1401327,75	1479	465351,69	1401713,62
1374	465260,54	1401039,48	1427	465419,14	1401341,24	1480	465355,16	1401711,64
1375	465244,56	1401042,91	1428	465421,11	1401350,18	1481	465361,20	1401705,98
1376	465230,77	1401046,33	1429	465421,51	1401359,39	1482	465369,22	1401696,90
1377	465213,25	1401048,81	1430	465420,06	1401386,62	1483	465379,40	1401684,77
1378	465198,28	1401050,69	1431	465418,22	1401400,17	1484	465394,25	1401665,56
1379	465139,75	1401052,12	1432	465416,25	1401405,30	1485	465404,10	1401652,54
1380	465115,77	1401051,98	1433	465414,02	1401410,56	1486	465423,81	1401621,80
1381	465096,02	1401050,90	1434	465401,83	1401427,99	1487	465440,76	1401595,09
1382	465079,90	1401050,49	1435	465384,88	1401454,57	1488	465454,16	1401572,99
1383	465064,12	1401051,85	1436	465373,40	1401473,30	1489	465461,17	1401562,43
1384	465048,54	1401053,61	1437	465361,84	1401491,72	1490	465475,76	1401542,96
1385	465034,66	1401056,47	1438	465356,19	1401500,66	1491	465486,46	1401528,86
1386	465026,54	1401059,31	1439	465351,79	1401505,68	1492	465506,83	1401502,02
1387	465020,58	1401062,57	1440	465347,59	1401509,10	1493	465513,61	1401494,22
1388	465015,43	1401066,91	1441	465343,38	1401511,60	1494	465520,84	1401487,64

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1495	465526,35	1401483,70	1548	465897,54	1401226,96	1601	465981,74	1401663,54
1496	465531,09	1401481,86	1549	465905,82	1401223,77	1602	465961,41	1401657,66
1497	465535,86	1401480,80	1550	465912,01	1401220,26	1603	465931,77	1401649,57
1498	465541,51	1401480,40	1551	465917,80	1401216,67	1604	465916,81	1401645,65
1499	465554,52	1401479,35	1552	465921,91	1401214,71	1605	465896,79	1401643,69
1500	465573,44	1401475,80	1553	465927,21	1401214,54	1606	465864,47	1401637,65
1501	465594,29	1401470,61	1554	465929,49	1401214,95	1607	465849,03	1401632,18
1502	465605,47	1401467,82	1555	465933,16	1401216,02	1608	465844,14	1401629,41
1503	465613,97	1401464,36	1556	465937,72	1401217,89	1609	465831,22	1401621,24
1504	465618,90	1401461,32	1557	465943,06	1401221,56	1610	465811,36	1401606,86
1505	465634,50	1401449,35	1558	465963,08	1401238,99	1611	465793,51	1401596,17
1506	465645,34	1401440,22	1559	465985,41	1401257,34	1612	465778,56	1401587,11
1507	465648,79	1401435,28	1560	466002,76	1401271,32	1613	465762,78	1401576,96
1508	465652,24	1401428,95	1561	466023,18	1401289,87	1614	465756,01	1401569,78
1509	465653,00	1401424,73	1562	466038,42	1401303,50	1615	465749,49	1401556,40
1510	465652,50	1401418,97	1563	466050,86	1401314,21	1616	465747,05	1401545,46
1511	465651,60	1401412,64	1564	466061,13	1401322,78	1617	465745,23	1401539,23
1512	465648,73	1401406,97	1565	466070,16	1401329,33	1618	465741,44	1401531,38
1513	465639,44	1401398,00	1566	466081,40	1401337,32	1619	465736,81	1401526,10
1514	465637,69	1401392,70	1567	466088,98	1401341,90	1620	465729,71	1401517,58
1515	465636,95	1401389,49	1568	466097,46	1401345,65	1621	465718,97	1401504,12
1516	465636,71	1401386,86	1569	466114,63	1401351,96	1622	465705,30	1401488,66
1517	465637,03	1401381,84	1570	466119,92	1401353,27	1623	465692,78	1401476,22
1518	465639,01	1401379,05	1571	466121,88	1401355,63	1624	465686,53	1401470,81
1519	465640,90	1401376,82	1572	466122,61	1401358,81	1625	465685,16	1401467,06
1520	465643,61	1401375,02	1573	466122,21	1401361,34	1626	465684,34	1401464,50
1521	465650,10	1401371,97	1574	466117,48	1401367,22	1627	465684,07	1401460,39
1522	465661,60	1401367,27	1575	466104,76	1401383,29	1628	465683,61	1401457,73
1523	465678,28	1401360,53	1576	466095,75	1401396,46	1629	465681,51	1401455,26
1524	465690,80	1401355,58	1577	466084,18	1401421,10	1630	465678,31	1401454,44
1525	465697,95	1401352,38	1578	466071,25	1401445,06	1631	465673,87	1401454,98
1526	465701,73	1401349,99	1579	466063,51	1401454,45	1632	465670,22	1401456,81
1527	465707,63	1401346,20	1580	466051,07	1401470,96	1633	465658,02	1401463,59
1528	465716,09	1401340,19	1581	466038,93	1401488,10	1634	465645,97	1401473,65
1529	465719,62	1401337,80	1582	466034,61	1401498,05	1635	465633,18	1401486,54
1530	465722,00	1401336,82	1583	466031,90	1401506,73	1636	465630,34	1401491,39
1531	465733,75	1401331,80	1584	466029,78	1401517,18	1637	465628,15	1401498,80
1532	465748,50	1401325,43	1585	466028,31	1401533,41	1638	465627,24	1401502,09
1533	465754,82	1401321,86	1586	466028,23	1401550,92	1639	465621,48	1401511,55
1534	465766,85	1401313,84	1587	466028,72	1401559,08	1640	465617,73	1401516,58
1535	465783,69	1401302,98	1588	466030,68	1401566,59	1641	465614,70	1401521,70
1536	465794,34	1401295,62	1589	466035,00	1401578,42	1642	465613,18	1401526,49
1537	465799,67	1401291,94	1590	466037,36	1401588,70	1643	465612,78	1401530,33
1538	465807,90	1401285,68	1591	466037,36	1401597,72	1644	465613,10	1401534,80
1539	465817,80	1401277,98	1592	466035,89	1401609,64	1645	465614,22	1401539,52
1540	465826,40	1401270,51	1593	466034,42	1401615,43	1646	465619,53	1401549,55
1541	465837,79	1401260,18	1594	466030,92	1401622,20	1647	465632,62	1401569,37
1542	465846,59	1401249,99	1595	466024,95	1401633,17	1648	465642,65	1401584,98
1543	465851,15	1401245,18	1596	466013,30	1401650,30	1649	465649,44	1401596,49
1544	465857,83	1401239,95	1597	466008,44	1401655,05	1650	465653,51	1401606,72
1545	465862,70	1401237,81	1598	466001,43	1401659,37	1651	465656,14	1401617,43
1546	465880,30	1401233,16	1599	465993,36	1401662,72	1652	465659,92	1401631,86
1547	465887,11	1401231,20	1600	465986,15	1401663,94	1653	465665,43	1401647,05

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1654	465691,44	1401700,42	1707	465777,28	1402055,09	1760	465721,62	1402319,93
1655	465714,42	1401742,67	1708	465783,45	1402067,30	1761	465732,69	1402322,53
1656	465727,67	1401765,76	1709	465785,82	1402074,79	1762	465740,94	1402325,04
1657	465736,45	1401781,03	1710	465788,87	1402091,05	1763	465747,50	1402327,16
1658	465745,56	1401794,27	1711	465793,77	1402116,30	1764	465753,79	1402330,49
1659	465756,89	1401809,86	1712	465796,89	1402133,55	1765	465764,28	1402336,93
1660	465764,08	1401819,96	1713	465798,38	1402140,22	1766	465767,46	1402338,49
1661	465766,06	1401823,16	1714	465805,21	1402155,02	1767	465769,58	1402338,63
1662	465768,83	1401830,40	1715	465810,18	1402164,25	1768	465771,28	1402338,28
1663	465769,40	1401832,67	1716	465810,82	1402167,59	1769	465772,83	1402336,86
1664	465769,40	1401835,37	1717	465811,38	1402174,33	1770	465773,54	1402334,46
1665	465768,83	1401840,62	1718	465811,03	1402177,46	1771	465774,31	1402328,02
1666	465766,42	1401847,16	1719	465809,54	1402181,50	1772	465775,54	1402321,50
1667	465764,29	1401849,57	1720	465803,49	1402197,20	1773	465777,23	1402315,13
1668	465761,12	1401851,87	1721	465797,38	1402214,19	1774	465780,81	1402308,43
1669	465756,66	1401853,22	1722	465793,10	1402225,54	1775	465785,72	1402303,36
1670	465752,83	1401853,50	1723	465784,99	1402241,53	1776	465805,40	1402282,40
1671	465744,11	1401853,72	1724	465779,83	1402251,93	1777	465827,47	1402259,22
1672	465734,90	1401853,01	1725	465775,80	1402258,74	1778	465839,11	1402246,62
1673	465726,54	1401852,23	1726	465769,77	1402264,37	1779	465846,44	1402240,42
1674	465723,13	1401852,87	1727	465767,88	1402266,64	1780	465849,76	1402237,57
1675	465721,79	1401853,65	1728	465766,56	1402269,54	1781	465852,46	1402232,58
1676	465720,23	1401855,57	1729	465765,49	1402272,51	1782	465853,96	1402228,22
1677	465718,81	1401858,48	1730	465764,36	1402277,05	1783	465856,18	1402217,83
1678	465718,45	1401861,10	1731	465761,88	1402281,99	1784	465858,32	1402201,76
1679	465719,09	1401864,16	1732	465760,80	1402283,63	1785	465858,71	1402185,36
1680	465721,08	1401868,56	1733	465758,47	1402285,21	1786	465859,34	1402168,79
1681	465724,05	1401873,03	1734	465756,40	1402286,03	1787	465860,71	1402150,12
1682	465728,66	1401877,00	1735	465749,35	1402289,33	1788	465862,92	1402133,07
1683	465737,36	1401883,84	1736	465737,99	1402294,53	1789	465864,61	1402125,51
1684	465745,94	1401890,80	1737	465728,17	1402297,67	1790	465867,70	1402116,47
1685	465752,14	1401895,44	1738	465719,58	1402300,27	1791	465872,37	1402108,46
1686	465756,68	1401900,69	1739	465709,74	1402302,24	1792	465879,00	1402101,49
1687	465760,93	1401909,14	1740	465704,57	1402302,88	1793	465886,92	1402095,87
1688	465762,57	1401916,59	1741	465693,83	1402305,12	1794	465890,82	1402091,94
1689	465764,28	1401924,07	1742	465682,28	1402307,44	1795	465891,67	1402089,92
1690	465767,39	1401936,21	1743	465676,09	1402309,15	1796	465892,18	1402087,73
1691	465769,95	1401943,95	1744	465670,38	1402311,22	1797	465892,29	1402085,07
1692	465773,30	1401951,79	1745	465665,68	1402313,80	1798	465891,90	1402083,15
1693	465774,72	1401955,90	1746	465664,50	1402315,48	1799	465891,32	1402081,82
1694	465775,92	1401961,44	1747	465663,95	1402316,88	1800	465889,28	1402079,35
1695	465776,06	1401968,82	1748	465664,00	1402318,73	1801	465882,14	1402073,56
1696	465775,57	1401975,74	1749	465664,23	1402319,34	1802	465871,83	1402065,92
1697	465773,86	1401986,10	1750	465664,79	1402319,68	1803	465868,76	1402062,18
1698	465772,30	1401992,49	1751	465665,90	1402320,29	1804	465863,84	1402054,44
1699	465770,02	1401997,77	1752	465667,36	1402320,46	1805	465861,59	1402049,06
1700	465766,12	1402004,37	1753	465671,72	1402320,29	1806	465859,02	1402039,97
1701	465764,56	1402009,05	1754	465676,51	1402320,61	1807	465857,34	1402031,56
1702	465763,92	1402015,30	1755	465681,23	1402320,72	1808	465855,76	1402018,84
1703	465763,92	1402020,06	1756	465694,33	1402318,91	1809	465855,98	1402000,67
1704	465764,77	1402025,31	1757	465699,53	1402318,68	1810	465856,88	1401995,96
1705	465766,26	1402031,35	1758	465711,72	1402318,91	1811	465867,07	1401964,55
1706	465770,34	1402039,40	1759	465715,97	1402318,80	1812	465871,05	1401957,48

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1813	465886,75	1401931,18	1866	466261,58	1401808,78	1919	466935,77	1401782,92
1814	465893,62	1401920,01	1867	466263,74	1401809,25	1920	466944,79	1401786,39
1815	465896,30	1401916,26	1868	466265,56	1401808,95	1921	466959,37	1401792,30
1816	465901,58	1401906,36	1869	466267,64	1401808,23	1922	466970,56	1401797,53
1817	465916,31	1401880,55	1870	466269,21	1401805,85	1923	466980,10	1401802,92
1818	465926,20	1401864,21	1871	466270,76	1401802,17	1924	466987,91	1401810,56
1819	465936,63	1401845,53	1872	466273,34	1401794,70	1925	466992,08	1401818,20
1820	465944,03	1401830,15	1873	466276,32	1401783,29	1926	466994,50	1401829,15
1821	465947,35	1401824,89	1874	466284,42	1401747,97	1927	466995,04	1401838,12
1822	465949,25	1401822,08	1875	466289,62	1401733,72	1928	466994,74	1401841,88
1823	465951,01	1401820,51	1876	466291,70	1401727,29	1929	466994,14	1401843,88
1824	465953,48	1401819,27	1877	466293,61	1401718,60	1930	466991,04	1401847,28
1825	465955,74	1401818,51	1878	466295,35	1401707,14	1931	466989,04	1401848,19
1826	465960,40	1401818,79	1879	466298,84	1401690,59	1932	466984,69	1401848,31
1827	465967,07	1401819,17	1880	466306,48	1401666,96	1933	466980,51	1401848,01
1828	465971,63	1401818,87	1881	466316,40	1401643,30	1934	466973,17	1401844,79
1829	465975,05	1401817,19	1882	466322,48	1401631,83	1935	466967,54	1401842,25
1830	465981,21	1401814,07	1883	466334,15	1401612,34	1936	466961,76	1401840,55
1831	465985,74	1401812,92	1884	466347,51	1401592,88	1937	466956,33	1401839,80
1832	465993,19	1401812,46	1885	466361,11	1401576,17	1938	466952,45	1401839,52
1833	465999,93	1401813,92	1886	466372,39	1401561,92	1939	466947,71	1401841,84
1834	466013,70	1401820,08	1887	466379,85	1401554,80	1940	466944,81	1401843,68
1835	466032,16	1401829,16	1888	466389,12	1401549,74	1941	466943,65	1401847,27
1836	466042,68	1401833,65	1889	466397,97	1401545,57	1942	466943,55	1401849,20
1837	466050,13	1401836,40	1890	466406,13	1401544,53	1943	466950,32	1401860,06
1838	466057,17	1401837,83	1891	466421,30	1401543,66	1944	466957,22	1401869,87
1839	466067,74	1401838,67	1892	466437,78	1401544,87	1945	466967,77	1401881,50
1840	466073,48	1401839,05	1893	466448,80	1401546,44	1946	466975,25	1401887,92
1841	466084,74	1401838,37	1894	466461,50	1401548,35	1947	466983,09	1401893,83
1842	466092,42	1401837,30	1895	466481,28	1401555,48	1948	466993,83	1401900,81
1843	466101,74	1401835,08	1896	466504,61	1401564,34	1949	467000,06	1401905,16
1844	466110,34	1401832,42	1897	466531,86	1401575,63	1950	467025,19	1401921,86
1845	466122,16	1401826,85	1898	466557,83	1401587,13	1951	467039,55	1401930,20
1846	466136,64	1401821,34	1899	466571,36	1401593,38	1952	467047,53	1401936,64
1847	466149,24	1401814,01	1900	466587,92	1401603,11	1953	467057,82	1401942,82
1848	466156,90	1401808,90	1901	466603,02	1401612,32	1954	467068,40	1401945,71
1849	466167,61	1401800,98	1902	466616,38	1401622,05	1955	467075,52	1401947,62
1850	466180,86	1401789,78	1903	466638,03	1401638,11	1956	467094,45	1401950,57
1851	466186,43	1401784,74	1904	466664,41	1401656,01	1957	467104,18	1401951,13
1852	466192,64	1401777,92	1905	466676,90	1401664,17	1958	467113,95	1401949,77
1853	466197,02	1401773,78	1906	466693,49	1401673,91	1959	467121,87	1401948,64
1854	466200,06	1401772,32	1907	466714,32	1401686,94	1960	467126,74	1401948,98
1855	466203,58	1401771,71	1908	466725,25	1401693,37	1961	467131,09	1401949,90
1856	466208,33	1401771,71	1909	466739,06	1401701,38	1962	467133,91	1401950,58
1857	466211,73	1401772,44	1910	466757,80	1401712,15	1963	467143,42	1401958,06
1858	466219,45	1401775,13	1911	466776,30	1401721,72	1964	467154,32	1401967,49
1859	466228,09	1401778,90	1912	466784,99	1401726,41	1965	467168,92	1401983,68
1860	466234,17	1401782,31	1913	466801,31	1401733,88	1966	467183,13	1401999,33
1861	466241,47	1401788,77	1914	466821,96	1401743,61	1967	467199,92	1402021,06
1862	466247,38	1401795,24	1915	466845,13	1401752,83	1968	467212,08	1402042,22
1863	466251,84	1401801,22	1916	466865,84	1401760,66	1969	467218,24	1402061,11
1864	466255,49	1401805,47	1917	466882,32	1401766,04	1970	467220,68	1402076,40
1865	466259,01	1401808,10	1918	466909,67	1401774,04	1971	467224,75	1402098,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1972	467226,79	1402106,57	2025	467352,34	1402091,58	2078	467329,95	1401705,37
1973	467229,64	1402117,17	2026	467345,75	1402090,96	2079	467341,96	1401702,20
1974	467235,34	1402125,52	2027	467341,83	1402090,46	2080	467353,73	1401698,12
1975	467245,92	1402137,35	2028	467338,30	1402088,95	2081	467365,96	1401691,97
1976	467256,30	1402143,87	2029	467334,78	1402087,64	2082	467376,71	1401686,30
1977	467274,96	1402152,67	2030	467331,83	1402086,14	2083	467385,09	1401679,04
1978	467292,46	1402160,83	2031	467328,94	1402083,80	2084	467402,49	1401663,83
1979	467302,44	1402165,72	2032	467325,11	1402079,56	2085	467410,98	1401657,37
1980	467308,21	1402172,09	2033	467322,57	1402075,23	2086	467420,27	1401651,24
1981	467316,97	1402184,12	2034	467320,23	1402071,23	2087	467426,95	1401648,07
1982	467326,13	1402202,87	2035	467311,46	1402059,31	2088	467434,66	1401646,91
1983	467333,86	1402212,25	2036	467302,06	1402046,40	2089	467439,99	1401645,68
1984	467345,77	1402224,92	2037	467294,04	1402032,83	2090	467446,12	1401644,96
1985	467364,71	1402241,02	2038	467284,73	1402017,15	2091	467452,47	1401645,60
1986	467375,90	1402251,62	2039	467273,04	1401995,69	2092	467458,92	1401647,35
1987	467390,03	1402267,99	2040	467259,59	1401974,48	2093	467466,25	1401649,91
1988	467407,74	1402292,04	2041	467250,76	1401958,95	2094	467474,74	1401653,93
1989	467423,41	1402311,21	2042	467240,17	1401945,27	2095	467486,02	1401656,46
1990	467436,34	1402329,83	2043	467229,79	1401934,05	2096	467495,79	1401659,18
1991	467451,81	1402353,27	2044	467214,11	1401917,53	2097	467507,07	1401663,59
1992	467466,76	1402376,58	2045	467202,82	1401905,64	2098	467515,12	1401667,14
1993	467481,42	1402398,80	2046	467191,37	1401891,73	2099	467519,32	1401668,91
1994	467490,17	1402408,17	2047	467180,20	1401877,39	2100	467530,92	1401676,18
1995	467497,10	1402411,84	2048	467175,04	1401870,36	2101	467540,59	1401683,11
1996	467500,76	1402411,23	2049	467169,55	1401861,71	2102	467551,81	1401691,23
1997	467501,57	1402407,76	2050	467166,69	1401853,39	2103	467563,25	1401702,20
1998	467500,76	1402401,24	2051	467165,40	1401847,94	2104	467591,52	1401730,30
1999	467492,41	1402381,88	2052	467165,25	1401840,92	2105	467603,45	1401741,44
2000	467482,64	1402361,29	2053	467165,34	1401837,29	2106	467608,18	1401746,80
2001	467469,21	1402337,03	2054	467166,96	1401831,76	2107	467616,72	1401760,84
2002	467447,74	1402301,27	2055	467168,95	1401824,39	2108	467624,45	1401772,30
2003	467441,84	1402291,48	2056	467169,94	1401818,83	2109	467630,90	1401784,08
2004	467420,46	1402261,93	2057	467170,93	1401813,44	2110	467636,06	1401794,08
2005	467400,81	1402236,17	2058	467171,42	1401808,34	2111	467639,67	1401799,61
2006	467392,26	1402222,51	2059	467170,79	1401790,15	2112	467653,21	1401814,94
2007	467373,33	1402190,92	2060	467170,15	1401780,72	2113	467661,26	1401823,33
2008	467363,09	1402169,43	2061	467168,88	1401767,68	2114	467669,38	1401834,34
2009	467358,68	1402160,46	2062	467168,87	1401753,60	2115	467674,06	1401841,12
2010	467356,86	1402156,22	2063	467168,59	1401744,17	2116	467680,34	1401853,38
2011	467355,36	1402152,60	2064	467168,87	1401740,98	2117	467682,60	1401858,55
2012	467354,75	1402146,45	2065	467169,37	1401736,73	2118	467687,27	1401867,26
2013	467354,35	1402139,39	2066	467170,43	1401734,39	2119	467690,98	1401873,71
2014	467354,35	1402133,04	2067	467172,62	1401731,34	2120	467697,52	1401886,04
2015	467354,45	1402128,41	2068	467173,62	1401730,92	2121	467704,44	1401895,40
2016	467355,76	1402122,36	2069	467175,60	1401731,91	2122	467713,79	1401909,11
2017	467357,47	1402114,66	2070	467178,22	1401733,04	2123	467722,17	1401923,31
2018	467362,40	1402106,50	2071	467188,11	1401732,32	2124	467733,18	1401942,72
2019	467364,52	1402102,36	2072	467206,62	1401732,75	2125	467743,82	1401959,18
2020	467364,82	1402098,84	2073	467222,79	1401730,24	2126	467753,81	1401977,42
2021	467364,01	1402095,91	2074	467245,33	1401726,39	2127	467764,55	1401994,77
2022	467362,70	1402094,10	2075	467266,59	1401721,84	2128	467770,56	1402002,94
2023	467360,19	1402092,89	2076	467284,60	1401717,87	2129	467775,60	1402011,52
2024	467357,37	1402091,88	2077	467312,54	1401709,47	2130	467781,10	1402023,75

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2131	467789,27	1402042,90	2184	468211,43	1402503,34	2237	468076,36	1402764,90
2132	467795,92	1402053,29	2185	468214,33	1402509,31	2238	468069,05	1402759,73
2133	467802,33	1402061,40	2186	468218,20	1402513,99	2239	468064,61	1402752,12
2134	467806,88	1402066,19	2187	468220,46	1402517,22	2240	468063,17	1402745,81
2135	467813,59	1402071,77	2188	468221,26	1402522,06	2241	468061,60	1402737,05
2136	467820,01	1402077,71	2189	468220,62	1402528,35	2242	468061,31	1402724,70
2137	467833,32	1402092,12	2190	468220,62	1402533,20	2243	468061,74	1402709,92
2138	467844,12	1402103,15	2191	468223,72	1402540,83	2244	468061,42	1402702,40
2139	467854,72	1402113,56	2192	468228,07	1402550,68	2245	468060,13	1402695,94
2140	467866,14	1402125,60	2193	468230,33	1402557,14	2246	468057,12	1402690,20
2141	467879,39	1402140,09	2194	468232,10	1402568,60	2247	468053,68	1402687,47
2142	467896,02	1402158,33	2195	468232,42	1402579,14	2248	468049,95	1402687,19
2143	467911,72	1402175,07	2196	468232,26	1402587,86	2249	468046,80	1402687,33
2144	467931,29	1402196,30	2197	468231,46	1402593,83	2250	468044,07	1402691,06
2145	467959,95	1402224,53	2198	468231,30	1402599,32	2251	468041,78	1402697,52
2146	467989,51	1402252,08	2199	468231,46	1402604,97	2252	468038,34	1402712,17
2147	467998,02	1402259,91	2200	468233,72	1402613,52	2253	468033,61	1402733,42
2148	468005,76	1402265,01	2201	468236,62	1402623,37	2254	468029,23	1402745,24
2149	468014,12	1402269,71	2202	468237,02	1402625,75	2255	468023,93	1402763,62
2150	468021,25	1402276,65	2203	468236,30	1402627,19	2256	468016,18	1402791,62
2151	468026,15	1402282,57	2204	468235,35	1402627,67	2257	468011,84	1402805,03
2152	468033,28	1402286,04	2205	468233,28	1402628,14	2258	468005,24	1402830,16
2153	468038,58	1402291,55	2206	468226,00	1402628,95	2259	468000,37	1402847,24
2154	468041,84	1402296,04	2207	468221,46	1402630,07	2260	467997,90	1402868,39
2155	468045,51	1402303,59	2208	468215,80	1402632,46	2261	467996,61	1402880,16
2156	468049,09	1402307,32	2209	468208,55	1402636,77	2262	467996,61	1402890,79
2157	468056,43	1402311,60	2210	468202,99	1402640,57	2263	467995,89	1402906,20
2158	468061,26	1402316,17	2211	468197,13	1402647,46	2264	467996,46	1402923,28
2159	468065,59	1402322,63	2212	468186,04	1402660,61	2265	467996,75	1402932,90
2160	468069,12	1402326,36	2213	468179,67	1402668,27	2266	467998,04	1402942,00
2161	468073,05	1402329,79	2214	468177,12	1402673,50	2267	468002,49	1402961,38
2162	468076,28	1402332,62	2215	468174,02	1402680,68	2268	468007,22	1402983,06
2163	468077,79	1402337,16	2216	468170,83	1402685,15	2269	468010,71	1402996,19
2164	468079,90	1402343,02	2217	468167,52	1402691,02	2270	468015,15	1403008,68
2165	468083,79	1402348,60	2218	468165,74	1402697,15	2271	468020,17	1403016,86
2166	468088,12	1402355,27	2219	468165,10	1402702,51	2272	468027,05	1403027,34
2167	468096,89	1402364,55	2220	468163,70	1402711,32	2273	468035,22	1403038,83
2168	468107,06	1402373,29	2221	468162,63	1402714,41	2274	468040,88	1403050,66
2169	468119,15	1402384,26	2222	468160,59	1402716,20	2275	468049,48	1403066,59
2170	468131,08	1402396,85	2223	468154,98	1402721,69	2276	468059,23	1403078,80
2171	468137,04	1402406,22	2224	468153,83	1402730,88	2277	468077,53	1403101,40
2172	468138,66	1402414,93	2225	468153,58	1402733,94	2278	468089,43	1403120,92
2173	468140,75	1402426,88	2226	468150,77	1402738,15	2279	468100,18	1403137,58
2174	468142,04	1402435,92	2227	468144,08	1402747,64	2280	468102,31	1403146,10
2175	468145,16	1402443,73	2228	468138,98	1402752,36	2281	468102,76	1403147,91
2176	468150,00	1402450,83	2229	468134,27	1402756,70	2282	468107,16	1403156,45
2177	468159,51	1402457,45	2230	468129,17	1402760,65	2283	468108,74	1403163,77
2178	468171,52	1402461,98	2231	468120,06	1402763,22	2284	468108,88	1403167,79
2179	468180,22	1402464,40	2232	468113,81	1402765,13	2285	468108,59	1403171,24
2180	468186,19	1402470,22	2233	468105,91	1402766,66	2286	468107,44	1403174,97
2181	468194,89	1402481,03	2234	468098,01	1402768,20	2287	468104,00	1403180,71
2182	468204,18	1402492,04	2235	468089,39	1402768,07	2288	468093,03	1403192,08
2183	468208,04	1402495,75	2236	468083,66	1402767,56	2289	468075,40	1403207,87

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2290	468056,39	1403222,83	2343	468398,45	1403480,11	2396	468324,04	1403015,22
2291	468046,35	1403227,14	2344	468402,25	1403459,50	2397	468323,90	1403008,65
2292	468026,13	1403235,18	2345	468403,90	1403448,99	2398	468325,68	1403004,00
2293	468016,82	1403238,48	2346	468404,53	1403444,99	2399	468329,82	1402999,43
2294	468016,14	1403239,48	2347	468406,19	1403428,40	2400	468331,21	1402997,81
2295	468015,79	1403240,40	2348	468406,96	1403417,57	2401	468336,35	1402995,02
2296	468015,69	1403241,38	2349	468407,11	1403410,60	2402	468345,76	1402991,24
2297	468015,79	1403242,22	2350	468406,82	1403401,87	2403	468350,12	1402989,45
2298	468016,14	1403243,34	2351	468404,93	1403389,81	2404	468364,46	1402984,56
2299	468016,59	1403244,45	2352	468400,84	1403375,92	2405	468375,31	1402974,32
2300	468016,98	1403245,36	2353	468397,50	1403362,98	2406	468387,39	1402963,16
2301	468017,34	1403246,22	2354	468396,49	1403354,70	2407	468396,90	1402956,70
2302	468018,56	1403248,16	2355	468396,49	1403347,57	2408	468405,02	1402951,30
2303	468019,00	1403252,02	2356	468397,80	1403339,87	2409	468408,33	1402950,31
2304	468018,50	1403254,74	2357	468401,13	1403329,40	2410	468411,83	1402951,30
2305	468018,08	1403256,44	2358	468407,56	1403312,77	2411	468417,48	1402955,61
2306	468013,81	1403264,99	2359	468410,32	1403306,23	2412	468423,70	1402966,32
2307	468011,77	1403270,19	2360	468412,06	1403301,43	2413	468435,89	1402986,52
2308	468011,96	1403278,92	2361	468413,95	1403295,91	2414	468445,44	1403001,48
2309	468015,67	1403288,40	2362	468416,27	1403284,71	2415	468453,24	1403013,78
2310	468020,49	1403297,31	2363	468417,31	1403277,10	2416	468459,48	1403028,90
2311	468028,10	1403307,53	2364	468418,76	1403269,98	2417	468463,78	1403042,72
2312	468035,07	1403318,01	2365	468421,38	1403263,87	2418	468466,92	1403052,87
2313	468045,27	1403336,96	2366	468424,72	1403257,91	2419	468470,60	1403058,53
2314	468052,70	1403349,22	2367	468429,51	1403250,93	2420	468475,26	1403064,72
2315	468067,91	1403369,65	2368	468437,99	1403239,26	2421	468480,43	1403075,54
2316	468080,79	1403386,79	2369	468440,90	1403235,04	2422	468488,14	1403092,42
2317	468091,55	1403398,12	2370	468444,67	1403226,76	2423	468495,14	1403103,28
2318	468104,72	1403408,90	2371	468447,72	1403220,21	2424	468507,66	1403120,66
2319	468120,62	1403419,55	2372	468450,48	1403212,22	2425	468514,65	1403132,24
2320	468130,83	1403421,97	2373	468453,67	1403203,64	2426	468517,07	1403136,37
2321	468143,63	1403423,27	2374	468454,69	1403195,94	2427	468516,53	1403139,87
2322	468150,12	1403424,57	2375	468454,98	1403183,10	2428	468516,53	1403144,18
2323	468151,98	1403426,61	2376	468452,94	1403168,27	2429	468517,61	1403151,01
2324	468151,80	1403429,59	2377	468445,97	1403145,30	2430	468518,86	1403156,30
2325	468150,31	1403434,23	2378	468436,93	1403119,21	2431	468521,77	1403160,21
2326	468145,30	1403440,18	2379	468423,28	1403077,92	2432	468525,09	1403163,53
2327	468142,70	1403442,78	2380	468416,59	1403061,57	2433	468529,39	1403166,32
2328	468142,89	1403446,68	2381	468413,69	1403055,76	2434	468532,80	1403170,90
2329	468145,12	1403450,39	2382	468410,02	1403050,96	2435	468536,44	1403175,36
2330	468152,54	1403455,22	2383	468405,95	1403047,32	2436	468543,35	1403183,17
2331	468172,67	1403464,54	2384	468402,32	1403044,12	2437	468544,61	1403186,69
2332	468205,14	1403479,77	2385	468398,11	1403041,94	2438	468547,69	1403194,37
2333	468221,62	1403488,36	2386	468393,90	1403040,20	2439	468552,12	1403203,08
2334	468238,88	1403496,35	2387	468387,80	1403039,62	2440	468556,71	1403214,04
2335	468251,12	1403500,99	2388	468376,41	1403039,03	2441	468560,63	1403224,25
2336	468267,45	1403501,73	2389	468361,89	1403038,74	2442	468563,96	1403230,80
2337	468290,57	1403503,59	2390	468350,26	1403038,59	2443	468569,68	1403240,18
2338	468328,65	1403504,19	2391	468345,48	1403038,24	2444	468573,03	1403248,40
2339	468378,04	1403507,16	2392	468342,06	1403037,74	2445	468575,72	1403254,17
2340	468389,00	1403504,20	2393	468336,38	1403034,58	2446	468576,98	1403259,08
2341	468392,86	1403500,64	2394	468331,39	1403030,29	2447	468576,98	1403263,27
2342	468394,10	1403497,53	2395	468327,11	1403023,72	2448	468576,59	1403268,65

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2449	468576,75	1403276,66	2502	468785,05	1403941,47	2555	469051,14	1404575,35
2450	468577,30	1403282,36	2503	468789,08	1403955,22	2556	469056,04	1404585,16
2451	468579,44	1403287,34	2504	468796,54	1403978,40	2557	469066,36	1404595,15
2452	468585,60	1403296,67	2505	468802,03	1403995,39	2558	469076,57	1404609,02
2453	468587,52	1403300,59	2506	468804,26	1404001,97	2559	469085,52	1404621,63
2454	468588,79	1403307,55	2507	468810,38	1404015,23	2560	469093,36	1404632,14
2455	468592,34	1403317,91	2508	468814,50	1404023,37	2561	469099,31	1404642,43
2456	468596,63	1403330,04	2509	468815,95	1404029,84	2562	469112,04	1404665,97
2457	468599,24	1403339,70	2510	468818,77	1404042,50	2563	469128,18	1404693,32
2458	468600,58	1403352,75	2511	468821,89	1404051,17	2564	469135,88	1404707,89
2459	468601,77	1403364,80	2512	468824,78	1404059,69	2565	469142,31	1404725,69
2460	468601,37	1403376,51	2513	468825,25	1404063,60	2566	469145,85	1404735,55
2461	468600,50	1403395,13	2514	468829,33	1404074,34	2567	469149,07	1404747,74
2462	468601,06	1403405,10	2515	468831,60	1404089,02	2568	469152,01	1404762,03
2463	468602,32	1403422,06	2516	468832,77	1404094,10	2569	469156,66	1404778,89
2464	468603,66	1403430,44	2517	468833,80	1404107,19	2570	469161,28	1404792,06
2465	468605,95	1403441,44	2518	468839,34	1404117,11	2571	469170,24	1404815,04
2466	468607,47	1403457,39	2519	468841,30	1404125,32	2572	469174,02	1404824,72
2467	468608,73	1403468,70	2520	468844,83	1404140,35	2573	469178,24	1404837,39
2468	468611,26	1403481,83	2521	468849,59	1404150,27	2574	469181,47	1404847,99
2469	468616,58	1403496,23	2522	468857,34	1404173,90	2575	469184,96	1404854,81
2470	468621,12	1403506,30	2523	468858,27	1404177,89	2576	469192,31	1404868,56
2471	468626,50	1403521,91	2524	468861,40	1404182,26	2577	469201,04	1404884,96
2472	468630,61	1403533,68	2525	468871,10	1404208,01	2578	469206,92	1404895,76
2473	468633,05	1403555,01	2526	468882,62	1404238,70	2579	469210,48	1404907,29
2474	468635,60	1403575,15	2527	468887,28	1404247,01	2580	469212,35	1404913,77
2475	468638,15	1403590,62	2528	468892,02	1404259,50	2581	469217,94	1404923,50
2476	468640,28	1403599,69	2529	468900,76	1404282,00	2582	469224,18	1404936,89
2477	468645,55	1403616,20	2530	468907,04	1404299,03	2583	469236,14	1404961,54
2478	468651,79	1403637,75	2531	468915,65	1404316,40	2584	469244,41	1404983,76
2479	468656,93	1403654,12	2532	468919,06	1404328,20	2585	469250,29	1404999,48
2480	468667,12	1403679,37	2533	468922,05	1404338,82	2586	469253,65	1405012,38
2481	468676,19	1403701,07	2534	468925,42	1404350,32	2587	469254,34	1405018,47
2482	468682,18	1403715,73	2535	468929,67	1404360,81	2588	469253,85	1405022,20
2483	468689,26	1403732,33	2536	468934,82	1404371,98	2589	469251,30	1405027,90
2484	468698,61	1403752,47	2537	468936,81	1404381,85	2590	469247,95	1405035,97
2485	468707,30	1403767,28	2538	468938,31	1404388,22	2591	469246,67	1405043,43
2486	468711,98	1403776,79	2539	468940,31	1404393,47	2592	469243,44	1405054,04
2487	468716,65	1403787,00	2540	468944,08	1404399,26	2593	469240,38	1405070,68
2488	468724,30	1403802,45	2541	468948,08	1404406,14	2594	469239,30	1405083,16
2489	468735,08	1403825,80	2542	468952,32	1404414,26	2595	469237,63	1405090,72
2490	468739,50	1403836,57	2543	468960,06	1404426,76	2596	469233,60	1405103,62
2491	468742,70	1403840,68	2544	468965,92	1404437,25	2597	469230,46	1405122,38
2492	468746,95	1403849,25	2545	468970,72	1404448,54	2598	469228,37	1405136,46
2493	468748,13	1403855,87	2546	468972,47	1404452,79	2599	469227,00	1405146,58
2494	468750,15	1403860,36	2547	468973,22	1404461,16	2600	469225,92	1405153,94
2495	468757,05	1403871,28	2548	468981,36	1404476,81	2601	469221,30	1405170,18
2496	468763,29	1403882,54	2549	468989,22	1404488,43	2602	469216,39	1405180,58
2497	468769,21	1403895,50	2550	468998,45	1404505,43	2603	469212,63	1405187,58
2498	468773,22	1403905,54	2551	469004,50	1404513,09	2604	469202,33	1405199,26
2499	468776,00	1403913,56	2552	469022,72	1404534,96	2605	469187,66	1405211,57
2500	468777,70	1403921,29	2553	469036,59	1404551,26	2606	469176,38	1405219,32
2501	468780,48	1403926,98	2554	469043,73	1404562,04	2607	469162,26	1405225,71

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2608	469141,19	1405231,33	2661	469357,23	1404973,95	2714	469385,08	1405998,58
2609	469122,46	1405238,80	2662	469365,97	1404984,85	2715	469382,31	1406002,70
2610	469110,49	1405245,97	2663	469376,50	1404997,47	2716	469378,67	1406012,47
2611	469101,19	1405252,80	2664	469385,62	1405012,80	2717	469376,16	1406020,06
2612	469093,59	1405260,05	2665	469395,79	1405029,37	2718	469376,16	1406024,66
2613	469089,96	1405268,66	2666	469401,87	1405041,77	2719	469377,50	1406028,11
2614	469088,98	1405278,63	2667	469414,09	1405069,65	2720	469380,18	1406031,27
2615	469089,64	1405285,00	2668	469419,74	1405080,52	2721	469387,55	1406035,68
2616	469092,92	1405291,37	2669	469424,30	1405088,79	2722	469397,40	1406038,08
2617	469098,49	1405300,59	2670	469428,10	1405098,14	2723	469410,08	1406039,71
2618	469103,73	1405301,68	2671	469435,85	1405115,04	2724	469420,04	1406040,67
2619	469107,67	1405299,93	2672	469445,19	1405138,75	2725	469422,97	1406041,11
2620	469111,55	1405298,11	2673	469453,29	1405157,94	2726	469424,28	1406042,34
2621	469116,15	1405294,16	2674	469458,93	1405177,73	2727	469424,28	1406043,98
2622	469124,31	1405284,28	2675	469463,60	1405196,22	2728	469427,15	1406055,86
2623	469128,80	1405277,14	2676	469466,39	1405217,03	2729	469427,76	1406062,60
2624	469140,42	1405266,12	2677	469467,46	1405228,23	2730	469428,48	1406070,07
2625	469152,35	1405254,80	2678	469470,58	1405245,92	2731	469428,84	1406077,90
2626	469164,06	1405246,41	2679	469472,25	1405263,57	2732	469427,03	1406084,08
2627	469171,65	1405243,00	2680	469475,14	1405308,29	2733	469423,18	1406096,84
2628	469181,10	1405240,98	2681	469474,36	1405333,64	2734	469417,04	1406113,22
2629	469193,10	1405239,11	2682	469470,66	1405368,44	2735	469412,05	1406126,27
2630	469198,98	1405237,87	2683	469466,18	1405394,96	2736	469409,29	1406137,11
2631	469217,26	1405228,56	2684	469461,51	1405416,41	2737	469405,68	1406149,03
2632	469227,75	1405220,16	2685	469450,54	1405450,25	2738	469397,11	1406170,88
2633	469235,66	1405214,11	2686	469437,11	1405496,26	2739	469392,30	1406180,87
2634	469253,32	1405197,20	2687	469421,08	1405548,82	2740	469386,88	1406191,83
2635	469260,75	1405184,48	2688	469413,30	1405572,80	2741	469374,34	1406216,55
2636	469264,94	1405176,72	2689	469406,09	1405603,41	2742	469369,05	1406228,71
2637	469269,50	1405163,32	2690	469401,26	1405637,98	2743	469364,36	1406240,76
2638	469276,94	1405147,50	2691	469396,49	1405667,36	2744	469357,24	1406260,67
2639	469282,82	1405129,97	2692	469392,52	1405696,28	2745	469348,94	1406280,42
2640	469285,77	1405121,44	2693	469391,16	1405719,65	2746	469339,55	1406299,89
2641	469291,96	1405109,80	2694	469388,70	1405740,15	2747	469328,78	1406323,28
2642	469295,28	1405094,68	2695	469387,72	1405771,51	2748	469323,49	1406335,81
2643	469297,91	1405078,77	2696	469388,54	1405788,33	2749	469315,32	1406350,98
2644	469298,78	1405067,89	2697	469390,04	1405807,46	2750	469307,81	1406366,07
2645	469298,35	1405056,37	2698	469391,99	1405817,41	2751	469304,56	1406371,85
2646	469299,54	1405047,88	2699	469395,24	1405830,44	2752	469301,68	1406377,75
2647	469301,96	1405036,65	2700	469399,45	1405842,99	2753	469293,26	1406389,07
2648	469306,42	1405031,21	2701	469403,79	1405854,44	2754	469285,98	1406403,68
2649	469313,15	1405024,90	2702	469412,40	1405875,90	2755	469280,93	1406413,80
2650	469319,47	1405016,62	2703	469423,15	1405903,83	2756	469276,24	1406421,50
2651	469324,90	1405005,64	2704	469425,35	1405911,49	2757	469269,27	1406435,59
2652	469329,71	1404990,38	2705	469427,74	1405925,77	2758	469262,50	1406445,34
2653	469333,40	1404976,46	2706	469428,70	1405934,20	2759	469252,72	1406458,01
2654	469335,79	1404968,19	2707	469429,85	1405947,65	2760	469244,04	1406468,81
2655	469337,20	1404965,15	2708	469429,85	1405952,82	2761	469229,14	1406481,41
2656	469340,35	1404961,78	2709	469429,27	1405956,66	2762	469224,76	1406484,71
2657	469342,30	1404960,04	2710	469428,12	1405959,62	2763	469202,24	1406497,40
2658	469343,39	1404959,71	2711	469419,40	1405968,74	2764	469180,09	1406505,26
2659	469347,46	1404960,47	2712	469408,68	1405979,38	2765	469142,42	1406519,35
2660	469351,26	1404964,49	2713	469395,99	1405989,38	2766	469112,30	1406526,79

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2767	469092,50	1406531,33	2820	468176,50	1406945,77	2873	468096,80	1407311,60
2768	469055,73	1406537,73	2821	468151,20	1406953,25	2874	468104,04	1407315,46
2769	469034,84	1406542,00	2822	468136,47	1406957,52	2875	468115,28	1407322,97
2770	469014,71	1406546,29	2823	468120,67	1406959,45	2876	468122,68	1407327,41
2771	468998,08	1406552,55	2824	468098,36	1406963,94	2877	468128,08	1407330,76
2772	468981,96	1406557,68	2825	468088,33	1406966,30	2878	468133,46	1407334,83
2773	468952,40	1406565,37	2826	468077,45	1406972,07	2879	468142,79	1407341,66
2774	468923,77	1406574,52	2827	468055,37	1406978,69	2880	468151,95	1407347,51
2775	468894,48	1406585,43	2828	468038,29	1406984,03	2881	468162,00	1407356,76
2776	468868,10	1406597,64	2829	468029,47	1406986,47	2882	468173,27	1407365,69
2777	468843,35	1406611,45	2830	468025,85	1406989,14	2883	468185,63	1407376,21
2778	468835,32	1406616,45	2831	468020,72	1406994,17	2884	468201,04	1407388,02
2779	468824,24	1406625,75	2832	468016,58	1407000,01	2885	468214,21	1407397,27
2780	468804,06	1406644,89	2833	468015,33	1407004,00	2886	468230,31	1407409,19
2781	468791,64	1406654,39	2834	468014,86	1407012,01	2887	468244,63	1407418,56
2782	468772,52	1406665,83	2835	468015,57	1407016,40	2888	468253,65	1407424,57
2783	468749,56	1406683,75	2836	468017,09	1407023,09	2889	468255,72	1407426,62
2784	468737,96	1406695,19	2837	468018,79	1407036,47	2890	468256,61	1407428,05
2785	468725,81	1406710,22	2838	468017,28	1407049,68	2891	468256,78	1407430,46
2786	468713,96	1406725,14	2839	468013,91	1407059,72	2892	468256,70	1407432,18
2787	468708,78	1406739,63	2840	468007,62	1407071,83	2893	468255,20	1407433,71
2788	468708,96	1406761,09	2841	468004,98	1407077,97	2894	468254,08	1407435,28
2789	468711,82	1406781,66	2842	468002,87	1407086,49	2895	468253,81	1407440,06
2790	468713,42	1406796,68	2843	467993,27	1407110,31	2896	468255,42	1407442,39
2791	468711,50	1406812,75	2844	467989,55	1407119,16	2897	468258,11	1407445,04
2792	468707,12	1406830,55	2845	467982,08	1407135,62	2898	468261,70	1407447,64
2793	468696,72	1406852,37	2846	467977,89	1407148,32	2899	468269,56	1407449,36
2794	468684,61	1406869,99	2847	467975,42	1407157,79	2900	468277,80	1407450,72
2795	468667,84	1406889,17	2848	467974,03	1407166,29	2901	468282,21	1407453,03
2796	468643,46	1406910,90	2849	467974,03	1407178,06	2902	468286,15	1407457,12
2797	468625,81	1406919,80	2850	467975,07	1407191,84	2903	468290,22	1407462,54
2798	468613,72	1406923,83	2851	467975,77	1407197,54	2904	468292,27	1407467,50
2799	468589,56	1406927,84	2852	467977,40	1407202,55	2905	468293,26	1407474,10
2800	468573,70	1406928,72	2853	467981,35	1407209,89	2906	468297,86	1407477,72
2801	468554,17	1406931,36	2854	467982,52	1407214,32	2907	468301,48	1407479,89
2802	468526,16	1406935,25	2855	467983,91	1407221,19	2908	468305,78	1407482,53
2803	468500,91	1406938,90	2856	467985,31	1407227,71	2909	468311,65	1407483,88
2804	468474,16	1406944,88	2857	467987,47	1407232,52	2910	468318,15	1407484,33
2805	468452,95	1406949,00	2858	467989,31	1407234,76	2911	468324,83	1407485,42
2806	468445,56	1406951,68	2859	467991,60	1407236,43	2912	468332,74	1407489,32
2807	468433,76	1406957,19	2860	467993,66	1407237,69	2913	468337,98	1407492,40
2808	468418,18	1406958,92	2861	467998,30	1407239,07	2914	468348,09	1407500,17
2809	468399,51	1406962,08	2862	468003,11	1407241,06	2915	468355,78	1407507,64
2810	468385,98	1406964,36	2863	468008,79	1407243,72	2916	468362,82	1407515,82
2811	468359,40	1406966,94	2864	468015,85	1407249,59	2917	468366,65	1407520,13
2812	468327,31	1406968,02	2865	468022,90	1407255,64	2918	468373,39	1407528,67
2813	468316,42	1406965,88	2866	468028,91	1407261,72	2919	468379,78	1407536,99
2814	468282,60	1406958,60	2867	468037,44	1407267,78	2920	468385,76	1407543,18
2815	468254,06	1406953,02	2868	468046,69	1407273,28	2921	468390,32	1407546,73
2816	468233,57	1406947,25	2869	468056,83	1407279,73	2922	468393,67	1407548,46
2817	468225,03	1406945,12	2870	468067,19	1407287,34	2923	468395,67	1407549,18
2818	468211,37	1406943,19	2871	468079,25	1407296,90	2924	468404,95	1407549,00
2819	468190,37	1406943,84	2872	468090,98	1407306,72	2925	468423,89	1407546,43

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2926	468449,51	1407546,55	2979	469064,59	1407118,98	3032	469347,01	1406875,67
2927	468488,27	1407548,69	2980	469073,31	1407109,60	3033	469348,07	1406875,09
2928	468498,82	1407549,08	2981	469079,38	1407102,35	3034	469350,69	1406873,02
2929	468507,61	1407547,91	2982	469085,73	1407093,52	3035	469352,65	1406872,01
2930	468515,62	1407545,96	2983	469091,87	1407084,14	3036	469354,13	1406871,85
2931	468531,05	1407540,67	2984	469097,03	1407078,11	3037	469356,35	1406872,43
2932	468543,69	1407535,59	2985	469102,52	1407072,29	3038	469359,04	1406874,55
2933	468560,10	1407527,96	2986	469113,91	1407065,26	3039	469362,09	1406878,27
2934	468571,23	1407520,72	2987	469121,02	1407059,76	3040	469365,65	1406882,51
2935	468579,83	1407512,90	2988	469128,23	1407052,86	3041	469368,35	1406889,11
2936	468586,59	1407505,22	2989	469138,34	1407044,35	3042	469371,31	1406896,90
2937	468591,08	1407498,17	2990	469148,54	1407036,78	3043	469374,53	1406901,05
2938	468593,50	1407492,52	2991	469166,73	1407027,30	3044	469378,80	1406903,94
2939	468596,38	1407481,28	2992	469181,02	1407021,58	3045	469387,26	1406906,39
2940	468597,75	1407476,89	2993	469189,85	1407019,74	3046	469391,91	1406908,59
2941	468601,44	1407469,35	2994	469197,16	1407016,94	3047	469397,02	1406912,34
2942	468606,24	1407458,52	2995	469204,70	1407012,63	3048	469404,12	1406915,81
2943	468616,51	1407443,57	2996	469209,49	1407009,92	3049	469408,35	1406917,51
2944	468627,83	1407427,06	2997	469216,60	1407003,56	3050	469411,87	1406919,64
2945	468639,06	1407407,32	2998	469224,34	1406996,45	3051	469414,91	1406921,93
2946	468647,82	1407385,10	2999	469232,74	1406990,41	3052	469418,89	1406926,50
2947	468652,21	1407366,23	3000	469235,58	1406988,67	3053	469422,78	1406930,74
2948	468655,63	1407343,06	3001	469238,60	1406984,36	3054	469428,61	1406933,78
2949	468658,23	1407329,62	3002	469242,04	1406976,71	3055	469431,63	1406935,91
2950	468663,16	1407318,92	3003	469243,76	1406967,34	3056	469435,44	1406939,72
2951	468668,60	1407310,67	3004	469243,78	1406956,96	3057	469438,31	1406945,40
2952	468676,00	1407307,24	3005	469245,29	1406947,80	3058	469439,58	1406951,41
2953	468682,71	1407306,15	3006	469248,52	1406938,96	3059	469441,44	1406964,28
2954	468690,92	1407307,11	3007	469253,90	1406930,66	3060	469441,95	1406970,16
2955	468701,43	1407310,54	3008	469259,86	1406924,93	3061	469442,97	1406976,00
2956	468732,10	1407323,57	3009	469267,60	1406920,18	3062	469443,98	1406979,64
2957	468754,39	1407334,98	3010	469278,26	1406916,31	3063	469446,26	1406984,13
2958	468777,67	1407345,13	3011	469284,35	1406912,73	3064	469449,14	1406987,69
2959	468798,07	1407351,44	3012	469293,28	1406906,91	3065	469455,10	1406993,05
2960	468812,72	1407352,95	3013	469302,75	1406899,47	3066	469457,72	1406996,01
2961	468827,16	1407354,03	3014	469307,55	1406896,33	3067	469460,34	1407002,19
2962	468841,41	1407352,93	3015	469311,75	1406894,28	3068	469461,61	1407004,82
2963	468857,98	1407349,78	3016	469316,70	1406890,08	3069	469464,82	1407008,04
2964	468863,69	1407349,08	3017	469324,13	1406884,04	3070	469470,15	1407012,44
2965	468868,62	1407347,29	3018	469330,04	1406880,38	3071	469475,36	1407017,63
2966	468881,49	1407340,99	3019	469332,91	1406879,51	3072	469488,72	1407030,59
2967	468895,32	1407333,86	3020	469337,76	1406879,33	3073	469496,72	1407036,04
2968	468903,91	1407325,87	3021	469338,82	1406879,06	3074	469501,37	1407038,41
2969	468925,95	1407306,40	3022	469339,40	1406878,64	3075	469507,12	1407040,19
2970	468945,91	1407286,23	3023	469339,72	1406877,90	3076	469515,72	1407041,37
2971	468960,92	1407269,71	3024	469339,82	1406876,84	3077	469528,16	1407043,06
2972	468978,44	1407246,68	3025	469340,30	1406875,72	3078	469538,96	1407043,82
2973	469000,01	1407221,39	3026	469340,88	1406874,56	3079	469551,23	1407041,96
2974	469005,70	1407209,99	3027	469341,46	1406873,98	3080	469561,29	1407038,74
2975	469015,77	1407191,13	3028	469342,25	1406873,77	3081	469569,56	1407035,92
2976	469025,63	1407172,05	3029	469343,10	1406873,92	3082	469577,43	1407031,61
2977	469042,71	1407149,68	3030	469344,16	1406874,82	3083	469588,08	1407024,24
2978	469055,79	1407131,80	3031	469345,53	1406875,67	3084	469595,41	1407019,06

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3085	469601,24	1407014,40	3138	469830,14	1406741,44	3191	470001,93	1406429,83
3086	469606,32	1407009,40	3139	469830,88	1406738,04	3192	470003,21	1406422,49
3087	469610,76	1407005,75	3140	469833,54	1406733,78	3193	470004,91	1406416,21
3088	469617,95	1407002,45	3141	469837,58	1406729,20	3194	470008,84	1406407,59
3089	469627,08	1406998,55	3142	469841,86	1406724,48	3195	470015,43	1406395,13
3090	469631,37	1406996,25	3143	469843,99	1406720,33	3196	470023,45	1406383,27
3091	469635,77	1406993,29	3144	469844,84	1406713,20	3197	470032,59	1406369,65
3092	469639,91	1406988,80	3145	469842,82	1406702,76	3198	470044,96	1406349,19
3093	469642,19	1406984,48	3146	469841,97	1406693,77	3199	470060,48	1406324,18
3094	469645,83	1406976,26	3147	469843,78	1406685,15	3200	470067,27	1406313,36
3095	469647,10	1406970,17	3148	469847,61	1406673,76	3201	470077,58	1406299,63
3096	469649,34	1406965,31	3149	469853,24	1406661,95	3202	470088,63	1406286,86
3097	469652,38	1406961,50	3150	469857,19	1406650,74	3203	470100,29	1406277,68
3098	469657,71	1406957,94	3151	469864,85	1406630,09	3204	470113,79	1406268,00
3099	469664,90	1406954,05	3152	469871,59	1406616,52	3205	470128,03	1406258,74
3100	469670,53	1406949,03	3153	469878,39	1406602,79	3206	470143,74	1406251,75
3101	469678,23	1406941,24	3154	469885,62	1406588,63	3207	470158,56	1406247,72
3102	469688,29	1406929,97	3155	469895,26	1406572,18	3208	470169,72	1406248,25
3103	469693,84	1406924,01	3156	469899,30	1406563,78	3209	470181,42	1406248,84
3104	469696,38	1406919,52	3157	469902,27	1406555,90	3210	470192,44	1406251,62
3105	469698,50	1406915,21	3158	469903,02	1406548,87	3211	470206,15	1406254,60
3106	469700,78	1406910,72	3159	469903,55	1406542,59	3212	470216,63	1406253,88
3107	469704,16	1406905,98	3160	469904,93	1406537,27	3213	470229,24	1406251,36
3108	469708,81	1406901,15	3161	469906,52	1406533,65	3214	470251,76	1406243,96
3109	469712,22	1406896,72	3162	469908,44	1406531,74	3215	470266,87	1406240,38
3110	469714,85	1406891,47	3163	469913,43	1406530,25	3216	470277,60	1406238,94
3111	469716,45	1406887,66	3164	469916,13	1406530,68	3217	470285,94	1406239,78
3112	469716,96	1406881,99	3165	469921,02	1406533,13	3218	470293,24	1406243,15
3113	469716,37	1406877,16	3166	469924,85	1406538,66	3219	470302,42	1406249,59
3114	469714,76	1406870,47	3167	469928,57	1406546,96	3220	470313,93	1406258,79
3115	469714,85	1406867,34	3168	469930,69	1406556,22	3221	470324,30	1406263,80
3116	469716,12	1406863,70	3169	469932,18	1406570,59	3222	470337,76	1406270,01
3117	469720,34	1406858,36	3170	469934,45	1406588,30	3223	470350,36	1406277,54
3118	469723,85	1406856,39	3171	469938,70	1406609,17	3224	470357,27	1406278,73
3119	469740,26	1406848,17	3172	469945,72	1406635,03	3225	470365,73	1406281,23
3120	469753,21	1406840,62	3173	469950,55	1406649,79	3226	470372,52	1406284,10
3121	469757,78	1406837,21	3174	469958,53	1406664,37	3227	470380,94	1406289,38
3122	469763,21	1406833,49	3175	469971,34	1406670,77	3228	470391,78	1406296,30
3123	469775,22	1406828,16	3176	469986,12	1406668,00	3229	470399,52	1406301,91
3124	469786,26	1406824,42	3177	469999,46	1406657,01	3230	470406,56	1406309,19
3125	469795,40	1406820,27	3178	470004,35	1406648,39	3231	470420,11	1406323,31
3126	469808,15	1406814,63	3179	470009,03	1406639,56	3232	470438,46	1406343,00
3127	469813,13	1406811,30	3180	470013,82	1406618,01	3233	470456,32	1406363,57
3128	469821,42	1406807,15	3181	470016,59	1406598,32	3234	470461,20	1406367,99
3129	469827,06	1406802,58	3182	470019,46	1406577,13	3235	470466,09	1406374,31
3130	469834,28	1406795,13	3183	470019,60	1406565,46	3236	470469,90	1406381,59
3131	469838,96	1406789,27	3184	470017,58	1406549,71	3237	470473,36	1406390,66
3132	469842,58	1406780,33	3185	470016,52	1406540,13	3238	470480,15	1406403,90
3133	469842,58	1406771,28	3186	470008,33	1406509,05	3239	470487,74	1406420,19
3134	469839,92	1406765,18	3187	470005,76	1406494,29	3240	470493,46	1406431,52
3135	469835,77	1406758,90	3188	470003,42	1406477,05	3241	470495,96	1406440,23
3136	469832,37	1406751,66	3189	470002,36	1406460,02	3242	470497,87	1406445,60
3137	469830,46	1406745,92	3190	470001,40	1406436,86	3243	470499,78	1406449,54

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3244	470502,40	1406453,12	3297	470626,30	1406997,61	3350	470643,14	1407568,52
3245	470505,38	1406459,92	3298	470624,28	1407000,12	3351	470628,24	1407571,38
3246	470506,69	1406463,38	3299	470623,92	1407002,62	3352	470605,36	1407573,90
3247	470509,78	1406472,21	3300	470624,28	1407005,73	3353	470577,45	1407579,48
3248	470515,10	1406486,00	3301	470626,30	1407009,78	3354	470561,06	1407582,06
3249	470515,93	1406491,01	3302	470628,45	1407013,12	3355	470546,77	1407582,64
3250	470517,60	1406498,05	3303	470632,38	1407015,99	3356	470529,16	1407581,05
3251	470520,22	1406505,33	3304	470639,65	1407020,64	3357	470521,81	1407579,68
3252	470522,13	1406511,18	3305	470641,71	1407023,43	3358	470508,96	1407576,44
3253	470523,68	1406515,71	3306	470644,45	1407031,90	3359	470489,64	1407568,23
3254	470524,16	1406520,25	3307	470646,59	1407038,11	3360	470469,52	1407559,71
3255	470526,42	1406528,84	3308	470647,67	1407048,96	3361	470434,25	1407547,24
3256	470527,26	1406531,70	3309	470650,34	1407060,37	3362	470394,50	1407537,00
3257	470530,87	1406542,49	3310	470652,96	1407070,63	3363	470358,19	1407529,39
3258	470533,97	1406552,04	3311	470666,54	1407091,63	3364	470318,73	1407520,60
3259	470535,63	1406557,17	3312	470669,76	1407098,56	3365	470300,36	1407517,49
3260	470537,90	1406563,38	3313	470678,74	1407117,10	3366	470286,90	1407516,45
3261	470540,16	1406569,58	3314	470691,49	1407143,94	3367	470274,48	1407516,19
3262	470542,90	1406578,41	3315	470704,68	1407170,61	3368	470259,09	1407517,49
3263	470545,80	1406592,67	3316	470715,76	1407190,42	3369	470249,52	1407519,23
3264	470548,66	1406609,38	3317	470732,28	1407218,76	3370	470237,55	1407519,23
3265	470553,54	1406626,32	3318	470749,80	1407250,86	3371	470226,48	1407520,50
3266	470555,33	1406635,51	3319	470757,66	1407268,88	3372	470196,94	1407524,52
3267	470560,02	1406649,64	3320	470767,61	1407291,39	3373	470167,28	1407528,70
3268	470565,98	1406665,75	3321	470772,97	1407302,25	3374	470144,97	1407531,06
3269	470570,27	1406677,33	3322	470783,94	1407327,66	3375	470138,26	1407531,06
3270	470573,01	1406685,80	3323	470785,32	1407333,47	3376	470128,01	1407530,33
3271	470576,16	1406694,90	3324	470790,32	1407344,57	3377	470120,75	1407528,51
3272	470586,16	1406717,94	3325	470793,18	1407354,47	3378	470110,77	1407525,43
3273	470595,51	1406739,11	3326	470796,04	1407366,04	3379	470093,72	1407516,71
3274	470597,65	1406746,99	3327	470798,31	1407380,60	3380	470078,00	1407505,21
3275	470602,78	1406761,78	3328	470798,31	1407403,93	3381	470066,39	1407494,50
3276	470604,45	1406771,57	3329	470798,19	1407419,56	3382	470047,16	1407477,78
3277	470603,97	1406780,28	3330	470794,38	1407438,41	3383	470039,59	1407471,21
3278	470601,57	1406790,74	3331	470788,48	1407452,78	3384	470029,25	1407464,30
3279	470598,47	1406799,45	3332	470780,97	1407467,22	3385	470018,54	1407457,95
3280	470596,32	1406805,89	3333	470776,80	1407472,71	3386	470002,33	1407452,12
3281	470595,85	1406811,03	3334	470767,15	1407485,72	3387	469994,35	1407449,58
3282	470595,49	1406816,16	3335	470760,20	1407493,38	3388	469976,39	1407445,22
3283	470596,32	1406819,38	3336	470753,52	1407499,83	3389	469963,42	1407442,68
3284	470597,76	1406822,00	3337	470746,73	1407505,44	3390	469934,94	1407438,50
3285	470605,14	1406833,10	3338	470740,73	1407509,98	3391	469927,76	1407438,50
3286	470608,36	1406838,95	3339	470732,38	1407513,92	3392	469885,31	1407442,68
3287	470610,90	1406846,63	3340	470727,26	1407517,74	3393	469852,54	1407445,58
3288	470614,83	1406859,28	3341	470721,30	1407523,94	3394	469842,02	1407447,04
3289	470618,64	1406877,42	3342	470718,32	1407528,00	3395	469806,37	1407457,04
3290	470625,47	1406910,69	3343	470713,87	1407531,49	3396	469790,67	1407465,23
3291	470632,86	1406941,59	3344	470708,27	1407536,62	3397	469779,79	1407475,22
3292	470635,72	1406960,57	3345	470696,18	1407544,15	3398	469773,80	1407482,67
3293	470636,79	1406972,43	3346	470687,12	1407549,40	3399	469771,62	1407489,94
3294	470635,48	1406983,77	3347	470672,64	1407556,70	3400	469771,99	1407498,11
3295	470632,62	1406991,41	3348	470665,73	1407560,75	3401	469773,98	1407504,11
3296	470630,48	1406993,91	3349	470656,91	1407565,05	3402	469775,80	1407509,56

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3403	469778,34	1407513,19	3456	469420,37	1408078,45	3509	469278,22	1408591,22
3404	469782,14	1407515,55	3457	469413,24	1408082,24	3510	469283,66	1408603,47
3405	469791,03	1407517,55	3458	469408,24	1408084,73	3511	469291,43	1408622,34
3406	469801,38	1407519,00	3459	469404,10	1408088,70	3512	469299,81	1408647,74
3407	469821,26	1407519,38	3460	469401,29	1408095,22	3513	469304,93	1408669,60
3408	469847,74	1407518,48	3461	469399,35	1408101,57	3514	469305,84	1408681,22
3409	469862,44	1407523,56	3462	469398,12	1408114,06	3515	469306,30	1408695,85
3410	469875,97	1407533,07	3463	469397,25	1408116,40	3516	469305,93	1408710,54
3411	469885,76	1407547,24	3464	469395,40	1408122,29	3517	469303,92	1408728,11
3412	469891,93	1407563,59	3465	469384,04	1408155,53	3518	469301,18	1408740,45
3413	469894,11	1407581,39	3466	469383,53	1408158,41	3519	469299,80	1408751,83
3414	469892,48	1407598,10	3467	469383,46	1408164,16	3520	469297,52	1408765,18
3415	469888,48	1407608,02	3468	469384,54	1408168,45	3521	469295,69	1408774,60
3416	469882,32	1407618,19	3469	469386,99	1408184,89	3522	469293,92	1408790,14
3417	469873,43	1407628,72	3470	469386,99	1408196,06	3523	469292,49	1408806,42
3418	469864,13	1407637,46	3471	469384,39	1408209,63	3524	469289,76	1408823,35
3419	469849,98	1407648,17	3472	469376,67	1408248,41	3525	469286,59	1408837,87
3420	469841,09	1407653,99	3473	469373,24	1408262,03	3526	469281,65	1408857,02
3421	469833,59	1407659,83	3474	469369,68	1408279,33	3527	469276,19	1408876,29
3422	469825,79	1407666,92	3475	469366,60	1408286,35	3528	469269,77	1408891,20
3423	469815,26	1407679,63	3476	469361,80	1408295,02	3529	469260,27	1408915,29
3424	469807,64	1407688,72	3477	469355,48	1408300,94	3530	469254,03	1408931,83
3425	469801,56	1407694,39	3478	469349,43	1408304,51	3531	469248,82	1408947,46
3426	469793,22	1407700,02	3479	469341,60	1408306,30	3532	469244,78	1408966,03
3427	469787,05	1407705,47	3480	469334,11	1408307,98	3533	469243,48	1408976,58
3428	469775,80	1407716,74	3481	469327,79	1408310,59	3534	469243,08	1408993,64
3429	469762,85	1407734,59	3482	469319,41	1408314,99	3535	469243,08	1409008,75
3430	469754,68	1407744,76	3483	469308,25	1408323,01	3536	469244,01	1409018,18
3431	469747,24	1407756,93	3484	469295,92	1408329,85	3537	469246,87	1409037,84
3432	469742,27	1407765,45	3485	469287,11	1408335,94	3538	469251,16	1409056,21
3433	469740,66	1407769,20	3486	469273,53	1408342,69	3539	469254,16	1409069,92
3434	469739,95	1407775,45	3487	469251,92	1408353,61	3540	469257,28	1409085,81
3435	469737,90	1407778,30	3488	469232,82	1408361,48	3541	469257,15	1409096,10
3436	469729,74	1407784,57	3489	469214,56	1408371,83	3542	469256,24	1409107,10
3437	469716,90	1407792,96	3490	469205,01	1408379,08	3543	469253,24	1409123,25
3438	469693,54	1407806,24	3491	469201,16	1408385,25	3544	469248,69	1409143,18
3439	469649,33	1407831,67	3492	469200,08	1408390,50	3545	469244,14	1409156,07
3440	469599,34	1407860,64	3493	469200,70	1408394,66	3546	469237,18	1409171,25
3441	469591,67	1407866,53	3494	469204,09	1408401,14	3547	469230,94	1409185,83
3442	469576,85	1407878,81	3495	469207,63	1408405,61	3548	469226,51	1409194,95
3443	469564,83	1407889,05	3496	469211,33	1408410,08	3549	469221,05	1409206,80
3444	469549,59	1407902,17	3497	469219,95	1408419,64	3550	469218,87	1409213,65
3445	469535,63	1407913,94	3498	469227,39	1408428,03	3551	469214,61	1409224,04
3446	469517,17	1407932,78	3499	469233,40	1408436,82	3552	469212,94	1409235,90
3447	469494,46	1407961,41	3500	469237,40	1408442,68	3553	469209,24	1409257,79
3448	469482,46	1407981,15	3501	469242,18	1408450,70	3554	469206,46	1409271,88
3449	469473,86	1407994,42	3502	469249,11	1408468,74	3555	469203,68	1409284,68
3450	469465,79	1408010,03	3503	469253,78	1408486,85	3556	469199,92	1409296,07
3451	469454,43	1408025,15	3504	469258,85	1408511,73	3557	469196,77	1409310,16
3452	469442,06	1408045,25	3505	469266,93	1408544,61	3558	469193,62	1409321,48
3453	469436,15	1408057,99	3506	469271,06	1408560,83	3559	469191,40	1409335,01
3454	469433,49	1408063,29	3507	469271,96	1408569,00	3560	469188,99	1409352,44
3455	469427,68	1408071,40	3508	469274,37	1408579,65	3561	469188,99	1409367,10

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3562	469187,65	1409393,14	3615	468565,50	1409745,65	3668	468028,31	1410179,54
3563	469185,79	1409405,93	3616	468550,68	1409747,88	3669	468023,84	1410203,93
3564	469181,90	1409419,10	3617	468540,54	1409749,26	3670	468018,70	1410226,54
3565	469177,27	1409427,82	3618	468523,89	1409747,94	3671	468017,45	1410233,98
3566	469171,71	1409437,46	3619	468509,38	1409747,44	3672	468014,44	1410245,40
3567	469164,58	1409448,06	3620	468494,61	1409749,42	3673	468010,19	1410260,95
3568	469156,43	1409454,92	3621	468474,33	1409753,06	3674	468007,82	1410280,80
3569	469145,32	1409463,26	3622	468446,60	1409764,90	3675	468003,79	1410313,58
3570	469135,50	1409468,46	3623	468409,53	1409786,44	3676	468003,01	1410324,15
3571	469126,05	1409473,84	3624	468406,39	1409788,92	3677	468002,23	1410342,50
3572	469118,64	1409478,47	3625	468390,58	1409793,20	3678	468003,01	1410356,71
3573	469112,41	1409480,54	3626	468379,35	1409797,70	3679	468004,86	1410367,90
3574	469098,14	1409486,29	3627	468366,90	1409801,76	3680	468008,01	1410376,58
3575	469086,66	1409492,41	3628	468358,36	1409803,34	3681	468014,24	1410388,82
3576	469077,95	1409495,75	3629	468346,91	1409804,91	3682	468021,59	1410402,74
3577	469067,02	1409500,94	3630	468329,85	1409806,26	3683	468035,07	1410424,05
3578	469055,41	1409506,17	3631	468316,57	1409807,75	3684	468044,31	1410438,60
3579	469039,48	1409513,78	3632	468308,65	1409809,97	3685	468053,51	1410451,73
3580	469031,33	1409518,78	3633	468295,19	1409814,41	3686	468060,70	1410461,45
3581	469019,66	1409526,39	3634	468277,93	1409821,39	3687	468071,60	1410472,33
3582	469005,58	1409533,81	3635	468257,82	1409830,37	3688	468083,57	1410485,72
3583	468992,13	1409539,21	3636	468250,56	1409834,51	3689	468093,71	1410494,83
3584	468983,24	1409542,92	3637	468241,74	1409841,56	3690	468103,54	1410503,80
3585	468966,01	1409550,71	3638	468233,47	1409848,50	3691	468119,26	1410517,84
3586	468946,10	1409559,82	3639	468227,22	1409857,04	3692	468135,52	1410531,48
3587	468928,69	1409568,90	3640	468220,74	1409867,11	3693	468151,23	1410542,36
3588	468921,58	1409572,25	3641	468217,06	1409871,81	3694	468166,99	1410553,10
3589	468911,95	1409576,33	3642	468212,48	1409874,83	3695	468182,71	1410564,10
3590	468902,68	1409580,04	3643	468205,33	1409877,74	3696	468206,62	1410580,04
3591	468890,46	1409584,68	3644	468198,12	1409880,33	3697	468227,17	1410594,18
3592	468883,33	1409587,11	3645	468190,41	1409883,91	3698	468254,13	1410612,27
3593	468876,84	1409587,67	3646	468181,36	1409890,40	3699	468279,82	1410628,84
3594	468861,84	1409589,15	3647	468172,87	1409896,56	3700	468301,75	1410643,74
3595	468844,61	1409592,12	3648	468161,96	1409905,98	3701	468320,63	1410657,79
3596	468833,04	1409593,60	3649	468146,10	1409919,97	3702	468333,48	1410666,76
3597	468811,73	1409598,98	3650	468138,00	1409929,96	3703	468348,70	1410676,76
3598	468796,28	1409602,70	3651	468127,60	1409945,85	3704	468366,23	1410688,37
3599	468772,38	1409609,93	3652	468119,71	1409960,22	3705	468382,20	1410700,27
3600	468746,91	1409619,41	3653	468110,21	1409976,34	3706	468392,16	1410709,74
3601	468727,46	1409628,31	3654	468099,04	1409993,57	3707	468401,74	1410720,60
3602	468716,04	1409634,28	3655	468094,37	1409999,87	3708	468409,88	1410732,63
3603	468699,56	1409645,03	3656	468090,35	1410010,28	3709	468413,16	1410740,46
3604	468689,37	1409652,64	3657	468086,55	1410020,35	3710	468416,18	1410750,56
3605	468673,94	1409663,60	3658	468082,20	1410037,80	3711	468417,70	1410759,40
3606	468663,01	1409670,65	3659	468078,36	1410050,82	3712	468418,33	1410771,65
3607	468652,45	1409679,73	3660	468074,23	1410060,78	3713	468416,30	1410780,95
3608	468641,62	1409691,64	3661	468070,54	1410068,05	3714	468411,85	1410790,57
3609	468629,39	1409704,81	3662	468067,05	1410074,79	3715	468401,27	1410804,28
3610	468622,35	1409710,38	3663	468060,90	1410083,29	3716	468393,14	1410812,77
3611	468606,18	1409722,63	3664	468056,66	1410093,14	3717	468386,65	1410819,00
3612	468597,10	1409728,20	3665	468046,45	1410120,37	3718	468377,58	1410823,81
3613	468590,25	1409732,09	3666	468040,42	1410134,92	3719	468370,86	1410827,48
3614	468576,91	1409740,07	3667	468033,13	1410161,92	3720	468359,65	1410832,82

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3721	468354,70	1410835,78	3774	467772,94	1411211,85	3827	467627,72	1411302,14
3722	468337,62	1410842,55	3775	467767,08	1411214,78	3828	467622,88	1411304,86
3723	468323,61	1410848,80	3776	467761,77	1411216,92	3829	467616,48	1411306,91
3724	468302,77	1410858,87	3777	467754,64	1411219,03	3830	467606,84	1411308,31
3725	468278,88	1410875,28	3778	467750,55	1411220,47	3831	467578,16	1411307,82
3726	468262,82	1410886,93	3779	467745,89	1411222,67	3832	467562,63	1411306,62
3727	468253,83	1410893,37	3780	467737,34	1411229,42	3833	467547,99	1411303,72
3728	468242,51	1410902,67	3781	467722,97	1411244,08	3834	467537,02	1411300,73
3729	468229,94	1410911,66	3782	467715,85	1411246,57	3835	467529,02	1411296,80
3730	468220,88	1410919,72	3783	467702,90	1411249,04	3836	467522,29	1411295,16
3731	468214,88	1410925,50	3784	467689,95	1411248,91	3837	467514,94	1411294,11
3732	468210,12	1410933,90	3785	467677,67	1411247,86	3838	467509,06	1411294,70
3733	468203,42	1410950,82	3786	467653,45	1411241,90	3839	467505,54	1411297,78
3734	468196,96	1410967,38	3787	467637,95	1411238,78	3840	467505,27	1411301,37
3735	468192,94	1410977,80	3788	467631,99	1411238,52	3841	467505,80	1411304,25
3736	468186,55	1410990,69	3789	467621,50	1411238,52	3842	467508,47	1411306,22
3737	468178,69	1411007,20	3790	467610,95	1411239,56	3843	467514,38	1411310,08
3738	468166,55	1411031,28	3791	467586,73	1411241,51	3844	467521,18	1411311,79
3739	468156,94	1411046,18	3792	467573,35	1411243,06	3845	467530,45	1411310,81
3740	468144,30	1411061,80	3793	467567,03	1411244,62	3846	467534,46	1411310,21
3741	468128,58	1411078,56	3794	467560,63	1411246,66	3847	467537,14	1411310,11
3742	468111,62	1411094,61	3795	467553,40	1411250,09	3848	467542,80	1411311,27
3743	468101,15	1411103,69	3796	467544,89	1411251,69	3849	467549,33	1411312,84
3744	468087,65	1411114,46	3797	467539,24	1411253,08	3850	467557,30	1411316,17
3745	468077,94	1411120,09	3798	467534,51	1411253,30	3851	467575,88	1411323,75
3746	468072,58	1411123,80	3799	467529,72	1411252,72	3852	467591,16	1411331,02
3747	468063,89	1411130,58	3800	467525,46	1411251,62	3853	467597,35	1411332,65
3748	468053,71	1411135,60	3801	467517,32	1411248,49	3854	467604,41	1411334,79
3749	468046,17	1411139,05	3802	467514,95	1411247,84	3855	467610,23	1411334,34
3750	468039,91	1411141,99	3803	467512,62	1411247,32	3856	467614,80	1411334,05
3751	468032,82	1411143,66	3804	467510,66	1411248,49	3857	467619,30	1411334,57
3752	468013,40	1411147,12	3805	467509,49	1411250,17	3858	467623,46	1411336,27
3753	468005,89	1411148,66	3806	467510,08	1411252,86	3859	467625,52	1411337,60
3754	468000,91	1411151,35	3807	467510,95	1411256,28	3860	467627,07	1411340,62
3755	467986,98	1411157,50	3808	467513,93	1411262,11	3861	467626,41	1411343,72
3756	467972,96	1411165,07	3809	467521,64	1411264,51	3862	467619,61	1411352,82
3757	467961,46	1411170,45	3810	467527,70	1411264,43	3863	467612,61	1411359,54
3758	467951,62	1411173,52	3811	467537,15	1411263,48	3864	467604,76	1411364,34
3759	467942,21	1411175,96	3812	467551,26	1411261,18	3865	467597,88	1411367,59
3760	467926,88	1411178,90	3813	467561,17	1411259,29	3866	467589,92	1411370,02
3761	467915,80	1411181,63	3814	467572,58	1411259,12	3867	467578,16	1411374,31
3762	467900,84	1411185,88	3815	467586,01	1411261,10	3868	467573,07	1411377,41
3763	467894,20	1411188,41	3816	467600,83	1411263,58	3869	467570,10	1411380,15
3764	467892,13	1411189,22	3817	467608,30	1411263,90	3870	467567,52	1411384,51
3765	467884,38	1411191,84	3818	467612,40	1411266,04	3871	467567,89	1411386,58
3766	467872,69	1411193,65	3819	467613,22	1411270,23	3872	467568,41	1411388,13
3767	467858,09	1411196,18	3820	467609,12	1411275,66	3873	467570,54	1411390,19
3768	467849,20	1411198,80	3821	467606,25	1411279,93	3874	467572,02	1411390,64
3769	467837,48	1411199,89	3822	467608,30	1411282,48	3875	467577,77	1411391,38
3770	467822,35	1411202,07	3823	467615,90	1411285,77	3876	467584,29	1411390,86
3771	467811,94	1411204,84	3824	467626,24	1411289,88	3877	467593,36	1411388,79
3772	467795,02	1411206,96	3825	467631,58	1411294,98	3878	467607,27	1411384,21
3773	467781,73	1411209,08	3826	467630,34	1411298,76	3879	467615,38	1411381,26

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3880	467623,10	1411377,71	3933	467775,13	1411550,97	3986	467282,13	1411481,13
3881	467632,38	1411371,29	3934	467767,19	1411551,31	3987	467290,41	1411479,00
3882	467640,84	1411366,25	3935	467759,10	1411553,19	3988	467300,11	1411476,00
3883	467645,93	1411363,82	3936	467752,04	1411554,96	3989	467307,12	1411474,64
3884	467653,60	1411361,46	3937	467738,68	1411562,36	3990	467315,24	1411473,85
3885	467662,04	1411357,24	3938	467728,53	1411569,32	3991	467323,28	1411472,82
3886	467668,60	1411354,58	3939	467714,60	1411578,74	3992	467336,63	1411471,06
3887	467680,14	1411351,85	3940	467706,68	1411583,46	3993	467346,47	1411469,16
3888	467696,44	1411348,00	3941	467701,33	1411586,19	3994	467372,80	1411468,91
3889	467708,24	1411345,64	3942	467695,66	1411585,92	3995	467389,52	1411469,92
3890	467716,62	1411344,54	3943	467682,49	1411578,80	3996	467409,32	1411474,60
3891	467730,96	1411343,32	3944	467678,72	1411574,14	3997	467428,21	1411478,90
3892	467747,62	1411343,05	3945	467674,45	1411568,14	3998	467438,80	1411479,53
3893	467760,07	1411344,66	3946	467665,76	1411552,76	3999	467448,85	1411479,15
3894	467770,26	1411347,49	3947	467658,63	1411540,87	4000	467465,50	1411477,26
3895	467779,60	1411354,01	3948	467653,86	1411534,82	4001	467479,34	1411477,38
3896	467787,44	1411362,15	3949	467650,07	1411531,72	4002	467492,20	1411475,74
3897	467791,98	1411368,54	3950	467640,52	1411525,68	4003	467500,84	1411477,14
3898	467793,82	1411373,34	3951	467629,78	1411520,17	4004	467508,53	1411478,65
3899	467794,31	1411379,62	3952	467618,68	1411515,67	4005	467522,09	1411483,08
3900	467793,69	1411387,51	3953	467612,22	1411511,87	4006	467533,31	1411487,63
3901	467791,13	1411400,42	3954	467602,16	1411504,25	4007	467547,13	1411493,84
3902	467790,37	1411406,57	3955	467592,32	1411498,91	4008	467562,65	1411502,68
3903	467790,25	1411413,12	3956	467583,06	1411495,25	4009	467575,47	1411510,28
3904	467791,35	1411422,24	3957	467571,46	1411490,30	4010	467593,13	1411519,89
3905	467793,57	1411439,15	3958	467563,17	1411486,08	4011	467608,59	1411529,63
3906	467798,27	1411461,68	3959	467553,76	1411480,18	4012	467622,22	1411538,85
3907	467805,02	1411486,64	3960	467544,00	1411474,96	4013	467630,11	1411544,82
3908	467806,68	1411496,82	3961	467535,97	1411472,08	4014	467634,82	1411550,75
3909	467808,36	1411504,71	3962	467526,22	1411469,20	4015	467637,71	1411558,24
3910	467811,10	1411511,36	3963	467511,26	1411465,33	4016	467638,91	1411567,67
3911	467814,62	1411516,36	3964	467490,77	1411460,15	4017	467640,37	1411576,49
3912	467826,24	1411527,42	3965	467477,02	1411458,96	4018	467641,29	1411581,52
3913	467842,17	1411540,37	3966	467456,32	1411459,06	4019	467646,04	1411592,95
3914	467848,52	1411546,83	3967	467442,79	1411458,20	4020	467648,38	1411596,28
3915	467851,35	1411553,29	3968	467421,40	1411454,70	4021	467652,88	1411600,21
3916	467852,33	1411557,11	3969	467404,03	1411449,77	4022	467660,17	1411605,52
3917	467852,33	1411561,22	3970	467379,30	1411443,11	4023	467669,58	1411613,80
3918	467850,77	1411569,05	3971	467370,50	1411441,83	4024	467671,84	1411617,32
3919	467847,64	1411576,00	3972	467349,58	1411440,56	4025	467676,64	1411628,13
3920	467843,32	1411580,82	3973	467328,88	1411441,04	4026	467678,80	1411632,21
3921	467838,72	1411584,24	3974	467312,71	1411443,10	4027	467682,42	1411636,18
3922	467834,42	1411586,30	3975	467299,95	1411446,44	4028	467686,84	1411639,14
3923	467823,02	1411586,01	3976	467294,08	1411448,82	4029	467695,19	1411642,55
3924	467814,84	1411583,14	3977	467276,49	1411459,94	4030	467706,07	1411648,34
3925	467808,34	1411580,92	3978	467268,65	1411466,15	4031	467710,60	1411651,07
3926	467796,87	1411574,08	3979	467265,44	1411470,47	4032	467713,66	1411654,24
3927	467792,28	1411570,20	3980	467264,10	1411473,31	4033	467717,40	1411658,78
3928	467790,84	1411567,32	3981	467264,41	1411475,60	4034	467719,69	1411663,91
3929	467788,97	1411561,69	3982	467265,28	1411478,13	4035	467722,86	1411673,11
3930	467788,74	1411556,72	3983	467267,41	1411479,39	4036	467724,93	1411682,67
3931	467786,87	1411555,06	3984	467270,72	1411480,66	4037	467726,86	1411697,19
3932	467780,47	1411552,30	3985	467275,45	1411481,05	4038	467728,33	1411711,16

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4039	467728,10	1411722,42	4092	467854,48	1412191,15	4145	467739,46	1412324,47
4040	467727,08	1411728,21	4093	467855,28	1412199,78	4146	467739,46	1412325,62
4041	467725,95	1411732,41	4094	467857,95	1412209,47	4147	467739,46	1412326,55
4042	467721,76	1411739,22	4095	467861,62	1412223,73	4148	467739,00	1412327,32
4043	467715,36	1411747,43	4096	467867,72	1412241,30	4149	467737,85	1412327,70
4044	467704,94	1411759,91	4097	467870,15	1412253,75	4150	467735,54	1412327,39
4045	467698,10	1411767,54	4098	467869,66	1412268,39	4151	467727,15	1412322,92
4046	467693,12	1411775,37	4099	467864,79	1412294,02	4152	467717,58	1412317,62
4047	467689,94	1411784,68	4100	467863,03	1412302,41	4153	467713,36	1412316,08
4048	467688,25	1411792,74	4101	467858,16	1412315,11	4154	467710,44	1412315,93
4049	467688,24	1411804,93	4102	467853,04	1412322,43	4155	467709,82	1412317,08
4050	467690,39	1411811,85	4103	467846,95	1412328,77	4156	467708,90	1412319,77
4051	467694,24	1411818,78	4104	467840,62	1412330,97	4157	467709,44	1412322,70
4052	467705,74	1411834,46	4105	467831,12	1412329,99	4158	467712,51	1412332,47
4053	467713,67	1411845,02	4106	467817,85	1412327,06	4159	467716,84	1412341,20
4054	467719,79	1411853,08	4107	467804,21	1412323,16	4160	467722,30	1412350,97
4055	467722,28	1411858,52	4108	467786,18	1412312,66	4161	467725,83	1412355,59
4056	467723,21	1411862,75	4109	467776,10	1412305,35	4162	467730,49	1412361,31
4057	467723,21	1411868,88	4110	467764,83	1412297,58	4163	467736,56	1412366,00
4058	467723,32	1411877,96	4111	467756,41	1412288,93	4164	467744,47	1412372,08
4059	467725,14	1411882,96	4112	467750,83	1412280,56	4165	467753,12	1412378,02
4060	467729,03	1411887,29	4113	467747,92	1412273,51	4166	467763,11	1412386,63
4061	467738,44	1411893,19	4114	467746,10	1412267,44	4167	467768,99	1412391,27
4062	467748,68	1411898,43	4115	467744,04	1412255,05	4168	467773,67	1412397,19
4063	467767,15	1411906,83	4116	467742,22	1412234,89	4169	467778,13	1412404,35
4064	467774,58	1411910,04	4117	467740,58	1412224,27	4170	467779,74	1412407,50
4065	467784,04	1411917,22	4118	467736,82	1412215,41	4171	467779,74	1412411,97
4066	467791,84	1411926,82	4119	467730,64	1412204,72	4172	467779,13	1412420,12
4067	467796,33	1411934,52	4120	467721,31	1412191,48	4173	467776,90	1412423,66
4068	467800,12	1411945,73	4121	467714,22	1412182,71	4174	467773,43	1412428,88
4069	467805,35	1411963,26	4122	467706,71	1412176,52	4175	467769,74	1412431,54
4070	467808,46	1411972,69	4123	467697,98	1412169,60	4176	467764,65	1412434,40
4071	467811,70	1411977,66	4124	467692,16	1412166,92	4177	467758,92	1412437,47
4072	467817,47	1411985,97	4125	467689,60	1412166,72	4178	467753,65	1412439,00
4073	467821,49	1411991,78	4126	467688,99	1412167,74	4179	467742,41	1412440,52
4074	467827,81	1411998,01	4127	467688,03	1412169,86	4180	467734,16	1412442,75
4075	467829,70	1412000,36	4128	467688,21	1412171,79	4181	467717,38	1412447,61
4076	467830,87	1412003,34	4129	467689,84	1412175,30	4182	467710,68	1412450,68
4077	467832,41	1412012,55	4130	467692,16	1412180,47	4183	467693,90	1412458,74
4078	467833,96	1412025,50	4131	467700,35	1412190,22	4184	467685,92	1412464,87
4079	467837,03	1412042,76	4132	467706,98	1412198,88	4185	467678,57	1412471,68
4080	467840,10	1412056,98	4133	467710,84	1412208,46	4186	467672,61	1412478,48
4081	467841,73	1412066,34	4134	467715,48	1412227,64	4187	467667,58	1412489,20
4082	467843,03	1412072,30	4135	467717,21	1412241,77	4188	467661,48	1412502,26
4083	467843,45	1412081,03	4136	467716,13	1412252,90	4189	467660,64	1412509,07
4084	467844,71	1412090,46	4137	467714,74	1412268,52	4190	467662,31	1412517,82
4085	467845,41	1412095,80	4138	467714,74	1412277,95	4191	467669,80	1412530,88
4086	467849,20	1412108,46	4139	467717,37	1412289,40	4192	467673,73	1412536,64
4087	467851,61	1412123,53	4140	467720,98	1412297,19	4193	467681,22	1412546,92
4088	467853,10	1412135,41	4141	467725,61	1412303,69	4194	467687,18	1412553,03
4089	467853,68	1412148,87	4142	467731,78	1412311,73	4195	467695,09	1412561,78
4090	467853,79	1412162,21	4143	467735,64	1412316,68	4196	467707,15	1412577,34
4091	467853,22	1412179,41	4144	467738,54	1412322,55	4197	467714,02	1412586,84

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4198	467718,60	1412595,87	4251	467384,07	1413003,64	4304	467743,84	1413638,91
4199	467721,37	1412605,59	4252	467376,84	1413021,08	4305	467738,86	1413645,11
4200	467720,94	1412610,99	4253	467361,99	1413047,50	4306	467723,97	1413657,72
4201	467719,87	1412620,89	4254	467345,92	1413074,87	4307	467708,25	1413671,60
4202	467716,45	1412632,15	4255	467330,38	1413104,65	4308	467714,27	1413680,42
4203	467712,49	1412638,67	4256	467317,40	1413130,72	4309	467720,28	1413677,11
4204	467708,78	1412645,63	4257	467301,33	1413163,45	4310	467735,34	1413665,82
4205	467703,88	1412651,21	4258	467295,97	1413179,81	4311	467741,13	1413663,84
4206	467694,30	1412660,42	4259	467293,82	1413191,62	4312	467745,92	1413664,79
4207	467685,05	1412669,07	4260	467296,50	1413206,38	4313	467745,40	1413673,16
4208	467678,79	1412674,46	4261	467307,22	1413218,99	4314	467744,26	1413682,08
4209	467670,05	1412678,48	4262	467322,88	1413228,72	4315	467744,08	1413695,95
4210	467659,44	1412682,12	4263	467357,97	1413251,26	4316	467743,89	1413717,49
4211	467651,71	1412684,18	4264	467379,93	1413263,60	4317	467743,48	1413736,85
4212	467639,63	1412684,76	4265	467420,51	1413283,25	4318	467745,76	1413764,58
4213	467625,45	1412684,56	4266	467473,71	1413306,90	4319	467756,00	1413806,04
4214	467611,09	1412684,27	4267	467482,82	1413311,20	4320	467758,13	1413823,50
4215	467590,29	1412685,35	4268	467501,30	1413315,22	4321	467760,08	1413842,92
4216	467571,15	1412687,21	4269	467515,66	1413318,73	4322	467761,97	1413851,00
4217	467560,78	1412690,54	4270	467548,34	1413324,09	4323	467783,01	1413848,12
4218	467544,67	1412696,82	4271	467575,56	1413330,02	4324	467781,78	1413841,57
4219	467530,59	1412704,27	4272	467603,69	1413338,07	4325	467781,89	1413818,44
4220	467509,95	1412715,36	4273	467632,48	1413345,60	4326	467780,44	1413806,53
4221	467484,44	1412729,78	4274	467667,30	1413354,72	4327	467778,51	1413787,69
4222	467470,54	1412738,61	4275	467690,18	1413361,92	4328	467776,39	1413769,76
4223	467456,77	1412748,02	4276	467706,05	1413367,98	4329	467774,78	1413753,82
4224	467442,69	1412756,17	4277	467720,90	1413373,67	4330	467772,37	1413733,38
4225	467429,42	1412761,83	4278	467734,32	1413379,91	4331	467770,92	1413718,08
4226	467420,66	1412764,80	4279	467749,05	1413387,86	4332	467770,48	1413701,42
4227	467412,05	1412764,49	4280	467763,70	1413396,40	4333	467772,57	1413683,88
4228	467402,35	1412761,51	4281	467772,77	1413401,70	4334	467775,62	1413670,03
4229	467393,35	1412757,58	4282	467785,43	1413411,16	4335	467779,96	1413656,02
4230	467388,50	1412753,51	4283	467794,79	1413418,20	4336	467786,72	1413642,66
4231	467383,96	1412747,87	4284	467806,69	1413430,12	4337	467792,05	1413635,01
4232	467380,05	1412739,56	4285	467814,44	1413437,50	4338	467800,94	1413626,24
4233	467376,99	1412742,62	4286	467820,86	1413446,96	4339	467806,28	1413621,15
4234	467384,76	1412756,57	4287	467824,45	1413452,45	4340	467813,14	1413615,81
4235	467390,65	1412762,20	4288	467826,74	1413456,66	4341	467820,81	1413609,06
4236	467400,98	1412772,17	4289	467829,88	1413466,97	4342	467833,13	1413600,03
4237	467410,89	1412776,73	4290	467831,17	1413470,98	4343	467847,10	1413591,64
4238	467419,20	1412784,78	4291	467832,49	1413475,80	4344	467858,25	1413585,50
4239	467424,55	1412793,37	4292	467832,18	1413489,40	4345	467862,70	1413583,97
4240	467426,77	1412805,91	4293	467832,32	1413497,30	4346	467865,87	1413583,85
4241	467429,11	1412819,12	4294	467829,74	1413507,65	4347	467868,67	1413585,12
4242	467426,96	1412831,73	4295	467826,10	1413521,23	4348	467870,45	1413588,42
4243	467420,53	1412853,20	4296	467823,22	1413528,56	4349	467871,46	1413593,26
4244	467411,46	1412878,02	4297	467817,34	1413541,64	4350	467872,35	1413601,14
4245	467408,78	1412893,04	4298	467811,59	1413552,57	4351	467872,60	1413612,84
4246	467407,44	1412911,02	4299	467804,70	1413561,19	4352	467872,86	1413622,83
4247	467404,76	1412936,50	4300	467796,38	1413571,83	4353	467873,75	1413633,77
4248	467402,62	1412950,46	4301	467782,93	1413587,27	4354	467876,03	1413644,96
4249	467398,33	1412962,26	4302	467768,32	1413609,71	4355	467878,19	1413658,56
4250	467390,50	1412982,18	4303	467752,75	1413626,41	4356	467878,45	1413665,81

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4357	467877,68	1413674,46	4410	468099,78	1413407,83	4463	468294,77	1412661,23
4358	467875,91	1413684,25	4411	468106,36	1413397,64	4464	468293,20	1412649,36
4359	467874,02	1413693,61	4412	468110,35	1413391,65	4465	468290,65	1412639,10
4360	467872,24	1413703,66	4413	468114,73	1413382,66	4466	468286,10	1412624,55
4361	467872,12	1413707,86	4414	468125,80	1413361,82	4467	468280,04	1412609,74
4362	467873,77	1413714,09	4415	468140,96	1413324,07	4468	468270,00	1412591,23
4363	467875,17	1413717,14	4416	468151,53	1413300,10	4469	468264,44	1412578,58
4364	467878,22	1413721,72	4417	468163,00	1413272,40	4470	468261,03	1412563,26
4365	467882,15	1413724,64	4418	468174,37	1413250,43	4471	468258,62	1412542,94
4366	467886,09	1413728,33	4419	468182,14	1413234,05	4472	468257,11	1412525,73
4367	467889,14	1413729,86	4420	468190,41	1413220,03	4473	468258,37	1412506,75
4368	467895,11	1413731,51	4421	468205,96	1413196,86	4474	468261,30	1412493,27
4369	467903,62	1413731,76	4422	468220,12	1413178,28	4475	468263,19	1412486,31
4370	467909,84	1413730,24	4423	468234,03	1413158,85	4476	468267,74	1412477,58
4371	467916,43	1413726,80	4424	468249,78	1413134,48	4477	468276,58	1412467,96
4372	467922,02	1413720,06	4425	468270,12	1413108,12	4478	468281,94	1412463,25
4373	467928,24	1413709,76	4426	468284,11	1413089,04	4479	468292,05	1412456,04
4374	467931,80	1413701,50	4427	468292,52	1413076,96	4480	468301,15	1412450,59
4375	467932,81	1413695,90	4428	468298,23	1413065,82	4481	468311,09	1412445,52
4376	467932,27	1413690,23	4429	468302,68	1413048,81	4482	468321,33	1412439,44
4377	467931,12	1413682,09	4430	468309,52	1413018,96	4483	468332,95	1412434,38
4378	467929,09	1413675,48	4431	468312,70	1413001,63	4484	468343,02	1412430,44
4379	467924,77	1413661,36	4432	468313,17	1412993,68	4485	468358,81	1412422,98
4380	467920,58	1413646,23	4433	468313,17	1412970,47	4486	468368,86	1412419,30
4381	467917,41	1413633,01	4434	468313,81	1412951,23	4487	468376,82	1412417,78
4382	467914,58	1413616,65	4435	468315,28	1412940,52	4488	468388,06	1412415,75
4383	467913,44	1413606,86	4436	468318,77	1412928,12	4489	468394,44	1412415,24
4384	467912,04	1413591,85	4437	468322,26	1412916,99	4490	468403,03	1412413,85
4385	467910,77	1413580,02	4438	468324,49	1412907,45	4491	468408,84	1412412,21
4386	467910,14	1413572,01	4439	468326,39	1412898,71	4492	468416,62	1412408,40
4387	467911,53	1413564,51	4440	468327,34	1412884,56	4493	468421,42	1412405,62
4388	467913,49	1413556,94	4441	468327,54	1412872,74	4494	468429,38	1412399,67
4389	467917,05	1413548,04	4442	468325,96	1412857,64	4495	468438,10	1412391,82
4390	467922,00	1413540,03	4443	468321,35	1412845,24	4496	468444,75	1412384,68
4391	467928,86	1413531,38	4444	468317,33	1412836,63	4497	468459,15	1412367,98
4392	467937,62	1413524,14	4445	468311,14	1412826,61	4498	468472,89	1412353,39
4393	467947,91	1413516,76	4446	468306,86	1412820,25	4499	468478,13	1412347,84
4394	467953,57	1413513,90	4447	468297,57	1412808,61	4500	468487,05	1412340,99
4395	467963,84	1413507,41	4448	468291,42	1412799,44	4501	468495,99	1412335,03
4396	467973,04	1413499,98	4449	468285,73	1412791,29	4502	468507,35	1412329,42
4397	467980,95	1413493,88	4450	468282,08	1412784,13	4503	468520,51	1412323,21
4398	467993,20	1413485,77	4451	468279,31	1412776,93	4504	468534,35	1412317,11
4399	468003,29	1413479,10	4452	468277,73	1412770,28	4505	468541,92	1412313,26
4400	468010,25	1413475,28	4453	468277,18	1412762,14	4506	468553,96	1412305,56
4401	468025,36	1413467,54	4454	468277,02	1412755,81	4507	468562,27	1412300,09
4402	468034,20	1413464,44	4455	468278,62	1412746,44	4508	468568,68	1412296,85
4403	468044,57	1413459,64	4456	468283,20	1412736,15	4509	468576,00	1412293,87
4404	468052,34	1413455,05	4457	468287,23	1412725,79	4510	468580,22	1412293,00
4405	468062,23	1413448,44	4458	468290,10	1412716,58	4511	468591,89	1412293,00
4406	468069,20	1413443,85	4459	468291,28	1412707,24	4512	468601,20	1412292,87
4407	468077,18	1413436,86	4460	468291,99	1412694,66	4513	468610,92	1412291,89
4408	468086,95	1413425,47	4461	468293,51	1412684,01	4514	468624,34	1412289,70
4409	468095,19	1413415,62	4462	468294,38	1412670,01	4515	468640,00	1412286,73

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4516	468673,36	1412282,85	4569	469249,23	1411730,30	4622	469913,35	1411532,39
4517	468708,98	1412276,14	4570	469256,62	1411726,85	4623	469938,90	1411529,11
4518	468735,30	1412268,55	4571	469269,39	1411721,52	4624	469961,28	1411525,88
4519	468744,12	1412265,69	4572	469281,70	1411718,07	4625	469974,90	1411521,86
4520	468754,07	1412260,59	4573	469293,40	1411717,33	4626	469986,14	1411518,92
4521	468773,04	1412250,11	4574	469306,76	1411717,20	4627	470002,82	1411516,46
4522	468791,95	1412239,96	4575	469334,22	1411715,96	4628	470015,84	1411514,35
4523	468809,23	1412231,02	4576	469362,13	1411714,85	4629	470034,58	1411510,08
4524	468838,78	1412217,91	4577	469380,16	1411713,96	4630	470042,84	1411508,28
4525	468865,32	1412205,88	4578	469402,15	1411709,39	4631	470049,05	1411506,49
4526	468882,87	1412196,23	4579	469412,67	1411705,93	4632	470061,68	1411500,27
4527	468895,55	1412189,28	4580	469420,90	1411701,76	4633	470081,11	1411493,51
4528	468903,46	1412183,96	4581	469428,92	1411697,06	4634	470098,30	1411487,83
4529	468911,62	1412176,78	4582	469436,67	1411692,07	4635	470123,38	1411481,35
4530	468917,48	1412172,05	4583	469444,56	1411688,47	4636	470140,88	1411476,80
4531	468926,38	1412162,15	4584	469454,46	1411685,83	4637	470150,73	1411473,49
4532	468940,60	1412147,55	4585	469466,91	1411681,54	4638	470159,41	1411469,76
4533	468947,96	1412136,87	4586	469481,58	1411678,22	4639	470173,88	1411462,31
4534	468957,61	1412123,14	4587	469492,76	1411676,81	4640	470181,41	1411456,48
4535	468968,61	1412105,56	4588	469498,84	1411673,49	4641	470198,91	1411441,17
4536	468985,25	1412075,18	4589	469507,14	1411669,47	4642	470209,91	1411430,50
4537	468999,51	1412046,88	4590	469525,96	1411664,48	4643	470234,34	1411405,45
4538	469025,26	1411997,36	4591	469539,79	1411660,47	4644	470243,87	1411394,28
4539	469037,53	1411981,50	4592	469552,89	1411657,12	4645	470250,82	1411385,41
4540	469048,61	1411967,13	4593	469560,78	1411656,43	4646	470261,24	1411372,16
4541	469058,13	1411953,70	4594	469571,98	1411651,72	4647	470268,74	1411359,75
4542	469061,25	1411947,29	4595	469580,89	1411647,56	4648	470278,95	1411340,40
4543	469066,71	1411938,86	4596	469590,30	1411640,63	4649	470285,23	1411328,89
4544	469072,55	1411929,75	4597	469602,33	1411630,11	4650	470293,26	1411310,49
4545	469080,98	1411919,13	4598	469616,52	1411616,63	4651	470300,65	1411292,91
4546	469090,03	1411911,32	4599	469638,11	1411598,90	4652	470304,38	1411281,80
4547	469099,24	1411905,07	4600	469656,60	1411582,54	4653	470306,10	1411266,86
4548	469116,19	1411895,36	4601	469672,92	1411573,26	4654	470306,96	1411248,77
4549	469124,46	1411890,52	4602	469687,04	1411568,97	4655	470309,15	1411232,18
4550	469143,65	1411881,15	4603	469693,19	1411567,57	4656	470311,14	1411221,92
4551	469156,72	1411872,68	4604	469700,24	1411564,25	4657	470318,02	1411191,59
4552	469160,15	1411870,18	4605	469712,00	1411562,58	4658	470323,69	1411159,73
4553	469169,51	1411859,08	4606	469724,26	1411560,77	4659	470330,48	1411123,93
4554	469181,22	1411841,43	4607	469734,36	1411559,10	4660	470331,85	1411114,13
4555	469188,24	1411826,12	4608	469748,61	1411555,78	4661	470332,92	1411100,80
4556	469195,45	1411809,35	4609	469760,19	1411551,47	4662	470335,37	1411077,67
4557	469199,51	1411798,41	4610	469772,14	1411548,45	4663	470337,36	1411050,80
4558	469199,90	1411794,92	4611	469781,38	1411547,29	4664	470337,36	1411023,08
4559	469198,90	1411790,76	4612	469791,14	1411547,77	4665	470337,36	1411008,07
4560	469198,67	1411787,60	4613	469809,60	1411548,06	4666	470334,90	1410979,20
4561	469199,29	1411783,98	4614	469817,10	1411548,25	4667	470330,76	1410957,75
4562	469201,60	1411779,13	4615	469823,54	1411547,38	4668	470326,24	1410937,60
4563	469206,30	1411772,39	4616	469834,89	1411543,55	4669	470323,66	1410930,45
4564	469217,26	1411761,17	4617	469841,17	1411542,13	4670	470320,17	1410923,77
4565	469231,38	1411750,39	4618	469857,76	1411540,27	4671	470313,49	1410912,37
4566	469235,44	1411746,82	4619	469869,55	1411537,54	4672	470305,40	1410900,46
4567	469238,77	1411742,62	4620	469878,24	1411536,98	4673	470299,79	1410888,00
4568	469242,46	1411737,20	4621	469894,73	1411535,24	4674	470295,54	1410877,66

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4675	470291,29	1410868,85	4728	470604,22	1410272,70	4781	470737,03	1409396,76
4676	470286,24	1410854,21	4729	470607,74	1410270,56	4782	470731,26	1409387,87
4677	470280,02	1410839,77	4730	470610,24	1410268,06	4783	470725,95	1409380,53
4678	470276,68	1410829,44	4731	470613,67	1410261,84	4784	470719,86	1409374,64
4679	470270,30	1410815,46	4732	470615,80	1410252,84	4785	470709,70	1409367,49
4680	470262,18	1410795,47	4733	470616,54	1410242,82	4786	470702,19	1409362,08
4681	470258,39	1410785,59	4734	470618,35	1410229,24	4787	470696,66	1409357,11
4682	470254,59	1410775,11	4735	470621,50	1410222,00	4788	470692,90	1409352,34
4683	470252,77	1410769,18	4736	470626,14	1410210,24	4789	470689,42	1409345,46
4684	470250,80	1410760,37	4737	470631,36	1410198,61	4790	470688,32	1409338,03
4685	470248,37	1410747,90	4738	470659,35	1410144,47	4791	470688,14	1409328,32
4686	470245,64	1410735,60	4739	470688,17	1410088,56	4792	470688,14	1409318,92
4687	470240,74	1410721,57	4740	470700,51	1410068,77	4793	470689,88	1409309,57
4688	470235,47	1410709,32	4741	470710,10	1410056,83	4794	470693,45	1409296,00
4689	470228,29	1410685,78	4742	470729,86	1410037,56	4795	470697,75	1409285,92
4690	470223,88	1410668,10	4743	470754,23	1410013,17	4796	470705,20	1409274,23
4691	470222,69	1410656,53	4744	470767,92	1409999,97	4797	470713,35	1409265,88
4692	470222,69	1410644,12	4745	470776,53	1409988,98	4798	470717,29	1409261,66
4693	470226,76	1410622,52	4746	470791,95	1409970,34	4799	470725,90	1409254,51
4694	470231,01	1410608,40	4747	470802,12	1409957,16	4800	470731,90	1409248,61
4695	470236,46	1410594,05	4748	470813,94	1409941,79	4801	470735,48	1409245,58
4696	470245,12	1410572,28	4749	470824,35	1409926,68	4802	470750,04	1409238,16
4697	470257,24	1410543,32	4750	470828,29	1409920,35	4803	470764,39	1409231,54
4698	470265,94	1410523,72	4751	470833,48	1409909,86	4804	470774,92	1409227,76
4699	470280,27	1410490,32	4752	470842,47	1409891,71	4805	470794,38	1409220,80
4700	470289,57	1410464,19	4753	470845,97	1409885,06	4806	470815,85	1409213,56
4701	470296,32	1410442,56	4754	470848,42	1409870,02	4807	470821,94	1409211,75
4702	470300,64	1410423,71	4755	470846,35	1409848,57	4808	470837,26	1409208,13
4703	470303,68	1410402,62	4756	470843,67	1409829,32	4809	470862,12	1409202,19
4704	470307,41	1410363,39	4757	470840,29	1409808,91	4810	470881,84	1409199,20
4705	470310,61	1410335,21	4758	470831,67	1409795,61	4811	470889,57	1409198,38
4706	470313,82	1410319,01	4759	470824,56	1409781,38	4812	470895,50	1409197,06
4707	470320,56	1410297,75	4760	470818,80	1409779,59	4813	470909,66	1409193,60
4708	470326,18	1410287,91	4761	470813,79	1409774,34	4814	470922,29	1409190,73
4709	470334,95	1410276,77	4762	470809,60	1409763,50	4815	470935,86	1409188,70
4710	470347,08	1410268,34	4763	470802,57	1409743,96	4816	470945,49	1409184,89
4711	470360,74	1410262,94	4764	470799,07	1409725,76	4817	470954,22	1409181,36
4712	470372,82	1410261,06	4765	470795,58	1409705,23	4818	470958,90	1409179,21
4713	470386,81	1410261,06	4766	470793,36	1409681,13	4819	470961,71	1409178,13
4714	470404,02	1410261,40	4767	470793,94	1409665,03	4820	470965,49	1409177,33
4715	470439,00	1410267,06	4768	470794,99	1409652,20	4821	470975,86	1409174,38
4716	470462,61	1410270,34	4769	470794,52	1409636,84	4822	470982,30	1409173,51
4717	470490,15	1410273,02	4770	470793,77	1409618,81	4823	470993,75	1409171,71
4718	470518,87	1410274,66	4771	470794,70	1409596,87	4824	470998,65	1409171,04
4719	470530,89	1410275,85	4772	470797,86	1409574,94	4825	471004,82	1409168,31
4720	470535,71	1410277,03	4773	470796,51	1409558,15	4826	471016,67	1409164,63
4721	470545,69	1410281,14	4774	470792,24	1409534,36	4827	471030,38	1409156,31
4722	470550,57	1410282,20	4775	470786,86	1409512,98	4828	471043,06	1409150,14
4723	470558,09	1410281,26	4776	470776,77	1409486,66	4829	471057,29	1409141,95
4724	470567,72	1410279,61	4777	470769,71	1409470,11	4830	471064,48	1409136,94
4725	470580,99	1410278,09	4778	470760,15	1409448,44	4831	471077,28	1409129,46
4726	470592,20	1410277,01	4779	470751,54	1409428,91	4832	471087,17	1409124,70
4727	470597,17	1410275,39	4780	470743,26	1409407,76	4833	471094,52	1409122,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4834	471101,04	1409120,19	4887	471442,93	1408948,15	4940	471761,47	1409524,06
4835	471104,95	1409118,65	4888	471455,28	1408961,10	4941	471756,46	1409531,77
4836	471110,20	1409114,74	4889	471468,40	1408977,60	4942	471751,68	1409541,22
4837	471117,02	1409108,91	4890	471472,01	1408981,33	4943	471748,50	1409554,22
4838	471126,87	1409101,08	4891	471482,03	1408986,47	4944	471747,21	1409563,56
4839	471136,34	1409093,75	4892	471495,50	1408992,31	4945	471746,05	1409573,01
4840	471143,32	1409089,76	4893	471506,58	1408996,63	4946	471747,33	1409582,34
4841	471150,36	1409085,75	4894	471514,27	1408998,96	4947	471749,89	1409594,36
4842	471159,66	1409080,50	4895	471527,73	1409004,93	4948	471751,94	1409604,00
4843	471172,93	1409074,08	4896	471535,07	1409008,31	4949	471752,18	1409607,76
4844	471181,45	1409069,79	4897	471539,50	1409010,65	4950	471752,68	1409622,24
4845	471197,42	1409064,10	4898	471544,74	1409014,85	4951	471752,92	1409631,37
4846	471202,49	1409062,46	4899	471549,10	1409018,15	4952	471750,71	1409643,23
4847	471210,91	1409057,66	4900	471553,76	1409024,22	4953	471749,08	1409652,48
4848	471218,96	1409053,78	4901	471556,21	1409029,94	4954	471748,75	1409658,94
4849	471227,30	1409048,86	4902	471559,59	1409044,05	4955	471750,06	1409663,19
4850	471232,30	1409044,40	4903	471563,09	1409057,12	4956	471751,37	1409665,98
4851	471237,47	1409038,50	4904	471566,04	1409064,52	4957	471754,96	1409667,37
4852	471240,84	1409032,64	4905	471571,75	1409077,12	4958	471757,82	1409666,63
4853	471243,02	1409024,93	4906	471578,51	1409091,71	4959	471762,19	1409664,34
4854	471239,92	1409018,43	4907	471587,19	1409106,24	4960	471766,76	1409660,49
4855	471237,80	1409012,36	4908	471594,65	1409121,40	4961	471771,42	1409657,06
4856	471240,06	1409004,45	4909	471600,48	1409128,76	4962	471779,39	1409653,46
4857	471245,70	1408999,65	4910	471611,73	1409147,82	4963	471787,32	1409651,99
4858	471251,48	1408995,98	4911	471621,98	1409169,41	4964	471792,96	1409652,89
4859	471263,90	1408992,31	4912	471626,06	1409177,46	4965	471799,13	1409653,96
4860	471273,20	1408991,74	4913	471635,09	1409192,91	4966	471806,57	1409658,62
4861	471282,71	1408990,32	4914	471642,79	1409202,01	4967	471815,56	1409667,42
4862	471290,18	1408990,60	4915	471656,77	1409218,34	4968	471818,05	1409671,90
4863	471292,72	1408991,44	4916	471661,50	1409224,10	4969	471823,06	1409680,90
4864	471297,80	1408993,70	4917	471666,16	1409232,26	4970	471833,06	1409701,62
4865	471302,93	1408994,54	4918	471672,10	1409244,28	4971	471838,50	1409718,39
4866	471312,59	1408993,16	4919	471680,84	1409262,96	4972	471844,08	1409738,90
4867	471321,58	1408991,51	4920	471687,05	1409282,73	4973	471847,47	1409749,81
4868	471337,13	1408986,99	4921	471691,59	1409304,98	4974	471851,93	1409757,23
4869	471341,33	1408985,19	4922	471693,93	1409318,09	4975	471856,04	1409762,99
4870	471349,88	1408982,49	4923	471696,88	1409328,17	4976	471859,23	1409764,95
4871	471360,75	1408978,64	4924	471702,48	1409341,94	4977	471864,06	1409766,18
4872	471369,44	1408974,46	4925	471711,34	1409360,73	4978	471868,68	1409764,02
4873	471376,21	1408967,70	4926	471717,21	1409372,81	4979	471871,97	1409760,94
4874	471381,33	1408955,07	4927	471723,62	1409387,98	4980	471874,03	1409754,25
4875	471385,44	1408947,02	4928	471728,87	1409399,30	4981	471877,04	1409731,07
4876	471389,19	1408942,84	4929	471743,59	1409425,36	4982	471877,76	1409714,61
4877	471393,11	1408937,55	4930	471749,73	1409435,97	4983	471877,76	1409700,83
4878	471396,52	1408934,74	4931	471755,95	1409446,72	4984	471875,70	1409684,73
4879	471400,04	1408933,53	4932	471761,82	1409457,04	4985	471877,14	1409668,37
4880	471404,47	1408933,28	4933	471765,67	1409463,34	4986	471879,82	1409653,86
4881	471409,33	1408933,79	4934	471773,24	1409476,06	4987	471882,80	1409645,43
4882	471411,72	1408934,64	4935	471774,29	1409478,86	4988	471887,05	1409635,91
4883	471418,20	1408937,80	4936	471775,23	1409488,08	4989	471893,01	1409627,27
4884	471423,17	1408939,85	4937	471775,58	1409498,93	4990	471898,14	1409623,97
4885	471432,26	1408942,53	4938	471774,06	1409504,18	4991	471902,15	1409621,71
4886	471437,92	1408945,35	4939	471768,82	1409514,15	4992	471906,53	1409620,57

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4993	471912,08	1409619,54	5046	472239,49	1409852,73	5099	472463,12	1410012,84
4994	471921,84	1409619,54	5047	472253,00	1409860,76	5100	472466,12	1410017,64
4995	471930,99	1409621,60	5048	472261,90	1409865,15	5101	472473,96	1410028,14
4996	471938,76	1409623,68	5049	472273,08	1409870,84	5102	472483,65	1410040,74
4997	471946,77	1409628,72	5050	472287,00	1409882,54	5103	472494,73	1410051,92
4998	471953,71	1409634,18	5051	472295,61	1409891,83	5104	472506,09	1410061,85
4999	471965,83	1409641,89	5052	472307,29	1409907,09	5105	472516,17	1410068,78
5000	471974,67	1409647,86	5053	472317,86	1409922,25	5106	472524,19	1410072,57
5001	471984,61	1409656,52	5054	472323,30	1409931,04	5107	472531,54	1410073,79
5002	471995,50	1409666,92	5055	472335,90	1409953,22	5108	472538,56	1410076,14
5003	472005,78	1409675,87	5056	472351,60	1409985,93	5109	472547,30	1410077,92
5004	472017,76	1409685,05	5057	472359,11	1410000,19	5110	472555,32	1410078,15
5005	472037,90	1409698,94	5058	472363,08	1410012,48	5111	472559,78	1410076,70
5006	472044,74	1409703,69	5059	472366,02	1410019,90	5112	472570,02	1410071,24
5007	472049,98	1409709,24	5060	472367,95	1410023,97	5113	472578,33	1410067,09
5008	472054,70	1409715,52	5061	472370,34	1410028,17	5114	472584,12	1410065,41
5009	472057,48	1409722,10	5062	472375,22	1410034,48	5115	472590,58	1410065,41
5010	472059,84	1409728,48	5063	472378,88	1410037,53	5116	472599,66	1410066,43
5011	472062,37	1409740,68	5064	472380,22	1410038,99	5117	472609,58	1410069,22
5012	472066,17	1409752,20	5065	472386,62	1410043,04	5118	472620,16	1410073,23
5013	472068,95	1409759,10	5066	472399,02	1410044,11	5119	472628,58	1410077,38
5014	472071,72	1409764,03	5067	472407,24	1410041,48	5120	472645,07	1410086,19
5015	472075,42	1409767,53	5068	472411,72	1410039,15	5121	472655,76	1410092,54
5016	472078,20	1409769,90	5069	472414,71	1410033,64	5122	472661,95	1410096,47
5017	472082,86	1409771,96	5070	472415,33	1410029,28	5123	472668,41	1410101,71
5018	472087,38	1409774,84	5071	472411,63	1410019,04	5124	472681,55	1410112,86
5019	472092,82	1409777,62	5072	472405,16	1410003,35	5125	472693,86	1410124,71
5020	472097,45	1409779,16	5073	472396,25	1409986,85	5126	472710,57	1410140,55
5021	472100,84	1409781,63	5074	472385,74	1409964,74	5127	472727,45	1410153,96
5022	472105,84	1409785,87	5075	472380,40	1409951,92	5128	472747,00	1410167,57
5023	472106,97	1409787,21	5076	472376,59	1409940,17	5129	472758,80	1410176,96
5024	472111,70	1409797,40	5077	472375,81	1409933,48	5130	472770,38	1410189,37
5025	472124,87	1409824,80	5078	472376,03	1409927,01	5131	472777,48	1410197,35
5026	472131,96	1409839,10	5079	472377,26	1409918,65	5132	472782,92	1410205,82
5027	472147,82	1409867,11	5080	472379,48	1409911,51	5133	472790,65	1410216,06
5028	472154,47	1409880,13	5081	472382,27	1409907,72	5134	472800,02	1410228,88
5029	472158,59	1409886,68	5082	472386,17	1409904,82	5135	472817,18	1410249,16
5030	472163,97	1409894,63	5083	472392,58	1409901,12	5136	472827,52	1410261,45
5031	472167,69	1409897,70	5084	472400,15	1409898,22	5137	472838,69	1410271,66
5032	472170,52	1409898,43	5085	472402,49	1409898,10	5138	472854,30	1410284,16
5033	472173,10	1409897,54	5086	472406,50	1409897,99	5139	472868,24	1410296,82
5034	472177,87	1409895,04	5087	472410,17	1409899,56	5140	472877,85	1410306,20
5035	472184,16	1409890,07	5088	472416,01	1409903,02	5141	472887,78	1410317,75
5036	472189,95	1409882,34	5089	472420,13	1409906,14	5142	472898,40	1410330,38
5037	472194,52	1409874,20	5090	472425,72	1409912,33	5143	472911,64	1410344,01
5038	472198,34	1409865,83	5091	472430,05	1409919,18	5144	472926,32	1410358,93
5039	472201,08	1409854,54	5092	472438,35	1409935,06	5145	472942,05	1410376,06
5040	472204,34	1409843,65	5093	472448,04	1409957,81	5146	472959,76	1410395,61
5041	472206,77	1409838,98	5094	472454,06	1409974,98	5147	472970,12	1410407,12
5042	472209,72	1409837,04	5095	472457,44	1409987,42	5148	472979,54	1410414,99
5043	472213,18	1409836,84	5096	472458,44	1409995,45	5149	472991,78	1410423,49
5044	472215,45	1409837,25	5097	472460,11	1410004,03	5150	472999,83	1410428,00
5045	472224,29	1409842,74	5098	472461,34	1410008,16	5151	473007,20	1410431,16

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5152	473020,58	1410433,27	5205	473137,44	1409890,40	5258	473182,80	1409647,13
5153	473028,32	1410432,57	5206	473132,72	1409880,26	5259	473190,54	1409656,28
5154	473037,70	1410429,75	5207	473130,90	1409870,04	5260	473198,31	1409667,05
5155	473044,51	1410425,29	5208	473131,74	1409861,30	5261	473206,66	1409676,02
5156	473049,53	1410417,97	5209	473133,26	1409853,25	5262	473211,32	1409680,09
5157	473053,28	1410409,28	5210	473136,59	1409847,56	5263	473225,02	1409689,32
5158	473056,33	1410396,12	5211	473142,27	1409842,84	5264	473233,81	1409696,59
5159	473059,62	1410375,68	5212	473147,26	1409840,90	5265	473247,95	1409702,14
5160	473060,79	1410363,00	5213	473157,32	1409839,65	5266	473267,45	1409708,26
5161	473062,20	1410330,35	5214	473166,47	1409839,65	5267	473273,44	1409709,49
5162	473064,32	1410303,96	5215	473183,59	1409840,90	5268	473281,75	1409714,86
5163	473065,73	1410287,05	5216	473206,33	1409844,51	5269	473291,12	1409724,52
5164	473069,01	1410272,01	5217	473225,41	1409847,02	5270	473301,07	1409737,03
5165	473073,74	1410253,46	5218	473235,39	1409847,71	5271	473306,56	1409744,41
5166	473077,87	1410236,06	5219	473240,93	1409847,71	5272	473311,96	1409751,13
5167	473080,30	1410219,47	5220	473246,76	1409846,46	5273	473314,90	1409755,56
5168	473081,29	1410195,08	5221	473255,35	1409844,38	5274	473320,13	1409764,28
5169	473081,18	1410165,68	5222	473264,86	1409835,89	5275	473326,96	1409774,34
5170	473078,96	1410141,43	5223	473267,22	1409825,48	5276	473333,85	1409783,23
5171	473077,58	1410122,62	5224	473267,22	1409817,30	5277	473338,67	1409792,49
5172	473076,98	1410111,94	5225	473265,41	1409805,50	5278	473343,49	1409799,60
5173	473076,79	1410106,79	5226	473261,07	1409786,01	5279	473346,58	1409804,83
5174	473079,16	1410100,26	5227	473255,11	1409774,90	5280	473349,52	1409810,06
5175	473080,74	1410095,51	5228	473245,82	1409762,41	5281	473351,53	1409815,96
5176	473084,50	1410088,78	5229	473235,98	1409750,06	5282	473353,17	1409828,08
5177	473090,63	1410083,83	5230	473225,35	1409739,19	5283	473353,84	1409839,21
5178	473097,15	1410080,46	5231	473214,12	1409729,62	5284	473352,90	1409857,19
5179	473109,12	1410075,28	5232	473207,61	1409723,51	5285	473353,03	1409888,53
5180	473123,75	1410069,54	5233	473199,84	1409712,68	5286	473352,23	1409913,35
5181	473145,11	1410058,26	5234	473192,45	1409698,47	5287	473353,03	1409934,68
5182	473163,20	1410050,47	5235	473185,30	1409686,17	5288	473356,26	1409967,78
5183	473178,03	1410043,34	5236	473180,30	1409677,37	5289	473357,20	1409980,79
5184	473193,05	1410034,30	5237	473173,93	1409669,43	5290	473355,19	1409990,58
5185	473200,81	1410029,86	5238	473167,38	1409661,84	5291	473352,24	1409999,17
5186	473208,85	1410024,73	5239	473156,62	1409652,15	5292	473349,43	1410007,35
5187	473215,78	1410019,31	5240	473146,80	1409645,25	5293	473345,41	1410012,04
5188	473219,39	1410015,15	5241	473134,91	1409637,66	5294	473342,86	1410018,08
5189	473220,64	1410008,76	5242	473122,32	1409628,51	5295	473343,00	1410023,31
5190	473220,50	1410004,60	5243	473112,33	1409619,71	5296	473344,74	1410026,94
5191	473219,11	1409998,49	5244	473103,88	1409610,91	5297	473348,62	1410029,75
5192	473215,50	1409989,54	5245	473100,55	1409605,25	5298	473353,71	1410031,95
5193	473211,34	1409981,35	5246	473099,12	1409600,19	5299	473355,45	1410034,63
5194	473206,63	1409970,94	5247	473099,18	1409597,57	5300	473355,58	1410037,05
5195	473203,30	1409965,94	5248	473100,79	1409595,67	5301	473354,25	1410040,13
5196	473199,28	1409961,23	5249	473103,46	1409593,47	5302	473353,04	1410043,62
5197	473188,13	1409950,25	5250	473107,44	1409592,10	5303	473353,17	1410048,18
5198	473182,31	1409947,20	5251	473110,83	1409592,10	5304	473355,99	1410054,89
5199	473173,44	1409940,26	5252	473115,56	1409592,93	5305	473356,51	1410059,36
5200	473167,62	1409933,74	5253	473122,92	1409595,97	5306	473355,84	1410064,45
5201	473159,71	1409921,38	5254	473129,55	1409599,90	5307	473354,77	1410070,09
5202	473152,13	1409914,27	5255	473142,86	1409610,20	5308	473353,03	1410082,56
5203	473146,86	1409909,69	5256	473163,04	1409627,63	5309	473350,89	1410100,94
5204	473143,26	1409904,00	5257	473171,97	1409635,62	5310	473346,31	1410112,13

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5311	473342,29	1410123,00	5364	473269,52	1410882,17	5417	472900,39	1411110,35
5312	473335,99	1410138,69	5365	473269,78	1410891,29	5418	472891,47	1411108,20
5313	473332,35	1410148,52	5366	473267,77	1410900,81	5419	472883,98	1411105,53
5314	473329,94	1410158,71	5367	473266,84	1410917,05	5420	472869,99	1411102,66
5315	473324,85	1410172,93	5368	473266,84	1410928,18	5421	472868,19	1411102,55
5316	473319,09	1410187,15	5369	473267,77	1410938,56	5422	472784,94	1411087,12
5317	473311,40	1410203,60	5370	473267,77	1410945,67	5423	472753,00	1411094,63
5318	473306,98	1410212,32	5371	473266,17	1410956,26	5424	472715,42	1411107,79
5319	473302,42	1410220,10	5372	473264,29	1410963,11	5425	472683,48	1411126,58
5320	473300,01	1410224,26	5373	473263,35	1410966,33	5426	472644,02	1411154,76
5321	473290,90	1410233,38	5374	473260,67	1410971,02	5427	472615,83	1411171,67
5322	473287,68	1410235,53	5375	473260,45	1410976,29	5428	472562,47	1411193,47
5323	473276,63	1410243,87	5376	473261,01	1410982,22	5429	472542,93	1411211,51
5324	473269,80	1410248,43	5377	473261,20	1410986,55	5430	472527,90	1411246,83
5325	473264,17	1410255,54	5378	473260,17	1410990,50	5431	472518,88	1411300,94
5326	473260,02	1410262,92	5379	473258,19	1410997,30	5432	472512,11	1411346,04
5327	473255,17	1410274,35	5380	473257,72	1411004,17	5433	472500,09	1411383,62
5328	473252,89	1410284,01	5381	473255,56	1411007,74	5434	472482,80	1411430,97
5329	473252,09	1410291,65	5382	473251,62	1411014,52	5435	472458,00	1411478,32
5330	473254,10	1410309,50	5383	473248,02	1411024,71	5436	472451,98	1411506,13
5331	473258,38	1410333,18	5384	473243,98	1411033,36	5437	472451,98	1411533,94
5332	473263,61	1410356,52	5385	473241,16	1411042,30	5438	472455,74	1411561,00
5333	473266,82	1410393,87	5386	473237,18	1411060,30	5439	472451,98	1411587,30
5334	473268,03	1410411,18	5387	473231,92	1411084,57	5440	472442,97	1411624,13
5335	473267,89	1410429,96	5388	473226,72	1411101,45	5441	472430,94	1411652,69
5336	473265,61	1410460,77	5389	473220,24	1411119,61	5442	472426,43	1411669,98
5337	473263,46	1410477,00	5390	473216,39	1411134,19	5443	472426,43	1411700,04
5338	473260,11	1410492,70	5391	473214,48	1411142,35	5444	472427,18	1411727,85
5339	473250,44	1410511,10	5392	473210,82	1411167,08	5445	472430,19	1411727,10
5340	473233,15	1410536,18	5393	473207,62	1411189,75	5446	472435,45	1411714,32
5341	473226,13	1410548,84	5394	473203,36	1411206,17	5447	472451,23	1411679,00
5342	473216,61	1410563,06	5395	473200,82	1411215,76	5448	472470,78	1411654,19
5343	473209,11	1410577,54	5396	473196,97	1411223,10	5449	472513,62	1411611,35
5344	473200,90	1410596,92	5397	473190,21	1411232,88	5450	472527,14	1411590,31
5345	473196,47	1410607,51	5398	473183,07	1411239,75	5451	472533,91	1411572,27
5346	473190,31	1410626,97	5399	473176,33	1411243,62	5452	472537,67	1411554,98
5347	473187,72	1410638,83	5400	473172,01	1411244,37	5453	472538,42	1411545,21
5348	473185,04	1410646,74	5401	473165,06	1411242,58	5454	472536,16	1411529,43
5349	473183,84	1410660,29	5402	473150,78	1411237,50	5455	472547,44	1411490,35
5350	473184,24	1410674,51	5403	473140,49	1411233,16	5456	472565,48	1411452,77
5351	473185,04	1410693,46	5404	473134,33	1411230,30	5457	472579,00	1411422,70
5352	473186,65	1410706,61	5405	473123,66	1411226,69	5458	472582,76	1411398,65
5353	473189,09	1410720,35	5406	473110,96	1411222,92	5459	472582,76	1411371,59
5354	473194,45	1410735,78	5407	473090,38	1411212,10	5460	472584,26	1411345,29
5355	473197,26	1410747,98	5408	473041,46	1411174,54	5461	472588,77	1411321,24
5356	473201,82	1410760,46	5409	473014,71	1411155,16	5462	472618,09	1411268,63
5357	473208,82	1410772,98	5410	473002,22	1411144,62	5463	472630,86	1411246,08
5358	473222,75	1410795,11	5411	472990,62	1411136,27	5464	472643,64	1411238,56
5359	473235,84	1410817,58	5412	472976,16	1411130,17	5465	472671,45	1411232,55
5360	473243,75	1410832,61	5413	472964,04	1411125,89	5466	472703,02	1411225,03
5361	473252,72	1410847,76	5414	472940,40	1411119,99	5467	472730,82	1411213,76
5362	473260,09	1410858,90	5415	472926,31	1411117,66	5468	472774,42	1411209,25
5363	473266,79	1410872,45	5416	472910,09	1411113,92	5469	472806,74	1411222,03

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5470	472830,79	1411233,30	5523	473221,72	1411470,48	5576	473535,51	1411911,07
5471	472844,94	1411234,88	5524	473223,69	1411475,71	5577	473531,17	1411921,24
5472	472850,41	1411230,64	5525	473231,20	1411493,13	5578	473531,19	1411926,08
5473	472859,90	1411224,26	5526	473241,42	1411515,52	5579	473532,45	1411931,11
5474	472868,09	1411220,76	5527	473246,69	1411526,58	5580	473537,13	1411939,80
5475	472875,33	1411218,76	5528	473254,59	1411538,45	5581	473542,27	1411946,42
5476	472886,31	1411217,88	5529	473267,01	1411560,14	5582	473547,63	1411950,08
5477	472895,36	1411218,51	5530	473279,13	1411576,46	5583	473552,43	1411951,00
5478	472901,85	1411220,13	5531	473288,75	1411586,92	5584	473557,74	1411950,32
5479	472914,76	1411226,26	5532	473298,38	1411597,37	5585	473564,02	1411948,38
5480	472925,24	1411231,26	5533	473309,77	1411611,86	5586	473573,61	1411942,43
5481	472935,72	1411235,51	5534	473315,49	1411619,50	5587	473582,80	1411934,76
5482	472949,54	1411239,15	5535	473319,58	1411627,68	5588	473592,62	1411926,76
5483	472959,90	1411243,65	5536	473321,67	1411636,32	5589	473603,24	1411920,01
5484	472977,12	1411253,89	5537	473325,44	1411645,63	5590	473611,30	1411915,43
5485	472985,21	1411258,80	5538	473327,44	1411651,36	5591	473627,63	1411910,52
5486	472996,81	1411267,22	5539	473328,26	1411664,90	5592	473642,30	1411907,54
5487	473006,99	1411271,69	5540	473330,16	1411680,85	5593	473654,63	1411906,85
5488	473027,83	1411283,61	5541	473331,62	1411697,22	5594	473665,54	1411906,39
5489	473036,00	1411288,95	5542	473331,62	1411715,98	5595	473679,02	1411908,91
5490	473047,84	1411297,63	5543	473331,62	1411732,71	5596	473691,30	1411911,78
5491	473059,92	1411307,28	5544	473330,98	1411739,89	5597	473710,14	1411920,12
5492	473069,01	1411315,11	5545	473331,71	1411745,71	5598	473719,62	1411926,52
5493	473078,04	1411320,60	5546	473333,79	1411752,08	5599	473728,12	1411932,30
5494	473088,04	1411325,74	5547	473335,77	1411757,05	5600	473745,47	1411943,27
5495	473092,38	1411327,57	5548	473344,19	1411765,05	5601	473765,92	1411954,24
5496	473107,02	1411333,11	5549	473351,74	1411771,01	5602	473791,61	1411967,24
5497	473117,48	1411341,34	5550	473364,38	1411776,68	5603	473815,90	1411976,93
5498	473124,57	1411346,95	5551	473378,68	1411778,30	5604	473829,54	1411982,44
5499	473127,01	1411350,14	5552	473402,35	1411779,46	5605	473850,18	1411988,11
5500	473128,20	1411352,63	5553	473424,54	1411783,10	5606	473872,82	1411990,12
5501	473128,20	1411354,93	5554	473433,54	1411784,27	5607	473893,94	1411990,48
5502	473127,10	1411356,95	5555	473441,09	1411786,59	5608	473919,69	1411990,11
5503	473125,45	1411358,97	5556	473449,08	1411791,54	5609	473939,23	1411991,58
5504	473125,10	1411362,40	5557	473457,44	1411797,09	5610	473951,62	1411993,61
5505	473126,57	1411365,80	5558	473466,88	1411805,81	5611	473963,48	1411999,90
5506	473130,34	1411369,02	5559	473477,77	1411818,61	5612	473969,33	1412003,85
5507	473141,45	1411375,55	5560	473493,26	1411834,66	5613	473980,47	1412013,36
5508	473152,22	1411381,83	5561	473503,14	1411843,97	5614	473995,99	1412025,60
5509	473162,36	1411389,04	5562	473508,95	1411847,60	5615	474011,27	1412035,88
5510	473179,25	1411401,83	5563	473512,43	1411848,48	5616	474025,88	1412045,75
5511	473188,30	1411409,51	5564	473518,97	1411848,18	5617	474037,38	1412055,80
5512	473194,03	1411413,34	5565	473525,65	1411849,20	5618	474047,88	1412065,72
5513	473200,64	1411417,31	5566	473528,84	1411850,07	5619	474057,56	1412076,70
5514	473208,28	1411422,75	5567	473534,52	1411853,16	5620	474068,33	1412092,42
5515	473215,62	1411431,57	5568	473539,66	1411857,02	5621	474075,13	1412103,06
5516	473220,91	1411439,51	5569	473543,94	1411861,95	5622	474087,00	1412126,10
5517	473223,40	1411445,98	5570	473547,66	1411868,67	5623	474097,05	1412152,24
5518	473223,99	1411450,83	5571	473549,53	1411877,13	5624	474100,76	1412164,39
5519	473223,24	1411454,35	5572	473549,24	1411883,28	5625	474108,24	1412192,00
5520	473222,08	1411459,13	5573	473547,89	1411889,85	5626	474115,18	1412212,66
5521	473221,22	1411462,02	5574	473545,53	1411894,57	5627	474118,47	1412221,07
5522	473220,64	1411466,43	5575	473540,08	1411902,84	5628	474121,21	1412226,19

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5629	474125,59	1412230,03	5682	474509,30	1412629,40	5735	474889,87	1413295,38
5630	474134,99	1412232,79	5683	474515,69	1412628,69	5736	474892,28	1413301,79
5631	474144,31	1412233,70	5684	474521,08	1412626,70	5737	474892,28	1413308,81
5632	474151,25	1412232,42	5685	474525,11	1412624,49	5738	474892,48	1413318,23
5633	474158,55	1412228,58	5686	474530,02	1412619,68	5739	474888,67	1413323,84
5634	474170,97	1412218,53	5687	474534,15	1412613,98	5740	474884,82	1413325,25
5635	474182,02	1412207,35	5688	474538,17	1412604,49	5741	474878,01	1413325,25
5636	474193,16	1412194,37	5689	474541,18	1412590,85	5742	474868,40	1413323,04
5637	474203,57	1412187,24	5690	474541,18	1412575,54	5743	474851,39	1413317,23
5638	474221,46	1412179,38	5691	474541,18	1412561,46	5744	474822,72	1413302,27
5639	474230,72	1412177,00	5692	474538,17	1412539,82	5745	474816,83	1413299,74
5640	474250,81	1412175,72	5693	474536,49	1412530,43	5746	474808,97	1413297,07
5641	474273,64	1412177,18	5694	474536,49	1412523,28	5747	474798,02	1413294,54
5642	474301,69	1412178,28	5695	474537,61	1412519,93	5748	474787,57	1413293,70
5643	474318,86	1412181,58	5696	474541,18	1412513,44	5749	474775,78	1413293,84
5644	474336,70	1412187,08	5697	474550,00	1412510,87	5750	474756,83	1413297,07
5645	474354,23	1412197,87	5698	474558,98	1412512,78	5751	474743,12	1413300,74
5646	474369,20	1412213,04	5699	474564,67	1412517,92	5752	474722,77	1413307,77
5647	474376,87	1412227,30	5700	474569,58	1412523,39	5753	474697,52	1413319,25
5648	474380,20	1412240,52	5701	474578,92	1412535,92	5754	474678,21	1413326,44
5649	474380,93	1412255,15	5702	474592,87	1412556,37	5755	474644,09	1413336,78
5650	474380,93	1412269,77	5703	474610,58	1412579,67	5756	474597,00	1413345,59
5651	474379,66	1412284,58	5704	474619,19	1412644,87	5757	474581,79	1413351,29
5652	474378,37	1412292,50	5705	474566,97	1412817,41	5758	474568,62	1413357,92
5653	474372,35	1412307,13	5706	474536,32	1412883,25	5759	474549,74	1413371,64
5654	474362,49	1412325,41	5707	474517,02	1412962,71	5760	474527,51	1413394,20
5655	474348,06	1412344,98	5708	474520,43	1413002,44	5761	474504,97	1413422,26
5656	474328,58	1412369,35	5709	474534,05	1413020,60	5762	474489,74	1413441,46
5657	474315,07	1412381,60	5710	474558,83	1413051,81	5763	474474,38	1413456,17
5658	474293,70	1412396,59	5711	474566,84	1413060,62	5764	474451,23	1413475,68
5659	474272,39	1412409,26	5712	474577,45	1413071,05	5765	474432,35	1413490,62
5660	474263,62	1412414,93	5713	474585,66	1413078,06	5766	474411,64	1413508,92
5661	474256,87	1412422,06	5714	474594,55	1413090,15	5767	474399,61	1413522,10
5662	474255,04	1412426,08	5715	474608,97	1413104,98	5768	474381,34	1413543,44
5663	474253,21	1412429,55	5716	474621,78	1413116,41	5769	474347,40	1413587,07
5664	474253,03	1412433,94	5717	474632,70	1413124,66	5770	474330,18	1413605,25
5665	474253,21	1412439,98	5718	474646,72	1413129,27	5771	474316,44	1413618,18
5666	474255,80	1412450,44	5719	474661,53	1413132,48	5772	474310,26	1413629,40
5667	474259,63	1412458,48	5720	474681,24	1413134,48	5773	474307,06	1413636,74
5668	474270,95	1412472,19	5721	474697,05	1413135,48	5774	474304,08	1413649,79
5669	474284,92	1412488,34	5722	474716,47	1413139,69	5775	474302,02	1413669,27
5670	474301,72	1412503,34	5723	474725,80	1413141,71	5776	474300,83	1413677,43
5671	474318,88	1412519,42	5724	474737,21	1413146,12	5777	474300,04	1413680,81
5672	474344,58	1412542,36	5725	474749,02	1413153,34	5778	474297,68	1413684,08
5673	474355,90	1412549,50	5726	474756,83	1413160,35	5779	474294,19	1413686,78
5674	474373,98	1412557,36	5727	474766,64	1413173,58	5780	474288,68	1413690,38
5675	474394,34	1412566,88	5728	474774,76	1413185,25	5781	474275,94	1413695,27
5676	474418,08	1412578,94	5729	474783,96	1413195,67	5782	474261,79	1413698,52
5677	474432,87	1412589,73	5730	474801,98	1413212,51	5783	474243,82	1413701,36
5678	474445,77	1412597,51	5731	474820,50	1413228,79	5784	474219,56	1413703,15
5679	474467,30	1412612,50	5732	474849,12	1413252,04	5785	474203,28	1413703,15
5680	474485,73	1412622,01	5733	474871,86	1413273,94	5786	474184,72	1413701,56
5681	474498,08	1412627,84	5734	474884,27	1413287,96	5787	474173,50	1413699,30

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5788	474167,39	1413697,26	5841	473374,31	1413750,42	5894	473490,77	1414016,09
5789	474161,29	1413694,77	5842	473357,36	1413740,04	5895	473497,43	1414019,36
5790	474152,33	1413690,20	5843	473336,81	1413729,85	5896	473506,71	1414021,32
5791	474137,10	1413680,35	5844	473322,35	1413724,05	5897	473518,02	1414022,12
5792	474126,40	1413673,83	5845	473306,39	1413718,25	5898	473540,36	1414021,46
5793	474121,48	1413670,49	5846	473280,98	1413710,26	5899	473554,04	1414022,38
5794	474116,40	1413669,22	5847	473261,17	1413704,87	5900	473574,16	1414023,43
5795	474112,28	1413668,90	5848	473243,82	1413702,48	5901	473590,17	1414023,03
5796	474108,63	1413669,38	5849	473223,94	1413702,57	5902	473603,76	1414021,33
5797	474104,50	1413671,28	5850	473204,57	1413702,99	5903	473617,61	1414018,46
5798	474096,67	1413677,66	5851	473185,13	1413704,95	5904	473627,37	1414015,44
5799	474091,75	1413683,53	5852	473163,24	1413708,87	5905	473643,18	1414010,07
5800	474086,20	1413687,34	5853	473140,78	1413714,05	5906	473658,07	1414003,01
5801	474083,66	1413689,25	5854	473134,08	1413715,19	5907	473669,38	1413997,10
5802	474071,29	1413694,33	5855	473116,93	1413717,51	5908	473691,46	1413986,12
5803	474067,10	1413694,66	5856	473097,56	1413719,48	5909	473695,26	1413983,90
5804	474053,14	1413694,50	5857	473065,63	1413719,85	5910	473729,76	1413970,86
5805	474042,19	1413692,28	5858	473046,68	1413720,33	5911	473739,20	1413966,00
5806	474023,07	1413688,46	5859	473031,34	1413723,40	5912	473753,85	1413956,47
5807	473997,22	1413681,80	5860	473014,47	1413729,19	5913	473764,32	1413950,14
5808	473983,31	1413678,92	5861	473005,00	1413734,50	5914	473780,73	1413937,38
5809	473972,05	1413677,81	5862	472998,89	1413738,52	5915	473794,21	1413927,55
5810	473957,30	1413676,70	5863	472989,51	1413748,04	5916	473807,21	1413918,28
5811	473939,27	1413677,50	5864	472952,35	1413774,37	5917	473819,81	1413911,10
5812	473909,45	1413682,10	5865	472949,31	1413780,46	5918	473827,28	1413907,72
5813	473859,36	1413691,96	5866	472947,28	1413788,56	5919	473831,68	1413906,40
5814	473827,01	1413698,34	5867	472948,80	1413795,15	5920	473836,36	1413906,25
5815	473800,28	1413704,32	5868	472955,45	1413810,70	5921	473839,44	1413907,14
5816	473784,60	1413709,58	5869	473046,04	1413859,60	5922	473842,46	1413908,72
5817	473764,65	1413718,94	5870	473131,20	1413915,23	5923	473846,42	1413911,82
5818	473719,02	1413739,84	5871	473180,45	1413945,78	5924	473849,88	1413918,16
5819	473687,11	1413754,61	5872	473190,48	1413942,08	5925	473852,11	1413924,51
5820	473660,63	1413769,03	5873	473193,02	1413940,56	5926	473852,55	1413933,70
5821	473634,10	1413789,21	5874	473205,24	1413920,05	5927	473851,98	1413941,56
5822	473617,15	1413808,78	5875	473210,16	1413901,86	5928	473852,70	1413948,34
5823	473601,26	1413824,03	5876	473220,42	1413877,46	5929	473853,59	1413953,83
5824	473573,94	1413847,00	5877	473226,08	1413866,51	5930	473855,68	1413957,94
5825	473560,60	1413857,63	5878	473236,55	1413856,02	5931	473858,71	1413959,81
5826	473549,63	1413864,62	5879	473242,97	1413851,32	5932	473863,96	1413961,04
5827	473539,86	1413869,22	5880	473252,37	1413847,68	5933	473868,43	1413960,90
5828	473530,48	1413873,01	5881	473263,92	1413848,96	5934	473871,46	1413960,25
5829	473518,32	1413875,01	5882	473274,68	1413853,04	5935	473876,64	1413955,06
5830	473506,55	1413875,61	5883	473289,43	1413862,46	5936	473882,52	1413947,04
5831	473495,28	1413874,20	5884	473320,09	1413880,69	5937	473892,03	1413935,72
5832	473484,71	1413871,40	5885	473349,89	1413899,13	5938	473901,18	1413924,24
5833	473475,73	1413866,21	5886	473363,79	1413907,47	5939	473917,83	1413903,78
5834	473467,95	1413860,02	5887	473375,97	1413915,82	5940	473925,32	1413898,59
5835	473457,29	1413847,97	5888	473391,24	1413929,56	5941	473930,47	1413894,89
5836	473441,33	1413827,20	5889	473409,40	1413945,18	5942	473942,34	1413890,27
5837	473427,56	1413807,63	5890	473433,03	1413966,20	5943	473959,50	1413886,93
5838	473410,32	1413783,81	5891	473444,79	1413976,47	5944	473971,66	1413887,39
5839	473398,56	1413770,62	5892	473476,42	1414004,94	5945	473984,91	1413888,54
5840	473387,39	1413760,24	5893	473486,20	1414012,82	5946	473990,28	1413889,58

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5947	473999,27	1413888,89	6000	474172,99	1413901,47	6053	475050,16	1413595,97
5948	474011,48	1413886,82	6001	474179,05	1413899,21	6054	475067,91	1413595,97
5949	474016,55	1413883,59	6002	474187,04	1413893,95	6055	475080,17	1413594,36
5950	474020,00	1413879,78	6003	474193,48	1413888,10	6056	475088,13	1413591,93
5951	474021,16	1413876,20	6004	474199,14	1413882,69	6057	475096,84	1413588,21
5952	474021,27	1413873,09	6005	474204,95	1413878,64	6058	475111,04	1413579,17
5953	474019,43	1413866,86	6006	474212,46	1413875,73	6059	475120,82	1413573,34
5954	474015,51	1413860,63	6007	474220,11	1413873,39	6060	475143,73	1413560,10
5955	474009,87	1413855,33	6008	474229,64	1413871,69	6061	475159,46	1413550,54
5956	474003,76	1413851,29	6009	474240,76	1413870,63	6062	475179,30	1413537,78
5957	473998,05	1413847,81	6010	474255,94	1413871,93	6063	475192,84	1413530,19
5958	473991,25	1413845,73	6011	474271,26	1413874,93	6064	475208,28	1413524,52
5959	473982,72	1413844,70	6012	474284,43	1413878,97	6065	475219,40	1413520,48
5960	473972,59	1413846,20	6013	474299,74	1413883,03	6066	475227,95	1413515,80
5961	473962,68	1413848,27	6014	474314,59	1413886,65	6067	475235,54	1413509,34
5962	473958,60	1413848,15	6015	474330,82	1413888,72	6068	475241,92	1413501,22
5963	473952,38	1413846,65	6016	474356,01	1413888,21	6069	475248,53	1413493,79
5964	473941,55	1413842,50	6017	474405,78	1413898,06	6070	475253,85	1413484,42
5965	473933,18	1413838,11	6018	474417,13	1413898,06	6071	475255,95	1413479,26
5966	473914,29	1413832,00	6019	474439,84	1413893,52	6072	475257,56	1413474,41
5967	473904,27	1413830,96	6020	474451,19	1413885,57	6073	475259,34	1413462,95
5968	473897,97	1413829,69	6021	474463,67	1413868,54	6074	475261,44	1413455,68
5969	473893,94	1413827,61	6022	474467,08	1413846,98	6075	475264,34	1413450,35
5970	473891,98	1413825,88	6023	474475,02	1413836,76	6076	475267,62	1413444,96
5971	473891,87	1413823,34	6024	474495,46	1413829,95	6077	475272,46	1413440,76
5972	473892,33	1413820,00	6025	474543,13	1413829,95	6078	475276,01	1413438,50
5973	473894,52	1413816,08	6026	474564,60	1413822,57	6079	475279,72	1413437,85
5974	473902,58	1413807,54	6027	474579,46	1413817,46	6080	475282,95	1413438,02
5975	473913,38	1413798,38	6028	474612,38	1413797,03	6081	475286,50	1413439,63
5976	473920,63	1413793,30	6029	474665,73	1413725,52	6082	475291,82	1413443,99
5977	473932,73	1413786,96	6030	474702,09	1413675,42	6083	475301,43	1413452,75
5978	473946,90	1413782,81	6031	474715,18	1413658,91	6084	475317,40	1413471,81
5979	473956,76	1413781,31	6032	474731,64	1413635,94	6085	475331,59	1413490,22
5980	473968,75	1413781,20	6033	474744,61	1413619,24	6086	475347,34	1413514,19
5981	473981,48	1413781,66	6034	474752,57	1413610,18	6087	475356,37	1413530,34
5982	473999,45	1413785,35	6035	474760,91	1413603,45	6088	475361,85	1413542,93
5983	474017,04	1413790,32	6036	474770,41	1413596,26	6089	475368,14	1413561,99
5984	474036,74	1413797,01	6037	474791,85	1413586,48	6090	475377,21	1413589,81
5985	474051,69	1413803,25	6038	474801,58	1413581,61	6091	475381,89	1413603,70
5986	474062,17	1413807,75	6039	474813,86	1413572,57	6092	475386,73	1413629,22
5987	474068,50	1413810,52	6040	474837,72	1413558,88	6093	475389,15	1413644,40
5988	474075,42	1413814,55	6041	474852,48	1413550,49	6094	475388,83	1413652,87
5989	474083,54	1413821,26	6042	474862,21	1413547,71	6095	475386,89	1413662,07
5990	474094,72	1413834,30	6043	474876,34	1413546,78	6096	475384,47	1413669,34
5991	474104,63	1413847,68	6044	474887,46	1413549,79	6097	475381,89	1413672,57
5992	474115,53	1413864,45	6045	474903,68	1413556,52	6098	475378,50	1413674,67
5993	474123,82	1413875,87	6046	474925,14	1413567,21	6099	475374,31	1413674,83
5994	474133,16	1413885,33	6047	474948,78	1413577,65	6100	475369,15	1413674,67
5995	474141,10	1413893,54	6048	474972,64	1413585,54	6101	475364,63	1413673,70
5996	474146,92	1413897,67	6049	474987,18	1413588,89	6102	475361,25	1413672,09
5997	474153,79	1413901,23	6050	474999,72	1413589,69	6103	475358,50	1413670,96
5998	474159,68	1413902,36	6051	475015,06	1413593,08	6104	475354,79	1413667,73
5999	474166,37	1413902,52	6052	475032,48	1413595,34	6105	475349,22	1413661,89

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6106	475332,29	1413644,13	6159	474643,62	1414562,86	6212	474667,40	1415031,66
6107	475320,47	1413632,33	6160	474642,30	1414570,54	6213	474669,12	1415032,70
6108	475313,05	1413626,84	6161	474641,38	1414574,25	6214	474670,66	1415032,75
6109	475305,14	1413621,19	6162	474639,88	1414576,15	6215	474672,44	1415032,06
6110	475293,44	1413616,17	6163	474637,76	1414580,52	6216	474674,22	1415028,96
6111	475276,18	1413610,68	6164	474635,25	1414587,01	6217	474676,40	1415023,05
6112	475254,24	1413605,52	6165	474630,36	1414597,87	6218	474681,62	1415011,63
6113	475239,94	1413602,93	6166	474627,98	1414604,23	6219	474684,26	1415006,19
6114	475223,64	1413600,99	6167	474621,88	1414614,09	6220	474688,02	1415001,51
6115	475213,32	1413599,86	6168	474619,93	1414616,97	6221	474693,86	1414996,60
6116	475202,25	1413600,51	6169	474616,41	1414622,35	6222	474710,23	1414984,74
6117	475173,22	1413605,35	6170	474611,58	1414630,99	6223	474717,94	1414978,10
6118	475152,31	1413611,18	6171	474601,99	1414647,64	6224	474722,34	1414974,56
6119	475140,54	1413615,38	6172	474595,96	1414659,62	6225	474726,90	1414968,52
6120	475123,02	1413624,12	6173	474592,25	1414669,09	6226	474729,65	1414962,36
6121	475105,59	1413628,16	6174	474588,64	1414682,93	6227	474731,43	1414955,16
6122	475078,74	1413636,08	6175	474586,66	1414695,24	6228	474733,04	1414951,44
6123	475051,16	1413644,31	6176	474587,03	1414712,05	6229	474739,11	1414943,66
6124	475041,56	1413646,75	6177	474588,32	1414720,32	6230	474746,09	1414934,78
6125	475022,53	1413658,05	6178	474592,34	1414732,52	6231	474752,27	1414929,04
6126	475013,49	1413665,00	6179	474599,58	1414746,92	6232	474759,11	1414924,35
6127	475005,37	1413671,89	6180	474606,44	1414757,41	6233	474766,80	1414919,71
6128	474992,96	1413681,30	6181	474615,78	1414769,90	6234	474774,04	1414917,24
6129	474946,73	1413709,82	6182	474634,05	1414792,93	6235	474780,21	1414915,34
6130	474913,70	1413738,41	6183	474651,41	1414813,79	6236	474786,38	1414914,30
6131	474873,74	1413778,96	6184	474666,40	1414829,83	6237	474810,82	1414913,93
6132	474829,95	1413828,83	6185	474679,75	1414843,35	6238	474830,85	1414914,11
6133	474812,05	1413852,94	6186	474684,50	1414852,11	6239	474841,42	1414913,93
6134	474796,18	1413878,54	6187	474686,42	1414857,61	6240	474852,91	1414910,10
6135	474773,76	1413919,56	6188	474688,35	1414864,44	6241	474857,29	1414906,26
6136	474759,23	1413947,31	6189	474688,80	1414870,43	6242	474863,03	1414899,42
6137	474740,31	1414001,28	6190	474687,06	1414875,40	6243	474864,29	1414897,09
6138	474729,55	1414046,54	6191	474684,80	1414880,29	6244	474867,78	1414889,64
6139	474725,71	1414108,72	6192	474684,36	1414882,77	6245	474871,82	1414883,62
6140	474724,20	1414148,01	6193	474684,14	1414885,69	6246	474876,62	1414880,83
6141	474726,65	1414185,33	6194	474684,58	1414887,74	6247	474880,56	1414880,74
6142	474727,60	1414204,98	6195	474685,86	1414891,12	6248	474882,36	1414881,01
6143	474726,27	1414230,10	6196	474691,11	1414897,91	6249	474886,21	1414884,42
6144	474721,72	1414257,74	6197	474693,73	1414904,04	6250	474889,26	1414888,01
6145	474716,25	1414285,13	6198	474695,79	1414910,21	6251	474893,92	1414896,54
6146	474712,66	1414304,02	6199	474696,44	1414916,27	6252	474895,98	1414902,19
6147	474701,09	1414342,83	6200	474695,57	1414925,39	6253	474897,19	1414909,13
6148	474685,05	1414394,40	6201	474693,74	1414935,10	6254	474897,90	1414914,61
6149	474681,28	1414408,56	6202	474691,32	1414943,39	6255	474898,53	1414926,64
6150	474677,87	1414435,86	6203	474686,87	1414952,95	6256	474897,99	1414940,28
6151	474675,60	1414455,69	6204	474681,32	1414963,68	6257	474895,84	1414952,43
6152	474664,85	1414500,27	6205	474676,80	1414974,16	6258	474892,97	1414965,00
6153	474660,79	1414519,69	6206	474674,23	1414984,20	6259	474888,22	1414976,04
6154	474659,28	1414524,22	6207	474670,15	1414993,54	6260	474883,06	1414984,15
6155	474655,79	1414532,80	6208	474667,46	1415004,52	6261	474873,26	1414994,03
6156	474651,03	1414542,73	6209	474666,42	1415013,51	6262	474867,91	1414996,29
6157	474647,99	1414550,68	6210	474666,18	1415023,32	6263	474856,31	1414998,49
6158	474645,34	1414556,37	6211	474666,53	1415028,81	6264	474849,44	1415001,11

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6265	474841,97	1415005,34	6318	474273,78	1415649,79	6371	473789,96	1415803,05
6266	474836,80	1415009,02	6319	474270,01	1415649,88	6372	473790,49	1415810,78
6267	474820,13	1415020,28	6320	474266,33	1415649,60	6373	473792,29	1415819,88
6268	474797,98	1415039,38	6321	474262,84	1415648,00	6374	473794,40	1415828,89
6269	474785,39	1415053,06	6322	474258,50	1415645,35	6375	473795,36	1415836,22
6270	474769,79	1415075,62	6323	474254,11	1415640,60	6376	473796,84	1415849,35
6271	474760,91	1415091,68	6324	474244,96	1415632,67	6377	473798,22	1415864,39
6272	474752,46	1415113,15	6325	474239,02	1415627,48	6378	473800,26	1415879,16
6273	474747,69	1415129,51	6326	474223,16	1415614,60	6379	473803,12	1415891,87
6274	474744,66	1415145,34	6327	474203,85	1415599,34	6380	473804,07	1415901,08
6275	474744,22	1415160,09	6328	474190,58	1415588,92	6381	473805,44	1415909,24
6276	474745,96	1415178,31	6329	474167,08	1415572,87	6382	473807,37	1415917,95
6277	474749,64	1415196,10	6330	474143,85	1415558,22	6383	473811,18	1415926,11
6278	474754,03	1415213,00	6331	474128,69	1415550,06	6384	473815,09	1415932,78
6279	474760,87	1415232,01	6332	474106,36	1415538,58	6385	473818,27	1415939,78
6280	474771,05	1415255,74	6333	474091,50	1415530,85	6386	473820,35	1415944,98
6281	474776,72	1415266,29	6334	474067,96	1415523,15	6387	473821,68	1415949,36
6282	474786,14	1415282,41	6335	474058,23	1415520,28	6388	473823,61	1415956,64
6283	474793,74	1415296,71	6336	474036,36	1415517,10	6389	473825,11	1415964,60
6284	474798,44	1415308,42	6337	474011,23	1415514,22	6390	473826,29	1415968,91
6285	474800,12	1415316,48	6338	473996,30	1415513,17	6391	473828,00	1415972,69
6286	474799,96	1415322,41	6339	473972,83	1415513,30	6392	473831,63	1415977,89
6287	474799,05	1415325,76	6340	473941,98	1415515,57	6393	473834,85	1415982,59
6288	474794,77	1415329,45	6341	473924,18	1415518,29	6394	473841,00	1415989,56
6289	474789,30	1415335,53	6342	473911,87	1415522,37	6395	473846,07	1415997,38
6290	474778,82	1415348,61	6343	473887,13	1415532,79	6396	473849,48	1416002,06
6291	474766,60	1415360,06	6344	473875,45	1415538,54	6397	473853,34	1416006,88
6292	474744,72	1415376,33	6345	473861,27	1415546,85	6398	473857,86	1416011,71
6293	474726,86	1415389,76	6346	473852,75	1415554,12	6399	473865,10	1416017,97
6294	474706,50	1415406,65	6347	473848,52	1415556,99	6400	473869,17	1416021,76
6295	474683,47	1415420,97	6348	473834,65	1415570,13	6401	473876,44	1416030,22
6296	474657,13	1415434,21	6349	473823,88	1415582,96	6402	473880,46	1416035,89
6297	474640,27	1415441,97	6350	473812,46	1415599,16	6403	473883,35	1416040,34
6298	474634,19	1415447,29	6351	473808,20	1415605,01	6404	473885,36	1416044,42
6299	474631,76	1415454,29	6352	473801,74	1415616,24	6405	473891,71	1416052,47
6300	474628,37	1415468,94	6353	473797,72	1415624,28	6406	473902,98	1416066,73
6301	474626,40	1415475,79	6354	473795,39	1415634,06	6407	473911,93	1416075,81
6302	474623,20	1415481,87	6355	473794,43	1415642,21	6408	473919,12	1416083,09
6303	474615,87	1415488,73	6356	473793,80	1415652,70	6409	473927,67	1416091,64
6304	474607,36	1415495,42	6357	473793,48	1415659,68	6410	473933,75	1416099,96
6305	474594,90	1415503,18	6358	473791,55	1415669,14	6411	473940,65	1416111,91
6306	474576,57	1415512,95	6359	473789,22	1415682,59	6412	473947,29	1416122,79
6307	474545,88	1415526,63	6360	473788,06	1415688,95	6413	473949,30	1416130,28
6308	474518,57	1415538,07	6361	473788,69	1415701,25	6414	473952,86	1416142,16
6309	474514,16	1415541,57	6362	473788,27	1415712,49	6415	473953,60	1416147,66
6310	474509,15	1415545,22	6363	473786,26	1415724,04	6416	473955,93	1416151,46
6311	474506,57	1415548,57	6364	473785,41	1415732,43	6417	473958,38	1416154,95
6312	474470,46	1415567,11	6365	473786,15	1415738,36	6418	473961,72	1416157,70
6313	474434,02	1415584,90	6366	473788,06	1415743,97	6419	473963,50	1416160,44
6314	474373,29	1415611,45	6367	473789,54	1415751,91	6420	473964,46	1416162,97
6315	474312,04	1415636,88	6368	473790,28	1415765,93	6421	473965,06	1416165,79
6316	474286,75	1415647,71	6369	473790,70	1415779,38	6422	473965,66	1416171,91
6317	474281,00	1415648,56	6370	473790,07	1415794,31	6423	473965,59	1416175,55

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6424	473968,48	1416184,31	6477	474167,79	1416737,01	6530	473764,68	1416960,15
6425	473969,68	1416190,87	6478	474156,45	1416742,16	6531	473772,95	1416946,18
6426	473973,91	1416204,91	6479	474150,27	1416745,25	6532	473780,46	1416931,54
6427	473979,32	1416215,60	6480	474137,80	1416749,56	6533	473791,42	1416914,46
6428	473981,50	1416223,88	6481	474126,67	1416751,57	6534	473800,83	1416902,86
6429	473982,69	1416230,12	6482	474116,48	1416753,11	6535	473809,06	1416894,03
6430	473985,06	1416235,69	6483	474104,49	1416752,98	6536	473816,34	1416888,44
6431	473986,32	1416240,07	6484	474096,62	1416752,23	6537	473833,26	1416881,29
6432	473988,10	1416245,19	6485	474084,61	1416749,04	6538	473844,99	1416877,21
6433	473997,22	1416262,64	6486	474070,10	1416743,22	6539	473864,03	1416872,42
6434	474002,60	1416273,32	6487	474062,03	1416739,84	6540	473879,46	1416870,70
6435	474008,68	1416285,20	6488	474053,97	1416737,96	6541	473902,13	1416871,72
6436	474017,29	1416298,04	6489	474044,96	1416738,71	6542	473918,96	1416875,04
6437	474029,44	1416313,00	6490	474031,94	1416739,84	6543	473941,37	1416884,55
6438	474035,89	1416321,09	6491	474010,75	1416742,85	6544	473963,63	1416900,30
6439	474045,61	1416328,66	6492	473992,64	1416743,78	6545	473985,94	1416925,39
6440	474055,89	1416335,80	6493	473961,51	1416745,66	6546	474008,42	1416953,58
6441	474071,76	1416344,27	6494	473945,08	1416748,31	6547	474027,84	1416988,17
6442	474101,52	1416358,31	6495	473928,76	1416751,69	6548	474033,37	1417011,64
6443	474126,49	1416369,60	6496	473911,51	1416754,69	6549	474033,86	1417026,14
6444	474135,62	1416371,74	6497	473895,65	1416759,21	6550	474028,00	1417052,04
6445	474140,84	1416374,82	6498	473878,02	1416765,22	6551	474009,64	1417092,94
6446	474143,81	1416376,96	6499	473860,30	1416772,36	6552	474001,74	1417110,52
6447	474145,11	1416380,17	6500	473837,04	1416781,94	6553	473989,04	1417148,49
6448	474147,55	1416387,58	6501	473825,12	1416789,49	6554	473987,16	1417162,39
6449	474150,99	1416401,23	6502	473806,18	1416801,13	6555	473982,70	1417178,45
6450	474155,85	1416413,94	6503	473790,61	1416810,14	6556	473980,92	1417182,54
6451	474159,82	1416421,10	6504	473775,48	1416821,43	6557	473979,85	1417222,32
6452	474166,93	1416434,28	6505	473767,98	1416827,82	6558	473977,35	1417256,39
6453	474177,61	1416447,94	6506	473761,98	1416837,21	6559	473963,13	1417287,36
6454	474190,22	1416458,17	6507	473755,22	1416845,66	6560	473948,69	1417320,64
6455	474204,22	1416470,28	6508	473736,86	1416881,96	6561	473935,01	1417348,86
6456	474212,59	1416479,11	6509	473725,98	1416905,81	6562	473929,43	1417384,43
6457	474226,11	1416496,21	6510	473716,52	1416924,83	6563	473928,47	1417402,42
6458	474239,04	1416517,11	6511	473687,02	1416953,25	6564	473927,75	1417425,96
6459	474246,29	1416534,65	6512	473644,46	1416958,32	6565	473926,68	1417450,49
6460	474252,61	1416555,72	6513	473614,06	1416950,21	6566	473934,59	1417466,02
6461	474259,46	1416581,34	6514	473588,22	1416953,25	6567	473943,26	1417476,13
6462	474263,87	1416596,58	6515	473579,10	1416958,32	6568	473997,75	1417472,64
6463	474268,69	1416615,72	6516	473576,57	1416963,89	6569	474017,80	1417472,26
6464	474269,94	1416625,86	6517	473575,56	1416974,02	6570	474076,82	1417471,18
6465	474269,94	1416646,84	6518	473588,73	1416982,64	6571	474136,02	1417473,86
6466	474263,12	1416670,93	6519	473629,77	1417006,45	6572	474189,11	1417481,20
6467	474256,05	1416684,00	6520	473652,57	1417028,24	6573	474241,18	1417494,75
6468	474252,28	1416689,61	6521	473660,17	1417043,44	6574	474291,05	1417514,59
6469	474248,78	1416693,77	6522	473667,77	1417049,01	6575	474308,57	1417519,88
6470	474244,21	1416697,43	6523	473677,40	1417051,54	6576	474327,07	1417525,47
6471	474235,61	1416703,70	6524	473683,98	1417052,56	6577	474333,38	1417527,54
6472	474228,13	1416709,36	6525	473689,05	1417051,04	6578	474329,91	1417534,30
6473	474217,37	1416715,61	6526	473696,14	1417047,49	6579	474320,77	1417554,67
6474	474205,22	1416720,85	6527	473733,00	1417002,31	6580	474313,02	1417572,78
6475	474188,71	1416727,44	6528	473745,31	1416989,48	6581	474312,68	1417573,90
6476	474180,64	1416731,43	6529	473754,51	1416977,05	6582	474307,08	1417592,35

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6583	474295,30	1417625,63	6636	474091,13	1415323,00	6689	474245,92	1413394,12
6584	474291,22	1417668,54	6637	474206,55	1415365,84	6690	474331,63	1413315,39
6585	474281,70	1417696,97	6638	474298,75	1415425,32	6691	474375,68	1413264,02
6586	474276,30	1417720,91	6639	474461,46	1415346,48	6692	474436,47	1413211,23
6587	474188,64	1417688,22	6640	474488,98	1415309,76	6693	474369,05	1413133,14
6588	474117,51	1417674,09	6641	474559,59	1415259,80	6694	474330,75	1413065,85
6589	474102,88	1417674,26	6642	474549,16	1415191,61	6695	474317,02	1412962,77
6590	474099,87	1417670,94	6643	474524,41	1415169,17	6696	474341,97	1412836,05
6591	474094,15	1417669,24	6644	474483,80	1415104,04	6697	474363,72	1412780,11
6592	474077,85	1417664,39	6645	474466,44	1415010,30	6698	474239,78	1412712,71
6593	474046,31	1417654,65	6646	474485,31	1414922,14	6699	474114,43	1412596,02
6594	474029,76	1417652,35	6647	474413,51	1414822,07	6700	474072,29	1412528,51
6595	474016,04	1417650,44	6648	474392,90	1414747,44	6701	474055,11	1412420,67
6596	473992,50	1417650,82	6649	474392,40	1414644,29	6702	474018,74	1412399,09
6597	473975,64	1417650,67	6650	474461,06	1414478,06	6703	473962,89	1412346,33
6598	473968,85	1417650,61	6651	474523,36	1414226,81	6704	473899,31	1412205,69
6599	473949,52	1417654,74	6652	474526,29	1414070,93	6705	473876,62	1412187,17
6600	473931,69	1417658,55	6653	474432,99	1414097,43	6706	473782,81	1412176,90
6601	473904,90	1417661,05	6654	474265,36	1414078,86	6707	473662,23	1412121,72
6602	473890,84	1417667,02	6655	474241,54	1414089,36	6708	473568,02	1412149,04
6603	473876,35	1417664,61	6656	474164,50	1414101,29	6709	473491,73	1412142,11
6604	473810,24	1417625,48	6657	474069,98	1414082,28	6710	473423,64	1412107,01
6605	473753,49	1417550,52	6658	474036,76	1414082,56	6711	473366,18	1412039,09
6606	473728,55	1417477,78	6659	473972,33	1414130,68	6712	473338,29	1411978,90
6607	473737,30	1417318,72	6660	473887,09	1414157,79	6713	473274,47	1411955,34
6608	473767,10	1417235,17	6661	473810,77	1414153,98	6714	473187,55	1411891,33
6609	473726,80	1417247,44	6662	473758,05	1414176,37	6715	473146,96	1411823,00
6610	473638,70	1417246,89	6663	473643,77	1414217,29	6716	473132,80	1411721,26
6611	473565,57	1417220,93	6664	473483,73	1414218,89	6717	473109,18	1411682,99
6612	473500,91	1417162,42	6665	473407,11	1414197,80	6718	473040,02	1411554,87
6613	473438,30	1417119,49	6666	473296,74	1414111,57	6719	472971,41	1411492,00
6614	473393,76	1417057,38	6667	473257,16	1414130,49	6720	472888,82	1411434,58
6615	473375,76	1416983,10	6668	473188,16	1414145,64	6721	472858,85	1411434,39
6616	473388,38	1416898,12	6669	473111,80	1414133,63	6722	472782,96	1411425,03
6617	473424,92	1416830,93	6670	472944,43	1414032,02	6723	472737,20	1411567,25
6618	473484,00	1416782,37	6671	472860,46	1413986,71	6724	472705,65	1411680,51
6619	473578,78	1416753,34	6672	472812,26	1413950,33	6725	472622,53	1411786,43
6620	473620,59	1416692,62	6673	472770,13	1413885,91	6726	472608,06	1411818,54
6621	473713,71	1416623,39	6674	472749,31	1413780,35	6727	472559,12	1411879,99
6622	473843,35	1416566,66	6675	472763,98	1413705,26	6728	472490,29	1411917,85
6623	473998,93	1416542,80	6676	472805,77	1413641,18	6729	472412,19	1411926,28
6624	473991,80	1416530,86	6677	472927,71	1413548,99	6730	472336,86	1411903,99
6625	473919,03	1416483,51	6678	473029,71	1413523,10	6731	472275,93	1411854,40
6626	473836,55	1416384,79	6679	473248,82	1413502,54	6732	472238,80	1411785,17
6627	473765,50	1416213,68	6680	473375,32	1413531,19	6733	472226,58	1411662,23
6628	473671,84	1416098,47	6681	473484,64	1413585,48	6734	472251,98	1411557,10
6629	473616,30	1415974,22	6682	473527,40	1413617,42	6735	472261,08	1411443,33
6630	473586,04	1415748,24	6683	473538,30	1413610,82	6736	472317,35	1411297,33
6631	473603,69	1415588,40	6684	473707,57	1413525,01	6737	472331,60	1411208,53
6632	473622,86	1415526,78	6685	473933,39	1413478,13	6738	472374,71	1411103,32
6633	473716,94	1415406,38	6686	474030,22	1413485,60	6739	472439,80	1411035,50
6634	473834,08	1415338,12	6687	474080,65	1413472,71	6740	472523,25	1410993,44
6635	473943,40	1415315,48	6688	474173,26	1413479,40	6741	472613,41	1410935,75

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6742	472727,94	1410895,41	6795	470428,64	1410651,92	6848	467170,60	1413361,77
6743	472791,80	1410887,24	6796	470440,53	1410695,85	6849	467121,48	1413303,16
6744	473058,05	1410947,70	6797	470521,11	1410896,36	6850	467097,95	1413230,41
6745	473065,80	1410925,57	6798	470536,86	1411036,66	6851	467101,22	1413134,28
6746	473008,51	1410809,44	6799	470499,29	1411326,64	6852	467205,41	1412904,80
6747	472985,78	1410688,13	6800	470431,98	1411476,32	6853	467212,24	1412867,45
6748	472985,60	1410633,80	6801	470317,51	1411601,49	6854	467184,15	1412779,87
6749	472931,01	1410616,08	6802	470277,85	1411633,16	6855	467183,20	1412704,18
6750	472839,84	1410555,68	6803	470125,76	1411689,72	6856	467210,45	1412633,55
6751	472695,61	1410411,40	6804	470010,72	1411719,67	6857	467262,00	1412578,12
6752	472634,80	1410338,70	6805	469761,56	1411758,75	6858	467330,45	1412545,80
6753	472560,93	1410276,69	6806	469683,90	1411818,99	6859	467406,01	1412541,25
6754	472480,42	1410265,56	6807	469468,79	1411897,97	6860	467461,99	1412516,55
6755	472426,55	1410247,57	6808	469366,55	1411912,97	6861	467467,26	1412454,52
6756	472386,12	1410243,69	6809	469304,31	1412008,81	6862	467513,58	1412355,64
6757	472298,12	1410220,50	6810	469226,02	1412063,41	6863	467514,05	1412276,18
6758	472233,21	1410174,58	6811	469131,79	1412221,43	6864	467493,39	1412215,88
6759	472184,70	1410096,98	6812	469030,83	1412338,16	6865	467490,37	1412139,32
6760	472158,08	1410097,47	6813	468863,51	1412428,48	6866	467516,36	1412067,25
6761	472083,82	1410079,27	6814	468781,10	1412462,68	6867	467567,53	1412010,23
6762	472021,81	1410034,52	6815	468639,48	1412486,95	6868	467515,37	1411908,24
6763	471962,95	1409940,41	6816	468611,89	1412500,71	6869	467489,06	1411810,81
6764	471956,65	1409943,64	6817	468553,86	1412555,49	6870	467497,20	1411733,56
6765	471882,61	1409963,54	6818	468486,09	1412594,88	6871	467467,87	1411682,40
6766	471793,94	1409953,11	6819	468493,26	1412636,65	6872	467371,81	1411670,58
6767	471727,04	1409915,83	6820	468486,46	1412730,38	6873	467276,74	1411681,04
6768	471679,06	1409856,14	6821	468492,96	1412743,29	6874	467201,28	1411666,79
6769	471646,03	1409835,10	6822	468526,53	1412852,60	6875	467125,48	1411617,48
6770	471591,07	1409781,99	6823	468512,45	1413010,70	6876	467081,47	1411554,85
6771	471554,89	1409700,33	6824	468483,19	1413141,91	6877	467064,22	1411480,28
6772	471548,50	1409555,41	6825	468364,81	1413319,62	6878	467076,24	1411404,68
6773	471555,51	1409501,72	6826	468307,80	1413444,75	6879	467115,78	1411339,14
6774	471532,57	1409450,41	6827	468219,37	1413577,51	6880	467204,11	1411270,20
6775	471491,61	1409334,98	6828	468126,04	1413640,74	6881	467309,69	1411241,27
6776	471478,43	1409315,97	6829	468129,54	1413659,89	6882	467328,94	1411164,14
6777	471399,93	1409175,52	6830	468128,69	1413736,30	6883	467376,71	1411100,60
6778	471395,25	1409177,45	6831	468093,12	1413820,50	6884	467445,46	1411060,70
6779	471363,41	1409195,43	6832	468045,30	1413879,74	6885	467594,47	1411040,36
6780	471107,74	1409342,69	6833	467975,63	1413917,84	6886	467664,91	1411042,99
6781	470951,94	1409387,70	6834	467965,25	1413930,51	6887	467722,45	1411020,59
6782	470991,36	1409513,06	6835	467920,66	1413993,21	6888	467872,27	1410986,04
6783	470997,29	1409684,79	6836	467855,70	1414034,44	6889	467956,18	1410957,88
6784	471030,68	1409747,67	6837	467762,48	1414051,00	6890	467991,74	1410928,19
6785	471045,41	1409870,20	6838	467687,41	1414036,58	6891	468047,94	1410815,35
6786	471036,34	1409946,37	6839	467623,23	1413995,04	6892	468107,52	1410755,52
6787	470972,99	1410061,09	6840	467579,32	1413932,47	6893	468037,12	1410706,62
6788	470873,31	1410174,88	6841	467549,19	1413801,45	6894	467902,27	1410583,52
6789	470815,45	1410279,07	6842	467526,54	1413755,15	6895	467819,05	1410442,12
6790	470796,69	1410336,12	6843	467508,44	1413680,41	6896	467803,21	1410333,10
6791	470758,06	1410402,48	6844	467519,89	1413604,36	6897	467831,30	1410145,08
6792	470697,27	1410449,40	6845	467559,19	1413538,26	6898	467901,34	1409944,87
6793	470589,98	1410478,70	6846	467453,30	1413509,37	6899	467952,44	1409849,33
6794	470493,67	1410475,05	6847	467276,47	1413433,90	6900	468012,70	1409772,86

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6901	468082,05	1409720,29	6955	470174,74	1406751,55	7009	469151,96	1405495,78
6902	468111,15	1409690,08	6956	470105,56	1406828,42	7010	469075,47	1405499,68
6903	468207,67	1409634,57	6957	470036,09	1406861,65	7011	469003,12	1405474,54
6904	468316,41	1409606,29	6958	470019,60	1406870,35	7012	468936,55	1405416,06
6905	468401,62	1409566,74	6959	469977,02	1406935,22	7013	468900,84	1405347,10
6906	468497,64	1409549,58	6960	469878,45	1407002,82	7014	468890,79	1405250,48
6907	468574,19	1409489,20	6961	469814,84	1407085,44	7015	468912,67	1405176,09
6908	468688,73	1409428,27	6962	469762,93	1407143,92	7016	468971,50	1405102,16
6909	468819,73	1409396,01	6963	469647,74	1407217,13	7017	469035,50	1405060,56
6910	468995,71	1409312,20	6964	469587,52	1407238,64	7018	469045,31	1405031,52
6911	469016,19	1409199,99	6965	469483,86	1407237,64	7019	469002,68	1404937,14
6912	469053,10	1409085,53	6966	469407,69	1407215,11	7020	468960,38	1404811,82
6913	469044,06	1408961,27	6967	469340,26	1407160,74	7021	468927,99	1404747,00
6914	469090,28	1408795,66	6968	469244,48	1407217,03	7022	468843,20	1404631,33
6915	469102,39	1408697,08	6969	469135,91	1407369,98	7023	468775,46	1404507,64
6916	469059,03	1408539,43	6970	469015,52	1407491,83	7024	468696,73	1404312,51
6917	469039,95	1408513,65	6971	468917,27	1407541,76	7025	468593,25	1403998,35
6918	469010,72	1408457,18	6972	468788,18	1407551,19	7026	468474,74	1403736,62
6919	469001,17	1408380,97	6973	468750,46	1407616,47	7027	468460,12	1403691,12
6920	469025,39	1408291,12	6974	468686,32	1407684,29	7028	468401,06	1403703,84
6921	469071,94	1408229,78	6975	468562,20	1407740,46	7029	468202,77	1403695,06
6922	469184,62	1408163,08	6976	468374,27	1407748,03	7030	468041,37	1403619,00
6923	469212,94	1408027,94	6977	468301,09	1407725,40	7031	467940,75	1403529,58
6924	469252,47	1407961,60	6978	468229,88	1407666,63	7032	467839,86	1403380,82
6925	469352,59	1407819,14	6979	468193,72	1407648,38	7033	467813,76	1403305,70
6926	469442,69	1407730,48	6980	468100,23	1407567,82	7034	467819,43	1403204,26
6927	469585,05	1407638,82	6981	467849,94	1407374,94	7035	467849,76	1403130,72
6928	469604,49	1407612,70	6982	467804,07	1407312,27	7036	467847,40	1403117,62
6929	469586,62	1407565,94	6983	467777,32	1407202,43	7037	467803,64	1402988,95
6930	469571,66	1407493,62	6984	467775,47	1407142,29	7038	467798,14	1402858,52
6931	469585,15	1407417,64	6985	467815,74	1407017,94	7039	467854,32	1402627,88
6932	469632,28	1407343,11	6986	467815,34	1407005,85	7040	467893,90	1402558,97
6933	469678,81	1407299,44	6987	467829,35	1406930,42	7041	467957,21	1402510,91
6934	469781,76	1407256,33	6988	467875,95	1406858,28	7042	467926,81	1402471,71
6935	469932,04	1407238,55	6989	467936,01	1406809,65	7043	467870,80	1402414,24
6936	470096,19	1407273,63	6990	468098,54	1406760,31	7044	467662,11	1402204,18
6937	470172,80	1407325,08	6991	468205,76	1406743,27	7045	467552,88	1402032,20
6938	470265,28	1407316,40	6992	468340,22	1406766,41	7046	467562,51	1402102,97
6939	470428,66	1407339,94	6993	468508,79	1406738,49	7047	467638,18	1402230,04
6940	470545,35	1407376,02	6994	468520,71	1406671,60	7048	467689,77	1402340,08
6941	470585,34	1407374,85	6995	468580,90	1406571,36	7049	467701,41	1402415,94
6942	470475,38	1407162,65	6996	468698,85	1406469,94	7050	467683,61	1402490,60
6943	470456,76	1407115,70	6997	468760,19	1406429,26	7051	467639,02	1402553,06
6944	470430,82	1407043,83	6998	468880,88	1406378,59	7052	467574,18	1402594,12
6945	470429,86	1406960,10	6999	469102,16	1406319,00	7053	467497,32	1402608,04
6946	470406,25	1406879,69	7000	469125,48	1406282,17	7054	467421,84	1402596,14
6947	470398,71	1406802,44	7001	469199,83	1406119,94	7055	467356,33	1402556,78
6948	470334,45	1406581,18	7002	469182,01	1406070,35	7056	467237,70	1402398,82
6949	470296,95	1406487,64	7003	469180,98	1405990,95	7057	467170,08	1402322,96
6950	470262,75	1406453,12	7004	469206,13	1405908,03	7058	467119,50	1402288,56
6951	470218,78	1406451,44	7005	469188,97	1405793,82	7059	467066,10	1402232,10
6952	470207,76	1406467,74	7006	469207,27	1405581,69	7060	467031,63	1402142,30
6953	470218,83	1406547,95	7007	469244,67	1405444,23	7061	467004,13	1402135,10
6954	470204,69	1406681,00	7008	469221,38	1405463,42	7062	466870,28	1402058,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7063	466793,85	1401981,83	7111	464895,34	1400908,12	7158	464740,00	1394448,08
7064	466762,62	1401934,44	7112	465000,87	1400859,38	7159	464729,12	1394422,77
7065	466678,36	1401895,69	7113	465181,87	1400850,98	7160	464687,15	1394398,75
7066	466484,76	1401776,39	7114	465300,69	1400833,68	7161	464635,48	1394341,68
7067	466456,76	1401867,63	7115	465455,67	1400836,44	7162	464599,56	1394313,34
7068	466430,82	1401921,60	7116	465624,62	1400868,40	7163	464443,70	1394177,14
7069	466376,58	1401975,31	7117	465924,12	1400863,43	7164	464403,75	1394096,94
7070	466306,16	1402004,79	7118	466204,68	1400809,57	7165	464339,63	1393995,41
7071	466229,83	1402005,73	7119	466348,51	1400813,62	7166	464286,25	1393860,03
7072	466207,54	1402007,72	7120	466527,40	1400890,66	7167	464274,94	1393807,88
7073	466089,95	1402037,43	7121	466562,78	1400886,94	7168	464299,30	1393597,64
7074	466090,16	1402114,22	7122	466596,08	1400855,37	7169	464251,71	1393560,92
7075	466064,79	1402186,28	7123	466610,13	1400826,91	7170	464148,91	1393505,60
7076	466052,46	1402252,63	7124	466634,23	1400606,61	7171	464093,74	1393462,11
7077	466031,26	1402320,76	7125	466647,43	1400547,76	7172	464048,77	1393385,92
7078	465958,92	1402410,13	7126	466630,46	1400476,78	7173	464036,29	1393309,90
7079	465929,74	1402460,88	7127	466615,45	1400442,91	7174	464053,47	1393234,80
7080	465871,60	1402510,77	7128	466580,72	1400416,06	7175	464046,34	1393190,67
7081	465798,97	1402535,15	7129	465059,70	1398392,77	7176	464052,06	1393090,72
7082	465722,50	1402530,43	7130	464233,35	1397319,93	7177	464082,05	1393018,93
7083	465642,86	1402515,76	7131	464210,53	1397282,38	7178	464286,94	1392814,57
7084	465574,07	1402495,54	7132	464191,21	1397204,21	7179	468427,75	1390459,16
7085	465513,99	1402449,22	7133	464169,78	1397142,06	7180	468687,18	1390351,87
7086	465475,49	1402383,85	7134	464165,43	1396966,24	7181	471704,12	1389316,88
7087	465464,11	1402308,84	7135	464201,51	1396814,66	7182	471923,60	1389265,14
7088	465481,48	1402234,99	7136	464283,62	1396691,00	7183	472179,22	1389229,34
7089	465525,10	1402172,93	7137	464259,24	1396687,46	7184	473034,58	1389208,40
7090	465588,70	1402131,57	7138	464153,89	1396643,50	7185	473097,43	1389181,24
7091	465572,72	1402081,13	7139	464103,34	1396609,00	7186	473236,52	1389175,74
7092	465566,01	1402003,05	7140	464017,91	1396491,72	7187	473309,77	1389199,14
7093	465552,52	1401975,87	7141	463975,11	1396346,63	7188	473533,81	1389201,06
7094	465524,87	1401898,40	7142	463963,14	1396153,81	7189	473599,10	1389158,17
7095	465522,10	1401828,27	7143	463972,14	1396036,18	7190	473681,16	1389138,93
7096	465519,44	1401828,93	7144	464021,54	1395825,83	7191	473756,73	1389151,08
7097	465434,82	1401893,61	7145	464018,75	1395768,68	7192	473822,19	1389190,72
7098	465360,33	1401915,11	7146	464014,22	1395691,98	7193	478047,63	1401551,00
7099	465240,75	1401902,63	7147	464011,25	1395638,65	7194	478058,18	1401565,20
7100	465121,17	1401846,70	7148	464022,86	1395547,86	7195	478074,36	1401586,41
7101	465069,39	1401790,50	7149	464042,78	1395493,88	7196	478093,20	1401612,13
7102	464997,56	1401598,41	7150	464092,38	1395434,18	7197	478109,77	1401636,87
7103	464986,96	1401546,93	7151	464152,90	1395330,70	7198	478127,36	1401667,66
7104	464996,23	1401470,91	7152	464152,99	1395315,65	7199	478144,68	1401694,14
7105	464959,11	1401450,96	7153	464171,00	1395241,18	7200	478159,54	1401719,70
7106	464904,35	1401396,86	7154	464293,49	1395069,22	7201	478168,26	1401736,73
7107	464827,80	1401215,58	7155	464469,86	1394802,09	7202	478102,74	1401673,21
7108	464817,26	1401110,19	7156	464657,64	1394548,17	7203	478081,19	1401635,98
7109	464815,90	1401036,56	7157	464724,44	1394473,79	7204	478050,82	1401560,55
7110	464843,03	1400964,56						

2) Ширина водоохранной зоны Краснодарского водохранилища установлена в размере 200 м. Общая площадь земель в водоохраной зоне водохранилища на территории Краснодарского края составила 11,71 км кв.:

- на территории г. Краснодара и Динского района - 9,03 км кв.;
- на территории Усть-Лабинского и Белореченского районов – 2,68 км кв.

Общая площадь земель в водоохраной зоне водохранилища на территории Республики Адыгея составила 23,30 км кв.:

- на территории Красногвардейского района – 7,00 км кв.;
- на территории Теучежского района - 16,30 км кв.

Приложение № 2
к Распоряжению Кубанского
бассейнового управления
от «25» февраля 2016 г. № 44-р

Граница прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища

1) Координаты поворотных точек границы части прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища на территории г.Краснодара и Динского района Краснодарского края:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1	474370,28	1389333,28	44	475035,24	1391847,13	87	476239,48	1393864,86
2	474592,55	1389329,66	45	475104,65	1391877,07	88	476241,63	1393872,89
3	474631,69	1389335,62	46	475206,80	1391890,06	89	476260,25	1393910,74
4	474657,96	1389349,30	47	475258,61	1391893,76	90	476309,20	1393989,07
5	474685,82	1389372,07	48	475354,82	1391905,60	91	476344,80	1394056,73
6	474701,54	1389394,82	49	475403,19	1391913,93	92	476378,37	1394115,48
7	474713,37	1389432,52	50	475489,47	1391932,77	93	476395,35	1394168,91
8	474746,10	1389683,20	51	475565,60	1391962,31	94	476404,51	1394214,76
9	474746,38	1389717,94	52	475726,76	1392033,72	95	476409,75	1394267,28
10	474723,65	1389863,62	53	475795,44	1392070,53	96	476409,41	1394318,72
11	474708,71	1389900,86	54	475923,80	1392187,75	97	476404,93	1394351,85
12	474579,81	1390172,27	55	475944,33	1392201,44	98	476352,09	1394492,51
13	474571,49	1390184,61	56	476005,80	1392234,94	99	476327,00	1394541,68
14	474467,04	1390268,81	57	476037,52	1392254,18	100	476166,82	1394719,69
15	474419,67	1390290,75	58	476098,27	1392301,80	101	476101,11	1394779,58
16	474401,54	1390340,75	59	476120,84	1392332,29	102	476064,67	1394817,32
17	474397,32	1390363,79	60	476145,82	1392399,86	103	476052,30	1394836,60
18	474399,46	1390373,27	61	476179,92	1392561,72	104	476050,74	1394841,83
19	474404,59	1390384,77	62	476186,68	1392616,02	105	476048,85	1394872,95
20	474430,23	1390424,46	63	476185,35	1392644,13	106	476051,40	1394886,77
21	474500,17	1390562,92	64	476176,46	1392687,87	107	476072,78	1394906,87
22	474521,39	1390608,81	65	476163,74	1392736,24	108	476172,18	1394992,55
23	474533,57	1390649,50	66	476143,53	1392793,73	109	476226,81	1395048,95
24	474538,13	1390681,28	67	476124,98	1392835,73	110	476245,63	1395072,43
25	474535,32	1390804,74	68	476077,38	1392923,21	111	476261,87	1395104,49
26	474536,88	1390833,24	69	475997,66	1393017,04	112	476270,30	1395154,78
27	474541,55	1390853,87	70	475987,79	1393031,04	113	476277,67	1395288,77
28	474562,52	1390889,99	71	475983,66	1393043,25	114	476275,17	1395307,28
29	474659,93	1391032,40	72	475980,41	1393069,44	115	476236,20	1395384,74
30	474676,02	1391060,61	73	475985,69	1393091,96	116	476185,56	1395457,40
31	474721,30	1391171,61	74	475997,06	1393114,56	117	476175,10	1395477,36
32	474740,73	1391232,62	75	476043,70	1393181,97	118	476160,92	1395497,31
33	474751,75	1391295,06	76	476080,22	1393240,90	119	476104,90	1395588,96
34	474771,66	1391466,22	77	476127,30	1393309,85	120	476005,14	1395741,30
35	474779,10	1391497,24	78	476153,53	1393345,39	121	475983,86	1395769,36
36	474793,31	1391602,81	79	476171,58	1393374,20	122	475867,92	1395946,00
37	474799,53	1391616,43	80	476203,21	1393449,32	123	475859,58	1395988,75
38	474820,30	1391647,42	81	476241,53	1393524,33	124	475859,83	1396063,33
39	474842,77	1391675,07	82	476250,18	1393549,62	125	475871,00	1396199,13
40	474925,02	1391786,27	83	476260,50	1393599,58	126	475878,81	1396388,21
41	474936,57	1391798,20	84	476266,12	1393694,41	127	475888,97	1396508,11
42	474945,18	1391804,17	85	476263,15	1393777,18	128	475898,55	1396555,55
43	474973,58	1391815,56	86	476241,14	1393849,91	129	476030,09	1396912,17

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
130	476045,41	1396959,00	183	476930,84	1399000,94	236	476453,79	1400215,87
131	476062,50	1397002,47	184	476896,70	1399021,76	237	476467,03	1400242,57
132	476101,99	1397133,59	185	476892,30	1399026,03	238	476470,27	1400260,08
133	476111,85	1397155,09	186	476872,72	1399039,66	239	476460,89	1400309,37
134	476147,56	1397205,06	187	476854,72	1399046,61	240	476461,97	1400335,31
135	476172,38	1397232,26	188	476820,74	1399085,98	241	476475,99	1400348,95
136	476234,10	1397287,04	189	476803,63	1399128,15	242	476495,98	1400355,03
137	476419,35	1397466,80	190	476778,50	1399156,98	243	476514,73	1400356,35
138	476533,07	1397586,04	191	476772,52	1399172,36	244	476533,78	1400360,07
139	476576,28	1397625,70	192	476765,33	1399185,02	245	476549,48	1400366,60
140	476721,67	1397739,21	193	476748,27	1399199,68	246	476562,10	1400378,00
141	476771,27	1397768,83	194	476730,92	1399207,48	247	476576,21	1400401,01
142	476814,22	1397797,90	195	476711,28	1399230,94	248	476584,63	1400443,31
143	476888,56	1397857,04	196	476687,81	1399244,84	249	476580,65	1400466,98
144	476953,10	1397917,17	197	476673,09	1399266,20	250	476573,13	1400482,58
145	476965,48	1397935,88	198	476661,40	1399278,02	251	476560,74	1400494,67
146	477005,49	1398020,32	199	476634,69	1399291,16	252	476564,34	1400531,99
147	477038,17	1398067,27	200	476621,50	1399313,16	253	476583,86	1400569,00
148	477115,86	1398169,17	201	476617,05	1399328,83	254	476594,12	1400598,60
149	477131,67	1398195,10	202	476615,64	1399342,90	255	476595,58	1400630,82
150	477143,96	1398227,03	203	476624,17	1399391,42	256	476614,25	1400642,80
151	477156,64	1398285,96	204	476621,28	1399423,36	257	476628,98	1400661,60
152	477155,84	1398321,13	205	476623,15	1399439,06	258	476639,58	1400687,31
153	477148,04	1398397,02	206	476622,14	1399465,99	259	476642,72	1400753,02
154	477147,34	1398419,65	207	476612,86	1399495,48	260	476647,56	1400780,38
155	477150,02	1398455,80	208	476616,96	1399510,09	261	476641,69	1400816,39
156	477156,78	1398488,11	209	476615,15	1399543,22	262	476660,96	1400887,20
157	477171,07	1398519,20	210	476605,61	1399566,89	263	476662,29	1400912,68
158	477173,41	1398536,54	211	476593,76	1399580,59	264	476667,41	1400913,49
159	477168,29	1398558,02	212	476598,06	1399591,96	265	476690,52	1400922,99
160	477160,13	1398573,12	213	476601,08	1399626,60	266	476734,17	1400937,14
161	477147,34	1398584,58	214	476597,39	1399668,75	267	476746,18	1400931,66
162	477126,63	1398592,66	215	476571,06	1399763,83	268	476775,98	1400928,38
163	477121,88	1398601,48	216	476559,14	1399800,38	269	476802,81	1400933,72
164	477113,42	1398612,87	217	476544,30	1399859,37	270	476817,38	1400928,87
165	477114,25	1398635,94	218	476537,93	1399875,79	271	476839,24	1400926,96
166	477105,95	1398664,73	219	476528,74	1399889,94	272	476857,50	1400931,13
167	477083,81	1398697,93	220	476510,74	1399903,08	273	476882,85	1400933,63
168	477080,96	1398706,33	221	476510,27	1399914,30	274	476889,18	1400930,79
169	477079,28	1398720,76	222	476497,95	1399949,99	275	476917,89	1400923,29
170	477086,51	1398790,72	223	476487,70	1399963,56	276	476978,21	1400922,93
171	477082,08	1398814,08	224	476470,34	1399982,86	277	477017,16	1400932,88
172	477075,33	1398829,89	225	476468,57	1400000,86	278	477046,82	1400950,41
173	477055,42	1398851,36	226	476462,50	1400016,28	279	477099,46	1400960,22
174	477044,36	1398874,13	227	476460,94	1400031,83	280	477115,56	1400951,34
175	477027,66	1398893,08	228	476463,90	1400050,58	281	477132,12	1400945,70
176	477013,29	1398901,84	229	476461,90	1400067,21	282	477155,21	1400946,52
177	477004,10	1398928,68	230	476452,60	1400084,75	283	477175,53	1400955,40
178	476997,47	1398941,56	231	476453,52	1400100,90	284	477200,94	1400974,89
179	476979,25	1398959,52	232	476433,83	1400169,18	285	477235,34	1401014,47
180	476960,04	1398971,05	233	476435,68	1400175,72	286	477255,66	1401030,52
181	476956,55	1398975,84	234	476437,44	1400193,13	287	477262,76	1401034,10
182	476943,80	1398986,79	235	476445,13	1400201,41	288	477309,55	1401047,85

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
289	477348,06	1401054,45	342	477698,84	1402996,60	395	478848,27	1404749,68
290	477510,07	1401113,73	343	477697,74	1403003,83	396	478855,22	1404762,80
291	477547,35	1401131,55	344	477678,21	1403052,35	397	478870,88	1404780,99
292	477610,08	1401139,12	345	477651,02	1403092,66	398	478878,72	1404796,30
293	477680,65	1401159,16	346	477617,34	1403145,57	399	478926,95	1404860,75
294	477814,49	1401203,89	347	477637,47	1403194,73	400	478974,83	1404951,17
295	477843,15	1401223,00	348	477654,52	1403219,91	401	478990,39	1404968,76
296	477861,57	1401232,21	349	477672,23	1403257,61	402	479005,23	1405005,51
297	477941,30	1401294,09	350	477683,48	1403267,58	403	479047,69	1405090,55
298	477990,84	1401347,65	351	477729,92	1403322,42	404	479070,30	1405146,32
299	477997,66	1401357,21	352	477740,18	1403344,02	405	479075,75	1405177,50
300	478013,34	1401399,01	353	477767,01	1403379,73	406	479098,05	1405242,93
301	478042,35	1401432,04	354	477791,41	1403404,52	407	479107,74	1405254,62
302	478075,90	1401481,00	355	477858,40	1403466,00	408	479114,56	1405270,66
303	478097,77	1401543,29	356	477898,01	1403499,27	409	479116,32	1405309,00
304	478126,24	1401614,01	357	477934,59	1403521,96	410	479117,82	1405315,68
305	478142,53	1401642,15	358	478013,03	1403577,64	411	479148,15	1405358,24
306	478209,03	1401706,78	359	478040,47	1403593,80	412	479170,53	1405420,05
307	478224,42	1401730,94	360	478063,13	1403603,13	413	479187,83	1405438,68
308	478267,33	1401773,86	361	478093,77	1403618,59	414	479201,50	1405466,69
309	478283,82	1401785,19	362	478125,14	1403638,00	415	479208,49	1405474,62
310	478339,61	1401834,83	363	478137,79	1403649,32	416	479223,80	1405500,87
311	478348,93	1401846,10	364	478164,24	1403699,60	417	479230,34	1405537,76
312	478364,01	1401887,21	365	478178,86	1403722,00	418	479239,24	1405554,23
313	478376,43	1401913,42	366	478205,64	1403741,02	419	479242,10	1405576,03
314	478384,37	1401940,48	367	478235,02	1403764,79	420	479264,06	1405598,11
315	478384,78	1401987,19	368	478256,45	1403788,14	421	479276,79	1405626,38
316	478378,64	1402030,53	369	478274,44	1403800,49	422	479277,87	1405643,14
317	478371,49	1402063,97	370	478311,09	1403832,44	423	479272,58	1405665,65
318	478323,82	1402182,73	371	478330,36	1403857,69	424	479284,05	1405667,54
319	478287,86	1402255,48	372	478342,12	1403883,85	425	479300,73	1405675,80
320	478256,34	1402296,84	373	478380,64	1403950,07	426	479320,13	1405681,25
321	478227,22	1402327,90	374	478404,30	1404004,65	427	479335,38	1405688,40
322	478154,14	1402387,92	375	478450,73	1404129,62	428	479349,02	1405693,11
323	478134,72	1402414,94	376	478456,10	1404137,49	429	479375,04	1405704,61
324	478122,68	1402426,79	377	478486,90	1404160,13	430	479386,89	1405706,75
325	478104,18	1402435,21	378	478495,34	1404167,99	431	479404,61	1405715,91
326	478098,52	1402462,24	379	478588,41	1404318,16	432	479421,02	1405719,46
327	478085,96	1402485,73	380	478595,75	1404333,31	433	479433,62	1405713,66
328	478068,67	1402505,22	381	478610,14	1404345,97	434	479449,66	1405709,40
329	478055,18	1402515,38	382	478625,56	1404374,58	435	479474,56	1405693,50
330	478038,06	1402552,83	383	478632,59	1404414,70	436	479512,08	1405685,22
331	478014,40	1402584,02	384	478642,43	1404429,19	437	479535,87	1405672,56
332	478005,33	1402602,60	385	478660,30	1404440,05	438	479528,78	1405633,62
333	477960,08	1402659,05	386	478686,84	1404466,91	439	479534,97	1405590,53
334	477895,91	1402712,02	387	478704,56	1404496,06	440	479554,00	1405551,00
335	477879,61	1402723,35	388	478714,60	1404528,35	441	479556,04	1405539,00
336	477783,38	1402842,30	389	478723,18	1404549,65	442	479569,27	1405511,06
337	477737,66	1402891,96	390	478752,25	1404581,37	443	479567,03	1405505,27
338	477721,06	1402921,52	391	478770,74	1404613,45	444	479564,08	1405482,61
339	477723,88	1402933,44	392	478798,63	1404684,30	445	479573,58	1405431,45
340	477722,43	1402958,76	393	478811,44	1404710,09	446	479586,38	1405408,97
341	477713,00	1402979,77	394	478829,70	1404725,10	447	479599,49	1405393,61

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
448	479625,99	1405357,18	501	480893,68	1405229,98	554	481480,04	1406369,94
449	479634,04	1405348,14	502	480907,51	1405248,06	555	481478,66	1406381,95
450	479746,63	1405268,23	503	480917,19	1405281,73	556	481477,07	1406456,09
451	479805,16	1405244,15	504	480934,82	1405304,08	557	481482,21	1406512,48
452	479829,37	1405232,04	505	480975,40	1405345,16	558	481480,12	1406565,16
453	479871,36	1405219,81	506	481015,41	1405372,35	559	481482,45	1406588,46
454	479889,84	1405219,42	507	481050,27	1405422,86	560	481500,34	1406615,26
455	479915,74	1405204,89	508	481067,19	1405455,66	561	481512,42	1406656,21
456	479938,29	1405194,58	509	481090,09	1405481,91	562	481513,96	1406699,95
457	479944,46	1405181,71	510	481105,98	1405512,09	563	481519,53	1406748,53
458	479962,72	1405162,30	511	481118,65	1405519,57	564	481528,11	1406755,52
459	479989,76	1405149,30	512	481140,20	1405537,44	565	481540,09	1406769,77
460	480046,07	1405138,42	513	481158,60	1405570,11	566	481549,36	1406790,38
461	480054,43	1405135,02	514	481167,10	1405603,56	567	481550,84	1406816,36
462	480060,70	1405124,56	515	481176,55	1405624,79	568	481554,28	1406834,52
463	480072,69	1405112,99	516	481180,72	1405628,72	569	481563,31	1406865,03
464	480087,82	1405106,02	517	481194,98	1405648,14	570	481567,79	1406910,66
465	480100,62	1405095,41	518	481200,94	1405649,63	571	481612,89	1406996,77
466	480103,65	1405091,48	519	481216,61	1405658,00	572	481617,42	1407009,56
467	480115,08	1405078,19	520	481230,61	1405674,00	573	481643,14	1407043,45
468	480130,39	1405069,66	521	481236,95	1405690,18	574	481651,38	1407066,08
469	480184,10	1405062,03	522	481237,36	1405707,56	575	481702,77	1407106,31
470	480260,17	1405058,02	523	481239,77	1405712,08	576	481729,18	1407136,91
471	480291,83	1405066,30	524	481248,12	1405726,99	577	481744,11	1407167,95
472	480348,90	1405067,67	525	481250,95	1405743,84	578	481762,34	1407260,62
473	480371,04	1405075,40	526	481247,97	1405761,02	579	481831,99	1407387,32
474	480388,92	1405076,46	527	481250,32	1405761,79	580	481838,79	1407393,08
475	480414,77	1405081,73	528	481266,33	1405770,56	581	481852,01	1407411,73
476	480432,05	1405089,42	529	481285,64	1405794,03	582	481856,44	1407414,73
477	480451,73	1405093,80	530	481291,64	1405811,14	583	481868,09	1407427,39
478	480474,16	1405093,69	531	481291,37	1405834,23	584	481879,83	1407456,60
479	480502,42	1405097,68	532	481287,42	1405850,78	585	481880,68	1407473,89
480	480515,43	1405101,72	533	481273,58	1405872,59	586	481882,52	1407476,57
481	480526,17	1405104,68	534	481275,67	1405878,11	587	481896,24	1407511,61
482	480547,59	1405112,91	535	481277,85	1405894,76	588	481902,01	1407523,28
483	480565,87	1405113,27	536	481307,64	1405946,67	589	481940,18	1407588,13
484	480583,74	1405120,42	537	481316,38	1405968,67	590	481991,68	1407640,10
485	480592,93	1405122,07	538	481326,40	1405987,26	591	482026,50	1407681,53
486	480626,11	1405136,15	539	481332,98	1406006,05	592	482053,60	1407731,78
487	480639,30	1405139,26	540	481337,39	1406009,51	593	482081,84	1407807,05
488	480662,11	1405150,25	541	481351,36	1406027,69	594	482090,23	1407851,07
489	480674,68	1405160,52	542	481365,96	1406038,71	595	482099,07	1407985,39
490	480694,32	1405163,50	543	481372,60	1406042,87	596	482116,52	1408020,90
491	480701,88	1405161,28	544	481387,08	1406053,47	597	482142,96	1408099,76
492	480720,75	1405160,56	545	481398,43	1406070,30	598	482171,49	1408156,56
493	480765,23	1405171,89	546	481403,53	1406087,10	599	482181,72	1408169,89
494	480779,62	1405182,13	547	481401,99	1406108,27	600	482225,71	1408209,18
495	480792,83	1405200,99	548	481417,29	1406124,02	601	482245,37	1408222,45
496	480813,93	1405203,08	549	481433,83	1406148,36	602	482319,07	1408244,83
497	480822,65	1405202,95	550	481440,37	1406164,57	603	482420,45	1408258,06
498	480843,81	1405204,54	551	481441,22	1406236,80	604	482454,36	1408265,56
499	480861,88	1405211,45	552	481466,24	1406286,86	605	482484,48	1408278,42
500	480880,09	1405219,45	553	481478,67	1406326,79	606	482556,46	1408304,93

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
607	482647,50	1408346,05	660	483590,38	1410672,41	713	482949,84	1410049,71
608	482681,70	1408364,97	661	483585,47	1410693,01	714	482941,86	1410047,95
609	482708,74	1408377,09	662	483588,07	1410676,02	715	482934,15	1410046,02
610	482742,96	1408401,17	663	483590,26	1410659,66	716	482924,77	1410043,22
611	482860,51	1408479,13	664	483591,66	1410639,55	717	482914,25	1410039,71
612	482901,06	1408512,22	665	483593,26	1410622,81	718	482898,23	1410034,08
613	482920,11	1408535,51	666	483592,71	1410604,68	719	482887,83	1410031,41
614	482950,03	1408563,34	667	483593,56	1410590,09	720	482875,77	1410029,25
615	482962,47	1408572,54	668	483593,41	1410579,61	721	482859,15	1410025,95
616	483006,65	1408614,88	669	483594,46	1410561,37	722	482838,91	1410020,31
617	483031,29	1408634,71	670	483594,86	1410549,25	723	482819,88	1410013,96
618	483086,62	1408686,29	671	483593,36	1410532,68	724	482798,67	1410007,32
619	483098,64	1408705,22	672	483590,76	1410520,29	725	482786,97	1410004,06
620	483129,09	1408737,75	673	483588,01	1410508,30	726	482781,84	1410001,91
621	483156,43	1408775,83	674	483582,72	1410494,40	727	482774,97	1409998,93
622	483174,68	1408813,14	675	483582,57	1410487,12	728	482766,36	1409996,37
623	483191,42	1408861,42	676	483582,56	1410487,10	729	482759,19	1409993,39
624	483199,28	1408899,48	677	483578,45	1410481,55	730	482748,26	1409988,05
625	483204,08	1408952,83	678	483566,28	1410465,08	731	482738,94	1409982,80
626	483199,74	1409006,03	679	483566,28	1410432,51	732	482732,30	1409977,32
627	483189,46	1409053,31	680	483550,38	1410359,86	733	482724,96	1409970,44
628	483173,76	1409107,45	681	483518,60	1410300,83	734	482719,48	1409963,33
629	483173,01	1409119,39	682	483433,64	1410209,40	735	482711,47	1409953,44
630	483153,09	1409182,14	683	483425,04	1410204,39	736	482700,35	1409939,39
631	483089,07	1409322,00	684	483403,48	1410193,36	737	482692,93	1409929,71
632	483041,45	1409406,08	685	483389,86	1410185,79	738	482687,79	1409921,54
633	483005,87	1409449,89	686	483368,89	1410173,86	739	482680,93	1409909,61
634	482882,94	1409568,64	687	483355,13	1410166,05	740	482675,78	1409898,58
635	482743,30	1409691,84	688	483339,14	1410157,00	741	482669,81	1409885,80
636	482718,92	1409720,93	689	483318,30	1410145,38	742	482665,36	1409874,03
637	482711,35	1409732,55	690	483297,82	1410134,81	743	482659,40	1409858,23
638	482701,23	1409757,47	691	483282,19	1410126,50	744	482654,44	1409845,28
639	482696,48	1409779,87	692	483261,43	1410116,33	745	482653,74	1409840,32
640	482696,57	1409795,62	693	483247,04	1410109,76	746	482650,88	1409827,61
641	482702,25	1409827,52	694	483207,35	1410091,42	747	482648,40	1409815,09
642	482715,90	1409866,16	695	483193,87	1410085,89	748	482646,60	1409800,18
643	482730,40	1409894,98	696	483184,54	1410081,74	749	482646,06	1409791,43
644	482765,14	1409939,15	697	483176,88	1410079,16	750	482645,84	1409784,36
645	482771,98	1409943,75	698	483168,55	1410076,21	751	482646,44	1409774,77
646	482798,84	1409954,83	699	483155,91	1410072,84	752	482648,94	1409758,68
647	482871,29	1409977,36	700	483148,78	1410071,20	753	482651,06	1409748,56
648	482897,18	1409982,29	701	483130,97	1410069,12	754	482653,24	1409742,76
649	482938,09	1409994,98	702	483117,32	1410066,75	755	482657,42	1409731,08
650	482982,36	1410005,32	703	483101,00	1410064,82	756	482661,83	1409720,50
651	483057,30	1410010,00	704	483081,66	1410062,39	757	482666,83	1409709,28
652	483154,71	1410021,55	705	483063,99	1410060,34	758	482671,66	1409700,42
653	483198,67	1410033,77	706	483054,18	1410059,90	759	482678,67	1409691,12
654	483303,02	1410081,05	707	483036,66	1410058,80	760	482690,33	1409676,64
655	483464,36	1410169,95	708	483020,30	1410057,44	761	482707,40	1409656,83
656	483557,98	1410270,02	709	483000,94	1410056,31	762	482719,35	1409646,16
657	483595,95	1410339,27	710	482981,90	1410056,18	763	482741,24	1409626,24
658	483615,77	1410425,41	711	482975,07	1410054,97	764	482772,17	1409599,76
659	483616,53	1410590,16	712	482964,01	1410052,98	765	482788,81	1409585,53

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
766	482803,04	1409573,56	819	483150,92	1408913,76	872	482787,98	1408491,76
767	482822,43	1409556,25	820	483150,20	1408909,01	873	482782,76	1408487,68
768	482848,26	1409532,62	821	483148,26	1408897,89	874	482777,90	1408483,79
769	482874,70	1409507,34	822	483145,89	1408884,98	875	482772,37	1408480,28
770	482899,50	1409483,69	823	483144,09	1408877,53	876	482768,09	1408477,89
771	482926,17	1409458,40	824	483141,38	1408870,35	877	482758,28	1408472,40
772	482949,70	1409435,47	825	483137,52	1408858,32	878	482751,74	1408467,65
773	482967,40	1409417,94	826	483134,25	1408845,84	879	482744,04	1408462,58
774	482978,58	1409405,64	827	483129,36	1408834,26	880	482739,32	1408459,51
775	482985,85	1409396,68	828	483124,16	1408821,19	881	482730,24	1408453,63
776	482998,48	1409380,52	829	483120,01	1408812,73	882	482719,66	1408446,31
777	483003,97	1409371,31	830	483115,52	1408804,57	883	482714,13	1408442,05
778	483011,24	1409358,99	831	483110,08	1408795,58	884	482704,22	1408433,81
779	483015,84	1409352,30	832	483105,00	1408788,60	885	482697,72	1408429,28
780	483020,74	1409343,10	833	483100,62	1408782,09	886	482692,82	1408425,49
781	483026,97	1409330,62	834	483095,78	1408776,41	887	482688,29	1408422,72
782	483034,29	1409318,78	835	483092,59	1408771,92	888	482683,17	1408420,26
783	483039,02	1409310,28	836	483082,85	1408760,83	889	482678,53	1408418,50
784	483043,68	1409301,03	837	483068,38	1408745,78	890	482674,56	1408417,17
785	483048,85	1409288,68	838	483057,58	1408734,52	891	482668,93	1408414,68
786	483056,25	1409273,37	839	483053,76	1408727,62	892	482664,27	1408412,62
787	483061,96	1409263,59	840	483050,16	1408720,50	893	482659,23	1408409,69
788	483066,75	1409253,15	841	483043,26	1408713,64	894	482651,07	1408404,33
789	483070,35	1409244,15	842	483033,41	1408705,00	895	482642,20	1408399,07
790	483075,14	1409233,84	843	483022,10	1408694,41	896	482634,56	1408394,83
791	483079,94	1409222,56	844	483010,06	1408682,84	897	482626,86	1408391,59
792	483084,26	1409211,16	845	482999,95	1408673,66	898	482614,24	1408386,45
793	483088,84	1409201,58	846	482973,48	1408652,36	899	482601,28	1408380,54
794	483094,10	1409192,21	847	482947,94	1408627,29	900	482583,85	1408371,99
795	483098,49	1409183,23	848	482932,74	1408612,74	901	482565,17	1408362,80
796	483103,07	1409173,96	849	482924,16	1408607,34	902	482552,88	1408357,62
797	483105,56	1409166,60	850	482917,85	1408601,73	903	482539,17	1408351,85
798	483110,66	1409151,00	851	482911,97	1408595,32	904	482523,44	1408346,02
799	483114,08	1409137,45	852	482904,26	1408587,78	905	482499,20	1408337,05
800	483117,22	1409128,54	853	482897,90	1408582,82	906	482480,23	1408330,28
801	483120,93	1409117,72	854	482888,33	1408574,85	907	482470,90	1408327,17
802	483123,70	1409111,15	855	482882,88	1408569,26	908	482465,22	1408324,60
803	483123,87	1409099,73	856	482879,60	1408564,34	909	482455,80	1408319,84
804	483126,09	1409089,52	857	482875,63	1408558,54	910	482449,99	1408317,13
805	483128,77	1409080,84	858	482869,20	1408550,76	911	482443,14	1408314,29
806	483132,42	1409071,26	859	482862,62	1408544,24	912	482435,19	1408312,03
807	483136,83	1409058,86	860	482857,22	1408539,56	913	482427,12	1408310,03
808	483139,36	1409050,50	861	482853,63	1408536,98	914	482414,66	1408307,72
809	483140,69	1409042,28	862	482844,59	1408530,21	915	482395,74	1408305,36
810	483141,94	1409034,06	863	482838,03	1408524,89	916	482378,90	1408303,49
811	483144,60	1409027,88	864	482833,35	1408521,11	917	482368,83	1408303,02
812	483147,66	1409015,11	865	482828,22	1408517,38	918	482362,24	1408301,60
813	483149,98	1409001,21	866	482824,29	1408514,41	919	482354,05	1408299,44
814	483152,02	1408984,39	867	482820,71	1408512,49	920	482344,56	1408298,57
815	483153,71	1408967,83	868	482816,40	1408510,15	921	482333,53	1408297,82
816	483154,26	1408957,04	869	482809,30	1408505,98	922	482321,88	1408296,56
817	483153,27	1408940,46	870	482802,11	1408501,16	923	482308,50	1408293,87
818	483151,89	1408922,06	871	482795,17	1408497,24	924	482300,44	1408291,44

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
925	482273,41	1408283,73	978	482029,27	1407811,97	1031	481804,40	1407429,37
926	482258,63	1408278,67	979	482026,80	1407804,85	1032	481801,62	1407427,40
927	482242,63	1408274,47	980	482025,06	1407798,33	1033	481795,84	1407422,77
928	482230,82	1408270,46	981	482022,67	1407788,95	1034	481792,37	1407419,49
929	482223,64	1408268,11	982	482019,12	1407779,38	1035	481790,06	1407415,37
930	482215,54	1408263,76	983	482015,18	1407769,11	1036	481787,43	1407410,81
931	482208,11	1408258,75	984	482012,22	1407760,66	1037	481785,65	1407406,08
932	482202,00	1408253,85	985	482009,09	1407754,56	1038	481782,15	1407398,34
933	482194,92	1408248,72	986	482005,43	1407746,72	1039	481778,54	1407392,14
934	482184,53	1408240,73	987	482000,30	1407736,35	1040	481774,11	1407383,75
935	482175,35	1408231,73	988	481993,42	1407722,12	1041	481770,62	1407377,81
936	482161,27	1408218,83	989	481990,58	1407716,82	1042	481762,98	1407364,98
937	482151,44	1408209,83	990	481988,12	1407713,57	1043	481758,22	1407356,49
938	482144,92	1408204,06	991	481984,10	1407708,56	1044	481752,64	1407347,15
939	482139,81	1408197,91	992	481977,81	1407700,60	1045	481747,80	1407339,35
940	482134,90	1408192,52	993	481971,23	1407691,86	1046	481743,29	1407330,57
941	482132,34	1408188,35	994	481964,64	1407684,86	1047	481739,68	1407323,84
942	482128,94	1408183,24	995	481956,16	1407675,30	1048	481736,24	1407315,34
943	482125,10	1408176,01	996	481948,08	1407666,12	1049	481733,71	1407310,27
944	482120,46	1408166,53	997	481938,15	1407656,43	1050	481729,00	1407302,86
945	482116,94	1408159,32	998	481917,59	1407636,15	1051	481725,03	1407296,89
946	482113,13	1408151,58	999	481900,54	1407619,17	1052	481721,49	1407291,08
947	482109,73	1408145,20	1000	481897,47	1407614,42	1053	481714,79	1407278,26
948	482102,72	1408133,16	1001	481893,70	1407608,49	1054	481713,72	1407272,88
949	482099,32	1408125,52	1002	481889,19	1407601,74	1055	481712,04	1407263,68
950	482096,61	1408118,90	1003	481883,55	1407592,62	1056	481709,25	1407251,58
951	482093,78	1408110,94	1004	481877,86	1407583,67	1057	481707,30	1407238,25
952	482090,07	1408100,07	1005	481874,23	1407577,76	1058	481705,43	1407225,38
953	482083,99	1408081,09	1006	481870,49	1407569,90	1059	481702,66	1407208,97
954	482080,53	1408070,37	1007	481865,23	1407559,95	1060	481699,64	1407194,12
955	482078,26	1408063,54	1008	481860,43	1407549,94	1061	481697,16	1407185,13
956	482076,74	1408058,67	1009	481857,63	1407546,33	1062	481694,46	1407177,40
957	482074,79	1408051,62	1010	481854,73	1407542,13	1063	481691,48	1407171,43
958	482071,65	1408042,96	1011	481852,83	1407538,02	1064	481687,97	1407165,23
959	482068,67	1408037,30	1012	481851,53	1407535,74	1065	481683,41	1407159,32
960	482060,78	1408021,51	1013	481850,10	1407531,08	1066	481677,82	1407152,90
961	482054,35	1408009,49	1014	481847,11	1407520,54	1067	481671,94	1407145,68
962	482051,26	1408002,72	1015	481844,95	1407514,34	1068	481661,78	1407137,92
963	482049,81	1407998,51	1016	481842,46	1407508,24	1069	481653,22	1407130,22
964	482049,42	1407993,89	1017	481840,29	1407503,33	1070	481642,31	1407121,32
965	482048,18	1407971,15	1018	481836,74	1407498,11	1071	481631,93	1407113,58
966	482046,67	1407950,48	1019	481833,32	1407494,69	1072	481623,94	1407107,31
967	482045,17	1407932,56	1020	481829,27	1407491,40	1073	481616,73	1407102,44
968	482044,95	1407922,85	1021	481826,86	1407487,86	1074	481610,94	1407098,24
969	482044,08	1407896,87	1022	481826,74	1407482,98	1075	481607,75	1407094,55
970	482042,40	1407874,96	1023	481828,56	1407476,87	1076	481605,90	1407090,52
971	482040,93	1407859,40	1024	481831,07	1407467,69	1077	481605,23	1407086,07
972	482039,29	1407844,44	1025	481828,82	1407460,67	1078	481604,10	1407080,48
973	482037,27	1407833,82	1026	481826,02	1407454,42	1079	481602,77	1407075,89
974	482036,11	1407827,32	1027	481815,59	1407448,50	1080	481599,91	1407068,58
975	482035,08	1407824,78	1028	481814,08	1407445,91	1081	481595,97	1407062,21
976	482033,58	1407821,29	1029	481810,44	1407439,24	1082	481591,12	1407056,73
977	482031,52	1407817,18	1030	481806,48	1407432,37	1083	481584,75	1407049,72

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1084	481581,20	1407045,54	1137	481465,93	1406717,97	1190	481391,19	1406246,56
1085	481575,95	1407041,99	1138	481464,27	1406708,50	1191	481391,42	1406233,03
1086	481570,46	1407036,41	1139	481464,03	1406703,86	1192	481391,88	1406215,89
1087	481569,66	1407034,65	1140	481463,53	1406680,60	1193	481391,88	1406190,46
1088	481568,73	1407031,70	1141	481463,24	1406665,22	1194	481391,44	1406174,87
1089	481568,46	1407029,49	1142	481461,96	1406660,62	1195	481389,58	1406170,63
1090	481568,86	1407025,06	1143	481460,20	1406651,12	1196	481385,97	1406165,57
1091	481568,46	1407019,70	1144	481458,50	1406644,69	1197	481381,43	1406158,86
1092	481566,78	1407015,88	1145	481456,10	1406638,56	1198	481373,07	1406150,67
1093	481564,44	1407010,99	1146	481452,84	1406632,12	1199	481363,58	1406140,67
1094	481561,43	1407005,97	1147	481450,21	1406627,77	1200	481358,85	1406135,62
1095	481558,22	1407000,45	1148	481446,87	1406623,82	1201	481355,61	1406130,24
1096	481555,10	1406994,13	1149	481443,30	1406620,47	1202	481353,08	1406124,40
1097	481551,70	1406988,30	1150	481440,64	1406617,68	1203	481351,27	1406119,48
1098	481547,65	1406979,88	1151	481437,78	1406613,06	1204	481351,01	1406116,28
1099	481543,24	1406970,42	1152	481435,13	1406607,06	1205	481350,91	1406108,78
1100	481540,72	1406964,68	1153	481433,48	1406601,15	1206	481351,62	1406101,60
1101	481536,80	1406957,01	1154	481432,80	1406591,16	1207	481352,54	1406097,26
1102	481533,82	1406951,47	1155	481431,12	1406576,58	1208	481353,88	1406093,00
1103	481530,16	1406945,50	1156	481430,00	1406566,49	1209	481352,34	1406090,29
1104	481526,13	1406939,62	1157	481430,17	1406551,04	1210	481350,79	1406087,86
1105	481523,63	1406935,44	1158	481431,42	1406539,04	1211	481348,18	1406087,39
1106	481521,74	1406931,93	1159	481432,04	1406527,14	1212	481345,98	1406087,00
1107	481520,12	1406928,08	1160	481432,36	1406516,44	1213	481342,80	1406086,68
1108	481519,11	1406924,23	1161	481431,78	1406498,65	1214	481340,25	1406085,34
1109	481518,10	1406920,24	1162	481430,18	1406488,93	1215	481338,33	1406083,89
1110	481517,24	1406912,10	1163	481428,75	1406479,56	1216	481336,12	1406082,03
1111	481516,56	1406893,37	1164	481427,86	1406471,00	1217	481332,46	1406077,09
1112	481515,80	1406882,33	1165	481426,98	1406457,81	1218	481330,31	1406073,78
1113	481514,82	1406877,20	1166	481427,76	1406439,14	1219	481329,04	1406071,97
1114	481513,10	1406869,39	1167	481428,66	1406426,43	1220	481326,36	1406070,40
1115	481511,90	1406863,89	1168	481428,21	1406421,41	1221	481323,33	1406068,85
1116	481510,52	1406860,11	1169	481427,40	1406413,62	1222	481319,23	1406065,86
1117	481508,29	1406855,48	1170	481428,03	1406407,00	1223	481315,03	1406063,53
1118	481506,83	1406851,70	1171	481429,32	1406397,15	1224	481312,51	1406058,86
1119	481505,98	1406848,18	1172	481428,75	1406391,97	1225	481309,81	1406054,20
1120	481503,89	1406837,98	1173	481427,74	1406386,37	1226	481306,64	1406049,16
1121	481501,92	1406829,47	1174	481427,31	1406381,62	1227	481304,21	1406046,92
1122	481500,90	1406821,38	1175	481428,46	1406376,16	1228	481300,58	1406045,24
1123	481500,64	1406801,64	1176	481430,04	1406370,27	1229	481298,20	1406043,96
1124	481499,26	1406797,88	1177	481430,22	1406360,02	1230	481292,42	1406038,48
1125	481496,50	1406794,27	1178	481429,83	1406337,51	1231	481290,54	1406035,55
1126	481491,36	1406789,90	1179	481424,01	1406315,09	1232	481288,52	1406032,47
1127	481483,54	1406783,99	1180	481423,44	1406313,40	1233	481287,39	1406029,39
1128	481478,21	1406780,13	1181	481421,51	1406309,21	1234	481286,27	1406023,61
1129	481474,63	1406776,43	1182	481418,61	1406304,21	1235	481284,53	1406016,76
1130	481472,44	1406773,02	1183	481416,03	1406299,13	1236	481282,40	1406010,99
1131	481471,29	1406769,19	1184	481412,97	1406291,84	1237	481279,42	1406004,75
1132	481471,04	1406764,51	1185	481407,96	1406281,34	1238	481275,56	1405998,88
1133	481470,56	1406756,00	1186	481403,40	1406272,77	1239	481272,61	1405994,12
1134	481470,03	1406746,18	1187	481397,78	1406262,28	1240	481270,73	1405989,36
1135	481468,95	1406737,49	1188	481394,19	1406256,04	1241	481268,59	1405983,86
1136	481467,30	1406727,73	1189	481392,46	1406251,07	1242	481267,18	1405977,49

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1243	481263,76	1405970,65	1296	481182,24	1405771,52	1349	481079,30	1405555,80
1244	481259,07	1405962,00	1297	481182,12	1405769,71	1350	481075,22	1405553,44
1245	481253,14	1405949,67	1298	481181,99	1405765,66	1351	481071,67	1405550,13
1246	481249,31	1405943,33	1299	481184,27	1405762,92	1352	481067,58	1405545,52
1247	481246,23	1405938,58	1300	481186,82	1405759,98	1353	481063,74	1405539,43
1248	481241,56	1405932,71	1301	481189,30	1405758,54	1354	481059,91	1405532,26
1249	481238,21	1405927,73	1302	481194,12	1405756,22	1355	481056,63	1405525,46
1250	481232,74	1405917,42	1303	481196,39	1405754,28	1356	481052,97	1405517,85
1251	481229,74	1405911,62	1304	481198,44	1405752,34	1357	481049,83	1405511,56
1252	481227,65	1405906,72	1305	481200,29	1405748,24	1358	481045,69	1405506,03
1253	481226,77	1405903,42	1306	481200,95	1405743,59	1359	481041,20	1405500,30
1254	481225,26	1405899,49	1307	481200,29	1405742,06	1360	481036,62	1405495,35
1255	481227,16	1405896,40	1308	481198,94	1405739,77	1361	481030,87	1405489,97
1256	481228,10	1405894,83	1309	481196,39	1405737,98	1362	481026,80	1405486,62
1257	481227,88	1405892,84	1310	481193,94	1405737,18	1363	481023,77	1405479,52
1258	481227,20	1405891,18	1311	481189,77	1405736,56	1364	481020,01	1405473,03
1259	481223,99	1405887,54	1312	481183,65	1405735,29	1365	481014,99	1405463,64
1260	481218,92	1405883,35	1313	481179,70	1405734,37	1366	481011,72	1405455,60
1261	481216,35	1405879,86	1314	481177,10	1405731,84	1367	481008,64	1405450,56
1262	481213,59	1405875,99	1315	481176,12	1405727,68	1368	481003,98	1405444,21
1263	481212,49	1405872,58	1316	481175,90	1405722,05	1369	480998,75	1405435,62
1264	481212,04	1405869,47	1317	481178,72	1405715,99	1370	480994,84	1405429,91
1265	481212,25	1405866,87	1318	481180,60	1405712,15	1371	480987,37	1405419,21
1266	481213,12	1405862,97	1319	481183,98	1405706,88	1372	480982,73	1405411,36
1267	481215,49	1405858,82	1320	481187,30	1405702,49	1373	480980,26	1405407,91
1268	481218,36	1405855,09	1321	481187,93	1405700,04	1374	480975,83	1405404,60
1269	481221,66	1405850,70	1322	481187,49	1405698,85	1375	480970,18	1405401,95
1270	481223,23	1405848,91	1323	481186,62	1405697,54	1376	480961,37	1405396,30
1271	481228,17	1405845,62	1324	481185,61	1405697,22	1377	480954,04	1405391,67
1272	481232,90	1405842,53	1325	481183,04	1405697,54	1378	480943,63	1405384,15
1273	481236,87	1405838,69	1326	481178,63	1405697,37	1379	480922,52	1405361,48
1274	481238,59	1405835,95	1327	481172,44	1405696,62	1380	480897,30	1405337,23
1275	481241,47	1405831,06	1328	481169,44	1405695,64	1381	480877,25	1405313,43
1276	481242,29	1405826,76	1329	481164,78	1405693,60	1382	480873,89	1405308,70
1277	481242,67	1405822,04	1330	481163,01	1405690,70	1383	480871,34	1405304,34
1278	481242,25	1405818,88	1331	481159,16	1405684,63	1384	480870,54	1405301,93
1279	481240,38	1405815,50	1332	481155,31	1405678,06	1385	480866,81	1405287,01
1280	481236,96	1405811,39	1333	481151,33	1405671,28	1386	480863,86	1405274,15
1281	481234,71	1405809,29	1334	481146,46	1405665,13	1387	480862,68	1405270,20
1282	481232,62	1405808,44	1335	481142,02	1405660,06	1388	480860,21	1405266,43
1283	481229,51	1405807,58	1336	481134,95	1405654,30	1389	480856,71	1405263,65
1284	481219,20	1405809,53	1337	481129,80	1405643,87	1390	480852,24	1405262,32
1285	481212,32	1405810,68	1338	481123,82	1405630,76	1391	480846,23	1405260,65
1286	481209,13	1405810,44	1339	481119,46	1405619,48	1392	480839,58	1405256,55
1287	481205,78	1405809,44	1340	481116,65	1405610,86	1393	480835,33	1405253,82
1288	481202,88	1405807,20	1341	481114,36	1405601,72	1394	480828,36	1405252,62
1289	481201,42	1405804,42	1342	481114,06	1405598,27	1395	480822,36	1405255,78
1290	481198,99	1405798,32	1343	481112,60	1405589,69	1396	480818,73	1405257,66
1291	481197,97	1405794,02	1344	481105,39	1405575,08	1397	480815,44	1405258,08
1292	481197,10	1405787,33	1345	481101,80	1405569,46	1398	480809,54	1405254,82
1293	481195,37	1405783,74	1346	481098,91	1405566,86	1399	480805,32	1405252,29
1294	481192,27	1405781,19	1347	481093,06	1405562,52	1400	480802,09	1405251,66
1295	481185,58	1405775,30	1348	481086,12	1405559,26	1401	480796,39	1405253,08

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1349	481079,30	1405555,80	1402	480791,67	1405254,31	1455	480502,13	1405152,52
1350	481075,22	1405553,44	1403	480786,05	1405253,75	1456	480498,62	1405150,22
1351	481071,67	1405550,13	1404	480782,22	1405252,33	1457	480494,26	1405147,01
1352	481067,58	1405545,52	1405	480778,58	1405250,17	1458	480480,56	1405145,08
1353	481063,74	1405539,43	1406	480774,63	1405247,45	1459	480474,19	1405143,69
1354	481059,91	1405532,26	1407	480765,39	1405243,60	1460	480460,92	1405143,29
1355	481056,63	1405525,46	1408	480759,75	1405240,25	1461	480457,90	1405143,70
1356	481052,97	1405517,85	1409	480757,32	1405238,44	1462	480446,10	1405145,54
1357	481049,83	1405511,56	1410	480755,09	1405235,86	1463	480440,37	1405142,76
1358	481045,69	1405506,03	1411	480751,67	1405229,87	1464	480433,50	1405139,96
1359	481041,20	1405500,30	1412	480748,97	1405225,28	1465	480432,72	1405140,04
1360	481036,62	1405495,35	1413	480745,27	1405218,38	1466	480430,36	1405142,26
1361	481030,87	1405489,97	1414	480743,89	1405217,11	1467	480429,02	1405142,87
1362	481026,80	1405486,62	1415	480739,92	1405215,73	1468	480426,66	1405143,47
1363	481023,77	1405479,52	1416	480722,31	1405212,03	1469	480424,12	1405143,65
1364	481020,01	1405473,03	1417	480713,18	1405209,99	1470	480422,08	1405143,14
1365	481014,99	1405463,64	1418	480706,54	1405212,83	1471	480419,54	1405141,66
1366	481011,72	1405455,60	1419	480703,97	1405213,82	1472	480416,72	1405139,28
1367	481008,64	1405450,56	1420	480699,41	1405214,31	1473	480411,45	1405135,57
1368	481003,98	1405444,21	1421	480694,22	1405214,24	1474	480406,45	1405132,23
1369	480998,75	1405435,62	1422	480686,71	1405213,68	1475	480403,44	1405130,43
1370	480994,84	1405429,91	1423	480680,57	1405212,33	1476	480399,15	1405129,43
1371	480987,37	1405419,21	1424	480671,71	1405210,27	1477	480391,97	1405127,67
1372	480982,73	1405411,36	1425	480664,90	1405208,77	1478	480385,97	1405126,37
1373	480980,26	1405407,91	1426	480656,62	1405208,11	1479	480374,64	1405125,48
1374	480975,83	1405404,60	1427	480650,16	1405207,49	1480	480358,02	1405124,72
1375	480970,18	1405401,95	1428	480646,53	1405205,29	1481	480353,68	1405122,26
1376	480961,37	1405396,30	1429	480644,72	1405203,75	1482	480349,52	1405119,90
1377	480954,04	1405391,67	1430	480641,00	1405198,73	1483	480345,42	1405118,52
1378	480943,63	1405384,15	1431	480637,22	1405193,61	1484	480338,61	1405116,60
1379	480922,52	1405361,48	1432	480630,21	1405189,23	1485	480325,61	1405116,92
1380	480897,30	1405337,23	1433	480626,94	1405187,71	1486	480304,06	1405116,65
1381	480877,25	1405313,43	1434	480614,70	1405186,51	1487	480283,82	1405116,25
1382	480873,89	1405308,70	1435	480610,27	1405185,80	1488	480277,27	1405114,38
1383	480871,34	1405304,34	1436	480607,65	1405183,89	1489	480272,49	1405113,50
1384	480870,54	1405301,93	1437	480601,01	1405178,78	1490	480268,04	1405111,17
1385	480866,81	1405287,01	1438	480598,09	1405177,56	1491	480264,33	1405109,59
1386	480863,86	1405274,15	1439	480590,89	1405176,07	1492	480258,90	1405108,31
1387	480862,68	1405270,20	1440	480585,41	1405173,36	1493	480255,20	1405107,77
1388	480860,21	1405266,43	1441	480579,71	1405170,29	1494	480251,31	1405108,11
1389	480856,71	1405263,65	1442	480568,91	1405169,02	1495	480236,78	1405108,50
1390	480852,24	1405262,32	1443	480564,62	1405166,65	1496	480216,95	1405109,36
1391	480846,23	1405260,65	1444	480559,68	1405163,25	1497	480198,10	1405110,22
1392	480839,58	1405256,55	1445	480555,69	1405162,22	1498	480190,11	1405111,67
1393	480835,33	1405253,82	1446	480552,44	1405164,00	1499	480175,67	1405113,79
1394	480828,36	1405252,62	1447	480548,68	1405165,78	1500	480160,57	1405114,97
1395	480822,36	1405255,78	1448	480544,32	1405166,19	1501	480152,78	1405115,54
1396	480818,73	1405257,66	1449	480530,69	1405159,50	1502	480148,01	1405116,02
1397	480815,44	1405258,08	1450	480520,39	1405155,22	1503	480146,68	1405116,93
1398	480809,54	1405254,82	1451	480516,31	1405153,70	1504	480145,54	1405118,56
1399	480805,32	1405252,29	1452	480512,83	1405153,19	1505	480145,05	1405120,50
1400	480802,09	1405251,66	1453	480508,99	1405153,34	1506	480144,51	1405124,36
1401	480796,39	1405253,08	1454	480505,00	1405153,96	1507	480143,88	1405128,25

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1508	480142,68	1405131,22	1561	479902,18	1405268,79	1614	479618,97	1405497,98
1509	480141,10	1405133,62	1562	479894,67	1405269,77	1615	479621,31	1405501,70
1510	480139,76	1405134,86	1563	479889,35	1405269,67	1616	479622,05	1405506,06
1511	480137,32	1405136,01	1564	479883,43	1405268,97	1617	479622,15	1405510,33
1512	480134,12	1405136,82	1565	479880,52	1405268,97	1618	479621,78	1405515,62
1513	480129,62	1405137,59	1566	479863,82	1405272,47	1619	479621,03	1405519,80
1514	480126,06	1405138,46	1567	479858,57	1405273,98	1620	479619,18	1405523,32
1515	480123,90	1405140,23	1568	479851,74	1405276,76	1621	479616,38	1405530,02
1516	480121,69	1405143,46	1569	479841,99	1405281,54	1622	479613,59	1405534,36
1517	480118,95	1405147,30	1570	479832,04	1405286,30	1623	479611,17	1405537,96
1518	480117,51	1405149,75	1571	479825,67	1405289,80	1624	479607,71	1405543,63
1519	480115,06	1405151,44	1572	479817,00	1405292,28	1625	479605,29	1405549,36
1520	480113,10	1405152,21	1573	479802,96	1405297,90	1626	479604,25	1405552,26
1521	480106,32	1405154,00	1574	479788,66	1405304,04	1627	479603,85	1405555,68
1522	480100,90	1405154,27	1575	479780,84	1405307,69	1628	479603,54	1405559,85
1523	480099,20	1405155,81	1576	479772,14	1405311,23	1629	479603,16	1405563,62
1524	480097,49	1405158,62	1577	479765,02	1405315,55	1630	479602,50	1405565,77
1525	480094,40	1405166,11	1578	479757,66	1405321,56	1631	479595,98	1405578,09
1526	480091,86	1405171,88	1579	479748,60	1405328,70	1632	479589,44	1405591,00
1527	480087,88	1405174,29	1580	479739,71	1405335,03	1633	479584,86	1405600,26
1528	480083,00	1405177,38	1581	479730,94	1405340,93	1634	479582,62	1405605,68
1529	480079,25	1405179,14	1582	479719,52	1405348,43	1635	479579,97	1405618,41
1530	480072,16	1405182,18	1583	479712,38	1405353,45	1636	479578,49	1405626,04
1531	480064,92	1405184,66	1584	479705,52	1405358,57	1637	479578,71	1405630,93
1532	480059,07	1405186,87	1585	479698,03	1405364,06	1638	479578,78	1405636,12
1533	480041,91	1405189,23	1586	479689,54	1405369,54	1639	479580,56	1405641,90
1534	480015,26	1405194,37	1587	479684,33	1405372,92	1640	479581,89	1405647,23
1535	480006,32	1405196,48	1588	479680,77	1405375,44	1641	479582,76	1405655,38
1536	479998,61	1405198,84	1589	479677,01	1405377,47	1642	479584,11	1405662,37
1537	479995,28	1405200,61	1590	479673,53	1405379,64	1643	479585,46	1405665,60
1538	479992,09	1405202,77	1591	479670,78	1405382,61	1644	479586,86	1405668,30
1539	479988,76	1405205,62	1592	479667,09	1405385,66	1645	479588,74	1405669,77
1540	479986,74	1405207,63	1593	479665,21	1405387,32	1646	479592,79	1405671,82
1541	479985,98	1405209,58	1594	479663,69	1405389,64	1647	479599,88	1405674,01
1542	479985,22	1405212,36	1595	479662,46	1405393,40	1648	479604,09	1405675,22
1543	479984,38	1405216,39	1596	479659,41	1405398,16	1649	479606,48	1405676,63
1544	479983,62	1405222,01	1597	479655,09	1405403,88	1650	479608,66	1405678,59
1545	479983,13	1405225,35	1598	479651,41	1405408,29	1651	479609,46	1405680,00
1546	479981,39	1405228,26	1599	479647,41	1405412,62	1652	479611,55	1405684,54
1547	479979,52	1405230,35	1600	479644,07	1405418,66	1653	479613,04	1405689,70
1548	479977,34	1405231,61	1601	479637,64	1405426,01	1654	479613,87	1405693,65
1549	479974,64	1405233,32	1602	479630,85	1405432,09	1655	479613,87	1405698,36
1550	479971,85	1405234,58	1603	479628,59	1405435,78	1656	479612,82	1405703,43
1551	479968,38	1405235,90	1604	479624,58	1405441,21	1657	479612,52	1405706,72
1552	479959,34	1405239,74	1605	479621,54	1405446,07	1658	479611,55	1405709,55
1553	479951,89	1405242,73	1606	479620,68	1405448,23	1659	479610,43	1405711,94
1554	479945,08	1405245,62	1607	479618,84	1405458,33	1660	479607,82	1405712,91
1555	479940,20	1405248,50	1608	479617,34	1405465,79	1661	479604,76	1405712,69
1556	479935,32	1405251,49	1609	479614,83	1405477,03	1662	479600,06	1405709,78
1557	479930,26	1405254,51	1610	479614,08	1405482,00	1663	479596,63	1405707,31
1558	479923,18	1405258,90	1611	479614,25	1405486,62	1664	479592,70	1405703,76
1559	479915,99	1405262,49	1612	479614,75	1405490,37	1665	479588,92	1405701,74
1560	479907,23	1405266,99	1613	479616,86	1405493,76	1666	479585,63	1405701,91

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1667	479582,27	1405703,09	1720	479314,50	1405736,44	1773	479199,38	1405606,80
1668	479577,05	1405705,45	1721	479312,40	1405735,59	1774	479196,03	1405602,95
1669	479572,42	1405707,89	1722	479310,30	1405734,25	1775	479193,28	1405598,99
1670	479565,65	1405712,68	1723	479308,92	1405732,58	1776	479192,65	1405595,90
1671	479560,32	1405716,69	1724	479307,93	1405730,17	1777	479192,18	1405592,85
1672	479556,12	1405719,02	1725	479306,83	1405729,45	1778	479192,18	1405589,96
1673	479550,38	1405721,36	1726	479304,66	1405728,22	1779	479192,49	1405585,89
1674	479543,61	1405724,02	1727	479300,95	1405727,88	1780	479192,92	1405575,00
1675	479539,85	1405728,16	1728	479296,37	1405727,53	1781	479191,78	1405569,98
1676	479534,89	1405730,64	1729	479289,38	1405724,64	1782	479189,94	1405565,98
1677	479528,73	1405733,80	1730	479285,12	1405722,89	1783	479186,32	1405561,53
1678	479523,17	1405735,23	1731	479281,64	1405722,51	1784	479183,21	1405558,16
1679	479516,85	1405735,83	1732	479279,39	1405721,52	1785	479182,51	1405556,32
1680	479511,40	1405736,50	1733	479275,32	1405718,10	1786	479181,62	1405551,93
1681	479502,72	1405737,21	1734	479271,82	1405715,97	1787	479179,99	1405540,31
1682	479497,33	1405738,11	1735	479270,13	1405715,57	1788	479178,06	1405528,58
1683	479494,52	1405739,34	1736	479267,63	1405716,20	1789	479177,04	1405518,58
1684	479491,24	1405741,55	1737	479263,95	1405717,03	1790	479170,97	1405507,67
1685	479487,11	1405744,54	1738	479262,21	1405716,96	1791	479165,80	1405502,42
1686	479483,23	1405749,56	1739	479258,74	1405716,47	1792	479161,28	1405497,81
1687	479479,82	1405754,29	1740	479255,26	1405715,85	1793	479158,94	1405494,01
1688	479476,88	1405757,06	1741	479252,00	1405714,39	1794	479157,24	1405489,24
1689	479466,52	1405757,54	1742	479248,29	1405712,33	1795	479154,34	1405481,97
1690	479460,47	1405758,22	1743	479241,74	1405707,71	1796	479150,94	1405474,78
1691	479454,33	1405759,18	1744	479237,94	1405702,70	1797	479147,38	1405468,06
1692	479449,68	1405761,34	1745	479233,59	1405697,30	1798	479142,90	1405462,81
1693	479444,89	1405763,47	1746	479231,10	1405694,58	1799	479135,35	1405455,70
1694	479440,48	1405767,35	1747	479226,30	1405690,70	1800	479129,72	1405450,26
1695	479435,39	1405771,69	1748	479224,87	1405688,52	1801	479126,82	1405446,76
1696	479430,98	1405773,94	1749	479223,56	1405686,16	1802	479125,37	1405443,42
1697	479426,40	1405774,72	1750	479220,90	1405683,76	1803	479123,71	1405439,22
1698	479421,46	1405774,96	1751	479219,29	1405679,23	1804	479122,84	1405434,72
1699	479417,43	1405774,12	1752	479217,91	1405673,28	1805	479121,46	1405429,00
1700	479413,82	1405771,90	1753	479217,06	1405670,29	1806	479120,23	1405424,58
1701	479409,26	1405768,64	1754	479216,96	1405662,77	1807	479117,26	1405417,04
1702	479405,12	1405766,87	1755	479217,84	1405658,61	1808	479114,62	1405411,07
1703	479400,57	1405765,58	1756	479219,01	1405654,73	1809	479112,10	1405404,06
1704	479394,56	1405765,11	1757	479220,84	1405652,23	1810	479109,63	1405395,28
1705	479389,66	1405764,88	1758	479224,11	1405648,79	1811	479107,86	1405389,85
1706	479385,83	1405763,27	1759	479226,83	1405645,57	1812	479104,17	1405382,03
1707	479382,23	1405761,58	1760	479228,14	1405641,07	1813	479100,81	1405376,02
1708	479379,32	1405759,36	1761	479228,14	1405637,96	1814	479096,96	1405370,82
1709	479376,70	1405756,81	1762	479226,72	1405633,68	1815	479091,99	1405364,37
1710	479374,66	1405755,34	1763	479225,38	1405629,67	1816	479085,36	1405357,08
1711	479372,26	1405754,57	1764	479222,62	1405626,10	1817	479080,01	1405351,46
1712	479366,18	1405754,26	1765	479218,84	1405623,30	1818	479076,97	1405346,66
1713	479361,53	1405753,58	1766	479216,02	1405621,22	1819	479073,02	1405338,03
1714	479356,94	1405751,39	1767	479214,53	1405619,68	1820	479070,17	1405331,68
1715	479350,92	1405748,03	1768	479212,37	1405616,75	1821	479068,50	1405324,44
1716	479344,08	1405744,40	1769	479209,94	1405613,26	1822	479067,40	1405319,33
1717	479336,17	1405741,44	1770	479207,52	1405610,89	1823	479066,41	1405314,99
1718	479327,82	1405738,34	1771	479204,57	1405609,34	1824	479066,64	1405295,09
1719	479320,47	1405737,26	1772	479201,18	1405608,04	1825	479066,58	1405284,03

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1826	479065,85	1405281,92	1879	478762,86	1404722,58	1932	478010,15	1403634,79
1827	479064,75	1405279,99	1880	478753,33	1404705,78	1933	478004,13	1403631,44
1828	479062,37	1405277,93	1881	478745,61	1404683,08	1934	478001,18	1403629,63
1829	479058,61	1405276,28	1882	478726,99	1404637,67	1935	477994,55	1403625,42
1830	479056,31	1405275,12	1883	478712,92	1404612,24	1936	477985,80	1403619,63
1831	479054,91	1405272,77	1884	478680,22	1404576,83	1937	477979,63	1403615,45
1832	479053,96	1405269,24	1885	478667,06	1404544,14	1938	477965,81	1403604,85
1833	479052,26	1405264,60	1886	478660,70	1404520,07	1939	477952,91	1403595,59
1834	479050,65	1405256,95	1887	478650,26	1404501,00	1940	477939,23	1403585,80
1835	479048,70	1405251,10	1888	478631,64	1404481,02	1941	477924,51	1403575,40
1836	479046,66	1405247,37	1889	478608,94	1404467,40	1942	477917,28	1403570,29
1837	479044,91	1405244,05	1890	478593,05	1404447,42	1943	477908,24	1403564,45
1838	479043,75	1405240,03	1891	478584,42	1404430,17	1944	477899,76	1403559,72
1839	479042,41	1405234,31	1892	478582,15	1404413,82	1945	477890,59	1403554,16
1840	479040,60	1405229,18	1893	478578,06	1404390,21	1946	477880,93	1403548,02
1841	479038,80	1405225,28	1894	478571,71	1404377,95	1947	477868,60	1403539,87
1842	479037,05	1405221,37	1895	478561,26	1404370,23	1948	477857,04	1403530,61
1843	479036,61	1405217,58	1896	478555,36	1404365,24	1949	477843,16	1403519,74
1844	479035,73	1405211,76	1897	478545,83	1404344,35	1950	477825,40	1403503,58
1845	479034,62	1405207,23	1898	478532,66	1404323,01	1951	477809,62	1403489,78
1846	479032,95	1405203,97	1899	478506,32	1404278,52	1952	477779,91	1403462,44
1847	479030,46	1405200,28	1900	478457,29	1404200,42	1953	477756,66	1403440,49
1848	479028,49	1405196,76	1901	478449,11	1404193,61	1954	477739,92	1403423,64
1849	479027,39	1405192,16	1902	478430,95	1404181,35	1955	477729,34	1403412,73
1850	479026,47	1405188,92	1903	478419,60	1404172,72	1956	477723,80	1403405,23
1851	479025,73	1405183,61	1904	478413,24	1404165,00	1957	477716,34	1403397,24
1852	479025,14	1405178,32	1905	478405,98	1404152,74	1958	477711,88	1403391,08
1853	479024,14	1405170,33	1906	478393,72	1404117,33	1959	477704,03	1403380,20
1854	479022,91	1405162,29	1907	478358,30	1404024,25	1960	477699,44	1403373,26
1855	479017,13	1405148,93	1908	478337,42	1403975,21	1961	477695,65	1403367,23
1856	479008,50	1405129,41	1909	478303,36	1403918,45	1962	477694,21	1403361,59
1857	479002,60	1405112,15	1910	478297,01	1403905,74	1963	477692,25	1403356,74
1858	478990,80	1405089,00	1911	478289,29	1403886,21	1964	477689,21	1403351,46
1859	478981,72	1405068,56	1912	478277,94	1403869,87	1965	477683,98	1403345,06
1860	478973,09	1405054,04	1913	478268,40	1403860,33	1966	477672,20	1403330,87
1861	478959,47	1405025,88	1914	478246,15	1403841,72	1967	477656,92	1403312,76
1862	478948,12	1404995,46	1915	478223,00	1403825,82	1968	477650,31	1403304,99
1863	478934,04	1404980,93	1916	478203,47	1403803,58	1969	477641,92	1403297,33
1864	478914,52	1404943,70	1917	478176,68	1403781,78	1970	477635,83	1403292,08
1865	478902,71	1404922,36	1918	478142,17	1403757,26	1971	477631,01	1403287,88
1866	478895,90	1404906,92	1919	478120,83	1403724,57	1972	477626,94	1403280,78
1867	478886,82	1404890,58	1920	478109,09	1403701,21	1973	477624,34	1403273,55
1868	478878,19	1404878,32	1921	478098,62	1403680,39	1974	477622,16	1403267,52
1869	478866,39	1404864,70	1922	478093,25	1403675,92	1975	477619,77	1403261,64
1870	478861,39	1404856,98	1923	478087,28	1403672,52	1976	477618,53	1403258,29
1871	478850,04	1404841,08	1924	478077,92	1403667,26	1977	477616,45	1403253,37
1872	478835,06	1404824,28	1925	478071,03	1403663,12	1978	477613,11	1403247,94
1873	478830,97	1404811,12	1926	478061,02	1403657,37	1979	477609,52	1403242,68
1874	478819,62	1404796,59	1927	478053,80	1403653,50	1980	477601,35	1403230,76
1875	478812,81	1404790,23	1928	478044,08	1403649,36	1981	477593,16	1403218,47
1876	478807,36	1404778,43	1929	478035,23	1403646,09	1982	477587,50	1403206,25
1877	478795,55	1404761,63	1930	478025,46	1403642,64	1983	477582,44	1403192,98
1878	478768,76	1404739,83	1931	478018,15	1403638,68	1984	477574,76	1403174,13

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1985	477570,66	1403164,52	2038	477864,59	1402673,04	2091	478032,69	1401506,18
1986	477568,23	1403157,60	2039	477891,44	1402650,75	2092	478004,77	1401465,03
1987	477566,70	1403150,01	2040	477921,34	1402627,44	2093	477969,50	1401424,86
1988	477565,92	1403142,48	2041	477956,33	1402586,04	2094	477953,83	1401381,27
1989	477566,96	1403134,69	2042	477959,98	1402581,44	2095	477910,24	1401333,26
1990	477570,34	1403128,19	2043	477962,08	1402577,50	2096	477839,21	1401276,93
1991	477574,01	1403118,85	2044	477965,82	1402569,57	2097	477817,17	1401265,91
1992	477577,56	1403113,17	2045	477969,57	1402561,02	2098	477795,12	1401249,99
1993	477585,81	1403099,40	2046	477971,68	1402557,47	2099	477666,54	1401207,13
1994	477590,04	1403092,88	2047	477976,18	1402551,91	2100	477604,09	1401188,76
1995	477594,51	1403085,86	2048	477994,30	1402528,64	2101	477533,06	1401180,19
1996	477600,08	1403078,00	2049	478006,46	1402500,27	2102	477492,65	1401160,60
1997	477604,89	1403070,56	2050	478013,55	1402486,08	2103	477363,27	1401112,05
1998	477609,75	1403064,42	2051	478021,15	1402477,97	2104	477355,22	1401109,40
1999	477620,73	1403049,77	2052	478033,31	1402469,87	2105	477346,03	1401106,12
2000	477628,18	1403039,87	2053	478042,94	1402460,24	2106	477339,62	1401103,73
2001	477632,24	1403032,68	2054	478051,05	1402446,56	2107	477335,08	1401102,85
2002	477635,55	1403026,58	2055	478052,57	1402431,87	2108	477327,79	1401101,72
2003	477639,52	1403017,34	2056	478059,16	1402411,60	2109	477318,13	1401100,37
2004	477644,14	1403006,06	2057	478073,85	1402392,85	2110	477306,57	1401098,88
2005	477648,64	1402994,35	2058	478094,12	1402385,76	2111	477302,08	1401097,98
2006	477650,04	1402988,87	2059	478102,22	1402376,13	2112	477297,90	1401096,58
2007	477650,00	1402983,02	2060	478117,42	1402353,33	2113	477291,62	1401094,48
2008	477648,82	1402976,55	2061	478136,68	1402336,61	2114	477284,94	1401092,09
2009	477649,24	1402970,68	2062	478190,89	1402293,54	2115	477278,27	1401089,57
2010	477650,52	1402967,79	2063	478217,24	1402265,68	2116	477269,39	1401087,77
2011	477653,66	1402965,07	2064	478243,08	1402233,25	2117	477259,51	1401085,52
2012	477657,06	1402963,54	2065	478255,74	1402209,94	2118	477251,98	1401083,61
2013	477664,37	1402960,39	2066	478277,53	1402163,84	2119	477244,70	1401080,99
2014	477668,53	1402956,73	2067	478292,73	1402124,32	2120	477236,28	1401077,50
2015	477670,06	1402954,16	2068	478313,00	1402077,70	2121	477228,64	1401072,89
2016	477672,82	1402949,38	2069	478322,62	1402053,38	2122	477221,90	1401067,71
2017	477673,96	1402946,48	2070	478329,21	1402022,98	2123	477212,91	1401060,96
2018	477674,70	1402941,09	2071	478334,78	1401986,50	2124	477206,53	1401056,12
2019	477674,16	1402938,80	2072	478335,29	1401950,02	2125	477200,30	1401050,51
2020	477671,67	1402937,04	2073	478331,24	1401934,82	2126	477194,43	1401044,72
2021	477668,24	1402934,89	2074	478317,56	1401905,94	2127	477188,56	1401037,68
2022	477666,49	1402933,61	2075	478306,16	1401871,99	2128	477183,32	1401031,13
2023	477664,81	1402930,84	2076	478283,36	1401851,72	2129	477175,89	1401020,98
2024	477663,86	1402928,49	2077	478255,49	1401826,39	2130	477169,75	1401013,97
2025	477663,53	1402925,25	2078	478235,22	1401812,46	2131	477162,61	1401008,11
2026	477664,20	1402923,23	2079	478198,49	1401776,99	2132	477156,83	1401002,54
2027	477667,81	1402914,37	2080	478184,56	1401761,79	2133	477150,85	1400998,89
2028	477673,51	1402903,92	2081	478184,19	1401761,16	2134	477144,72	1400995,41
2029	477678,68	1402894,38	2082	478176,30	1401745,25	2135	477139,71	1400995,12
2030	477687,26	1402880,05	2083	478161,65	1401716,78	2136	477134,24	1400997,55
2031	477694,02	1402866,17	2084	478146,85	1401691,22	2137	477128,56	1401001,10
2032	477697,07	1402862,21	2085	478129,55	1401664,75	2138	477118,73	1401007,09
2033	477721,20	1402835,18	2086	478111,95	1401633,96	2139	477113,56	1401009,54
2034	477744,51	1402810,86	2087	478095,40	1401609,22	2140	477107,19	1401010,98
2035	477775,92	1402771,34	2088	478076,55	1401583,51	2141	477101,46	1401011,44
2036	477809,36	1402730,80	2089	478060,30	1401562,29	2142	477092,19	1401009,32
2037	477845,34	1402686,22	2090	478044,11	1401540,42	2143	477076,90	1401007,04

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2144	477059,26	1401003,64	2197	476672,38	1400969,72	2250	476544,76	1400638,50
2145	477045,34	1401001,19	2198	476664,76	1400966,20	2251	476544,26	1400635,36
2146	477034,26	1400999,00	2199	476659,52	1400963,25	2252	476544,47	1400632,56
2147	477024,73	1400995,65	2200	476656,78	1400962,35	2253	476545,40	1400627,56
2148	477016,23	1400990,10	2201	476651,24	1400961,88	2254	476545,91	1400621,97
2149	477009,94	1400986,07	2202	476644,31	1400962,62	2255	476546,05	1400613,93
2150	477000,18	1400979,90	2203	476634,44	1400963,46	2256	476545,56	1400610,54
2151	476992,78	1400976,82	2204	476627,77	1400962,73	2257	476544,84	1400605,09
2152	476985,63	1400975,48	2205	476620,48	1400959,02	2258	476543,38	1400600,73
2153	476974,74	1400972,81	2206	476615,99	1400954,39	2259	476539,64	1400592,32
2154	476957,42	1400972,00	2207	476613,06	1400949,90	2260	476537,04	1400586,52
2155	476930,72	1400972,10	2208	476611,70	1400946,81	2261	476532,74	1400578,58
2156	476925,48	1400972,71	2209	476611,06	1400942,17	2262	476528,32	1400570,20
2157	476918,90	1400974,10	2210	476611,53	1400928,90	2263	476523,36	1400561,56
2158	476912,96	1400975,47	2211	476612,69	1400910,50	2264	476519,02	1400553,11
2159	476909,63	1400976,42	2212	476612,50	1400899,55	2265	476515,93	1400547,37
2160	476903,62	1400979,75	2213	476611,62	1400893,61	2266	476514,69	1400542,26
2161	476897,43	1400982,73	2214	476609,95	1400886,73	2267	476513,60	1400536,14
2162	476892,80	1400983,96	2215	476607,61	1400878,24	2268	476512,37	1400527,76
2163	476889,03	1400984,25	2216	476604,86	1400869,55	2269	476511,56	1400513,94
2164	476885,85	1400984,47	2217	476600,69	1400857,48	2270	476510,74	1400504,71
2165	476879,87	1400983,65	2218	476596,04	1400844,45	2271	476510,20	1400495,75
2166	476872,18	1400982,25	2219	476592,56	1400830,70	2272	476509,43	1400486,03
2167	476865,82	1400981,88	2220	476591,28	1400824,77	2273	476509,96	1400479,94
2168	476859,58	1400983,48	2221	476591,35	1400813,06	2274	476517,57	1400466,05
2169	476851,08	1400982,90	2222	476592,60	1400807,56	2275	476518,96	1400462,66
2170	476844,13	1400979,91	2223	476595,04	1400797,88	2276	476525,98	1400457,82
2171	476837,45	1400976,93	2224	476596,74	1400791,55	2277	476529,22	1400455,71
2172	476830,12	1400977,22	2225	476597,26	1400788,22	2278	476532,53	1400453,39
2173	476820,32	1400980,57	2226	476597,60	1400782,30	2279	476533,80	1400451,02
2174	476809,93	1400984,13	2227	476597,60	1400778,16	2280	476534,35	1400447,98
2175	476804,85	1400985,88	2228	476596,16	1400771,74	2281	476534,63	1400443,35
2176	476800,67	1400985,44	2229	476594,14	1400763,80	2282	476533,69	1400436,89
2177	476795,37	1400983,91	2230	476592,87	1400758,73	2283	476532,04	1400428,28
2178	476788,03	1400981,51	2231	476592,96	1400737,26	2284	476530,47	1400422,29
2179	476781,67	1400979,47	2232	476592,57	1400723,17	2285	476529,46	1400418,75
2180	476775,72	1400978,38	2233	476592,27	1400713,22	2286	476527,10	1400414,34
2181	476770,78	1400978,01	2234	476591,74	1400704,35	2287	476525,20	1400411,90
2182	476766,35	1400978,23	2235	476591,07	1400699,42	2288	476522,74	1400408,84
2183	476763,37	1400978,45	2236	476589,90	1400693,92	2289	476520,28	1400407,66
2184	476760,61	1400979,54	2237	476588,68	1400691,19	2290	476517,32	1400406,62
2185	476755,83	1400982,82	2238	476586,21	1400687,50	2291	476511,20	1400406,23
2186	476748,64	1400988,64	2239	476583,40	1400683,68	2292	476498,43	1400405,49
2187	476745,08	1400991,40	2240	476580,78	1400679,95	2293	476486,82	1400404,50
2188	476738,08	1400991,33	2241	476576,29	1400676,83	2294	476479,49	1400402,63
2189	476732,27	1400989,88	2242	476569,94	1400673,47	2295	476469,36	1400399,57
2190	476728,93	1400988,28	2243	476562,58	1400669,87	2296	476462,22	1400397,70
2191	476722,43	1400985,36	2244	476560,42	1400668,32	2297	476456,42	1400396,07
2192	476715,39	1400982,96	2245	476555,03	1400662,20	2298	476450,97	1400393,60
2193	476708,02	1400980,70	2246	476552,40	1400658,96	2299	476447,57	1400391,43
2194	476692,92	1400976,46	2247	476550,00	1400653,68	2300	476443,73	1400388,28
2195	476685,64	1400974,32	2248	476547,20	1400646,97	2301	476440,44	1400385,32
2196	476678,52	1400972,35	2249	476545,78	1400642,44	2302	476435,93	1400380,83

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2303	476429,78	1400374,77	2356	476391,48	1400132,88	2409	476399,86	1399995,30
2304	476424,96	1400369,74	2357	476395,14	1400121,97	2410	476400,52	1399994,28
2305	476421,80	1400365,90	2358	476399,22	1400110,61	2411	476401,95	1399993,47
2306	476417,76	1400360,36	2359	476402,04	1400102,24	2412	476403,48	1399993,37
2307	476415,08	1400354,31	2360	476403,20	1400098,51	2413	476405,34	1399993,58
2308	476412,83	1400348,61	2361	476403,81	1400095,53	2414	476408,04	1399994,97
2309	476411,57	1400342,62	2362	476403,30	1400092,91	2415	476410,98	1399996,44
2310	476410,78	1400329,93	2363	476400,37	1400083,19	2416	476413,51	1399996,36
2311	476410,22	1400318,74	2364	476399,25	1400079,20	2417	476415,39	1399995,30
2312	476410,22	1400312,68	2365	476398,73	1400075,20	2418	476417,76	1399993,58
2313	476410,36	1400309,45	2366	476398,61	1400071,44	2419	476419,64	1399990,55
2314	476410,78	1400304,59	2367	476399,21	1400068,53	2420	476420,21	1399986,22
2315	476412,54	1400297,13	2368	476400,25	1400065,98	2421	476420,62	1399977,30
2316	476414,36	1400290,23	2369	476402,17	1400062,20	2422	476420,70	1399971,15
2317	476415,97	1400282,84	2370	476403,77	1400060,15	2423	476421,34	1399967,33
2318	476418,44	1400272,77	2371	476407,36	1400058,22	2424	476422,83	1399962,66
2319	476419,99	1400264,16	2372	476411,01	1400056,30	2425	476424,32	1399958,91
2320	476420,27	1400260,28	2373	476413,12	1400054,63	2426	476426,45	1399955,80
2321	476419,60	1400257,25	2374	476413,96	1400053,03	2427	476429,11	1399952,88
2322	476418,86	1400255,13	2375	476414,47	1400050,78	2428	476433,91	1399949,34
2323	476417,28	1400253,83	2376	476414,28	1400049,18	2429	476437,80	1399945,44
2324	476415,09	1400251,67	2377	476413,25	1400047,00	2430	476439,02	1399943,57
2325	476412,69	1400249,98	2378	476410,43	1400043,86	2431	476440,48	1399940,72
2326	476411,01	1400247,43	2379	476408,01	1400041,75	2432	476442,27	1399936,86
2327	476409,90	1400245,32	2380	476402,84	1400037,99	2433	476443,52	1399934,06
2328	476409,23	1400242,33	2381	476398,22	1400034,69	2434	476444,31	1399933,60
2329	476408,84	1400237,87	2382	476395,23	1400031,04	2435	476448,36	1399931,32
2330	476408,17	1400235,59	2383	476394,72	1400029,92	2436	476450,80	1399929,86
2331	476407,18	1400233,97	2384	476395,03	1400029,31	2437	476453,50	1399927,09
2332	476406,04	1400232,47	2385	476396,19	1400029,06	2438	476454,47	1399925,58
2333	476404,11	1400231,53	2386	476399,64	1400029,06	2439	476455,28	1399922,96
2334	476401,08	1400229,79	2387	476406,08	1400030,99	2440	476455,89	1399919,70
2335	476398,48	1400228,18	2388	476408,67	1400031,14	2441	476456,46	1399915,78
2336	476397,15	1400226,21	2389	476409,38	1400030,17	2442	476457,08	1399912,75
2337	476395,89	1400223,92	2390	476409,38	1400028,90	2443	476458,02	1399910,83
2338	476394,63	1400220,84	2391	476408,27	1400025,77	2444	476459,89	1399908,99
2339	476393,65	1400218,20	2392	476408,67	1400023,96	2445	476460,63	1399907,60
2340	476391,96	1400214,47	2393	476409,72	1400022,95	2446	476460,88	1399906,53
2341	476389,34	1400210,91	2394	476411,28	1400022,03	2447	476460,47	1399904,65
2342	476386,41	1400207,94	2395	476412,25	1400020,58	2448	476459,85	1399901,79
2343	476385,08	1400205,40	2396	476412,53	1400019,58	2449	476459,04	1399898,76
2344	476384,59	1400202,96	2397	476412,61	1400019,01	2450	476458,42	1399896,31
2345	476384,86	1400200,91	2398	476411,76	1400017,52	2451	476458,42	1399894,67
2346	476386,68	1400196,16	2399	476409,80	1400016,20	2452	476460,03	1399890,53
2347	476387,56	1400193,31	2400	476406,18	1400013,22	2453	476461,42	1399887,62
2348	476387,58	1400189,36	2401	476404,65	1400011,66	2454	476461,81	1399884,57
2349	476386,44	1400185,93	2402	476404,39	1400010,59	2455	476462,10	1399881,30
2350	476384,47	1400179,71	2403	476404,75	1400008,96	2456	476462,43	1399879,91
2351	476383,46	1400174,82	2404	476404,75	1400007,07	2457	476463,56	1399878,74
2352	476383,20	1400167,78	2405	476404,19	1400005,29	2458	476465,08	1399878,10
2353	476383,96	1400162,38	2406	476402,76	1400002,79	2459	476465,95	1399876,31
2354	476386,74	1400148,63	2407	476401,08	1399999,33	2460	476466,52	1399873,94
2355	476388,57	1400141,30	2408	476400,37	1399996,83	2461	476468,34	1399868,48

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2462	476469,43	1399865,05	2515	476536,17	1399558,80	2568	476599,33	1399253,60
2463	476470,00	1399862,86	2516	476542,20	1399556,15	2569	476602,27	1399251,38
2464	476469,85	1399861,41	2517	476547,39	1399553,98	2570	476605,20	1399249,61
2465	476469,48	1399859,64	2518	476550,71	1399552,10	2571	476615,79	1399245,59
2466	476470,05	1399858,08	2519	476555,24	1399548,56	2572	476623,38	1399242,39
2467	476470,94	1399857,30	2520	476562,62	1399541,34	2573	476629,28	1399239,37
2468	476472,44	1399857,15	2521	476565,17	1399536,24	2574	476632,19	1399237,44
2469	476475,87	1399857,82	2522	476566,42	1399532,00	2575	476635,26	1399234,42
2470	476481,01	1399859,17	2523	476567,66	1399523,31	2576	476638,02	1399230,51
2471	476484,50	1399859,20	2524	476567,96	1399520,49	2577	476641,24	1399224,57
2472	476487,42	1399858,86	2525	476567,43	1399516,94	2578	476646,40	1399216,03
2473	476489,92	1399858,20	2526	476565,98	1399511,83	2579	476649,22	1399211,44
2474	476492,00	1399856,03	2527	476563,69	1399506,34	2580	476651,34	1399207,87
2475	476493,57	1399853,85	2528	476561,43	1399501,79	2581	476653,22	1399206,58
2476	476494,76	1399850,68	2529	476560,08	1399498,34	2582	476657,73	1399203,45
2477	476495,81	1399847,17	2530	476559,85	1399495,62	2583	476663,87	1399200,49
2478	476497,86	1399837,06	2531	476560,04	1399493,21	2584	476675,35	1399194,73
2479	476500,04	1399828,87	2532	476560,96	1399490,11	2585	476678,47	1399193,21
2480	476502,36	1399819,96	2533	476563,29	1399485,71	2586	476683,33	1399188,18
2481	476503,92	1399812,14	2534	476566,12	1399480,35	2587	476684,93	1399184,29
2482	476506,29	1399801,57	2535	476568,11	1399474,84	2588	476685,39	1399181,83
2483	476507,72	1399797,42	2536	476570,01	1399469,14	2589	476685,73	1399177,70
2484	476511,07	1399786,49	2537	476571,48	1399463,92	2590	476686,17	1399175,42
2485	476513,88	1399778,58	2538	476572,58	1399459,37	2591	476686,85	1399173,83
2486	476517,23	1399769,54	2539	476573,26	1399451,94	2592	476687,85	1399173,20
2487	476519,50	1399762,71	2540	476573,51	1399444,99	2593	476689,41	1399172,52
2488	476522,98	1399750,11	2541	476572,34	1399435,82	2594	476692,78	1399171,86
2489	476529,04	1399728,48	2542	476571,32	1399427,41	2595	476695,08	1399171,25
2490	476532,75	1399715,38	2543	476570,88	1399423,03	2596	476697,89	1399169,98
2491	476538,68	1399693,87	2544	476571,75	1399418,55	2597	476699,53	1399167,72
2492	476543,61	1399680,04	2545	476573,07	1399410,72	2598	476702,07	1399163,82
2493	476546,03	1399672,29	2546	476573,80	1399403,74	2599	476703,54	1399161,84
2494	476547,65	1399663,66	2547	476574,42	1399396,39	2600	476705,18	1399160,71
2495	476549,82	1399641,82	2548	476573,41	1399389,29	2601	476713,49	1399160,16
2496	476551,16	1399629,43	2549	476572,32	1399382,73	2602	476717,65	1399159,80
2497	476550,96	1399608,79	2550	476569,51	1399369,68	2603	476719,40	1399158,86
2498	476549,77	1399604,94	2551	476566,86	1399357,90	2604	476722,23	1399157,79
2499	476547,15	1399599,78	2552	476566,06	1399351,09	2605	476723,86	1399156,41
2500	476545,10	1399595,35	2553	476565,20	1399344,84	2606	476725,92	1399154,25
2501	476544,30	1399592,00	2554	476565,20	1399338,41	2607	476726,98	1399152,33
2502	476544,50	1399589,49	2555	476565,57	1399332,97	2608	476728,15	1399148,72
2503	476544,69	1399587,11	2556	476566,33	1399328,05	2609	476729,92	1399143,40
2504	476544,21	1399585,33	2557	476567,74	1399319,43	2610	476732,08	1399136,74
2505	476543,28	1399583,69	2558	476569,62	1399310,81	2611	476733,73	1399132,86
2506	476541,67	1399581,62	2559	476571,55	1399303,87	2612	476735,38	1399129,90
2507	476540,21	1399579,63	2560	476573,17	1399298,53	2613	476738,81	1399126,60
2508	476539,39	1399577,38	2561	476575,21	1399293,13	2614	476745,52	1399119,79
2509	476538,12	1399574,30	2562	476578,19	1399287,24	2615	476750,18	1399114,96
2510	476534,73	1399568,30	2563	476580,79	1399282,15	2616	476755,72	1399109,36
2511	476533,49	1399565,83	2564	476587,16	1399271,47	2617	476758,11	1399106,50
2512	476533,32	1399564,38	2565	476591,08	1399265,77	2618	476760,34	1399103,14
2513	476533,71	1399562,16	2566	476595,46	1399258,42	2619	476762,22	1399098,62
2514	476534,60	1399560,29	2567	476597,12	1399256,59	2620	476764,01	1399094,38

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2621	476767,76	1399083,66	2674	476951,44	1398918,23	2727	477063,52	1398636,03
2622	476770,34	1399076,78	2675	476954,22	1398915,78	2728	477064,46	1398631,38
2623	476772,87	1399069,59	2676	476956,80	1398912,48	2729	477064,92	1398625,41
2624	476774,59	1399064,97	2677	476958,26	1398909,78	2730	477064,38	1398619,36
2625	476776,02	1399062,32	2678	476960,94	1398902,68	2731	477063,30	1398612,38
2626	476777,39	1399059,57	2679	476963,76	1398893,56	2732	477061,89	1398609,61
2627	476780,51	1399055,21	2680	476966,84	1398881,89	2733	477059,98	1398605,36
2628	476786,53	1399049,91	2681	476969,04	1398874,73	2734	477059,18	1398602,23
2629	476795,18	1399040,27	2682	476971,84	1398867,18	2735	477059,12	1398597,86
2630	476801,27	1399033,66	2683	476973,84	1398862,70	2736	477059,68	1398593,74
2631	476806,32	1399027,45	2684	476975,51	1398861,37	2737	477061,03	1398589,99
2632	476812,95	1399019,15	2685	476977,94	1398860,18	2738	477063,18	1398588,27
2633	476815,09	1399015,32	2686	476981,90	1398858,86	2739	477065,90	1398586,05
2634	476816,04	1399012,59	2687	476986,24	1398857,85	2740	477071,40	1398582,50
2635	476817,23	1399008,13	2688	476989,72	1398857,37	2741	477075,33	1398580,16
2636	476817,96	1399005,21	2689	476992,19	1398856,79	2742	477077,87	1398577,75
2637	476819,23	1399002,71	2690	476994,74	1398855,44	2743	477080,09	1398574,84
2638	476820,37	1399000,89	2691	476996,92	1398853,68	2744	477081,76	1398571,86
2639	476822,00	1398999,70	2692	476999,72	1398851,42	2745	477083,31	1398567,66
2640	476823,32	1398999,34	2693	477001,19	1398848,91	2746	477084,05	1398562,52
2641	476825,92	1398999,22	2694	477003,84	1398844,34	2747	477084,75	1398557,32
2642	476832,64	1398999,44	2695	477006,33	1398837,96	2748	477086,07	1398550,41
2643	476836,80	1398998,93	2696	477009,05	1398830,90	2749	477088,03	1398545,04
2644	476841,85	1398998,32	2697	477011,26	1398826,71	2750	477089,77	1398541,48
2645	476846,01	1398997,40	2698	477013,99	1398822,11	2751	477092,28	1398538,89
2646	476849,48	1398995,77	2699	477016,83	1398819,03	2752	477094,58	1398537,43
2647	476853,64	1398993,40	2700	477023,04	1398813,49	2753	477098,00	1398536,73
2648	476857,47	1398990,15	2701	477028,70	1398808,70	2754	477103,59	1398536,77
2649	476860,40	1398986,71	2702	477032,21	1398804,92	2755	477106,42	1398537,36
2650	476862,74	1398984,10	2703	477033,41	1398802,63	2756	477109,30	1398538,90
2651	476866,50	1398981,39	2704	477035,01	1398798,37	2757	477112,79	1398541,34
2652	476871,30	1398978,82	2705	477035,70	1398794,71	2758	477116,54	1398543,14
2653	476876,09	1398976,19	2706	477036,53	1398789,39	2759	477117,98	1398543,45
2654	476886,68	1398970,40	2707	477036,30	1398783,37	2760	477119,82	1398543,17
2655	476892,65	1398967,55	2708	477035,47	1398774,24	2761	477120,87	1398542,16
2656	476896,94	1398964,19	2709	477033,11	1398760,02	2762	477122,59	1398539,15
2657	476900,76	1398960,88	2710	477031,61	1398745,80	2763	477123,30	1398536,25
2658	476903,18	1398957,18	2711	477029,45	1398726,83	2764	477123,45	1398534,46
2659	476905,35	1398953,62	2712	477028,96	1398720,61	2765	477123,06	1398532,54
2660	476906,90	1398950,84	2713	477029,63	1398712,94	2766	477122,08	1398529,57
2661	476910,28	1398948,60	2714	477030,56	1398702,68	2767	477120,87	1398526,48
2662	476914,24	1398946,85	2715	477031,90	1398695,28	2768	477119,79	1398525,31
2663	476916,57	1398945,55	2716	477033,52	1398689,44	2769	477114,71	1398517,26
2664	476918,06	1398943,93	2717	477035,19	1398683,67	2770	477108,79	1398502,86
2665	476919,07	1398941,55	2718	477036,87	1398678,54	2771	477103,11	1398478,84
2666	476920,46	1398937,86	2719	477038,84	1398674,88	2772	477100,41	1398462,80
2667	476921,59	1398935,30	2720	477041,04	1398671,11	2773	477098,53	1398446,35
2668	476922,65	1398933,69	2721	477044,46	1398666,96	2774	477097,29	1398420,73
2669	476924,51	1398932,66	2722	477048,30	1398662,24	2775	477098,12	1398393,66
2670	476927,74	1398931,38	2723	477054,26	1398653,81	2776	477100,49	1398375,80
2671	476934,13	1398928,97	2724	477057,28	1398649,72	2777	477102,74	1398358,67
2672	476940,75	1398925,80	2725	477059,79	1398645,51	2778	477104,35	1398342,12
2673	476945,83	1398922,34	2726	477061,82	1398640,58	2779	477105,89	1398319,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2780	477107,03	1398292,16	2833	476581,50	1397693,89	2886	476041,49	1397105,12
2781	477102,21	1398266,20	2834	476573,56	1397687,85	2887	476035,00	1397086,42
2782	477096,81	1398243,66	2835	476558,72	1397676,26	2888	476028,96	1397068,11
2783	477088,70	1398220,67	2836	476543,93	1397663,88	2889	476021,00	1397039,99
2784	477076,10	1398199,49	2837	476528,67	1397651,07	2890	476015,97	1397020,77
2785	477055,28	1398172,55	2838	476520,73	1397643,83	2891	476005,17	1396994,04
2786	477039,18	1398152,61	2839	476513,59	1397636,78	2892	476001,25	1396984,58
2787	477015,11	1398119,85	2840	476505,65	1397629,03	2893	475998,34	1396975,92
2788	476997,75	1398096,72	2841	476498,03	1397621,75	2894	475995,52	1396966,36
2789	476973,61	1398061,63	2842	476484,26	1397606,85	2895	475989,85	1396947,49
2790	476962,04	1398045,43	2843	476477,22	1397599,50	2896	475983,22	1396929,58
2791	476957,42	1398035,96	2844	476462,99	1397584,38	2897	475976,48	1396910,86
2792	476949,68	1398019,56	2845	476449,32	1397569,38	2898	475961,26	1396869,51
2793	476945,09	1398010,05	2846	476441,68	1397561,83	2899	475957,54	1396859,14
2794	476937,04	1397992,44	2847	476427,32	1397546,20	2900	475950,81	1396843,04
2795	476932,92	1397981,47	2848	476420,38	1397539,16	2901	475940,28	1396816,02
2796	476928,19	1397971,40	2849	476406,41	1397524,46	2902	475937,47	1396807,96
2797	476922,41	1397961,27	2850	476399,51	1397517,07	2903	475933,95	1396799,11
2798	476916,47	1397951,20	2851	476384,53	1397502,68	2904	475927,82	1396782,90
2799	476904,61	1397939,43	2852	476363,34	1397482,70	2905	475921,46	1396765,35
2800	476893,25	1397928,36	2853	476348,87	1397468,71	2906	475915,33	1396747,54
2801	476878,38	1397914,94	2854	476335,49	1397455,53	2907	475908,69	1396729,52
2802	476871,44	1397908,60	2855	476321,54	1397442,01	2908	475901,41	1396711,33
2803	476864,40	1397902,46	2856	476307,56	1397428,43	2909	475894,47	1396692,01
2804	476857,37	1397896,12	2857	476287,68	1397408,85	2910	475877,62	1396645,26
2805	476850,53	1397890,69	2858	476272,90	1397394,25	2911	475868,16	1396618,13
2806	476843,22	1397884,81	2859	476259,12	1397380,56	2912	475862,73	1396604,04
2807	476836,59	1397879,27	2860	476245,66	1397366,54	2913	475858,00	1396590,95
2808	476829,04	1397872,93	2861	476231,28	1397352,75	2914	475850,26	1396569,01
2809	476822,21	1397867,40	2862	476216,10	1397338,66	2915	475847,25	1396556,94
2810	476814,91	1397861,24	2863	476200,92	1397324,43	2916	475841,81	1396528,37
2811	476808,48	1397855,90	2864	476193,28	1397317,99	2917	475839,40	1396515,19
2812	476801,44	1397850,27	2865	476185,33	1397310,75	2918	475837,99	1396499,99
2813	476793,96	1397844,49	2866	476177,49	1397303,80	2919	475833,44	1396452,20
2814	476786,12	1397839,26	2867	476169,85	1397297,36	2920	475828,90	1396391,35
2815	476777,78	1397833,12	2868	476161,83	1397290,69	2921	475825,37	1396329,70
2816	476770,64	1397827,89	2869	476153,79	1397283,45	2922	475823,95	1396290,69
2817	476762,63	1397822,23	2870	476145,04	1397275,90	2923	475823,34	1396270,76
2818	476753,58	1397816,49	2871	476136,70	1397267,44	2924	475821,75	1396227,82
2819	476745,64	1397811,76	2872	476130,20	1397259,55	2925	475821,14	1396202,96
2820	476736,89	1397806,43	2873	476124,17	1397252,11	2926	475820,54	1396182,93
2821	476719,20	1397796,14	2874	476117,73	1397245,46	2927	475818,62	1396159,00
2822	476711,16	1397791,41	2875	476110,09	1397238,62	2928	475817,31	1396143,10
2823	476702,41	1397785,78	2876	476104,06	1397230,47	2929	475813,76	1396106,72
2824	476693,36	1397780,54	2877	476097,65	1397222,24	2930	475811,85	1396088,61
2825	476685,15	1397774,28	2878	476091,72	1397214,39	2931	475810,65	1396075,42
2826	476676,81	1397768,75	2879	476080,36	1397198,59	2932	475809,84	1396065,81
2827	476668,36	1397762,20	2880	476074,52	1397189,83	2933	475809,64	1396047,49
2828	476645,56	1397744,24	2881	476068,39	1397180,27	2934	475809,03	1396020,82
2829	476629,57	1397731,06	2882	476063,57	1397170,61	2935	475809,56	1395984,00
2830	476613,98	1397718,88	2883	476055,16	1397151,42	2936	475810,76	1395973,44
2831	476598,19	1397706,47	2884	476051,64	1397138,84	2937	475812,17	1395967,00
2832	476590,35	1397700,43	2885	476047,62	1397126,66	2938	475814,69	1395957,74

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
2939	475816,40	1395950,09	2992	476151,10	1395041,09	3045	476315,75	1394446,72
2940	475817,50	1395943,85	2993	476139,54	1395030,42	3046	476319,27	1394437,56
2941	475818,61	1395936,24	2994	476115,89	1395009,65	3047	476324,60	1394423,87
2942	475819,52	1395929,40	2995	476102,62	1394998,88	3048	476330,03	1394408,87
2943	475820,73	1395926,78	2996	476069,55	1394971,18	3049	476341,06	1394380,32
2944	475826,05	1395919,03	2997	476053,97	1394957,90	3050	476344,48	1394371,97
2945	475831,03	1395911,36	2998	476039,32	1394944,04	3051	476349,00	1394359,99
2946	475840,48	1395896,36	2999	476025,34	1394930,95	3052	476354,54	1394345,16
2947	475851,94	1395878,45	3000	476011,17	1394917,57	3053	476356,10	1394341,12
2948	475861,98	1395862,90	3001	476006,31	1394911,00	3054	476356,65	1394336,61
2949	475868,92	1395852,03	3002	476003,90	1394904,87	3055	476359,41	1394318,11
2950	475880,38	1395834,82	3003	476001,39	1394894,30	3056	476360,24	1394299,74
2951	475890,24	1395820,02	3004	476001,19	1394893,29	3057	476360,70	1394290,09
2952	475897,55	1395809,19	3005	475998,57	1394876,02	3058	476359,97	1394272,02
2953	475908,20	1395792,99	3006	475998,97	1394860,72	3059	476359,52	1394262,38
2954	475926,76	1395764,88	3007	475999,17	1394851,97	3060	476358,96	1394252,55
2955	475939,72	1395745,66	3008	475999,67	1394843,01	3061	476357,86	1394239,41
2956	475943,04	1395740,42	3009	476001,18	1394833,05	3062	476355,43	1394224,30
2957	475956,08	1395724,88	3010	476003,09	1394825,30	3063	476353,32	1394212,36
2958	475963,31	1395713,90	3011	476006,41	1394815,53	3064	476351,67	1394201,33
2959	475994,37	1395667,75	3012	476010,36	1394809,02	3065	476350,38	1394195,45
2960	476005,23	1395651,35	3013	476013,58	1394803,39	3066	476347,44	1394183,23
2961	476021,16	1395626,44	3014	476019,61	1394794,33	3067	476342,72	1394165,43
2962	476030,11	1395612,55	3015	476025,26	1394786,15	3068	476340,06	1394155,42
2963	476038,35	1395599,87	3016	476030,59	1394780,01	3069	476337,40	1394147,70
2964	476062,24	1395562,88	3017	476036,55	1394773,06	3070	476334,19	1394138,88
2965	476079,61	1395533,97	3018	476044,79	1394764,81	3071	476332,17	1394133,37
2966	476093,47	1395513,13	3019	476053,24	1394756,46	3072	476325,38	1394122,26
2967	476106,69	1395489,88	3020	476066,30	1394743,66	3073	476314,76	1394105,57
2968	476112,39	1395480,36	3021	476077,36	1394732,89	3074	476307,33	1394093,07
2969	476119,52	1395469,18	3022	476105,15	1394708,18	3075	476301,09	1394081,04
2970	476130,81	1395454,16	3023	476118,40	1394697,00	3076	476294,39	1394067,44
2971	476142,80	1395431,28	3024	476125,74	1394690,66	3077	476284,60	1394048,18
2972	476155,13	1395414,44	3025	476129,76	1394686,13	3078	476279,19	1394037,98
2973	476163,48	1395402,80	3026	476134,38	1394681,10	3079	476272,67	1394026,31
2974	476169,34	1395393,70	3027	476151,93	1394661,64	3080	476266,80	1394015,56
2975	476177,99	1395382,33	3028	476165,41	1394647,55	3081	476253,64	1393995,03
2976	476191,68	1395361,98	3029	476185,27	1394625,78	3082	476243,73	1393979,78
2977	476207,80	1395330,67	3030	476194,92	1394615,41	3083	476227,89	1393954,38
2978	476213,39	1395318,56	3031	476218,41	1394589,61	3084	476221,19	1393943,91
2979	476219,68	1395307,20	3032	476230,08	1394575,82	3085	476216,51	1393935,09
2980	476223,34	1395300,66	3033	476243,78	1394561,39	3086	476203,15	1393909,50
2981	476225,28	1395296,00	3034	476253,74	1394550,52	3087	476198,65	1393899,30
2982	476227,74	1395291,45	3035	476267,18	1394535,80	3088	476194,61	1393890,58
2983	476228,02	1395279,83	3036	476272,91	1394528,85	3089	476192,32	1393883,23
2984	476225,74	1395245,26	3037	476280,35	1394520,90	3090	476190,21	1393877,07
2985	476223,46	1395208,60	3038	476284,68	1394515,06	3091	476188,74	1393868,71
2986	476220,80	1395161,88	3039	476286,38	1394512,35	3092	476188,74	1393860,67
2987	476215,11	1395122,19	3040	476288,86	1394507,67	3093	476189,93	1393849,92
2988	476206,37	1395103,39	3041	476292,58	1394500,12	3094	476191,95	1393839,91
2989	476190,80	1395083,64	3042	476296,20	1394492,47	3095	476193,33	1393833,02
2990	476170,00	1395062,02	3043	476300,62	1394483,82	3096	476196,16	1393822,97
2991	476163,27	1395054,88	3044	476305,35	1394474,76	3097	476197,82	1393817,28

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3098	476199,47	1393812,22	3151	476079,31	1392815,38	3204	474722,34	1391474,96
3099	476201,21	1393807,63	3152	476096,40	1392777,02	3205	474718,89	1391444,25
3100	476203,23	1393802,12	3153	476115,40	1392723,46	3206	474716,14	1391418,66
3101	476206,26	1393794,31	3154	476127,55	1392677,50	3207	474713,89	1391397,66
3102	476209,04	1393787,00	3155	476135,53	1392639,89	3208	474711,68	1391378,50
3103	476211,15	1393780,30	3156	476137,05	1392622,04	3209	474708,86	1391354,46
3104	476212,44	1393775,98	3157	476130,97	1392571,90	3210	474705,82	1391328,40
3105	476213,45	1393771,75	3158	476111,60	1392476,18	3211	474704,28	1391315,43
3106	476214,37	1393766,42	3159	476098,68	1392416,54	3212	474702,44	1391303,38
3107	476214,82	1393756,69	3160	476086,15	1392378,18	3213	474699,98	1391288,67
3108	476215,09	1393744,97	3161	476077,98	1392358,04	3214	474697,80	1391275,78
3109	476215,18	1393735,97	3162	476064,50	1392338,67	3215	474696,18	1391263,79
3110	476215,55	1393723,75	3163	476039,24	1392317,78	3216	474694,63	1391254,63
3111	476215,92	1393708,11	3164	476011,51	1392296,89	3217	474693,06	1391247,68
3112	476216,19	1393697,09	3165	475981,88	1392278,85	3218	474690,38	1391238,80
3113	476215,36	1393688,36	3166	475944,66	1392259,09	3219	474687,42	1391228,51
3114	476214,81	1393681,38	3167	475918,45	1392244,28	3220	474681,34	1391208,59
3115	476214,45	1393672,93	3168	475892,81	1392227,19	3221	474678,53	1391199,07
3116	476213,62	1393655,86	3169	475865,65	1392201,17	3222	474674,94	1391190,33
3117	476213,62	1393645,66	3170	475822,34	1392161,28	3223	474668,01	1391172,68
3118	476213,34	1393630,23	3171	475793,67	1392134,88	3224	474656,00	1391143,25
3119	476212,79	1393625,17	3172	475768,22	1392112,47	3225	474649,03	1391125,48
3120	476212,06	1393618,47	3173	475742,39	1392097,85	3226	474641,39	1391106,34
3121	476211,48	1393609,43	3174	475706,49	1392079,43	3227	474636,32	1391093,72
3122	476210,59	1393603,47	3175	475665,66	1392061,38	3228	474632,45	1391085,12
3123	476208,62	1393592,81	3176	475618,37	1392041,44	3229	474627,38	1391075,47
3124	476206,92	1393583,42	3177	475547,15	1392008,78	3230	474621,60	1391064,83
3125	476205,76	1393577,42	3178	475504,41	1391991,30	3231	474618,66	1391060,63
3126	476204,24	1393570,52	3179	475478,77	1391981,62	3232	474607,96	1391044,42
3127	476202,45	1393564,53	3180	475459,59	1391976,87	3233	474593,89	1391023,79
3128	476199,86	1393556,74	3181	475425,22	1391969,65	3234	474581,43	1391004,83
3129	476197,00	1393547,07	3182	475394,64	1391963,19	3235	474566,73	1390983,44
3130	476179,78	1393515,44	3183	475348,68	1391955,22	3236	474555,47	1390967,51
3131	476157,75	1393470,24	3184	475299,49	1391948,95	3237	474540,70	1390946,75
3132	476143,89	1393434,34	3185	475255,04	1391943,63	3238	474532,60	1390935,61
3133	476129,07	1393400,53	3186	475201,86	1391939,83	3239	474526,40	1390925,88
3134	476113,31	1393375,08	3187	475130,07	1391930,34	3240	474520,59	1390917,26
3135	476086,53	1393338,81	3188	475091,33	1391925,78	3241	474502,19	1390887,47
3136	476038,29	1393268,16	3189	475057,14	1391910,96	3242	474494,02	1390870,37
3137	476002,58	1393210,42	3190	475013,84	1391892,35	3243	474487,18	1390840,18
3138	475979,03	1393177,37	3191	474954,96	1391861,96	3244	474485,28	1390805,42
3139	475953,96	1393140,15	3192	474921,35	1391848,48	3245	474487,75	1390733,82
3140	475939,15	1393110,71	3193	474904,06	1391836,51	3246	474488,51	1390687,48
3141	475932,69	1393089,82	3194	474886,78	1391818,66	3247	474485,47	1390663,17
3142	475930,22	1393071,40	3195	474864,56	1391788,84	3248	474475,98	1390629,74
3143	475931,36	1393050,88	3196	474838,92	1391755,04	3249	474455,85	1390586,06
3144	475935,16	1393030,56	3197	474803,98	1391706,61	3250	474433,44	1390543,14
3145	475942,76	1393008,15	3198	474780,04	1391677,17	3251	474411,40	1390496,41
3146	475958,14	1392986,31	3199	474755,74	1391640,89	3252	474388,23	1390451,59
3147	475983,02	1392956,68	3200	474751,37	1391630,64	3253	474360,50	1390408,67
3148	476017,40	1392917,56	3201	474744,72	1391616,77	3254	474351,77	1390389,11
3149	476035,25	1392896,29	3202	474739,59	1391582,97	3255	474346,30	1390364,81
3150	476055,38	1392859,06	3203	474730,48	1391508,90	3256	474348,82	1390349,62

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3257	474350,68	1390337,45	3310	474645,70	1389402,75	3363	485183,24	1411582,99
3258	474353,11	1390327,64	3311	474641,86	1389399,44	3364	485215,12	1411604,10
3259	474354,89	1390322,29	3312	474633,14	1389392,70	3365	485253,20	1411627,75
3260	474363,02	1390300,32	3313	474624,50	1389387,34	3366	485309,18	1411656,62
3261	474377,74	1390259,70	3314	474616,82	1389383,36	3367	485360,21	1411686,79
3262	474339,62	1390239,60	3315	474609,63	1389381,28	3368	485447,63	1411751,91
3263	474219,57	1390176,32	3316	474603,46	1389380,35	3369	485457,82	1411766,45
3264	474224,31	1390167,31	3317	474593,36	1389379,66	3370	485484,88	1411855,27
3265	474240,62	1390173,73	3318	474581,10	1389379,04	3371	485501,72	1412011,73
3266	474246,88	1390182,13	3319	474562,70	1389379,20	3372	485475,03	1412189,37
3267	474353,77	1390239,35	3320	474429,10	1389382,39	3373	485430,08	1412331,01
3268	474382,14	1390254,14	3321	474393,84	1389382,78	3374	485327,18	1412564,09
3269	474385,08	1390251,44	3322	474393,06	1389380,43	3375	485248,97	1412696,68
3270	474439,32	1390227,20	3323	474390,95	1389374,14	3376	485206,35	1412776,30
3271	474458,99	1390211,92	3324	474389,01	1389370,30	3377	485098,86	1412931,14
3272	474478,75	1390195,86	3325	474374,26	1389341,16	3378	485037,49	1413001,40
3273	474473,69	1390189,32	3326	483569,60	1410799,50	3379	484983,71	1413051,01
3274	474478,86	1390184,69	3327	483570,91	1410832,88	3380	484965,54	1413075,02
3275	474484,37	1390191,38	3328	483572,09	1410863,12	3381	484965,61	1413072,95
3276	474534,65	1390150,81	3329	483581,55	1410928,13	3382	484964,46	1413062,38
3277	474566,77	1390083,66	3330	483610,34	1410989,67	3383	484965,36	1413050,35
3278	474601,27	1390012,47	3331	483662,30	1411035,52	3384	484966,20	1413035,17
3279	474636,97	1389936,12	3332	483716,45	1411073,94	3385	484969,56	1413017,98
3280	474662,60	1389881,51	3333	483775,22	1411124,63	3386	484972,81	1413007,25
3281	474672,95	1389858,59	3334	483860,80	1411209,58	3387	484976,81	1412995,62
3282	474675,06	1389851,81	3335	483871,96	1411223,01	3388	484979,54	1412987,05
3283	474676,84	1389840,46	3336	483963,14	1411295,45	3389	484999,94	1412968,38
3284	474679,46	1389820,38	3337	483986,74	1411311,29	3390	485057,84	1412902,55
3285	474680,48	1389814,12	3338	484073,75	1411336,29	3391	485162,27	1412752,71
3286	474680,59	1389812,17	3339	484144,32	1411362,92	3392	485205,40	1412672,12
3287	474684,10	1389795,46	3340	484161,77	1411367,47	3393	485281,46	1412543,85
3288	474686,06	1389785,74	3341	484231,82	1411373,18	3394	485351,67	1412385,27
3289	474679,50	1389785,06	3342	484357,04	1411374,21	3395	485356,91	1412377,20
3290	474680,18	1389780,97	3343	484407,41	1411379,63	3396	485364,47	1412359,32
3291	474686,23	1389781,68	3344	484452,85	1411379,96	3397	485370,16	1412345,06
3292	474688,92	1389763,98	3345	484482,80	1411386,05	3398	485375,61	1412332,59
3293	474694,82	1389724,17	3346	484523,77	1411383,77	3399	485382,56	1412319,32
3294	474696,52	1389714,18	3347	484555,10	1411383,97	3400	485389,31	1412301,04
3295	474696,87	1389697,56	3348	484592,66	1411389,11	3401	485393,31	1412292,92
3296	474696,50	1389689,57	3349	484730,77	1411403,80	3402	485398,22	1412282,33
3297	474694,88	1389678,61	3350	484823,72	1411421,02	3403	485408,61	1412259,49
3298	474691,97	1389655,26	3351	484826,72	1411419,74	3404	485416,41	1412243,72
3299	474686,61	1389615,42	3352	484846,07	1411416,20	3405	485423,36	1412230,42
3300	474682,20	1389580,69	3353	484863,53	1411418,08	3406	485429,66	1412213,24
3301	474676,24	1389530,32	3354	484879,25	1411425,88	3407	485434,46	1412197,69
3302	474672,70	1389501,54	3355	484897,78	1411445,22	3408	485438,41	1412181,93
3303	474668,44	1389468,56	3356	484922,58	1411461,13	3409	485442,26	1412166,27
3304	474665,25	1389446,08	3357	484958,79	1411477,04	3410	485446,01	1412148,50
3305	474662,37	1389433,17	3358	484992,97	1411494,22	3411	485447,98	1412136,48
3306	474660,04	1389426,17	3359	485038,39	1411524,00	3412	485450,88	1412120,14
3307	474657,45	1389418,39	3360	485048,44	1411525,43	3413	485452,11	1412101,99
3308	474654,16	1389413,12	3361	485102,30	1411545,14	3414	485453,87	1412088,35
3309	474650,62	1389407,59	3362	485136,33	1411562,50	3415	485453,71	1412074,70

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3416	485452,71	1412063,28	3469	485022,60	1411572,39	3522	484378,08	1411426,44
3417	485451,47	1412046,57	3470	485016,77	1411570,06	3523	484365,83	1411424,73
3418	485451,31	1412034,91	3471	485009,96	1411566,47	3524	484356,33	1411424,20
3419	485450,18	1412024,79	3472	485003,58	1411561,90	3525	484333,00	1411424,05
3420	485450,02	1412023,66	3473	484995,76	1411555,81	3526	484313,13	1411423,67
3421	485451,73	1412012,61	3474	484988,81	1411551,03	3527	484294,59	1411422,90
3422	485436,97	1411869,58	3475	484982,44	1411546,10	3528	484279,24	1411422,36
3423	485412,44	1411787,43	3476	484977,52	1411542,91	3529	484264,47	1411421,90
3424	485404,64	1411781,51	3477	484970,43	1411538,85	3530	484254,52	1411422,75
3425	485395,66	1411774,93	3478	484960,73	1411532,91	3531	484242,91	1411423,84
3426	485388,17	1411768,91	3479	484952,42	1411528,87	3532	484230,27	1411423,22
3427	485373,78	1411757,88	3480	484938,68	1411522,82	3533	484210,62	1411420,98
3428	485363,73	1411750,63	3481	484922,14	1411515,66	3534	484191,52	1411419,50
3429	485353,47	1411743,16	3482	484913,42	1411511,80	3535	484171,70	1411419,12
3430	485345,03	1411737,12	3483	484899,41	1411505,56	3536	484164,81	1411418,49
3431	485334,70	1411729,80	3484	484882,48	1411495,88	3537	484153,38	1411416,95
3432	485325,59	1411724,09	3485	484874,19	1411490,20	3538	484144,58	1411415,30
3433	485312,85	1411715,73	3486	484863,41	1411481,85	3539	484133,59	1411412,77
3434	485303,74	1411710,63	3487	484855,64	1411473,31	3540	484129,10	1411410,63
3435	485296,17	1411706,23	3488	484851,03	1411467,42	3541	484116,24	1411406,23
3436	485286,26	1411701,06	3489	484849,52	1411466,08	3542	484108,09	1411402,94
3437	485275,50	1411695,80	3490	484847,17	1411465,49	3543	484093,83	1411397,45
3438	485271,12	1411693,70	3491	484844,65	1411466,42	3544	484075,96	1411389,91
3439	485260,18	1411688,70	3492	484842,80	1411467,51	3545	484059,94	1411384,35
3440	485248,99	1411682,50	3493	484839,53	1411470,37	3546	483965,39	1411357,18
3441	485239,71	1411677,40	3494	484835,24	1411472,72	3547	483933,60	1411335,84
3442	485228,51	1411671,27	3495	484831,90	1411473,64	3548	483836,44	1411258,65
3443	485220,03	1411666,61	3496	484808,30	1411469,70	3549	483825,54	1411245,03
3444	485210,56	1411661,09	3497	484797,73	1411466,85	3550	483742,45	1411162,39
3445	485203,75	1411656,95	3498	484789,05	1411466,04	3551	483687,51	1411114,72
3446	485198,20	1411653,04	3499	484778,49	1411463,45	3552	483631,21	1411074,76
3447	485187,35	1411645,72	3500	484754,21	1411458,15	3553	483569,46	1411020,28
3448	485177,79	1411638,13	3501	484737,40	1411454,62	3554	483553,78	1410986,77
3449	485171,82	1411633,97	3502	484725,48	1411453,52	3555	483553,71	1410985,46
3450	485164,43	1411629,31	3503	484694,15	1411449,86	3556	483553,61	1410975,36
3451	485158,62	1411626,44	3504	484669,24	1411447,28	3557	483557,11	1410955,67
3452	485155,85	1411625,12	3505	484638,35	1411444,56	3558	483558,26	1410939,56
3453	485143,85	1411620,07	3506	484610,01	1411441,03	3559	483557,81	1410928,50
3454	485135,67	1411617,64	3507	484586,31	1411438,72	3560	483559,80	1410911,07
3455	485129,32	1411615,40	3508	484565,70	1411435,32	3561	483560,81	1410894,00
3456	485121,04	1411611,46	3509	484554,62	1411433,97	3562	483561,06	1410883,18
3457	485113,94	1411607,21	3510	484526,54	1411433,70	3563	483563,51	1410868,11
3458	485108,62	1411604,06	3511	484509,35	1411435,22	3564	483564,96	1410853,75
3459	485101,96	1411600,40	3512	484493,52	1411436,17	3565	483565,96	1410840,45
3460	485091,32	1411595,17	3513	484477,96	1411436,40	3566	483565,86	1410829,62
3461	485084,62	1411591,91	3514	484468,88	1411434,73	3567	483568,73	1410808,42
3462	485076,44	1411589,54	3515	484463,28	1411433,39	3568	484930,74	1413302,25
3463	485068,16	1411585,30	3516	484452,49	1411429,96	3569	484941,20	1413334,31
3464	485059,46	1411581,46	3517	484441,55	1411429,53	3570	484964,14	1413371,57
3465	485049,11	1411577,47	3518	484427,76	1411429,53	3571	485020,85	1413447,20
3466	485042,84	1411575,38	3519	484414,78	1411430,56	3572	485133,81	1413545,24
3467	485038,26	1411574,38	3520	484404,42	1411429,61	3573	485297,55	1413643,04
3468	485027,88	1411573,74	3521	484392,29	1411428,24	3574	485314,51	1413651,52

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3575	485451,46	1413706,74	3628	487829,89	1413685,96	3681	488372,89	1415422,81
3576	485682,72	1413778,24	3629	487830,66	1413719,34	3682	488438,28	1415400,86
3577	485755,37	1413795,09	3630	487828,37	1413821,08	3683	488456,18	1415388,79
3578	485855,26	1413801,80	3631	487832,71	1413881,58	3684	488486,22	1415378,10
3579	485904,26	1413801,66	3632	487833,71	1414000,15	3685	488564,16	1415369,60
3580	486032,36	1413779,32	3633	487846,19	1414039,96	3686	488638,63	1415366,94
3581	486086,35	1413767,65	3634	487857,19	1414128,10	3687	488675,86	1415369,93
3582	486121,24	1413755,79	3635	487854,96	1414178,09	3688	488733,48	1415386,04
3583	486196,89	1413723,46	3636	487843,62	1414258,50	3689	488794,11	1415415,04
3584	486271,66	1413700,21	3637	487844,24	1414318,34	3690	488866,08	1415467,51
3585	486300,83	1413693,08	3638	487819,50	1414392,60	3691	488935,30	1415529,10
3586	486383,56	1413687,80	3639	487801,35	1414450,42	3692	488991,79	1415584,97
3587	486439,59	1413693,16	3640	487781,72	1414491,19	3693	489045,23	1415631,93
3588	486488,71	1413702,19	3641	487748,05	1414568,51	3694	489068,12	1415645,75
3589	486518,45	1413704,94	3642	487729,84	1414618,98	3695	489100,63	1415657,92
3590	486582,23	1413704,54	3643	487696,90	1414686,11	3696	489189,46	1415683,60
3591	486658,35	1413709,86	3644	487669,84	1414758,59	3697	489233,00	1415702,66
3592	486696,15	1413715,47	3645	487651,92	1414793,43	3698	489276,33	1415729,60
3593	486725,12	1413722,04	3646	487627,43	1414860,01	3699	489329,61	1415758,96
3594	486777,32	1413740,01	3647	487606,31	1414898,72	3700	489373,49	1415790,94
3595	486829,23	1413766,30	3648	487584,02	1414943,51	3701	489435,04	1415849,48
3596	486840,73	1413770,09	3649	487543,57	1414990,67	3702	489494,02	1415894,69
3597	486838,95	1413746,78	3650	487518,79	1415015,88	3703	489531,40	1415936,83
3598	486816,91	1413642,59	3651	487514,21	1415024,26	3704	489582,15	1416013,64
3599	486812,84	1413605,86	3652	487521,58	1415062,20	3705	489655,34	1416138,23
3600	486812,58	1413562,32	3653	487529,48	1415081,86	3706	489692,15	1416213,14
3601	486824,02	1413498,42	3654	487556,09	1415134,97	3707	489725,75	1416340,37
3602	486834,97	1413462,89	3655	487574,01	1415183,03	3708	489734,39	1416366,97
3603	486864,84	1413400,22	3656	487627,72	1415273,52	3709	489763,52	1416477,87
3604	486879,94	1413376,38	3657	487653,79	1415325,56	3710	489770,29	1416519,64
3605	486937,98	1413305,65	3658	487684,98	1415374,70	3711	489773,13	1416586,29
3606	486960,53	1413286,84	3659	487699,28	1415389,10	3712	489776,77	1416603,13
3607	486999,97	1413267,86	3660	487722,37	1415399,41	3713	489786,42	1416621,36
3608	487031,90	1413248,61	3661	487729,51	1415396,04	3714	489817,65	1416661,04
3609	487049,10	1413242,18	3662	487754,40	1415388,26	3715	489850,22	1416706,38
3610	487069,77	1413242,54	3663	487782,31	1415386,97	3716	489871,96	1416747,17
3611	487132,46	1413226,93	3664	487834,40	1415391,18	3717	489886,37	1416794,24
3612	487188,31	1413223,94	3665	487877,89	1415399,29	3718	489890,02	1416840,32
3613	487255,79	1413228,49	3666	487944,06	1415416,87	3719	489882,76	1416916,32
3614	487305,20	1413238,60	3667	487975,15	1415421,68	3720	489875,72	1416942,46
3615	487374,26	1413264,51	3668	488014,43	1415432,38	3721	489866,61	1416957,38
3616	487398,15	1413268,36	3669	488039,15	1415448,06	3722	489843,04	1416976,79
3617	487429,14	1413280,07	3670	488075,47	1415489,78	3723	489796,51	1416993,43
3618	487475,09	1413293,24	3671	488088,36	1415498,70	3724	489738,38	1417046,48
3619	487503,33	1413308,86	3672	488113,10	1415521,25	3725	489729,51	1417038,65
3620	487583,38	1413344,65	3673	488142,72	1415567,70	3726	489721,06	1417031,48
3621	487614,21	1413363,14	3674	488166,13	1415593,61	3727	489712,06	1417022,27
3622	487670,30	1413406,15	3675	488171,79	1415595,87	3728	489703,61	1417014,16
3623	487714,56	1413448,38	3676	488237,25	1415546,67	3729	489701,38	1417012,20
3624	487746,74	1413485,04	3677	488245,12	1415532,21	3730	489711,57	1417003,00
3625	487782,58	1413538,96	3678	488269,95	1415500,88	3731	489717,53	1416997,59
3626	487807,23	1413593,54	3679	488304,45	1415475,57	3732	489723,44	1416991,90
3627	487818,87	1413629,03	3680	488345,27	1415441,08	3733	489731,89	1416983,77

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3734	489744,44	1416972,31	3787	489722,28	1416562,70	3840	489478,22	1415950,47
3735	489753,99	1416963,65	3788	489721,93	1416537,62	3841	489470,09	1415941,55
3736	489758,69	1416959,51	3789	489720,88	1416527,32	3842	489462,58	1415933,56
3737	489764,29	1416954,33	3790	489719,31	1416511,84	3843	489455,38	1415926,83
3738	489767,79	1416951,94	3791	489717,98	1416504,41	3844	489443,81	1415918,38
3739	489773,95	1416948,58	3792	489716,86	1416497,40	3845	489430,20	1415908,99
3740	489778,78	1416945,85	3793	489715,17	1416490,61	3846	489421,28	1415902,57
3741	489783,06	1416944,17	3794	489711,18	1416477,43	3847	489411,42	1415895,06
3742	489792,49	1416941,28	3795	489706,77	1416462,02	3848	489402,66	1415887,70
3743	489801,46	1416938,33	3796	489703,34	1416448,28	3849	489394,37	1415880,66
3744	489812,73	1416934,90	3797	489701,48	1416439,88	3850	489382,81	1415869,61
3745	489818,90	1416933,01	3798	489698,82	1416428,53	3851	489367,64	1415854,27
3746	489822,82	1416930,49	3799	489696,37	1416417,25	3852	489354,97	1415842,06
3747	489826,67	1416927,26	3800	489694,12	1416407,02	3853	489343,70	1415831,10
3748	489829,16	1416924,26	3801	489690,90	1416394,55	3854	489330,41	1415820,15
3749	489830,77	1416921,81	3802	489686,84	1416382,43	3855	489316,17	1415809,50
3750	489832,31	1416917,11	3803	489679,73	1416362,28	3856	489305,47	1415802,75
3751	489832,94	1416912,14	3804	489677,70	1416354,30	3857	489285,64	1415791,34
3752	489833,43	1416902,12	3805	489674,57	1416341,31	3858	489262,18	1415779,54
3753	489833,85	1416891,82	3806	489670,50	1416326,28	3859	489250,83	1415772,63
3754	489834,34	1416884,60	3807	489666,59	1416313,14	3860	489239,82	1415765,76
3755	489835,53	1416875,28	3808	489663,00	1416296,54	3861	489229,71	1415759,40
3756	489836,86	1416865,40	3809	489658,93	1416279,80	3862	489218,43	1415751,75
3757	489838,97	1416855,46	3810	489655,02	1416266,33	3863	489212,47	1415748,25
3758	489839,60	1416849,37	3811	489652,36	1416257,57	3864	489199,90	1415742,29
3759	489840,09	1416842,92	3812	489650,95	1416249,58	3865	489185,16	1415735,26
3760	489840,30	1416830,52	3813	489649,70	1416241,92	3866	489175,57	1415731,63
3761	489839,32	1416819,73	3814	489647,19	1416235,03	3867	489157,42	1415725,92
3762	489838,27	1416807,89	3815	489644,54	1416229,86	3868	489148,35	1415723,07
3763	489835,54	1416795,48	3816	489641,09	1416224,23	3869	489133,96	1415719,44
3764	489832,76	1416784,92	3817	489636,78	1416215,35	3870	489119,22	1415715,92
3765	489830,03	1416777,00	3818	489630,52	1416200,79	3871	489109,38	1415712,93
3766	489827,58	1416770,20	3819	489623,95	1416185,29	3872	489099,65	1415710,34
3767	489824,36	1416762,77	3820	489618,79	1416175,43	3873	489084,88	1415705,41
3768	489819,95	1416753,38	3821	489612,22	1416163,54	3874	489075,55	1415701,52
3769	489814,41	1416743,86	3822	489606,27	1416152,89	3875	489069,20	1415698,80
3770	489809,58	1416735,52	3823	489600,01	1416142,88	3876	489062,07	1415696,85
3771	489800,62	1416721,85	3824	489591,72	1416128,48	3877	489054,42	1415694,91
3772	489793,76	1416712,21	3825	489585,46	1416116,74	3878	489046,29	1415690,98
3773	489787,39	1416703,45	3826	489578,89	1416106,25	3879	489034,88	1415684,49
3774	489778,35	1416691,96	3827	489574,51	1416097,64	3880	489024,90	1415678,53
3775	489770,37	1416682,50	3828	489570,76	1416091,38	3881	489015,57	1415672,43
3776	489763,37	1416673,82	3829	489564,56	1416081,24	3882	489004,30	1415662,84
3777	489754,28	1416662,12	3830	489557,20	1416069,50	3883	488993,41	1415653,63
3778	489749,73	1416656,44	3831	489549,38	1416056,35	3884	488974,52	1415636,84
3779	489744,34	1416648,74	3832	489540,31	1416041,01	3885	488957,67	1415621,54
3780	489739,22	1416640,40	3833	489532,64	1416028,80	3886	488942,37	1415605,59
3781	489733,69	1416630,45	3834	489526,70	1416018,63	3887	488929,80	1415592,62
3782	489729,35	1416620,43	3835	489518,72	1416006,26	3888	488915,33	1415578,44
3783	489727,11	1416612,23	3836	489510,27	1415993,27	3889	488901,98	1415566,38
3784	489725,22	1416604,24	3837	489502,60	1415981,69	3890	488884,09	1415549,91
3785	489723,33	1416592,55	3838	489493,53	1415969,48	3891	488865,99	1415533,69
3786	489722,49	1416581,41	3839	489483,67	1415957,27	3892	488854,70	1415522,95

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
3893	488845,96	1415515,50	3946	488436,00	1415455,15	3999	488149,02	1415641,59
3894	488836,25	1415507,63	3947	488428,71	1415456,61	4000	488143,74	1415639,20
3895	488825,95	1415499,53	3948	488419,67	1415459,22	4001	488139,11	1415636,67
3896	488814,61	1415490,96	3949	488407,66	1415462,69	4002	488134,62	1415633,19
3897	488805,94	1415483,90	3950	488400,65	1415464,64	4003	488130,14	1415629,38
3898	488794,48	1415475,80	3951	488397,03	1415466,60	4004	488122,62	1415621,57
3899	488785,37	1415469,18	3952	488393,05	1415468,62	4005	488116,33	1415614,40
3900	488778,78	1415464,66	3953	488389,22	1415470,79	4006	488110,76	1415608,25
3901	488772,07	1415459,92	3954	488386,29	1415472,84	4007	488106,13	1415602,54
3902	488763,85	1415455,86	3955	488382,09	1415475,66	4008	488102,01	1415596,96
3903	488751,82	1415449,38	3956	488377,54	1415479,28	4009	488098,32	1415590,81
3904	488743,14	1415445,10	3957	488371,89	1415484,71	4010	488094,78	1415584,30
3905	488732,04	1415439,78	3958	488366,99	1415489,28	4011	488091,52	1415579,09
3906	488724,90	1415436,74	3959	488360,41	1415494,42	4012	488086,98	1415570,87
3907	488719,23	1415433,97	3960	488352,02	1415500,71	4013	488082,85	1415564,50
3908	488711,60	1415431,42	3961	488345,73	1415506,57	4014	488079,67	1415559,44
3909	488702,92	1415428,99	3962	488340,81	1415510,99	4015	488076,56	1415555,38
3910	488697,60	1415427,72	3963	488337,48	1415513,52	4016	488070,78	1415549,31
3911	488690,77	1415425,28	3964	488334,95	1415515,26	4017	488065,06	1415544,31
3912	488684,87	1415423,55	3965	488330,18	1415517,94	4018	488059,93	1415539,82
3913	488678,28	1415421,12	3966	488321,80	1415523,62	4019	488052,04	1415534,69
3914	488671,34	1415419,73	3967	488317,39	1415526,58	4020	488041,34	1415526,98
3915	488661,50	1415418,57	3968	488311,75	1415530,49	4021	488035,78	1415521,48
3916	488653,88	1415417,41	3969	488306,25	1415535,27	4022	488030,42	1415515,25
3917	488647,75	1415416,83	3970	488303,07	1415538,38	4023	488026,81	1415510,04
3918	488640,35	1415416,91	3971	488299,81	1415541,92	4024	488022,61	1415504,32
3919	488630,37	1415417,49	3972	488296,78	1415545,62	4025	488017,91	1415498,39
3920	488618,51	1415417,86	3973	488292,87	1415550,32	4026	488014,00	1415493,25
3921	488604,70	1415418,29	3974	488289,04	1415556,11	4027	488008,65	1415487,68
3922	488598,19	1415418,15	3975	488285,85	1415561,97	4028	488003,81	1415483,56
3923	488581,78	1415418,00	3976	488283,54	1415566,82	4029	487999,68	1415481,10
3924	488575,92	1415418,65	3977	488281,24	1415571,49	4030	487994,05	1415478,04
3925	488568,90	1415419,38	3978	488279,43	1415575,18	4031	487989,20	1415476,23
3926	488561,46	1415420,03	3979	488276,61	1415578,94	4032	487983,71	1415474,42
3927	488554,37	1415420,47	3980	488271,48	1415584,16	4033	487975,61	1415472,68
3928	488545,55	1415421,48	3981	488263,16	1415590,88	4034	487967,50	1415471,09
3929	488535,64	1415422,06	3982	488257,01	1415595,30	4035	487958,54	1415470,22
3930	488527,32	1415422,49	3983	488249,20	1415600,00	4036	487949,22	1415468,76
3931	488517,06	1415423,43	3984	488243,85	1415604,13	4037	487942,64	1415468,18
3932	488510,05	1415424,45	3985	488234,54	1415610,17	4038	487933,74	1415465,87
3933	488501,15	1415425,82	3986	488229,84	1415613,35	4039	487927,02	1415464,06
3934	488495,08	1415427,05	3987	488225,21	1415616,83	4040	487918,34	1415461,67
3935	488489,51	1415428,43	3988	488218,63	1415621,39	4041	487911,34	1415459,86
3936	488485,38	1415430,16	3989	488210,40	1415628,34	4042	487904,68	1415458,48
3937	488481,26	1415432,04	3990	488203,74	1415634,35	4043	487895,50	1415455,22
3938	488476,72	1415434,53	3991	488195,93	1415642,02	4044	487887,54	1415452,62
3939	488472,45	1415438,07	3992	488191,95	1415645,13	4045	487875,79	1415450,06
3940	488468,33	1415441,04	3993	488187,39	1415647,37	4046	487868,42	1415448,38
3941	488464,93	1415443,57	3994	488181,82	1415648,02	4047	487858,15	1415446,39
3942	488461,53	1415445,53	3995	488175,39	1415647,74	4048	487848,71	1415444,03
3943	488455,67	1415448,20	3996	488167,82	1415646,80	4049	487842,70	1415442,59
3944	488447,72	1415451,24	3997	488161,24	1415645,50	4050	487836,91	1415441,68
3945	488440,26	1415454,14	3998	488154,08	1415643,11	4051	487830,17	1415441,00

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4052	487823,88	1415440,32	4105	487591,66	1415311,73	4158	487506,02	1414957,65
4053	487818,82	1415439,96	4106	487589,60	1415307,27	4159	487511,70	1414951,13
4054	487808,33	1415439,33	4107	487585,01	1415299,52	4160	487520,36	1414941,96
4055	487800,46	1415439,10	4108	487579,33	1415289,90	4161	487529,02	1414931,51
4056	487794,13	1415438,78	4109	487575,39	1415283,50	4162	487535,33	1414924,90
4057	487789,26	1415438,24	4110	487571,58	1415276,40	4163	487538,78	1414921,01
4058	487782,70	1415436,97	4111	487568,74	1415270,90	4164	487541,28	1414917,55
4059	487776,32	1415436,11	4112	487565,71	1415266,51	4165	487542,97	1414914,02
4060	487772,70	1415436,11	4113	487563,14	1415262,58	4166	487544,88	1414909,62
4061	487768,72	1415436,52	4114	487559,65	1415257,87	4167	487546,94	1414905,13
4062	487765,08	1415437,11	4115	487555,52	1415251,60	4168	487548,77	1414900,36
4063	487758,70	1415438,74	4116	487550,35	1415242,88	4169	487551,12	1414895,36
4064	487754,81	1415439,50	4117	487545,45	1415234,48	4170	487553,40	1414891,10
4065	487750,83	1415441,27	4118	487541,90	1415228,48	4171	487557,14	1414884,85
4066	487746,72	1415443,35	4119	487537,76	1415221,70	4172	487559,68	1414880,02
4067	487740,08	1415446,66	4120	487533,82	1415214,78	4173	487562,11	1414875,31
4068	487736,41	1415448,34	4121	487531,92	1415210,66	4174	487565,12	1414870,76
4069	487732,39	1415449,96	4122	487528,56	1415204,33	4175	487568,35	1414865,76
4070	487728,27	1415450,55	4123	487525,59	1415197,04	4176	487570,62	1414861,94
4071	487724,48	1415450,87	4124	487522,56	1415187,86	4177	487573,42	1414856,87
4072	487719,55	1415450,46	4125	487520,36	1415180,69	4178	487575,55	1414853,20
4073	487713,94	1415449,56	4126	487518,75	1415175,46	4179	487578,04	1414847,98
4074	487710,23	1415448,65	4127	487516,62	1415169,71	4180	487580,39	1414843,06
4075	487705,99	1415447,15	4128	487513,97	1415163,32	4181	487582,96	1414837,54
4076	487699,75	1415445,07	4129	487511,39	1415157,37	4182	487585,17	1414832,62
4077	487692,78	1415442,18	4130	487505,35	1415146,40	4183	487586,78	1414827,48
4078	487689,12	1415440,50	4131	487501,34	1415139,23	4184	487588,40	1414822,63
4079	487683,52	1415437,95	4132	487495,73	1415128,25	4185	487590,57	1414815,74
4080	487677,64	1415434,74	4133	487491,72	1415119,85	4186	487592,41	1414809,72
4081	487673,08	1415432,52	4134	487488,04	1415111,20	4187	487594,54	1414802,59
4082	487669,68	1415430,26	4135	487483,85	1415102,41	4188	487596,23	1414797,23
4083	487665,39	1415426,91	4136	487479,15	1415091,72	4189	487598,72	1414790,47
4084	487661,59	1415423,29	4137	487475,54	1415083,71	4190	487600,49	1414785,47
4085	487657,80	1415419,46	4138	487473,67	1415077,06	4191	487602,98	1414779,30
4086	487653,86	1415415,52	4139	487470,70	1415066,40	4192	487606,21	1414772,90
4087	487649,48	1415410,55	4140	487468,31	1415056,90	4193	487609,08	1414767,02
4088	487645,68	1415406,07	4141	487466,11	1415045,60	4194	487612,24	1414762,10
4089	487642,42	1415401,59	4142	487464,91	1415037,79	4195	487615,39	1414756,74
4090	487639,57	1415397,74	4143	487464,33	1415033,14	4196	487618,40	1414751,37
4091	487636,90	1415393,30	4144	487463,88	1415030,03	4197	487620,28	1414747,56
4092	487634,06	1415388,98	4145	487463,75	1415025,25	4198	487622,99	1414741,10
4093	487631,68	1415384,52	4146	487463,88	1415019,96	4199	487624,98	1414736,10
4094	487626,51	1415376,51	4147	487464,66	1415013,95	4200	487628,06	1414729,41
4095	487622,64	1415371,21	4148	487465,56	1415009,17	4201	487631,44	1414720,60
4096	487618,70	1415365,14	4149	487466,59	1415005,16	4202	487634,23	1414713,47
4097	487615,08	1415359,33	4150	487468,40	1415000,51	4203	487636,80	1414705,24
4098	487612,50	1415353,96	4151	487469,88	1414997,35	4204	487639,96	1414696,94
4099	487610,18	1415350,15	4152	487471,95	1414993,92	4205	487643,12	1414687,82
4100	487607,59	1415345,05	4153	487475,57	1414989,02	4206	487646,13	1414679,15
4101	487604,36	1415339,43	4154	487480,34	1414983,65	4207	487648,77	1414671,36
4102	487600,32	1415330,33	4155	487485,77	1414978,23	4208	487650,96	1414666,20
4103	487597,54	1415324,84	4156	487494,72	1414970,18	4209	487659,28	1414648,85
4104	487594,38	1415317,87	4157	487500,73	1414963,60	4210	487662,91	1414641,88

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4211	487668,00	1414631,75	4264	487796,37	1414230,90	4317	487780,42	1413756,21
4212	487671,98	1414624,44	4265	487798,17	1414218,95	4318	487780,27	1413745,97
4213	487676,19	1414616,18	4266	487799,96	1414207,93	4319	487779,96	1413735,04
4214	487679,88	1414608,80	4267	487801,68	1414198,40	4320	487779,88	1413727,78
4215	487681,52	1414605,29	4268	487803,56	1414189,03	4321	487779,96	1413723,24
4216	487682,80	1414602,01	4269	487804,65	1414182,39	4322	487780,66	1413719,18
4217	487684,59	1414596,63	4270	487805,03	1414175,37	4323	487781,28	1413712,08
4218	487686,88	1414590,31	4271	487805,74	1414166,93	4324	487781,36	1413701,84
4219	487689,16	1414583,63	4272	487806,52	1414156,08	4325	487780,74	1413695,12
4220	487691,09	1414577,31	4273	487807,14	1414147,17	4326	487779,46	1413685,45
4221	487694,01	1414569,17	4274	487807,38	1414132,41	4327	487778,68	1413679,82
4222	487697,17	1414561,44	4275	487806,99	1414122,88	4328	487777,19	1413671,94
4223	487701,56	1414550,03	4276	487806,44	1414114,99	4329	487775,48	1413662,17
4224	487705,98	1414540,31	4277	487805,42	1414109,84	4330	487773,76	1413654,13
4225	487708,64	1414534,22	4278	487803,22	1414100,40	4331	487772,51	1413648,58
4226	487710,43	1414530,08	4279	487801,90	1414092,67	4332	487771,26	1413644,28
4227	487713,32	1414521,95	4280	487801,12	1414084,55	4333	487769,00	1413638,12
4228	487715,82	1414515,47	4281	487800,80	1414077,36	4334	487767,43	1413633,35
4229	487720,15	1414505,04	4282	487799,79	1414068,14	4335	487766,65	1413628,43
4230	487723,43	1414497,38	4283	487799,32	1414061,04	4336	487765,40	1413623,74
4231	487727,73	1414488,56	4284	487798,62	1414055,65	4337	487764,00	1413619,76
4232	487731,47	1414480,51	4285	487797,29	1414050,41	4338	487761,42	1413613,59
4233	487736,39	1414470,04	4286	487795,11	1414043,23	4339	487755,61	1413599,88
4234	487740,53	1414462,00	4287	487791,59	1414032,76	4340	487754,61	1413597,64
4235	487745,68	1414452,00	4288	487788,22	1414022,30	4341	487751,63	1413589,98
4236	487750,68	1414442,94	4289	487786,12	1414017,46	4342	487749,39	1413584,38
4237	487753,64	1414435,44	4290	487784,95	1414013,01	4343	487747,02	1413578,84
4238	487755,52	1414430,68	4291	487783,85	1414008,40	4344	487744,41	1413573,12
4239	487756,65	1414425,45	4292	487783,15	1414002,85	4345	487740,74	1413566,33
4240	487758,14	1414420,53	4293	487783,15	1413996,60	4346	487737,07	1413560,73
4241	487760,40	1414412,01	4294	487782,68	1413988,64	4347	487733,40	1413554,32
4242	487763,36	1414403,97	4295	487782,60	1413979,03	4348	487729,86	1413549,16
4243	487765,16	1414397,88	4296	487782,84	1413968,64	4349	487725,94	1413543,87
4244	487767,58	1414389,28	4297	487782,92	1413957,39	4350	487723,09	1413538,48
4245	487769,06	1414383,74	4298	487783,54	1413934,59	4351	487719,98	1413533,44
4246	487772,03	1414376,86	4299	487783,46	1413924,44	4352	487716,19	1413527,59
4247	487774,76	1414369,91	4300	487783,46	1413916,47	4353	487712,14	1413521,86
4248	487778,51	1414360,54	4301	487783,54	1413905,62	4354	487709,04	1413517,88
4249	487781,71	1414350,62	4302	487782,92	1413894,91	4355	487705,49	1413513,58
4250	487785,95	1414336,65	4303	487782,84	1413885,15	4356	487702,07	1413509,60
4251	487789,07	1414327,74	4304	487782,21	1413878,04	4357	487697,28	1413503,32
4252	487791,80	1414320,79	4305	487781,67	1413868,90	4358	487692,92	1413498,71
4253	487793,76	1414315,32	4306	487780,88	1413859,76	4359	487688,65	1413493,45
4254	487794,61	1414312,20	4307	487779,71	1413848,84	4360	487685,00	1413489,60
4255	487795,00	1414308,14	4308	487779,08	1413838,76	4361	487679,86	1413484,38
4256	487794,46	1414302,28	4309	487778,61	1413828,06	4362	487671,66	1413476,25
4257	487793,60	1414294,31	4310	487778,30	1413821,89	4363	487669,02	1413473,04
4258	487793,21	1414280,80	4311	487778,77	1413815,09	4364	487662,80	1413467,05
4259	487793,29	1414269,71	4312	487779,32	1413808,14	4365	487656,70	1413460,78
4260	487793,56	1414256,20	4313	487780,02	1413800,88	4366	487652,26	1413456,54
4261	487793,95	1414247,06	4314	487780,41	1413790,33	4367	487646,41	1413451,38
4262	487794,19	1414242,92	4315	487780,88	1413779,08	4368	487639,74	1413445,72
4263	487794,73	1414239,18	4316	487780,50	1413765,97	4369	487631,25	1413438,36

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4370	487618,46	1413428,05	4423	487243,17	1413278,20	4476	486869,86	1413520,64
4371	487610,54	1413421,94	4424	487237,13	1413277,66	4477	486866,39	1413542,53
4372	487604,64	1413417,75	4425	487229,92	1413276,75	4478	486862,58	1413562,33
4373	487597,57	1413412,30	4426	487222,78	1413275,84	4479	486862,31	1413580,19
4374	487587,87	1413405,64	4427	487213,64	1413275,84	4480	486862,57	1413600,72
4375	487580,30	1413400,19	4428	487207,47	1413275,84	4481	486864,41	1413618,61
4376	487574,85	1413396,72	4429	487202,48	1413275,04	4482	486865,82	1413632,24
4377	487569,19	1413393,75	4430	487197,49	1413273,91	4483	486869,88	1413653,60
4378	487563,40	1413390,48	4431	487190,00	1413273,91	4484	486875,60	1413677,08
4379	487555,90	1413386,66	4432	487178,95	1413274,75	4485	486881,17	1413701,42
4380	487546,92	1413382,77	4433	487169,60	1413274,75	4486	486885,55	1413722,10
4381	487539,21	1413379,58	4434	487165,47	1413274,24	4487	486888,30	1413738,46
4382	487532,06	1413376,47	4435	487155,71	1413274,24	4488	486890,04	1413749,72
4383	487526,40	1413373,56	4436	487144,54	1413275,45	4489	486891,16	1413761,18
4384	487520,04	1413370,57	4437	487137,34	1413276,76	4490	486891,16	1413774,38
4385	487513,53	1413368,10	4438	487130,61	1413278,78	4491	486889,75	1413793,88
4386	487506,67	1413365,76	4439	487121,10	1413281,00	4492	486887,14	1413802,51
4387	487500,30	1413363,21	4440	487114,96	1413282,51	4493	486882,47	1413814,30
4388	487494,08	1413360,31	4441	487110,09	1413283,98	4494	486879,05	1413820,51
4389	487486,65	1413356,70	4442	487105,21	1413285,89	4495	486875,16	1413824,78
4390	487480,01	1413353,14	4443	487094,44	1413288,26	4496	486872,06	1413827,04
4391	487472,30	1413348,26	4444	487084,88	1413290,42	4497	486867,18	1413829,16
4392	487462,46	1413342,66	4445	487080,30	1413292,08	4498	486860,41	1413829,23
4393	487457,51	1413340,04	4446	487077,54	1413292,79	4499	486848,89	1413826,13
4394	487451,00	1413338,34	4447	487072,86	1413293,29	4500	486839,14	1413822,94
4395	487443,22	1413335,94	4448	487070,24	1413293,29	4501	486819,46	1413816,51
4396	487437,71	1413334,65	4449	487065,26	1413292,09	4502	486809,80	1413812,54
4397	487427,88	1413332,39	4450	487061,24	1413290,93	4503	486791,58	1413803,76
4398	487420,31	1413329,91	4451	487059,93	1413290,93	4504	486778,10	1413795,97
4399	487412,38	1413327,29	4452	487057,72	1413291,43	4505	486768,13	1413790,82
4400	487407,08	1413324,74	4453	487055,65	1413292,09	4506	486760,79	1413787,20
4401	487401,56	1413321,98	4454	487053,29	1413293,65	4507	486737,45	1413778,09
4402	487396,90	1413319,64	4455	487050,63	1413295,51	4508	486726,44	1413774,21
4403	487390,18	1413317,72	4456	487045,65	1413299,39	4509	486719,86	1413772,37
4404	487384,45	1413316,73	4457	487040,06	1413303,12	4510	486713,81	1413770,75
4405	487373,41	1413315,81	4458	487031,61	1413307,70	4511	486698,47	1413767,18
4406	487369,52	1413314,96	4459	487023,10	1413312,30	4512	486688,61	1413764,90
4407	487361,24	1413313,05	4460	486990,81	1413326,62	4513	486673,73	1413763,08
4408	487355,17	1413311,13	4461	486984,53	1413331,18	4514	486654,76	1413759,74
4409	487350,00	1413309,08	4462	486976,53	1413337,50	4515	486623,89	1413757,48
4410	487341,44	1413305,61	4463	486966,14	1413348,59	4516	486595,29	1413755,49
4411	487332,46	1413301,86	4464	486954,63	1413362,92	4517	486582,54	1413754,54
4412	487326,80	1413299,09	4465	486943,64	1413376,41	4518	486564,14	1413755,33
4413	487319,15	1413296,40	4466	486932,37	1413390,69	4519	486538,40	1413755,00
4414	487309,40	1413293,07	4467	486921,80	1413403,73	4520	486516,30	1413754,96
4415	487303,38	1413290,66	4468	486914,57	1413413,43	4521	486496,59	1413753,14
4416	487293,40	1413287,19	4469	486912,63	1413416,08	4522	486481,79	1413751,77
4417	487284,21	1413284,64	4470	486909,82	1413422,07	4523	486464,00	1413748,10
4418	487276,57	1413282,59	4471	486904,71	1413430,71	4524	486449,42	1413745,22
4419	487271,82	1413281,95	4472	486892,79	1413455,26	4525	486444,72	1413743,87
4420	487265,62	1413281,44	4473	486882,62	1413478,05	4526	486434,33	1413742,88
4421	487256,16	1413278,74	4474	486877,31	1413491,55	4527	486419,63	1413741,22
4422	487252,46	1413278,38	4475	486873,11	1413507,93	4528	486411,96	1413740,53

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4529	486400,29	1413739,56	4582	490711,23	1417754,14	4635	491378,72	1418972,12
4530	486385,88	1413737,75	4583	490751,84	1417792,66	4636	491373,52	1418965,09
4531	486372,28	1413737,75	4584	490784,42	1417830,45	4637	491370,13	1418960,28
4532	486348,39	1413738,62	4585	490813,73	1417873,30	4638	491366,98	1418956,26
4533	486329,67	1413740,37	4586	490832,89	1417911,40	4639	491365,17	1418952,63
4534	486312,54	1413741,70	4587	490844,24	1417947,94	4640	491362,96	1418948,21
4535	486298,44	1413744,90	4588	490852,89	1418014,63	4641	491361,20	1418943,31
4536	486286,34	1413748,00	4589	490893,87	1418131,43	4642	491360,73	1418941,02
4537	486255,10	1413758,01	4590	490929,28	1418202,13	4643	491360,26	1418936,68
4538	486227,43	1413766,14	4591	490954,86	1418239,42	4644	491359,31	1418926,90
4539	486216,54	1413769,44	4592	490980,63	1418281,05	4645	491359,15	1418921,43
4540	486204,65	1413775,43	4593	491008,44	1418333,23	4646	491358,76	1418917,80
4541	486187,98	1413781,63	4594	491045,19	1418389,34	4647	491357,97	1418913,46
4542	486154,54	1413796,39	4595	491072,26	1418426,34	4648	491355,29	1418908,18
4543	486139,14	1413802,51	4596	491109,45	1418468,05	4649	491351,67	1418901,16
4544	486121,13	1413808,40	4597	491187,94	1418570,33	4650	491348,71	1418896,65
4545	486099,72	1413815,92	4598	491231,76	1418637,51	4651	491344,93	1418890,89
4546	486083,29	1413819,80	4599	491278,16	1418715,95	4652	491342,01	1418886,47
4547	486060,42	1413825,23	4600	491337,03	1418787,86	4653	491339,96	1418882,68
4548	486050,34	1413827,56	4601	491371,50	1418839,46	4654	491337,05	1418877,79
4549	486042,09	1413828,37	4602	491400,71	1418887,53	4655	491333,97	1418872,75
4550	486030,18	1413829,88	4603	491405,39	1418897,61	4656	491329,81	1418867,06
4551	486002,07	1413835,28	4604	491410,58	1418930,06	4657	491309,88	1418836,16
4552	485960,08	1413844,02	4605	491470,48	1419004,60	4658	491298,34	1418819,53
4553	485922,11	1413850,08	4606	491497,63	1419029,21	4659	491284,69	1418802,34
4554	485906,91	1413851,65	4607	491537,39	1419057,35	4660	491272,44	1418788,38
4555	485873,48	1413851,76	4608	491565,41	1419081,59	4661	491262,59	1418776,40
4556	485853,65	1413851,81	4609	491607,12	1419125,28	4662	491251,97	1418763,83
4557	485748,00	1413844,70	4610	491539,44	1419126,33	4663	491243,95	1418753,26
4558	485669,67	1413826,54	4611	491532,42	1419119,16	4664	491237,05	1418744,66
4559	485434,70	1413753,90	4612	491521,77	1419109,73	4665	491231,84	1418736,49
4560	485293,94	1413697,14	4613	491512,76	1419101,86	4666	491224,61	1418724,07
4561	485273,51	1413686,92	4614	491508,50	1419098,16	4667	491217,29	1418711,52
4562	485104,38	1413585,90	4615	491501,67	1419093,90	4668	491210,12	1418699,54
4563	484984,05	1413481,46	4616	491492,92	1419088,28	4669	491203,64	1418688,13
4564	484968,50	1413460,72	4617	491486,73	1419083,68	4670	491197,96	1418678,09
4565	484963,71	1413449,14	4618	491480,27	1419078,79	4671	491190,08	1418665,13
4566	484952,31	1413419,12	4619	491472,55	1419072,63	4672	491182,76	1418655,26
4567	484946,26	1413396,52	4620	491466,28	1419068,28	4673	491176,07	1418645,78
4568	484940,71	1413374,98	4621	491459,90	1419062,92	4674	491169,32	1418634,92
4569	484936,06	1413349,44	4622	491452,97	1419057,24	4675	491161,58	1418622,10
4570	484931,34	1413324,49	4623	491446,79	1419051,62	4676	491153,41	1418608,43
4571	489929,76	1417486,30	4624	491440,01	1419045,55	4677	491148,15	1418600,60
4572	490007,64	1417512,05	4625	491434,15	1419039,15	4678	491138,95	1418589,31
4573	490158,89	1417569,99	4626	491427,77	1419032,44	4679	491130,54	1418578,41
4574	490217,98	1417589,63	4627	491422,15	1419025,57	4680	491121,69	1418567,20
4575	490277,05	1417600,99	4628	491415,45	1419017,29	4681	491115,36	1418559,07
4576	490445,28	1417605,02	4629	491410,18	1419011,21	4682	491108,73	1418549,66
4577	490522,06	1417616,86	4630	491405,10	1419004,57	4683	491094,95	1418530,68
4578	490533,08	1417619,94	4631	491398,88	1418996,52	4684	491082,11	1418513,44
4579	490612,55	1417666,95	4632	491393,49	1418989,88	4685	491072,13	1418501,33
4580	490668,74	1417712,76	4633	491388,92	1418983,97	4686	491062,21	1418490,94
4581	490700,88	1417745,91	4634	491384,27	1418979,00	4687	491047,49	1418474,82

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
4688	491033,33	1418457,81	4719	490820,31	1418070,95	4749	490514,18	1417666,23
4689	491024,72	1418445,95	4720	490813,92	1418055,04	4750	490465,07	1417658,54
4690	491013,62	1418431,71	4721	490809,79	1418042,84	4751	490443,79	1417654,99
4691	491004,07	1418417,81	4722	490806,38	1418033,01	4752	490384,30	1417652,58
4692	490993,72	1418400,83	4723	490804,06	1418026,49	4753	490368,81	1417651,95
4693	490982,74	1418385,46	4724	490802,96	1418018,20	4754	490326,16	1417651,51
4694	490972,83	1418370,57	4725	490800,64	1418007,82	4755	490272,03	1417650,94
4695	490965,35	1418358,70	4726	490799,80	1417996,07	4756	490205,32	1417638,12
4696	490959,74	1418347,84	4727	490799,80	1417989,51	4757	490193,81	1417633,81
4697	490952,50	1418333,72	4728	490799,32	1417984,62	4758	490182,48	1417630,10
4698	490945,20	1418319,55	4729	490798,88	1417980,65	4759	490178,26	1417628,95
4699	490938,09	1418307,31	4730	490797,96	1417971,50	4760	490168,42	1417626,05
4700	490928,11	1418290,58	4731	490796,22	1417961,85	4761	490157,60	1417622,18
4701	490923,37	1418282,39	4732	490794,24	1417952,43	4762	490142,05	1417617,08
4702	490919,00	1418275,18	4733	490790,98	1417941,26	4763	490107,93	1417603,61
4703	490913,64	1418267,71	4734	490787,96	1417933,35	4764	490096,68	1417599,48
4704	490903,59	1418254,20	4735	490784,01	1417923,34	4765	490078,57	1417592,18
4705	490897,76	1418246,11	4736	490772,30	1417901,28	4766	490052,66	1417581,79
4706	490891,24	1418236,77	4737	490766,02	1417890,35	4767	490038,25	1417576,60
4707	490886,11	1418227,59	4738	490757,30	1417878,25	4768	490004,07	1417564,00
4708	490880,94	1418217,69	4739	490746,37	1417862,89	4769	489991,68	1417559,43
4709	490877,06	1418209,67	4740	490736,95	1417851,49	4770	489973,48	1417553,36
4710	490872,55	1418200,03	4741	490727,19	1417839,16	4771	489951,52	1417545,70
4711	490865,05	1418185,22	4742	490717,30	1417828,81	4772	489936,24	1417540,65
4712	490857,77	1418172,08	4743	490703,95	1417815,73	4773	489936,16	1417540,33
4713	490852,70	1418161,58	4744	490692,90	1417804,56	4774	489932,97	1417525,42
4714	490847,74	1418150,98	4745	490680,12	1417793,28	4775	489932,40	1417522,75
4715	490841,78	1418135,52	4746	490667,09	1417782,92	4776	489932,21	1417508,19
4716	490835,65	1418118,56	4747	490636,84	1417751,26	4777	489930,67	1417497,91
4717	490828,70	1418098,12	4748	490586,83	1417709,82	4778	489930,30	1417495,47
4718	490823,29	1418080,12						

Координаты поворотных точек границы части прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища на территории Усть-Лабинского и Белореченского районов Краснодарского края:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1	496902,62	2188325,48	15	496875,51	2188230,35	29	496859,06	2188181,13
2	496899,72	2188317,15	16	496874,46	2188226,45	30	496857,75	2188178,04
3	496898,62	2188312,49	17	496872,99	2188221,53	31	496856,97	2188175,16
4	496896,65	2188302,08	18	496872,25	2188219,20	32	496856,28	2188172,09
5	496894,88	2188291,23	19	496869,69	2188212,49	33	496855,70	2188168,13
6	496892,61	2188276,82	20	496868,52	2188209,32	34	496853,31	2188157,99
7	496891,56	2188270,08	21	496867,27	2188205,66	35	496852,35	2188152,20
8	496890,67	2188266,42	22	496866,01	2188201,28	36	496851,42	2188146,00
9	496889,45	2188262,09	23	496864,55	2188197,25	37	496850,40	2188140,19
10	496886,34	2188253,27	24	496863,47	2188193,91	38	496849,51	2188135,54
11	496883,97	2188248,17	25	496861,98	2188190,44	39	496848,88	2188130,74
12	496881,49	2188242,98	26	496861,15	2188188,62	40	496848,12	2188126,24
13	496878,70	2188237,61	27	496860,85	2188187,00	41	496847,00	2188123,00
14	496876,89	2188234,09	28	496859,92	2188183,39	42	496844,74	2188116,88

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
43	496843,52	2188112,75	96	496728,31	2187893,20	149	496402,99	2187783,76
44	496842,28	2188108,18	97	496722,22	2187887,03	150	496396,38	2187781,90
45	496841,04	2188105,09	98	496711,73	2187875,85	151	496390,72	2187779,79
46	496839,40	2188101,61	99	496704,06	2187867,86	152	496387,67	2187778,33
47	496838,75	2188098,84	100	496697,64	2187861,26	153	496382,36	2187775,15
48	496838,62	2188095,06	101	496691,53	2187855,48	154	496377,80	2187772,55
49	496838,18	2188092,61	102	496685,20	2187850,37	155	496375,31	2187770,43
50	496837,16	2188089,06	103	496679,90	2187846,57	156	496371,46	2187766,77
51	496835,90	2188084,93	104	496670,93	2187839,97	157	496366,39	2187762,38
52	496833,77	2188078,48	105	496662,90	2187833,74	158	496361,67	2187758,55
53	496832,17	2188073,90	106	496655,50	2187828,59	159	496357,75	2187755,09
54	496830,70	2188069,41	107	496649,24	2187824,37	160	496354,43	2187751,66
55	496829,46	2188065,68	108	496641,60	2187819,10	161	496351,44	2187747,74
56	496828,83	2188062,41	109	496635,31	2187815,56	162	496346,40	2187741,48
57	496828,05	2188058,44	110	496627,46	2187812,05	163	496342,75	2187736,27
58	496827,01	2188055,84	111	496615,36	2187806,43	164	496339,15	2187731,92
59	496824,99	2188051,81	112	496610,10	2187804,00	165	496335,30	2187727,52
60	496822,83	2188046,68	113	496605,78	2187802,47	166	496330,76	2187722,39
61	496819,99	2188040,76	114	496597,22	2187799,72	167	496326,34	2187717,70
62	496817,60	2188036,05	115	496588,11	2187797,62	168	496320,80	2187710,77
63	496814,04	2188028,84	116	496579,54	2187795,36	169	496316,66	2187704,63
64	496811,91	2188023,97	117	496572,24	2187794,30	170	496312,32	2187697,91
65	496809,96	2188019,20	118	496564,19	2187793,71	171	496308,40	2187691,64
66	496806,88	2188012,27	119	496561,67	2187793,42	172	496304,78	2187686,01
67	496804,54	2188007,17	120	496554,92	2187793,20	173	496300,11	2187678,32
68	496803,16	2188003,79	121	496549,14	2187792,64	174	496295,68	2187672,18
69	496801,47	2187999,16	122	496544,51	2187791,79	175	496291,77	2187665,61
70	496799,70	2187993,80	123	496540,12	2187790,54	176	496285,82	2187656,25
71	496798,50	2187990,33	124	496535,77	2187789,64	177	496282,05	2187649,76
72	496797,10	2187987,40	125	496531,46	2187789,34	178	496279,65	2187645,81
73	496795,82	2187984,86	126	496527,39	2187789,80	179	496278,05	2187641,81
74	496793,94	2187981,73	127	496522,63	2187790,70	180	496274,21	2187633,35
75	496791,87	2187977,66	128	496519,26	2187791,60	181	496272,42	2187629,69
76	496790,41	2187973,60	129	496514,85	2187792,11	182	496270,85	2187626,14
77	496788,15	2187967,48	130	496509,77	2187792,59	183	496268,19	2187620,56
78	496786,67	2187963,30	131	496498,72	2187792,80	184	496265,64	2187615,43
79	496785,10	2187958,80	132	496491,94	2187793,42	185	496262,96	2187610,61
80	496784,08	2187956,46	133	496485,78	2187793,94	186	496260,51	2187606,04
81	496782,37	2187953,89	134	496481,83	2187793,93	187	496258,43	2187602,58
82	496779,32	2187951,08	135	496479,93	2187794,19	188	496255,75	2187598,23
83	496775,77	2187948,25	136	496477,07	2187795,03	189	496253,55	2187594,52
84	496773,40	2187946,11	137	496475,65	2187795,05	190	496251,10	2187590,16
85	496772,01	2187944,25	138	496468,72	2187794,32	191	496247,72	2187584,17
86	496770,38	2187941,53	139	496458,33	2187793,19	192	496246,05	2187581,41
87	496767,90	2187937,78	140	496447,49	2187792,24	193	496244,72	2187579,14
88	496765,63	2187934,57	141	496443,82	2187791,84	194	496243,38	2187576,31
89	496762,79	2187931,72	142	496439,81	2187790,81	195	496242,05	2187573,15
90	496759,92	2187928,26	143	496429,11	2187788,12	196	496240,04	2187567,99
91	496757,74	2187925,95	144	496426,33	2187787,40	197	496238,45	2187564,22
92	496755,30	2187923,08	145	496423,04	2187786,73	198	496236,82	2187560,41
93	496749,77	2187916,91	146	496417,12	2187786,24	199	496235,31	2187556,76
94	496743,41	2187909,96	147	496411,34	2187785,76	200	496233,72	2187553,63
95	496736,04	2187901,60	148	496408,52	2187785,32	201	496231,62	2187549,52

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
202	496229,69	2187546,06	255	496144,75	2187345,92	308	495962,69	2187063,48
203	496225,72	2187537,47	256	496143,16	2187343,26	309	495956,95	2187057,79
204	496222,18	2187529,72	257	496142,02	2187340,64	310	495952,69	2187053,69
205	496220,34	2187525,17	258	496140,60	2187337,57	311	495947,02	2187047,93
206	496218,36	2187520,52	259	496138,40	2187332,25	312	495943,38	2187044,39
207	496216,55	2187515,98	260	496136,96	2187328,93	313	495938,40	2187041,07
208	496214,28	2187511,10	261	496135,18	2187325,77	314	495933,39	2187037,62
209	496212,17	2187507,15	262	496133,12	2187321,28	315	495929,18	2187035,23
210	496210,50	2187503,93	263	496131,63	2187317,88	316	495925,00	2187033,22
211	496208,30	2187499,37	264	496129,74	2187314,65	317	495922,14	2187031,62
212	496205,87	2187494,28	265	496128,57	2187311,99	318	495919,53	2187029,12
213	496203,77	2187490,13	266	496127,47	2187309,59	319	495917,53	2187027,85
214	496201,67	2187485,40	267	496126,19	2187306,73	320	495911,49	2187022,58
215	496199,29	2187480,15	268	496124,88	2187303,84	321	495907,83	2187020,23
216	496196,26	2187473,62	269	496123,70	2187301,18	322	495900,29	2187014,40
217	496194,06	2187468,90	270	496122,18	2187296,77	323	495891,61	2187009,08
218	496192,29	2187465,44	271	496120,82	2187292,97	324	495881,30	2187003,15
219	496190,82	2187462,89	272	496119,23	2187289,19	325	495873,29	2186998,69
220	496189,40	2187460,57	273	496112,20	2187271,91	326	495861,11	2186994,35
221	496188,38	2187458,46	274	496105,96	2187260,08	327	495851,56	2186990,94
222	496187,22	2187456,06	275	496099,70	2187248,66	328	495843,14	2186986,33
223	496186,17	2187452,98	276	496096,98	2187243,12	329	495835,22	2186983,12
224	496184,83	2187449,14	277	496093,17	2187233,25	330	495828,77	2186981,22
225	496183,63	2187446,09	278	496089,79	2187225,91	331	495816,22	2186979,64
226	496182,39	2187442,98	279	496085,56	2187218,96	332	495805,61	2186977,86
227	496181,08	2187439,88	280	496081,53	2187211,03	333	495779,90	2186976,35
228	496179,92	2187437,25	281	496081,44	2187210,80	334	495767,79	2186973,82
229	496178,53	2187434,30	282	496078,14	2187202,51	335	495755,65	2186972,26
230	496177,45	2187431,81	283	496074,38	2187193,86	336	495745,75	2186970,09
231	496176,53	2187429,90	284	496069,58	2187183,98	337	495737,40	2186967,28
232	496175,83	2187428,20	285	496063,93	2187173,97	338	495725,29	2186964,89
233	496175,13	2187426,30	286	496059,26	2187166,47	339	495717,95	2186961,70
234	496174,21	2187423,74	287	496056,23	2187161,72	340	495712,18	2186960,23
235	496173,20	2187420,68	288	496052,58	2187157,11	341	495707,64	2186959,37
236	496171,97	2187417,23	289	496048,83	2187152,23	342	495700,20	2186958,26
237	496170,86	2187414,26	290	496045,64	2187147,80	343	495690,41	2186956,79
238	496169,42	2187410,91	291	496043,11	2187144,46	344	495682,72	2186954,98
239	496168,02	2187407,13	292	496039,21	2187138,66	345	495667,48	2186951,75
240	496166,97	2187404,25	293	496035,27	2187134,47	346	495657,68	2186950,56
241	496165,52	2187400,18	294	496029,18	2187128,64	347	495644,96	2186949,81
242	496164,48	2187396,82	295	496025,05	2187123,92	348	495635,85	2186948,77
243	496163,11	2187392,65	296	496020,32	2187118,10	349	495625,78	2186947,29
244	496161,96	2187389,05	297	496014,87	2187111,83	350	495611,92	2186944,40
245	496160,83	2187385,77	298	496009,43	2187105,54	351	495605,59	2186943,33
246	496159,71	2187383,00	299	496004,28	2187099,76	352	495600,07	2186942,71
247	496158,08	2187378,58	300	495999,44	2187094,05	353	495591,78	2186941,98
248	496156,19	2187373,68	301	495997,30	2187092,14	354	495589,59	2186941,21
249	496154,62	2187369,45	302	495992,76	2187088,36	355	495585,92	2186939,27
250	496152,45	2187363,54	303	495985,77	2187083,47	356	495581,71	2186936,75
251	496150,95	2187359,50	304	495979,97	2187079,73	357	495578,41	2186936,22
252	496149,16	2187355,06	305	495977,02	2187077,76	358	495573,12	2186936,57
253	496147,87	2187352,02	306	495973,53	2187074,38	359	495569,88	2186936,04
254	496146,27	2187348,58	307	495968,76	2187069,73	360	495561,53	2186933,23

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
361	495550,99	2186929,65	414	495026,69	2186801,88	467	492985,83	2185893,86
362	495545,64	2186928,20	415	495020,59	2186798,30	468	492988,83	2185884,58
363	495539,28	2186927,68	416	495009,17	2186791,71	469	492992,53	2185873,12
364	495523,71	2186926,83	417	494997,47	2186786,65	470	492998,56	2185858,63
365	495510,47	2186925,09	418	494990,47	2186785,51	471	493009,65	2185832,09
366	495501,70	2186922,26	419	494983,74	2186782,84	472	493023,77	2185800,07
367	495495,68	2186920,24	420	494974,86	2186778,98	473	493032,57	2185780,23
368	495491,30	2186918,55	421	494969,70	2186775,71	474	493043,19	2185754,82
369	495485,53	2186917,22	422	494951,04	2186768,41	475	493052,00	2185730,28
370	495477,04	2186915,38	423	494938,19	2186764,85	476	493058,97	2185705,34
371	495465,24	2186912,03	424	494911,89	2186756,88	477	493069,60	2185668,63
372	495451,23	2186908,60	425	494904,85	2186754,78	478	493073,69	2185650,96
373	495440,20	2186907,08	426	494894,39	2186751,64	479	493077,33	2185628,72
374	495430,26	2186905,88	427	494889,82	2186750,53	480	493078,20	2185600,12
375	495405,56	2186902,88	428	494896,80	2186750,87	481	493080,25	2185575,15
376	495391,48	2186901,38	429	494826,61	2186732,36	482	493082,22	2185551,75
377	495371,60	2186899,26	430	494819,40	2186730,73	483	493083,85	2185517,86
378	495349,02	2186895,90	431	494754,48	2186716,96	484	493141,51	2185424,42
379	495335,10	2186893,72	432	494684,84	2186708,01	485	493141,02	2185427,24
380	495322,18	2186891,52	433	494642,03	2186686,43	486	493133,27	2185493,02
381	495317,60	2186890,78	434	494613,43	2186673,55	487	493133,84	2185516,50
382	495302,36	2186888,20	435	494589,41	2186671,75	488	493127,25	2185631,65
383	495289,20	2186885,71	436	494570,27	2186673,31	489	493123,03	2185659,05
384	495276,59	2186884,93	437	494558,80	2186676,52	490	493107,23	2185718,40
385	495263,38	2186883,67	438	494553,30	2186689,95	491	493090,82	2185770,01
386	495257,95	2186882,23	439	494536,31	2186694,77	492	493045,08	2185877,02
387	495243,71	2186879,70	440	494508,18	2186693,72	493	493032,85	2185910,86
388	495233,29	2186877,92	441	494457,04	2186688,19	494	492968,22	2186059,86
389	495219,10	2186874,16	442	494327,80	2186687,70	495	492926,00	2186176,78
390	495208,83	2186872,54	443	494294,02	2186679,63	496	492919,11	2186203,44
391	495200,78	2186871,46	444	494184,20	2186668,03	497	492915,49	2186243,06
392	495197,12	2186870,55	445	494144,67	2186663,86	498	492930,49	2186317,90
393	495190,94	2186866,62	446	493976,62	2186662,16	499	492944,27	2186357,48
394	495184,00	2186862,66	447	493866,85	2186651,26	500	492983,01	2186415,45
395	495180,66	2186861,15	448	493738,66	2186677,17	501	493020,71	2186459,70
396	495175,16	2186859,71	449	493623,72	2186683,12	502	493057,10	2186484,41
397	495167,24	2186857,26	450	493535,03	2186685,51	503	493140,77	2186530,65
398	495162,51	2186856,00	451	493432,15	2186672,60	504	493194,73	2186555,56
399	495153,93	2186852,40	452	493258,16	2186635,01	505	493272,89	2186587,04
400	495144,48	2186849,15	453	493174,90	2186601,48	506	493440,55	2186623,26
401	495118,75	2186840,48	454	493118,17	2186575,29	507	493537,49	2186635,42
402	495106,55	2186836,94	455	493037,16	2186530,02	508	493621,75	2186633,16
403	495100,64	2186834,10	456	493030,91	2186527,06	509	493732,38	2186627,43
404	495095,89	2186831,30	457	492987,03	2186497,26	510	493864,33	2186601,33
405	495086,67	2186826,33	458	492943,06	2186445,65	511	493979,35	2186612,18
406	495080,72	2186824,72	459	492899,16	2186379,96	512	494145,18	2186613,86
407	495076,61	2186823,33	460	492882,32	2186331,62	513	494299,27	2186629,91
408	495072,98	2186821,50	461	492872,58	2186288,10	514	494333,78	2186637,72
409	495070,43	2186819,55	462	492865,09	2186245,11	515	494457,23	2186638,19
410	495066,03	2186817,69	463	492869,68	2186194,85	516	494520,73	2186644,16
411	495059,03	2186815,12	464	492878,18	2186162,00	517	494535,60	2186632,23
412	495048,10	2186810,70	465	492921,73	2186041,39	518	494556,81	2186625,16
413	495033,80	2186805,39	466	492975,67	2185919,38	519	494589,25	2186621,75

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
520	494628,19	2186625,78	573	496808,88	2187910,26	626	496174,12	2187959,89
521	494699,26	2186659,45	574	496824,03	2187926,25	627	496177,90	2187963,80
522	494760,86	2186667,37	575	496870,82	2188031,83	628	496182,02	2187968,34
523	494829,77	2186681,82	576	496894,32	2188106,84	629	496186,00	2187972,39
524	494918,76	2186705,96	577	496904,77	2188159,46	630	496188,63	2187975,50
525	494965,06	2186720,41	578	496922,72	2188213,36	631	496191,79	2187978,86
526	495000,62	2186735,63	579	496923,78	2188217,26	632	496195,73	2187982,77
527	495010,86	2186738,48	580	496925,30	2188225,60	633	496201,12	2187988,51
528	495048,03	2186756,63	581	496925,38	2188234,08	634	496204,14	2187991,72
529	495103,30	2186779,17	582	496924,03	2188242,45	635	496207,45	2187994,84
530	495120,98	2186788,20	583	496823,43	2188482,08	636	496210,56	2187998,20
531	495196,67	2186813,78	584	496778,56	2188428,76	637	496214,80	2188002,89
532	495214,71	2186823,02	585	496723,56	2188386,46	638	496218,08	2188006,73
533	495265,44	2186832,76	586	496706,61	2188375,31	639	496222,37	2188011,51
534	495294,73	2186836,02	587	496648,93	2188298,44	640	496226,52	2188015,88
535	495342,57	2186844,27	588	496622,52	2188271,33	641	496229,22	2188018,35
536	495436,60	2186856,28	589	496565,72	2188232,71	642	496233,64	2188021,99
537	495473,91	2186862,79	590	496475,54	2188197,42	643	496239,40	2188026,91
538	495519,69	2186875,71	591	496412,28	2188168,28	644	496241,94	2188029,12
539	495550,04	2186878,40	592	496360,02	2188155,63	645	496244,57	2188031,16
540	495578,27	2186886,20	593	496298,02	2188128,75	646	496247,30	2188032,78
541	495583,43	2186886,47	594	496231,71	2188081,85	647	496252,44	2188036,20
542	495604,16	2186892,96	595	496220,86	2188069,00	648	496256,27	2188038,62
543	495662,78	2186900,82	596	496212,97	2188059,67	649	496260,36	2188041,27
544	495716,33	2186910,13	597	496189,48	2188031,83	650	496263,58	2188043,49
545	495757,05	2186921,33	598	496154,65	2187990,62	651	496266,09	2188045,27
546	495785,90	2186926,62	599	496137,21	2187968,37	652	496271,98	2188049,38
547	495808,54	2186927,95	600	496119,70	2187946,12	653	496280,02	2188054,97
548	495840,19	2186932,54	601	496109,39	2187917,51	654	496285,37	2188059,40
549	495890,08	2186951,59	602	496099,07	2187888,91	655	496293,70	2188065,72
550	495916,28	2186965,59	603	496082,97	2187789,90	656	496299,45	2188069,82
551	495970,33	2187002,28	604	496082,46	2187778,59	657	496305,12	2188074,27
552	496006,29	2187036,44	605	496084,23	2187787,72	658	496308,44	2188076,55
553	496027,23	2187052,10	606	496085,36	2187795,28	659	496314,08	2188080,13
554	496072,49	2187101,08	607	496087,02	2187806,34	660	496318,48	2188083,13
555	496104,40	2187144,61	608	496088,82	2187819,38	661	496323,87	2188085,74
556	496150,89	2187238,15	609	496090,50	2187826,95	662	496329,20	2188088,24
557	496190,34	2187325,40	610	496092,90	2187832,60	663	496333,23	2188090,17
558	496229,67	2187426,52	611	496097,67	2187841,82	664	496337,62	2188092,02
559	496284,94	2187545,96	612	496102,86	2187852,82	665	496342,68	2188094,17
560	496321,67	2187617,30	613	496107,50	2187862,58	666	496347,85	2188096,44
561	496357,61	2187675,78	614	496113,06	2187873,79	667	496352,51	2188098,68
562	496390,83	2187717,13	615	496118,04	2187883,24	668	496359,80	2188102,17
563	496406,18	2187730,86	616	496125,58	2187895,64	669	496364,94	2188104,52
564	496413,02	2187734,30	617	496134,42	2187909,26	670	496368,82	2188106,20
565	496427,18	2187737,27	618	496145,97	2187926,35	671	496371,79	2188107,04
566	496476,80	2187744,84	619	496151,34	2187934,76	672	496376,03	2188107,77
567	496527,36	2187739,51	620	496153,59	2187937,36	673	496381,14	2188108,54
568	496576,75	2187744,51	621	496156,99	2187941,32	674	496384,36	2188109,43
569	496617,61	2187753,89	622	496160,64	2187945,46	675	496388,35	2188111,04
570	496662,65	2187773,75	623	496163,46	2187949,00	676	496394,61	2188112,93
571	496720,97	2187815,06	624	496167,94	2187953,46	677	496400,99	2188114,34
572	496791,67	2187888,77	625	496170,91	2187956,62	678	496408,10	2188115,48

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
679	496415,54	2188117,22	732	496677,25	2188255,00	785	495438,82	2187020,71
680	496423,64	2188119,28	733	496681,76	2188259,57	786	495441,71	2187021,40
681	496428,80	2188120,84	734	496686,99	2188265,85	787	495446,71	2187022,68
682	496435,14	2188123,32	735	496690,44	2188270,92	788	495451,97	2187024,13
683	496443,48	2188127,04	736	496694,13	2188276,02	789	495460,06	2187026,30
684	496450,85	2188130,53	737	496698,20	2188281,92	790	495464,34	2187027,30
685	496456,92	2188133,80	738	496702,72	2188287,44	791	495469,31	2187028,16
686	496464,99	2188137,21	739	496706,36	2188291,88	792	495474,00	2187029,02
687	496469,80	2188139,58	740	496709,34	2188295,26	793	495478,10	2187029,53
688	496474,93	2188141,81	741	496713,26	2188300,31	794	495485,90	2187029,87
689	496479,48	2188143,56	742	496717,07	2188305,41	795	495489,20	2187030,31
690	496484,24	2188145,71	743	496721,21	2188310,70	796	495491,77	2187031,29
691	496487,24	2188146,83	744	496725,76	2188316,82	797	495494,35	2187031,86
692	496490,02	2188148,86	745	496729,46	2188321,69	798	495497,36	2187032,23
693	496493,77	2188150,86	746	496733,86	2188327,55	799	495501,98	2187032,72
694	496498,58	2188153,24	747	496736,99	2188331,91	800	495505,10	2187033,41
695	496504,16	2188155,65	748	496740,26	2188336,43	801	495511,29	2187035,20
696	496508,81	2188157,69	749	496745,18	2188342,66	802	495516,04	2187036,32
697	496513,76	2188159,45	750	496754,63	2188355,24	803	495521,20	2187037,19
698	496518,36	2188160,86	751	496758,23	2188359,83	804	495527,42	2187038,10
699	496521,29	2188161,64	752	496761,65	2188364,10	805	495534,97	2187039,43
700	496528,07	2188163,31	753	496764,65	2188368,27	806	495540,87	2187040,48
701	496531,46	2188164,45	754	496766,86	2188372,30	807	495546,84	2187042,27
702	496534,97	2188166,34	755	496770,32	2188379,42	808	495553,24	2187043,60
703	496540,35	2188168,68	756	496773,70	2188386,00	809	495558,26	2187044,62
704	496545,28	2188170,95	757	496776,39	2188391,06	810	495562,60	2187045,36
705	496550,63	2188173,42	758	496779,86	2188397,84	811	495565,96	2187046,22
706	496555,50	2188175,68	759	496783,10	2188404,51	812	495570,16	2187047,68
707	496558,99	2188177,22	760	496786,60	2188411,59	813	495574,36	2187049,40
708	496562,89	2188178,44	761	496792,47	2188422,80	814	495579,47	2187050,79
709	496569,11	2188180,26	762	496796,34	2188429,99	815	495584,72	2187052,50
710	496575,67	2188182,58	763	496803,38	2188443,35	816	495588,57	2187054,05
711	496580,79	2188184,30	764	496809,53	2188455,57	817	495591,43	2187054,65
712	496584,26	2188185,67	765	496816,56	2188469,04	818	495596,10	2187055,53
713	496589,29	2188188,28	766	496064,84	2187495,89	819	495601,11	2187056,54
714	496593,76	2188190,87	767	496033,83	2187416,15	820	495606,72	2187057,71
715	496597,48	2188193,16	768	496009,67	2187379,90	821	495610,65	2187058,52
716	496603,25	2188197,10	769	495985,52	2187343,66	822	495614,92	2187059,46
717	496609,73	2188201,57	770	495961,25	2187306,99	823	495620,43	2187060,87
718	496614,66	2188204,81	771	495936,96	2187270,33	824	495624,92	2187062,19
719	496619,16	2188207,97	772	495912,35	2187247,37	825	495628,18	2187063,39
720	496624,82	2188211,84	773	495887,73	2187224,42	826	495632,28	2187064,00
721	496630,01	2188215,54	774	495822,88	2187186,68	827	495636,99	2187065,17
722	496634,73	2188218,76	775	495809,90	2187179,12	828	495642,02	2187066,47
723	496638,96	2188221,74	776	495764,76	2187160,30	829	495646,79	2187068,10
724	496643,36	2188224,55	777	495762,45	2187159,34	830	495651,74	2187069,32
725	496647,91	2188227,38	778	495667,53	2187119,82	831	495656,28	2187070,77
726	496651,25	2188229,93	779	495564,72	2187083,27	832	495662,44	2187072,62
727	496654,81	2188232,82	780	495560,12	2187081,29	833	495670,73	2187075,29
728	496659,65	2188237,46	781	495473,76	2187044,27	834	495680,93	2187078,68
729	496663,76	2188241,46	782	495416,42	2187019,60	835	495685,37	2187079,33
730	496668,01	2188245,28	783	495423,54	2187019,94	836	495690,05	2187080,45
731	496672,78	2188250,48	784	495433,73	2187020,32	837	495697,71	2187083,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
838	495703,78	2187087,17	891	495904,63	2187194,61	944	496038,90	2187406,07
839	495708,66	2187089,00	892	495913,69	2187203,25	945	496040,59	2187408,95
840	495715,04	2187090,60	893	495921,57	2187211,00	946	496042,47	2187411,86
841	495723,56	2187092,88	894	495929,34	2187219,04	947	496043,90	2187413,99
842	495729,75	2187094,64	895	495932,90	2187222,70	948	496045,39	2187416,71
843	495735,05	2187096,61	896	495938,47	2187228,14	949	496047,19	2187420,20
844	495741,77	2187098,79	897	495943,20	2187232,98	950	496048,03	2187422,07
845	495747,76	2187100,65	898	495947,03	2187237,02	951	496049,24	2187424,51
846	495754,26	2187102,58	899	495952,04	2187243,48	952	496050,78	2187427,43
847	495759,52	2187104,94	900	495956,41	2187248,90	953	496052,74	2187431,20
848	495763,17	2187105,97	901	495961,28	2187254,92	954	496054,93	2187435,82
849	495767,06	2187107,32	902	495961,55	2187255,26	955	496056,54	2187439,74
850	495770,88	2187109,11	903	495963,96	2187258,41	956	496057,96	2187443,19
851	495775,05	2187111,48	904	495967,26	2187262,67	957	496058,88	2187445,99
852	495778,69	2187114,14	905	495969,61	2187266,62	958	496059,68	2187449,67
853	495783,96	2187116,71	906	495972,01	2187270,94	959	496060,27	2187452,73
854	495788,52	2187118,51	907	495975,18	2187275,94	960	496061,32	2187456,71
855	495790,64	2187119,38	908	495977,66	2187279,33	961	496062,18	2187458,89
856	495793,19	2187121,70	909	495980,72	2187283,64	962	496062,78	2187461,35
857	495795,98	2187124,32	910	495984,44	2187288,76	963	496063,05	2187464,82
858	495798,77	2187126,10	911	495987,17	2187292,71	964	496063,47	2187469,89
859	495801,33	2187126,97	912	495988,41	2187294,71	965	496063,91	2187473,72
860	495806,06	2187128,36	913	495989,39	2187296,27	966	496064,65	2187478,32
861	495811,89	2187129,88	914	495990,91	2187299,21	967	496065,21	2187481,99
862	495816,66	2187131,27	915	495993,92	2187304,72	968	496065,36	2187485,06
863	495818,73	2187131,72	916	495995,47	2187307,73	969	496065,38	2187487,63
864	495820,94	2187131,84	917	495996,75	2187310,59	970	496065,06	2187493,15
865	495822,58	2187131,36	918	495998,34	2187313,46	971	492792,44	2186493,85
866	495823,91	2187130,45	919	496000,43	2187317,12	972	492780,45	2186485,34
867	495825,40	2187129,71	920	496002,19	2187320,24	973	492734,41	2186423,88
868	495826,92	2187129,31	921	496003,30	2187322,76	974	492708,00	2186373,28
869	495828,48	2187129,33	922	496004,15	2187324,98	975	492706,11	2186294,42
870	495830,68	2187129,87	923	496004,93	2187327,41	976	492706,32	2186293,58
871	495832,59	2187131,19	924	496005,71	2187330,60	977	492732,91	2186292,97
872	495834,50	2187134,78	925	496006,90	2187334,88	978	492735,55	2186374,85
873	495835,26	2187138,02	926	496008,14	2187338,95	979	492750,80	2186423,13
874	495835,58	2187142,10	927	496010,08	2187344,91	980	492782,79	2186479,23
875	495836,74	2187145,87	928	496011,62	2187349,10	981	493092,37	2184789,61
876	495838,78	2187149,24	929	496012,89	2187352,35	982	493043,45	2184751,07
877	495842,23	2187153,09	930	496013,80	2187355,75	983	493036,50	2184745,58
878	495844,53	2187155,18	931	496014,53	2187358,73	984	493028,05	2184677,73
879	495846,01	2187155,82	932	496015,15	2187360,73	985	493022,76	2184636,64
880	495849,08	2187155,86	933	496017,21	2187365,44	986	493011,55	2184602,15
881	495854,35	2187155,51	934	496019,47	2187370,77	987	492990,38	2184560,47
882	495856,53	2187155,47	935	496021,82	2187375,82	988	493017,22	2184571,69
883	495858,07	2187155,56	936	496023,54	2187379,88	989	493024,99	2184576,52
884	495859,39	2187155,99	937	496025,60	2187384,19	990	493043,26	2184604,46
885	495862,16	2187157,85	938	496029,18	2187391,14	991	493057,17	2184627,70
886	495864,98	2187160,14	939	496030,48	2187393,23	992	493074,18	2184659,00
887	495872,22	2187165,70	940	496032,26	2187395,72	993	493103,29	2184700,97
888	495880,83	2187173,24	941	496034,29	2187398,94	994	493203,23	2184762,62
889	495888,18	2187179,18	942	496035,63	2187400,92	995	493272,29	2184829,93
890	495894,76	2187185,46	943	496037,40	2187403,85	996	493303,37	2184879,92

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
997	493348,40	2184952,02	1050	492680,48	2184287,83	1103	492078,52	2183755,12
998	493455,56	2185094,58	1051	492672,30	2184280,49	1104	492065,82	2183745,65
999	493477,83	2185106,77	1052	492663,64	2184272,29	1105	492051,35	2183734,03
1000	493484,67	2185105,89	1053	492656,52	2184265,57	1106	492033,78	2183720,19
1001	493485,01	2185096,81	1054	492651,92	2184261,53	1107	492029,29	2183716,70
1002	493471,06	2185074,71	1055	492639,46	2184249,25	1108	492020,96	2183710,28
1003	493443,09	2185032,78	1056	492627,94	2184237,01	1109	492012,39	2183703,45
1004	493358,45	2184926,27	1057	492621,82	2184230,79	1110	492008,93	2183700,58
1005	493325,48	2184865,98	1058	492612,07	2184222,17	1111	492003,10	2183695,65
1006	493284,10	2184817,87	1059	492596,61	2184207,15	1112	491998,87	2183691,74
1007	493252,38	2184784,89	1060	492581,11	2184193,23	1113	491996,68	2183689,53
1008	493198,32	2184741,99	1061	492562,77	2184175,14	1114	491992,40	2183685,42
1009	493151,56	2184716,40	1062	492551,65	2184164,17	1115	491988,20	2183679,08
1010	493126,19	2184696,14	1063	492539,95	2184152,57	1116	491983,95	2183672,92
1011	493108,75	2184676,18	1064	492525,39	2184139,61	1117	491978,91	2183664,93
1012	493097,33	2184647,36	1065	492517,90	2184133,63	1118	491972,95	2183656,33
1013	493071,96	2184596,44	1066	492507,88	2184125,98	1119	491965,95	2183646,35
1014	493031,38	2184557,45	1067	492493,26	2184114,63	1120	491961,01	2183639,30
1015	492976,97	2184503,54	1068	492483,57	2184107,47	1121	491956,57	2183632,37
1016	492970,57	2184496,49	1069	492473,89	2184100,32	1122	491950,21	2183623,89
1017	492961,72	2184487,72	1070	492461,69	2184089,63	1123	491945,69	2183619,62
1018	492952,47	2184482,05	1071	492444,95	2184073,93	1124	491942,48	2183616,54
1019	492944,09	2184476,71	1072	492421,14	2184052,94	1125	491937,88	2183613,90
1020	492938,39	2184473,72	1073	492403,04	2184036,50	1126	491932,99	2183611,15
1021	492932,32	2184470,47	1074	492379,47	2184015,12	1127	491930,04	2183610,00
1022	492927,38	2184468,59	1075	492371,08	2184007,87	1128	491923,95	2183607,75
1023	492918,68	2184464,81	1076	492351,84	2183989,65	1129	491919,80	2183606,77
1024	492910,13	2184461,24	1077	492335,13	2183973,09	1130	491914,59	2183606,10
1025	492904,88	2184457,66	1078	492326,84	2183964,19	1131	491910,84	2183605,96
1026	492897,58	2184452,80	1079	492315,67	2183952,75	1132	491902,02	2183605,64
1027	492892,56	2184449,00	1080	492302,77	2183939,98	1133	491891,08	2183604,55
1028	492884,62	2184442,89	1081	492293,63	2183931,13	1134	491882,90	2183602,98
1029	492873,88	2184434,46	1082	492283,45	2183921,66	1135	491874,90	2183599,76
1030	492866,31	2184428,21	1083	492272,41	2183910,89	1136	491867,88	2183596,67
1031	492861,30	2184423,28	1084	492262,23	2183901,52	1137	491859,36	2183591,81
1032	492851,86	2184411,88	1085	492251,10	2183891,63	1138	491851,98	2183587,00
1033	492843,84	2184401,63	1086	492244,04	2183885,16	1139	491843,56	2183581,33
1034	492839,06	2184395,47	1087	492235,94	2183877,87	1140	491836,42	2183575,20
1035	492827,93	2184383,79	1088	492226,02	2183868,96	1141	491829,82	2183569,47
1036	492817,33	2184374,08	1089	492215,34	2183859,33	1142	491821,76	2183558,94
1037	492808,86	2184366,81	1090	492207,52	2183852,29	1143	491815,57	2183550,00
1038	492801,95	2184361,19	1091	492200,00	2183845,80	1144	491810,53	2183543,20
1039	492794,30	2184355,29	1092	492191,30	2183838,57	1145	491797,63	2183528,91
1040	492786,54	2184350,06	1093	492176,86	2183826,89	1146	491791,80	2183523,01
1041	492778,05	2184344,96	1094	492168,16	2183819,84	1147	491780,94	2183513,04
1042	492771,88	2184341,80	1095	492158,75	2183812,93	1148	491769,07	2183500,78
1043	492759,78	2184336,24	1096	492146,58	2183804,20	1149	491758,54	2183489,07
1044	492744,34	2184329,20	1097	492138,05	2183798,38	1150	491749,49	2183478,27
1045	492729,76	2184322,62	1098	492128,09	2183791,36	1151	491736,32	2183463,45
1046	492713,04	2184314,11	1099	492115,16	2183781,76	1152	491725,86	2183451,05
1047	492702,62	2184308,28	1100	492105,42	2183774,36	1153	491714,31	2183439,21
1048	492692,57	2184301,54	1101	492090,18	2183763,82	1154	491706,70	2183431,53
1049	492688,32	2184296,52	1102	492079,25	2183755,14	1155	491698,12	2183423,19

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1156	491690,80	2183416,56	1209	492820,09	2184312,46	1262	479048,29	2181013,38
1157	491682,60	2183408,87	1210	492860,26	2184345,64	1263	479044,89	2181022,36
1158	491675,01	2183402,70	1211	492900,66	2184391,49	1264	479041,37	2181031,38
1159	491668,47	2183397,30	1212	492935,17	2184417,51	1265	479037,85	2181040,46
1160	491662,42	2183391,43	1213	492951,51	2184424,30	1266	479034,48	2181049,66
1161	491656,38	2183385,41	1214	492990,50	2184446,83	1267	479032,90	2181054,31
1162	491649,55	2183377,93	1215	493112,44	2184567,10	1268	479031,41	2181059,00
1163	491643,54	2183371,19	1216	493142,08	2184625,07	1269	479027,14	2181074,37
1164	491637,48	2183363,50	1217	493152,07	2184649,77	1270	479022,78	2181089,58
1165	491628,46	2183353,30	1218	493160,89	2184659,87	1271	479021,54	2181093,28
1166	491622,49	2183345,54	1219	493179,37	2184674,62	1272	479020,20	2181096,92
1167	491615,83	2183337,65	1220	493222,32	2184698,13	1273	479019,49	2181098,72
1168	491608,54	2183328,88	1221	493283,46	2184745,72	1274	479018,75	2181100,49
1169	491601,16	2183320,67	1222	493320,14	2184783,22	1275	479017,97	2181102,25
1170	491591,81	2183309,20	1223	493363,38	2184833,38	1276	479017,16	2181103,98
1171	491585,52	2183301,83	1224	493400,26	2184898,52	1277	479016,30	2181105,69
1172	491578,82	2183293,62	1225	493482,23	2185001,68	1278	479015,41	2181107,38
1173	491570,30	2183283,18	1226	493528,62	2185072,36	1279	479014,47	2181109,04
1174	491563,92	2183273,51	1227	493534,30	2185088,43	1280	479013,48	2181110,67
1175	491557,12	2183263,60	1228	493533,94	2185114,40	1281	479012,45	2181112,27
1176	491553,54	2183258,73	1229	493528,42	2185130,11	1282	479011,37	2181113,85
1177	491549,04	2183253,06	1230	493518,03	2185143,13	1283	479010,24	2181115,40
1178	491543,48	2183245,67	1231	493503,95	2185152,02	1284	479009,65	2181116,16
1179	491538,11	2183239,29	1232	493480,73	2185156,68	1285	479009,04	2181116,91
1180	491532,49	2183232,10	1233	493463,47	2185154,66	1286	479007,48	2181118,77
1181	491524,22	2183222,24	1234	493431,56	2185138,44	1287	479005,86	2181120,60
1182	491516,90	2183214,11	1235	493420,24	2185129,97	1288	479004,46	2181121,67
1183	491509,77	2183205,74	1236	493308,44	2184982,07	1289	479002,30	2181124,86
1184	491499,83	2183195,49	1237	493233,06	2184861,51	1290	479001,34	2181128,62
1185	491495,74	2183191,00	1238	493172,28	2184802,27	1291	479000,79	2181132,39
1186	491563,43	2183192,47	1239	493087,38	2184749,90	1292	479001,13	2181137,11
1187	491575,62	2183206,23	1240	479085,46	2181159,54	1293	479002,30	2181141,45
1188	491609,62	2183252,26	1241	479086,70	2181219,05	1294	479002,72	2181143,72
1189	491692,65	2183350,86	1242	479084,74	2181220,32	1295	479005,66	2181147,21
1190	491748,33	2183402,57	1243	479068,14	2181226,08	1296	479008,43	2181149,98
1191	491795,28	2183455,15	1244	479047,17	2181226,05	1297	479012,92	2181152,91
1192	491846,59	2183508,56	1245	479033,05	2181223,20	1298	479021,10	2181158,64
1193	491866,83	2183535,39	1246	478986,34	2181195,25	1299	479028,78	2181162,98
1194	491884,95	2183548,61	1247	478969,26	2181180,88	1300	479039,33	2181169,92
1195	491896,56	2183554,12	1248	478957,43	2181164,89	1301	479044,73	2181173,48
1196	491928,30	2183557,50	1249	478951,72	2181144,77	1302	479049,90	2181176,12
1197	491959,72	2183568,92	1250	478952,52	2181120,11	1303	479054,68	2181177,03
1198	491984,40	2183587,40	1251	478956,85	2181104,02	1304	479060,31	2181176,69
1199	492032,79	2183654,45	1252	478971,50	2181082,26	1305	479065,09	2181174,58
1200	492081,98	2183694,49	1253	479004,91	2180983,68	1306	479069,33	2181171,64
1201	492221,77	2183798,93	1254	479049,91	2180982,72	1307	479076,04	2181167,08
1202	492305,68	2183873,57	1255	479057,02	2180982,16	1308	479080,88	2181163,18
1203	492386,28	2183953,40	1256	479056,79	2180983,56	1309	477395,48	2181025,42
1204	492493,99	2184051,42	1257	479056,29	2180986,18	1310	477393,99	2181031,11
1205	492559,80	2184103,33	1258	479055,29	2180990,77	1311	477379,78	2181050,59
1206	492724,17	2184262,27	1259	479054,13	2180995,33	1312	477368,97	2181059,99
1207	492736,84	2184270,05	1260	479052,83	2180999,86	1313	477339,84	2181071,46
1208	492793,17	2184296,55	1261	479051,42	2181004,38	1314	477311,15	2181072,03

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1315	477238,02	2181062,34	1356	476319,77	2181066,15	1396	474443,44	2181059,78
1316	477227,34	2181063,62	1357	476356,55	2181067,92	1397	474417,16	2181036,60
1317	477197,61	2181072,80	1358	476399,43	2181066,48	1398	474381,43	2181017,04
1318	477150,17	2181081,03	1359	476440,04	2181066,37	1399	474339,05	2181001,86
1319	477108,02	2181083,46	1360	476469,12	2181063,82	1400	474339,43	2181000,77
1320	477053,57	2181079,91	1361	476481,33	2181063,64	1401	474347,85	2180982,95
1321	476998,70	2181069,29	1362	476490,46	2181061,76	1402	474357,69	2180962,93
1322	476977,79	2181059,51	1363	476502,41	2181059,79	1403	474361,43	2180956,29
1323	476964,90	2181047,01	1364	476512,70	2181059,36	1404	474401,99	2180971,29
1324	476960,23	2181036,85	1365	476532,52	2181060,08	1405	474446,06	2180995,42
1325	477100,97	2181033,24	1366	476558,54	2181058,63	1406	474457,82	2181005,78
1326	477105,52	2181033,52	1367	476581,14	2181057,25	1407	474480,28	2181025,60
1327	477121,05	2181033,30	1368	476611,32	2181056,14	1408	474499,10	2181050,46
1328	477132,40	2181032,43	1369	476628,29	2181054,55	1409	474516,44	2181088,23
1329	477191,81	2181030,90	1370	476651,38	2181053,97	1410	474524,99	2181122,29
1330	476856,16	2181039,53	1371	476684,72	2181050,77	1411	474529,11	2181140,92
1331	476850,03	2181046,82	1372	476711,14	2181047,52	1412	474540,53	2181171,10
1332	476832,75	2181062,62	1373	476731,05	2181043,53	1413	474546,06	2181183,93
1333	476806,55	2181076,34	1374	476772,31	2181042,10	1414	474552,66	2181194,81
1334	476722,29	2181096,26	1375	476804,56	2181041,09	1415	474560,72	2181206,99
1335	476656,75	2181103,68	1376	476845,60	2181039,80	1416	474568,15	2181215,38
1336	476535,08	2181110,02	1377	475214,25	2181082,44	1417	474575,75	2181222,96
1337	476515,19	2181109,49	1378	475205,42	2181101,41	1418	474594,08	2181239,88
1338	476488,09	2181113,18	1379	475189,60	2181157,46	1419	474626,61	2181260,19
1339	476443,32	2181116,26	1380	475189,09	2181171,06	1420	474659,24	2181278,36
1340	476357,48	2181117,91	1381	475178,12	2181224,15	1421	474702,55	2181291,66
1341	476277,54	2181114,82	1382	475159,43	2181270,55	1422	474780,15	2181302,13
1342	476163,41	2181117,19	1383	475131,80	2181304,04	1423	474864,68	2181306,43
1343	476109,95	2181121,64	1384	475074,78	2181340,61	1424	474926,28	2181309,30
1344	476052,47	2181122,39	1385	475041,71	2181350,46	1425	474993,02	2181305,34
1345	476023,01	2181116,70	1386	474929,81	2181359,18	1426	475029,35	2181302,01
1346	475996,63	2181113,94	1387	474777,70	2181352,07	1427	475051,47	2181296,37
1347	475947,49	2181103,72	1388	474695,86	2181341,21	1428	475098,72	2181266,54
1348	475837,58	2181074,49	1389	474640,86	2181324,85	1429	475116,46	2181244,98
1349	476033,23	2181067,71	1390	474565,23	2181280,71	1430	475129,32	2181213,29
1350	476051,93	2181072,40	1391	474525,62	2181242,60	1431	475139,13	2181169,20
1351	476105,80	2181071,81	1392	474503,87	2181210,77	1432	475139,82	2181150,52
1352	476160,82	2181067,23	1393	474482,59	2181159,25	1433	475147,08	2181120,88
1353	476202,71	2181066,20	1394	474468,96	2181104,66	1434	475158,71	2181083,18
1354	476250,72	2181064,53	1395	474455,94	2181076,29	1435	475159,76	2181081,15
1355	476278,01	2181064,80						

Координаты поворотных точек границы части прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища на территории Красногвардейского района Республики Адыгея:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-23)	
	X	У		X	У		X	У
1	496839,22	2188513,46	9	496785,83	2188508,50	17	496778,58	2188428,76
2	496833,11	2188516,23	10	496780,53	2188503,73	18	496819,19	2188477,00
3	496826,23	2188518,11	11	496775,97	2188498,25	19	496823,39	2188482,00
4	496819,16	2188518,98	12	496772,22	2188492,18	20	496498,32	2188206,34
5	496812,02	2188518,85	13	496765,19	2188478,71	21	496475,54	2188197,42
6	496804,99	2188517,70	14	496724,29	2188398,87	22	496412,28	2188168,28
7	496798,19	2188515,56	15	496706,58	2188375,27	23	496383,49	2188161,32
8	496791,76	2188512,47	16	496723,59	2188386,45	24	496360,20	2188155,68

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
25	496321,68	2188138,69	78	495029,79	2190567,15	131	491998,12	2190439,20
26	496296,57	2188127,64	79	495003,17	2190619,44	132	491980,85	2190428,17
27	496224,11	2188077,66	80	494936,63	2190706,77	133	491960,42	2190430,10
28	496186,53	2188064,52	81	494878,49	2190766,40	134	491920,49	2190427,42
29	496133,76	2188053,94	82	494828,93	2190809,09	135	491869,30	2190413,81
30	496084,51	2188048,76	83	494762,04	2190854,67	136	491823,85	2190405,24
31	496020,58	2188045,69	84	494564,82	2190959,63	137	491791,23	2190393,07
32	495988,13	2188046,81	85	494530,80	2190979,95	138	491771,69	2190379,20
33	495963,59	2188050,03	86	493919,75	2191309,50	139	491750,67	2190379,98
34	495947,08	2188054,66	87	493852,05	2191343,52	140	491716,54	2190372,69
35	495910,47	2188077,51	88	493725,88	2191416,87	141	491687,39	2190356,19
36	495844,58	2188132,89	89	493554,49	2191506,10	142	491652,96	2190319,36
37	495792,56	2188185,58	90	493519,13	2191520,06	143	491615,24	2190286,71
38	495784,74	2188219,48	91	493491,13	2191525,35	144	491593,86	2190271,60
39	495784,47	2188236,38	92	493456,03	2191521,39	145	491561,78	2190257,86
40	495778,58	2188252,23	93	493428,11	2191509,32	146	491530,15	2190237,26
41	495770,22	2188282,52	94	493351,71	2191452,69	147	491518,70	2190221,79
42	495770,09	2188305,62	95	493194,00	2191343,06	148	491505,61	2190208,48
43	495762,48	2188327,80	96	493147,14	2191314,89	149	491494,08	2190201,03
44	495754,91	2188340,78	97	493105,28	2191287,34	150	491475,29	2190193,97
45	495619,53	2188469,06	98	493076,87	2191260,10	151	491414,65	2190180,29
46	495557,65	2188536,21	99	493014,53	2191176,90	152	491399,04	2190171,98
47	495481,16	2188597,51	100	492975,66	2191118,87	153	491382,61	2190153,12
48	495462,53	2188625,63	101	492933,45	2191060,36	154	491376,24	2190137,15
49	495418,26	2188664,63	102	492876,84	2190993,52	155	491375,20	2190100,42
50	495396,15	2188691,64	103	492851,32	2190970,03	156	491358,92	2190041,82
51	495359,94	2188741,46	104	492744,87	2190882,61	157	491355,18	2189992,42
52	495322,85	2188787,56	105	492671,94	2190817,56	158	491342,26	2189982,64
53	495298,71	2188835,46	106	492648,78	2190787,07	159	491319,97	2189958,42
54	495276,87	2188870,56	107	492635,95	2190747,16	160	491300,60	2189926,63
55	495257,85	2188943,44	108	492622,46	2190729,62	161	491279,14	2189857,50
56	495239,60	2189060,90	109	492548,44	2190651,44	162	491272,35	2189820,28
57	495222,70	2189136,83	110	492537,77	2190647,40	163	491270,43	2189740,15
58	495219,46	2189195,97	111	492503,81	2190626,73	164	491264,80	2189703,86
59	495209,73	2189250,24	112	492493,88	2190618,27	165	491254,46	2189677,07
60	495210,01	2189276,89	113	492481,97	2190616,90	166	491249,12	2189669,25
61	495199,35	2189328,22	114	492441,58	2190598,52	167	491220,83	2189643,29
62	495195,85	2189374,06	115	492413,65	2190578,52	168	491211,06	2189628,43
63	495185,32	2189446,26	116	492401,68	2190565,51	169	491203,44	2189601,99
64	495171,93	2189504,11	117	492390,51	2190544,32	170	491184,58	2189597,43
65	495168,19	2189534,01	118	492387,43	2190518,41	171	491136,41	2189581,23
66	495170,73	2189576,62	119	492383,72	2190503,86	172	491030,65	2189527,82
67	495170,48	2189635,19	120	492374,24	2190487,41	173	491008,60	2189510,73
68	495164,34	2189686,40	121	492358,02	2190469,66	174	490965,12	2189492,64
69	495135,13	2189859,42	122	492322,42	2190444,08	175	490898,46	2189470,77
70	495124,46	2189931,96	123	492293,51	2190430,18	176	490848,62	2189448,38
71	495114,34	2190037,03	124	492270,41	2190423,35	177	490819,61	2189447,42
72	495099,37	2190132,17	125	492191,45	2190407,15	178	490802,32	2189442,66
73	495093,30	2190199,90	126	492156,81	2190403,76	179	490781,45	2189430,48
74	495093,00	2190228,88	127	492125,53	2190405,89	180	490766,68	2189410,82
75	495085,20	2190321,88	128	492095,57	2190413,10	181	490737,56	2189403,61
76	495060,39	2190475,21	129	492042,62	2190440,27	182	490718,32	2189392,98
77	495053,65	2190504,40	130	492015,74	2190442,78	183	490692,41	2189392,24

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
184	490645,02	2189387,79	237	488084,83	2188125,24	290	485895,45	2186287,44
185	490611,41	2189375,40	238	487980,85	2188071,42	291	485874,59	2186278,19
186	490576,73	2189349,22	239	487926,20	2188033,15	292	485808,43	2186265,88
187	490528,57	2189289,93	240	487901,31	2188010,77	293	485718,82	2186265,15
188	490443,03	2189198,10	241	487865,04	2187971,68	294	485657,69	2186258,19
189	490415,45	2189178,64	242	487848,46	2187946,70	295	485644,67	2186254,83
190	490403,11	2189174,54	243	487818,66	2187883,63	296	485608,03	2186231,50
191	490359,39	2189172,86	244	487804,70	2187838,14	297	485570,50	2186212,26
192	490292,65	2189161,00	245	487797,83	2187789,11	298	485479,59	2186158,16
193	490272,35	2189161,86	246	487788,93	2187756,88	299	485401,97	2186117,73
194	490237,76	2189166,09	247	487782,33	2187744,97	300	485338,94	2186077,31
195	490147,06	2189185,26	248	487768,03	2187727,18	301	485286,23	2186040,90
196	490115,62	2189187,90	249	487748,16	2187709,93	302	485252,39	2186013,03
197	490016,70	2189200,30	250	487714,84	2187689,38	303	485211,65	2185986,70
198	489962,93	2189204,14	251	487697,91	2187683,83	304	485201,29	2185977,78
199	489823,64	2189208,72	252	487610,92	2187667,39	305	485169,76	2185924,48
200	489641,35	2189199,13	253	487583,46	2187666,19	306	485142,90	2185892,03
201	489601,55	2189189,87	254	487479,68	2187648,20	307	485094,73	2185866,15
202	489561,02	2189170,68	255	487443,38	2187639,35	308	485035,69	2185826,77
203	489506,94	2189148,71	256	487350,63	2187601,12	309	484991,24	2185776,27
204	489485,11	2189136,04	257	487286,20	2187554,94	310	484917,59	2185679,67
205	489457,51	2189109,43	258	487253,07	2187521,96	311	484887,09	2185622,31
206	489356,04	2189020,64	259	487227,53	2187485,98	312	484845,20	2185488,56
207	489321,52	2188985,74	260	487206,50	2187442,84	313	484831,03	2185379,08
208	489272,58	2188924,66	261	487140,74	2187225,29	314	484838,93	2185335,70
209	489236,63	2188870,85	262	487130,48	2187143,25	315	484839,71	2185295,03
210	489193,12	2188793,34	263	487124,67	2187127,72	316	484830,11	2185245,97
211	489141,93	2188669,87	264	487115,66	2187115,40	317	484819,77	2185219,13
212	489114,02	2188614,24	265	487105,16	2187106,92	318	484812,03	2185204,64
213	489051,87	2188515,09	266	487041,96	2187075,11	319	484801,86	2185154,13
214	489038,26	2188498,07	267	487016,79	2187066,02	320	484809,09	2185074,07
215	489012,39	2188479,24	268	486932,46	2187050,89	321	484726,93	2185031,36
216	488990,96	2188460,34	269	486838,88	2187037,51	322	484609,13	2184981,74
217	488980,87	2188454,62	270	486789,56	2187020,95	323	484546,60	2184946,26
218	488968,90	2188442,78	271	486779,26	2187019,31	324	484412,92	2184892,48
219	488961,54	2188427,63	272	486762,76	2187013,60	325	484303,92	2184867,59
220	488948,14	2188332,03	273	486720,51	2186978,06	326	484254,85	2184850,80
221	488919,62	2188257,09	274	486698,72	2186961,93	327	484048,38	2184759,42
222	488911,02	2188241,24	275	486643,72	2186928,25	328	483969,98	2184697,61
223	488903,86	2188233,01	276	486620,21	2186906,70	329	483937,88	2184647,46
224	488886,30	2188218,06	277	486611,86	2186901,55	330	483902,64	2184555,85
225	488875,67	2188212,20	278	486526,32	2186834,33	331	483865,20	2184436,01
226	488854,80	2188205,57	279	486489,47	2186800,99	332	483844,92	2184359,11
227	488781,12	2188193,02	280	486467,59	2186785,48	333	483770,24	2184115,34
228	488742,06	2188177,46	281	486424,34	2186749,54	334	483758,00	2184012,15
229	488714,78	2188158,35	282	486349,72	2186669,75	335	483721,83	2183917,16
230	488585,06	2188172,60	283	486299,19	2186621,11	336	483662,43	2183826,21
231	488528,94	2188176,10	284	486257,43	2186574,02	337	483634,54	2183773,40
232	488503,44	2188182,01	285	486185,41	2186516,72	338	483580,22	2183627,22
233	488401,25	2188191,14	286	486154,01	2186486,89	339	483523,73	2183520,05
234	488338,35	2188195,14	287	486140,22	2186478,66	340	483489,59	2183445,88
235	488250,30	2188180,18	288	486027,92	2186392,23	341	483477,03	2183402,50
236	488177,93	2188161,25	289	485931,78	2186309,30	342	483474,86	2183361,75

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
343	483461,36	2183267,03	396	482514,44	2181810,36	449	481390,53	2180915,50
344	483452,61	2183236,34	397	482486,09	2181823,05	450	481389,06	2180883,57
345	483408,99	2183135,60	398	482446,49	2181834,37	451	481406,80	2180826,55
346	483377,07	2183077,75	399	482418,65	2181848,30	452	481412,54	2180793,85
347	483359,95	2183053,82	400	482339,58	2181879,50	453	481409,70	2180772,90
348	483330,50	2183007,16	401	482224,81	2181928,56	454	481405,37	2180765,76
349	483232,10	2182871,30	402	482130,50	2181972,94	455	481377,49	2180740,54
350	483193,77	2182806,41	403	482123,07	2181980,70	456	481352,62	2180704,71
351	483167,54	2182754,20	404	482105,29	2182015,01	457	481338,44	2180667,50
352	483144,96	2182695,12	405	482094,24	2182027,79	458	481337,62	2180637,20
353	483142,16	2182667,75	406	482079,56	2182036,16	459	481343,52	2180614,03
354	483145,82	2182642,70	407	482062,93	2182039,16	460	481375,39	2180553,32
355	483152,29	2182626,87	408	482046,25	2182036,46	461	481390,68	2180507,58
356	483171,73	2182605,85	409	482031,42	2182028,35	462	481395,05	2180489,87
357	483204,88	2182588,70	410	481955,02	2181938,65	463	481394,86	2180484,20
358	483232,52	2182583,47	411	481933,08	2181922,05	464	481391,38	2180472,89
359	483328,07	2182586,64	412	481922,42	2181909,19	465	481364,73	2180451,08
360	483359,86	2182593,52	413	481909,84	2181874,80	466	481315,13	2180489,57
361	483399,03	2182600,07	414	481889,80	2181826,48	467	481237,50	2180535,45
362	483432,31	2182601,56	415	481865,65	2181782,28	468	481207,86	2180546,03
363	483484,20	2182594,81	416	481831,58	2181733,96	469	481187,45	2180556,34
364	483530,07	2182584,60	417	481798,55	2181695,52	470	481156,89	2180581,74
365	483568,52	2182565,70	418	481728,44	2181626,85	471	481129,58	2180599,50
366	483603,39	2182540,06	419	481685,84	2181599,11	472	481073,87	2180623,16
367	483681,77	2182490,20	420	481659,54	2181575,88	473	480951,11	2180720,14
368	483706,69	2182470,31	421	481625,80	2181532,33	474	480927,18	2180742,77
369	483714,57	2182461,62	422	481615,43	2181505,85	475	480875,99	2180816,48
370	483718,28	2182455,04	423	481613,14	2181477,43	476	480868,84	2180838,02
371	483719,83	2182447,12	424	481629,11	2181403,16	477	480838,92	2180905,73
372	483719,22	2182438,56	425	481624,08	2181347,41	478	480812,24	2180944,86
373	483714,59	2182422,07	426	481632,09	2181317,70	479	480769,88	2180997,42
374	483708,46	2182409,44	427	481654,00	2181289,29	480	480742,09	2181023,11
375	483693,00	2182388,26	428	481683,25	2181270,11	481	480726,73	2181030,30
376	483652,97	2182351,71	429	481715,23	2181257,03	482	480704,56	2181032,28
377	483594,62	2182304,45	430	481774,85	2181239,04	483	480688,17	2181028,21
378	483505,38	2182261,94	431	481767,67	2181220,70	484	480674,06	2181018,92
379	483437,90	2182237,40	432	481761,78	2181193,37	485	480663,85	2181005,46
380	483356,68	2182210,28	433	481766,11	2181162,56	486	480656,85	2180984,95
381	483218,97	2182152,96	434	481786,76	2181118,82	487	480657,52	2180967,74
382	483188,56	2182137,92	435	481822,92	2181077,29	488	480619,54	2180992,74
383	483112,07	2182109,60	436	481787,14	2181044,20	489	480542,61	2181052,04
384	483036,41	2182070,41	437	481703,13	2180988,44	490	480506,80	2181071,42
385	482999,16	2182044,88	438	481665,52	2180959,61	491	480461,99	2181085,75
386	482961,31	2182012,07	439	481638,47	2180944,63	492	480373,11	2181098,42
387	482895,06	2181916,08	440	481582,73	2180925,99	493	480303,21	2181111,37
388	482863,89	2181873,97	441	481565,49	2180922,93	494	480241,32	2181120,61
389	482836,44	2181840,90	442	481554,63	2180923,61	495	480175,44	2181126,02
390	482813,49	2181818,72	443	481536,56	2180928,94	496	480039,15	2181141,10
391	482798,46	2181808,78	444	481463,31	2180957,08	497	479970,26	2181142,09
392	482733,19	2181778,84	445	481440,42	2180957,88	498	479871,48	2181115,92
393	482718,16	2181775,15	446	481423,74	2180954,08	499	479835,37	2181104,66
394	482677,34	2181772,92	447	481408,36	2180944,27	500	479832,60	2181107,67
395	482594,58	2181787,36	448	481396,93	2180931,44	501	479810,11	2181123,49

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
502	479773,44	2181141,16	555	479190,92	2181171,02	608	479387,51	2181137,97
503	479744,92	2181149,13	556	479195,64	2181168,67	609	479395,54	2181133,97
504	479643,40	2181152,79	557	479199,21	2181166,77	610	479403,54	2181130,93
505	479631,84	2181164,44	558	479204,66	2181162,00	611	479410,31	2181127,82
506	479617,03	2181172,30	559	479213,93	2181153,00	612	479416,73	2181124,71
507	479586,56	2181180,71	560	479220,52	2181146,53	613	479422,02	2181122,34
508	479536,61	2181181,56	561	479227,64	2181137,66	614	479426,42	2181119,16
509	479518,79	2181184,32	562	479234,59	2181128,96	615	479430,18	2181116,26
510	479495,96	2181192,64	563	479241,35	2181120,68	616	479432,66	2181111,47
511	479469,69	2181192,48	564	479243,86	2181117,54	617	479434,25	2181108,09
512	479452,88	2181186,28	565	479245,32	2181115,80	618	479435,45	2181102,34
513	479434,96	2181170,66	566	479245,95	2181113,93	619	479435,23	2181097,72
514	479402,31	2181186,70	567	479246,13	2181110,59	620	479434,77	2181094,06
515	479370,72	2181195,30	568	479245,27	2181108,21	621	479434,16	2181089,42
516	479341,30	2181192,92	569	479244,36	2181104,16	622	479433,90	2181085,88
517	479301,17	2181178,15	570	479244,37	2181100,77	623	479434,64	2181083,31
518	479274,68	2181157,98	571	479246,16	2181094,35	624	479435,04	2181080,87
519	479249,67	2181187,96	572	479248,58	2181087,96	625	479436,10	2181078,52
520	479219,54	2181212,59	573	479251,55	2181080,03	626	479437,36	2181077,65
521	479189,14	2181222,57	574	479255,86	2181072,08	627	479439,45	2181077,24
522	479146,94	2181224,93	575	479259,51	2181066,51	628	479444,02	2181077,78
523	479123,53	2181219,93	576	479262,76	2181062,72	629	479447,41	2181079,00
524	479103,17	2181208,37	577	479266,17	2181061,78	630	479450,62	2181081,33
525	479086,72	2181219,04	578	479271,36	2181060,99	631	479452,52	2181083,17
526	479086,43	2181204,19	579	479276,60	2181061,27	632	479455,30	2181089,04
527	479086,12	2181187,72	580	479279,68	2181062,10	633	479456,45	2181094,55
528	479085,71	2181170,37	581	479283,35	2181063,75	634	479456,91	2181100,83
529	479085,48	2181159,53	582	479287,46	2181067,01	635	479457,21	2181107,34
530	479088,23	2181157,34	583	479289,84	2181069,93	636	479458,86	2181112,97
531	479094,08	2181152,48	584	479291,45	2181072,98	637	479460,31	2181117,51
532	479098,88	2181149,19	585	479292,39	2181075,96	638	479462,56	2181121,46
533	479102,97	2181145,68	586	479292,61	2181081,96	639	479466,52	2181127,63
534	479106,30	2181143,67	587	479293,38	2181086,65	640	479469,51	2181133,10
535	479109,08	2181142,75	588	479294,28	2181092,40	641	479473,10	2181138,39
536	479112,24	2181142,66	589	479295,41	2181097,82	642	479475,63	2181141,63
537	479115,56	2181143,50	590	479296,92	2181101,69	643	479478,31	2181143,23
538	479118,04	2181145,32	591	479300,46	2181108,34	644	479481,08	2181143,95
539	479120,68	2181148,17	592	479304,84	2181114,80	645	479483,26	2181144,10
540	479122,65	2181152,91	593	479307,59	2181119,14	646	479486,84	2181143,48
541	479123,80	2181156,68	594	479312,18	2181124,90	647	479491,00	2181141,92
542	479124,93	2181160,84	595	479318,80	2181130,78	648	479495,64	2181140,24
543	479126,99	2181164,13	596	479324,14	2181133,74	649	479499,68	2181138,23
544	479129,84	2181166,93	597	479331,00	2181137,41	650	479502,68	2181136,52
545	479134,50	2181169,29	598	479335,34	2181138,44	651	479505,12	2181135,84
546	479139,52	2181172,56	599	479338,32	2181138,76	652	479512,77	2181134,48
547	479143,60	2181173,23	600	479341,49	2181139,65	653	479533,02	2181131,52
548	479148,55	2181174,95	601	479346,53	2181142,55	654	479548,86	2181130,80
549	479157,29	2181174,87	602	479350,73	2181143,82	655	479557,63	2181131,38
550	479162,36	2181173,94	603	479359,72	2181144,61	656	479567,25	2181131,88
551	479166,38	2181173,69	604	479365,58	2181145,56	657	479574,39	2181132,28
552	479173,83	2181173,56	605	479372,48	2181144,47	658	479583,25	2181130,82
553	479178,89	2181173,63	606	479375,73	2181143,76	659	479588,94	2181129,65
554	479185,41	2181171,91	607	479380,27	2181141,82	660	479594,92	2181127,95

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
661	479598,74	2181126,72	714	480317,71	2181057,21	767	480687,17	2180868,75
662	479600,48	2181126,10	715	480341,39	2181052,74	768	480690,14	2180864,04
663	479601,30	2181124,84	716	480365,19	2181049,04	769	480693,00	2180859,27
664	479601,34	2181123,81	717	480376,19	2181047,65	770	480695,75	2180854,43
665	479600,34	2181123,00	718	480387,21	2181046,40	771	480698,41	2180849,54
666	479598,67	2181121,74	719	480409,27	2181043,92	772	480700,96	2180844,60
667	479595,11	2181120,57	720	480420,27	2181042,52	773	480703,41	2180839,62
668	479592,00	2181118,83	721	480431,25	2181040,90	774	480708,21	2180829,18
669	479590,78	2181117,15	722	480436,72	2181039,98	775	480712,67	2180818,63
670	479590,74	2181113,63	723	480442,18	2181038,97	776	480716,89	2180808,00
671	479591,39	2181112,19	724	480447,62	2181037,86	777	480720,98	2180797,35
672	479593,91	2181111,42	725	480453,05	2181036,64	778	480737,82	2180755,12
673	479598,43	2181109,79	726	480456,19	2181035,87	779	480739,48	2180751,47
674	479601,92	2181108,12	727	480459,32	2181035,07	780	480741,18	2180747,85
675	479607,01	2181105,21	728	480465,56	2181033,32	781	480744,68	2180740,65
676	479610,92	2181103,34	729	480471,74	2181031,40	782	480748,35	2180733,52
677	479615,18	2181102,20	730	480477,85	2181029,29	783	480752,15	2180726,46
678	479620,51	2181101,86	731	480483,88	2181026,98	784	480760,15	2180712,52
679	479625,68	2181102,59	732	480489,82	2181024,47	785	480768,61	2180698,81
680	479633,77	2181103,54	733	480492,74	2181023,14	786	480777,47	2180685,30
681	479644,43	2181102,80	734	480495,64	2181021,75	787	480786,65	2180671,97
682	479660,88	2181102,04	735	480498,50	2181020,31	788	480796,09	2180658,80
683	479673,21	2181101,41	736	480501,33	2181018,81	789	480805,72	2180645,75
684	479686,87	2181100,43	737	480502,70	2181018,06	790	480811,18	2180638,50
685	479696,37	2181100,44	738	480504,07	2181017,29	791	480816,69	2180631,30
686	479704,46	2181101,08	739	480506,77	2181015,72	792	480827,99	2180617,18
687	479715,74	2181099,77	740	480509,44	2181014,11	793	480833,82	2180610,31
688	479729,53	2181100,63	741	480512,08	2181012,44	794	480839,81	2180603,59
689	479736,47	2181099,85	742	480517,29	2181008,99	795	480845,97	2180597,06
690	479745,29	2181097,66	743	480522,40	2181005,38	796	480852,33	2180590,73
691	479752,25	2181095,87	744	480532,40	2180997,80	797	480857,47	2180585,92
692	479764,73	2181090,51	745	480542,20	2180989,88	798	480862,73	2180581,23
693	479772,83	2181087,03	746	480561,64	2180973,67	799	480868,10	2180576,65
694	479782,98	2181081,49	747	480581,62	2180958,13	800	480873,56	2180572,16
695	479790,21	2181077,26	748	480590,37	2180952,09	801	480884,68	2180563,41
696	479797,34	2181072,22	749	480599,29	2180946,31	802	480895,99	2180554,83
697	479803,04	2181065,08	750	480617,29	2180935,04	803	480940,54	2180519,71
698	479806,71	2181057,87	751	480626,20	2180929,33	804	480944,64	2180516,02
699	479809,81	2181048,89	752	480634,94	2180923,42	805	480948,69	2180512,25
700	479811,49	2181044,79	753	480639,22	2180920,36	806	480956,61	2180504,54
701	479884,52	2181067,65	754	480643,42	2180917,20	807	480964,34	2180496,62
702	479976,38	2181092,46	755	480647,54	2180913,94	808	480971,92	2180488,54
703	479995,50	2181092,59	756	480651,56	2180910,57	809	480986,72	2180472,04
704	480014,60	2181092,30	757	480653,61	2180908,76	810	481001,33	2180455,38
705	480033,66	2181091,40	758	480655,62	2180906,92	811	481007,39	2180448,48
706	480047,48	2181090,26	759	480659,58	2180903,13	812	481013,46	2180441,57
707	480061,29	2181088,79	760	480663,41	2180899,22	813	481025,22	2180428,08
708	480075,08	2181087,07	761	480667,14	2180895,18	814	481037,20	2180414,76
709	480088,86	2181085,21	762	480670,75	2180891,02	815	481043,36	2180408,28
710	480144,05	2181078,25	763	480674,25	2180886,76	816	481049,68	2180401,99
711	480170,69	2181076,24	764	480677,64	2180882,40	817	481052,92	2180398,93
712	480233,96	2181071,16	765	480680,93	2180877,93	818	481056,20	2180395,92
713	480294,11	2181062,20	766	480684,10	2180873,38	819	481059,54	2180392,99

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
820	481062,95	2180390,13	873	481193,23	2180275,81	926	481269,05	2180220,33
821	481071,85	2180383,20	874	481194,25	2180274,91	927	481270,00	2180219,75
822	481080,98	2180376,51	875	481195,24	2180273,99	928	481270,93	2180219,15
823	481099,08	2180362,85	876	481196,23	2180273,05	929	481271,85	2180218,54
824	481101,41	2180360,92	877	481198,15	2180271,10	930	481272,76	2180217,90
825	481103,71	2180358,95	878	481200,02	2180269,08	931	481273,66	2180217,25
826	481108,22	2180354,91	879	481207,18	2180260,43	932	481274,54	2180216,58
827	481112,60	2180350,73	880	481214,13	2180251,41	933	481275,42	2180215,89
828	481116,85	2180346,42	881	481215,17	2180250,08	934	481276,28	2180215,19
829	481120,97	2180341,98	882	481216,22	2180248,76	935	481277,98	2180213,73
830	481124,94	2180337,44	883	481218,35	2180246,17	936	481279,64	2180212,21
831	481128,76	2180332,79	884	481219,44	2180244,91	937	481281,25	2180210,63
832	481132,43	2180328,03	885	481220,54	2180243,66	938	481282,83	2180208,99
833	481138,01	2180320,26	886	481221,67	2180242,45	939	481284,38	2180207,30
834	481143,50	2180312,29	887	481222,81	2180241,27	940	481285,89	2180205,56
835	481145,62	2180309,23	888	481223,97	2180240,12	941	481287,37	2180203,76
836	481147,80	2180306,19	889	481225,16	2180239,02	942	481288,81	2180201,92
837	481148,92	2180304,69	890	481226,38	2180237,96	943	481290,23	2180200,04
838	481150,07	2180303,22	891	481227,62	2180236,94	944	481291,63	2180198,12
839	481151,23	2180301,77	892	481228,25	2180236,45	945	481292,99	2180196,15
840	481152,43	2180300,35	893	481228,89	2180235,97	946	481294,34	2180194,15
841	481153,66	2180298,97	894	481229,54	2180235,51	947	481296,96	2180190,06
842	481154,92	2180297,64	895	481230,20	2180235,06	948	481299,52	2180185,86
843	481155,56	2180297,00	896	481230,87	2180234,62	949	481304,47	2180177,22
844	481156,22	2180296,36	897	481231,54	2180234,20	950	481309,31	2180168,40
845	481156,88	2180295,74	898	481232,23	2180233,80	951	481314,94	2180161,99
846	481157,56	2180295,13	899	481232,92	2180233,41	952	481318,27	2180158,08
847	481158,24	2180294,54	900	481233,32	2180233,19	953	481320,20	2180153,43
848	481158,94	2180293,97	901	481233,72	2180232,98	954	481322,31	2180149,84
849	481159,65	2180293,41	902	481234,53	2180232,58	955	481323,92	2180147,82
850	481160,37	2180292,87	903	481235,36	2180232,19	956	481324,94	2180146,98
851	481161,10	2180292,35	904	481236,19	2180231,83	957	481327,33	2180146,30
852	481161,85	2180291,85	905	481237,03	2180231,48	958	481329,83	2180145,74
853	481162,61	2180291,36	906	481237,88	2180231,14	959	481334,51	2180145,55
854	481163,38	2180290,90	907	481238,74	2180230,82	960	481341,49	2180145,52
855	481163,96	2180290,57	908	481239,61	2180230,51	961	481344,16	2180144,33
856	481164,54	2180290,25	909	481241,37	2180229,93	962	481348,20	2180142,42
857	481165,13	2180289,95	910	481243,15	2180229,39	963	481350,72	2180141,06
858	481165,73	2180289,65	911	481244,94	2180228,88	964	481353,62	2180139,28
859	481166,94	2180289,08	912	481246,76	2180228,39	965	481356,81	2180136,31
860	481168,17	2180288,54	913	481250,39	2180227,45	966	481360,74	2180131,96
861	481170,68	2180287,53	914	481254,01	2180226,49	967	481364,92	2180125,89
862	481173,22	2180286,58	915	481255,80	2180225,98	968	481367,67	2180120,86
863	481183,23	2180282,57	916	481257,56	2180225,44	969	481369,82	2180118,01
864	481183,83	2180282,26	917	481259,31	2180224,87	970	481372,48	2180113,49
865	481184,43	2180281,95	918	481261,02	2180224,25	971	481374,33	2180110,99
866	481185,61	2180281,29	919	481262,07	2180223,83	972	481377,33	2180107,22
867	481186,76	2180280,60	920	481263,11	2180223,39	973	481381,38	2180102,76
868	481187,89	2180279,88	921	481264,13	2180222,93	974	481384,43	2180100,59
869	481189,00	2180279,12	922	481265,14	2180222,45	975	481387,92	2180097,61
870	481190,08	2180278,34	923	481266,14	2180221,95	976	481391,35	2180095,13
871	481191,15	2180277,52	924	481267,12	2180221,43	977	481398,92	2180090,54
872	481192,20	2180276,68	925	481268,09	2180220,89	978	481403,08	2180088,70

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
979	481422,48	2180079,37	1032	481338,87	2179818,86	1085	481182,23	2179532,25
980	481431,84	2180074,26	1033	481334,51	2179812,86	1086	481180,85	2179526,42
981	481438,14	2180070,77	1034	481330,40	2179808,85	1087	481179,37	2179517,53
982	481443,81	2180067,22	1035	481326,07	2179804,72	1088	481178,57	2179507,00
983	481448,54	2180063,94	1036	481320,45	2179799,44	1089	481178,98	2179493,65
984	481456,68	2180058,17	1037	481314,37	2179792,45	1090	481178,83	2179487,75
985	481460,30	2180054,75	1038	481307,21	2179785,49	1091	481178,10	2179479,26
986	481464,14	2180051,12	1039	481303,43	2179782,55	1092	481176,53	2179467,90
987	481469,98	2180044,88	1040	481291,99	2179773,25	1093	481176,99	2179463,48
988	481475,18	2180038,74	1041	481282,76	2179765,99	1094	481177,61	2179459,61
989	481479,67	2180033,78	1042	481275,59	2179760,20	1095	481178,37	2179458,05
990	481483,15	2180028,93	1043	481270,33	2179757,01	1096	481179,71	2179455,44
991	481486,05	2180023,15	1044	481263,36	2179752,84	1097	481181,13	2179453,61
992	481486,78	2180018,78	1045	481257,73	2179749,37	1098	481183,42	2179452,16
993	481487,05	2180013,53	1046	481253,00	2179747,31	1099	481186,15	2179450,20
994	481486,64	2180008,26	1047	481247,80	2179744,51	1100	481190,35	2179449,65
995	481484,31	2180002,26	1048	481241,63	2179739,95	1101	481194,43	2179449,26
996	481481,29	2179995,16	1049	481238,37	2179737,28	1102	481197,27	2179450,25
997	481477,06	2179987,01	1050	481234,65	2179733,08	1103	481199,94	2179451,17
998	481471,58	2179977,62	1051	481232,50	2179728,52	1104	481204,74	2179454,64
999	481460,64	2179961,96	1052	481231,24	2179724,52	1105	481209,15	2179457,80
1000	481457,25	2179957,10	1053	481229,72	2179716,03	1106	481218,29	2179465,19
1001	481451,84	2179951,90	1054	481228,87	2179708,22	1107	481224,55	2179470,23
1002	481446,81	2179947,38	1055	481228,22	2179701,83	1108	481231,26	2179475,55
1003	481441,59	2179943,24	1056	481227,13	2179694,04	1109	481237,08	2179478,60
1004	481436,60	2179939,56	1057	481225,68	2179686,54	1110	481243,92	2179481,92
1005	481432,48	2179936,81	1058	481224,96	2179681,48	1111	481251,26	2179482,32
1006	481427,82	2179933,54	1059	481222,99	2179677,47	1112	481259,72	2179482,50
1007	481423,47	2179930,79	1060	481220,36	2179671,56	1113	481265,65	2179482,97
1008	481419,43	2179928,50	1061	481217,20	2179666,29	1114	481267,76	2179483,79
1009	481415,64	2179924,76	1062	481211,48	2179658,43	1115	481268,91	2179485,32
1010	481411,30	2179919,15	1063	481203,24	2179648,84	1116	481268,94	2179487,10
1011	481411,30	2179912,91	1064	481195,41	2179640,05	1117	481267,92	2179489,57
1012	481411,07	2179905,54	1065	481188,32	2179633,70	1118	481264,41	2179491,31
1013	481409,79	2179899,32	1066	481181,10	2179627,64	1119	481259,78	2179492,91
1014	481408,33	2179894,66	1067	481174,55	2179622,42	1120	481257,70	2179493,76
1015	481407,08	2179891,14	1068	481168,50	2179616,63	1121	481256,95	2179496,62
1016	481404,94	2179887,14	1069	481162,67	2179609,71	1122	481257,40	2179499,44
1017	481399,97	2179880,62	1070	481159,66	2179606,28	1123	481259,40	2179503,33
1018	481395,44	2179875,97	1071	481158,72	2179602,17	1124	481264,58	2179506,78
1019	481391,43	2179872,67	1072	481158,26	2179599,30	1125	481269,26	2179511,15
1020	481386,26	2179867,98	1073	481158,80	2179597,62	1126	481274,26	2179515,84
1021	481377,66	2179862,47	1074	481160,61	2179594,56	1127	481281,44	2179525,16
1022	481373,52	2179860,25	1075	481162,59	2179589,89	1128	481286,88	2179533,47
1023	481364,42	2179855,88	1076	481168,49	2179581,94	1129	481289,28	2179538,46
1024	481357,89	2179852,07	1077	481171,78	2179577,33	1130	481290,63	2179543,56
1025	481354,73	2179849,76	1078	481175,22	2179572,45	1131	481292,49	2179548,84
1026	481352,46	2179847,14	1079	481179,05	2179565,32	1132	481294,48	2179552,89
1027	481348,82	2179843,31	1080	481181,21	2179561,18	1133	481297,45	2179557,03
1028	481346,48	2179838,02	1081	481183,08	2179556,02	1134	481300,54	2179559,75
1029	481344,60	2179833,31	1082	481184,53	2179551,24	1135	481304,50	2179559,90
1030	481342,40	2179826,48	1083	481184,78	2179545,00	1136	481307,16	2179557,34
1031	481340,92	2179823,19	1084	481183,34	2179540,28	1137	481308,36	2179555,54

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1138	481309,26	2179551,88	1191	481357,11	2179339,96	1244	481397,00	2179535,82
1139	481308,64	2179542,28	1192	481356,68	2179338,96	1245	481390,70	2179541,95
1140	481309,23	2179533,38	1193	481357,10	2179336,70	1246	481382,63	2179549,27
1141	481310,32	2179529,74	1194	481357,86	2179335,30	1247	481374,26	2179555,21
1142	481312,01	2179525,82	1195	481360,93	2179333,88	1248	481366,10	2179560,36
1143	481314,12	2179523,09	1196	481368,11	2179334,47	1249	481360,58	2179564,58
1144	481315,70	2179521,03	1197	481374,92	2179336,78	1250	481359,51	2179565,39
1145	481318,87	2179519,82	1198	481383,51	2179339,78	1251	481357,25	2179567,08
1146	481321,07	2179519,35	1199	481389,29	2179341,54	1252	481353,25	2179570,27
1147	481325,79	2179519,68	1200	481403,59	2179345,73	1253	481347,38	2179575,62
1148	481330,11	2179521,12	1201	481412,79	2179349,60	1254	481340,63	2179582,39
1149	481335,78	2179523,54	1202	481420,14	2179353,28	1255	481334,46	2179589,77
1150	481340,41	2179526,10	1203	481427,28	2179354,42	1256	481330,56	2179594,99
1151	481346,32	2179529,47	1204	481441,85	2179356,94	1257	481327,47	2179600,49
1152	481348,70	2179530,84	1205	481451,70	2179359,06	1258	481325,60	2179603,78
1153	481350,96	2179533,27	1206	481460,74	2179362,27	1259	481323,05	2179612,75
1154	481353,13	2179533,68	1207	481469,84	2179366,36	1260	481320,91	2179622,18
1155	481356,23	2179535,01	1208	481481,37	2179371,98	1261	481318,95	2179635,99
1156	481360,05	2179534,74	1209	481491,20	2179376,22	1262	481317,44	2179647,58
1157	481363,26	2179533,24	1210	481499,06	2179378,93	1263	481316,46	2179653,49
1158	481367,40	2179530,80	1211	481499,71	2179379,88	1264	481315,76	2179657,04
1159	481370,50	2179528,53	1212	481500,31	2179381,89	1265	481314,05	2179659,63
1160	481374,15	2179525,40	1213	481500,45	2179383,75	1266	481310,80	2179661,64
1161	481378,08	2179522,28	1214	481500,11	2179386,23	1267	481307,80	2179662,79
1162	481382,37	2179516,54	1215	481498,99	2179387,84	1268	481305,27	2179664,99
1163	481386,96	2179510,18	1216	481496,95	2179389,49	1269	481303,52	2179667,87
1164	481391,52	2179504,63	1217	481494,04	2179390,52	1270	481302,10	2179671,17
1165	481396,19	2179496,87	1218	481490,59	2179391,37	1271	481300,57	2179677,08
1166	481400,45	2179490,04	1219	481485,75	2179391,87	1272	481298,69	2179683,72
1167	481405,53	2179482,66	1220	481476,28	2179391,46	1273	481298,45	2179690,01
1168	481411,84	2179473,16	1221	481472,76	2179391,80	1274	481298,39	2179696,14
1169	481418,64	2179462,44	1222	481469,58	2179393,28	1275	481298,94	2179701,96
1170	481421,57	2179456,46	1223	481466,78	2179394,86	1276	481300,00	2179708,82
1171	481423,20	2179451,90	1224	481462,21	2179399,40	1277	481301,63	2179713,76
1172	481424,56	2179447,15	1225	481459,34	2179404,40	1278	481306,34	2179724,78
1173	481426,18	2179439,67	1226	481457,14	2179409,57	1279	481310,52	2179731,76
1174	481427,16	2179432,30	1227	481456,16	2179412,48	1280	481315,54	2179738,92
1175	481426,94	2179418,14	1228	481455,36	2179425,64	1281	481323,57	2179749,41
1176	481425,50	2179410,90	1229	481455,30	2179436,50	1282	481329,35	2179756,48
1177	481424,27	2179405,36	1230	481454,87	2179450,59	1283	481339,02	2179766,88
1178	481420,84	2179396,59	1231	481453,06	2179459,58	1284	481349,22	2179776,41
1179	481418,78	2179392,82	1232	481451,13	2179463,65	1285	481352,92	2179779,66
1180	481415,00	2179387,50	1233	481448,17	2179468,46	1286	481356,64	2179781,98
1181	481410,67	2179382,01	1234	481444,76	2179473,39	1287	481359,80	2179784,15
1182	481403,65	2179373,58	1235	481439,50	2179480,65	1288	481362,39	2179785,95
1183	481397,25	2179367,19	1236	481435,66	2179485,97	1289	481365,29	2179788,71
1184	481392,01	2179363,27	1237	481428,96	2179494,14	1290	481368,20	2179791,15
1185	481383,28	2179357,37	1238	481425,79	2179498,10	1291	481370,85	2179794,06
1186	481379,34	2179354,74	1239	481422,27	2179502,68	1292	481373,34	2179798,02
1187	481371,70	2179351,29	1240	481418,48	2179508,20	1293	481376,16	2179802,06
1188	481366,25	2179348,29	1241	481415,40	2179513,88	1294	481378,34	2179806,74
1189	481361,51	2179344,59	1242	481411,46	2179520,11	1295	481381,04	2179811,76
1190	481358,96	2179342,21	1243	481403,94	2179528,29	1296	481385,69	2179819,42

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1297	481390,26	2179827,24	1350	481530,87	2179969,26	1403	481562,86	2179965,08
1298	481395,20	2179833,55	1351	481531,23	2179969,52	1404	481564,34	2179964,02
1299	481399,00	2179837,49	1352	481531,59	2179969,77	1405	481565,81	2179962,91
1300	481404,21	2179842,52	1353	481531,96	2179970,02	1406	481567,26	2179961,77
1301	481410,21	2179846,45	1354	481532,33	2179970,25	1407	481570,11	2179959,42
1302	481453,34	2179874,78	1355	481532,71	2179970,47	1408	481572,92	2179957,02
1303	481461,51	2179880,40	1356	481533,10	2179970,68	1409	481614,53	2179918,64
1304	481469,54	2179886,20	1357	481533,50	2179970,87	1410	481654,76	2179879,83
1305	481473,45	2179889,20	1358	481533,90	2179971,06	1411	481672,84	2179863,08
1306	481477,28	2179892,26	1359	481534,31	2179971,24	1412	481691,37	2179846,72
1307	481480,99	2179895,41	1360	481534,72	2179971,40	1413	481700,83	2179838,73
1308	481484,58	2179898,65	1361	481534,91	2179971,47	1414	481710,42	2179830,90
1309	481485,87	2179899,87	1362	481535,09	2179971,54	1415	481720,15	2179823,24
1310	481487,14	2179901,11	1363	481535,47	2179971,66	1416	481730,04	2179815,76
1311	481489,62	2179903,62	1364	481535,86	2179971,78	1417	481735,37	2179811,86
1312	481492,02	2179906,20	1365	481536,24	2179971,89	1418	481740,75	2179808,03
1313	481494,36	2179908,84	1366	481536,64	2179971,99	1419	481751,64	2179800,54
1314	481496,62	2179911,55	1367	481537,03	2179972,08	1420	481762,72	2179793,33
1315	481498,82	2179914,32	1368	481537,43	2179972,17	1421	481773,96	2179786,41
1316	481500,94	2179917,17	1369	481537,84	2179972,24	1422	481785,39	2179779,80
1317	481503,01	2179920,09	1370	481538,25	2179972,31	1423	481796,99	2179773,52
1318	481505,01	2179923,09	1371	481538,66	2179972,37	1424	481808,77	2179767,58
1319	481506,95	2179926,17	1372	481539,08	2179972,42	1425	481820,73	2179762,00
1320	481508,83	2179929,33	1373	481539,50	2179972,47	1426	481849,69	2179750,09
1321	481510,65	2179932,58	1374	481539,92	2179972,50	1427	481879,05	2179739,12
1322	481512,42	2179935,91	1375	481540,34	2179972,53	1428	481936,68	2179715,25
1323	481514,14	2179939,33	1376	481540,76	2179972,56	1429	481940,76	2179713,19
1324	481515,81	2179942,84	1377	481541,19	2179972,57	1430	481944,81	2179711,09
1325	481517,42	2179946,45	1378	481542,05	2179972,58	1431	481952,84	2179706,73
1326	481518,25	2179948,38	1379	481542,91	2179972,56	1432	481960,78	2179702,18
1327	481519,07	2179950,32	1380	481543,78	2179972,51	1433	481968,64	2179697,48
1328	481520,74	2179954,18	1381	481544,65	2179972,43	1434	481984,16	2179687,70
1329	481521,60	2179956,08	1382	481545,51	2179972,34	1435	481999,52	2179677,56
1330	481522,49	2179957,94	1383	481546,37	2179972,21	1436	482030,10	2179656,96
1331	481522,94	2179958,85	1384	481547,22	2179972,07	1437	482061,16	2179637,16
1332	481523,41	2179959,74	1385	481548,07	2179971,90	1438	482085,26	2179623,43
1333	481523,89	2179960,62	1386	481548,52	2179971,80	1439	482109,74	2179610,39
1334	481524,38	2179961,48	1387	481548,98	2179971,69	1440	482160,79	2179583,65
1335	481524,88	2179962,32	1388	481549,87	2179971,46	1441	482168,06	2179579,25
1336	481525,40	2179963,14	1389	481550,75	2179971,21	1442	482182,07	2179571,05
1337	481525,93	2179963,94	1390	481551,62	2179970,93	1443	482190,82	2179565,85
1338	481526,48	2179964,71	1391	481552,48	2179970,63	1444	482207,77	2179555,70
1339	481527,05	2179965,45	1392	481553,34	2179970,31	1445	482218,82	2179549,11
1340	481527,64	2179966,17	1393	481554,18	2179969,97	1446	482231,14	2179540,86
1341	481527,94	2179966,51	1394	481555,01	2179969,61	1447	482242,05	2179534,15
1342	481528,24	2179966,85	1395	481555,83	2179969,23	1448	482249,03	2179530,98
1343	481528,55	2179967,18	1396	481556,64	2179968,83	1449	482257,76	2179527,32
1344	481528,86	2179967,51	1397	481557,44	2179968,41	1450	482264,63	2179523,99
1345	481529,18	2179967,82	1398	481558,24	2179967,98	1451	482271,85	2179519,79
1346	481529,51	2179968,13	1399	481559,03	2179967,53	1452	482279,68	2179514,94
1347	481529,84	2179968,42	1400	481559,81	2179967,07	1453	482284,83	2179511,55
1348	481530,18	2179968,71	1401	481560,58	2179966,59	1454	482291,48	2179506,92
1349	481530,52	2179968,99	1402	481561,35	2179966,10	1455	482296,95	2179503,23

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1456	482306,17	2179496,46	1509	482652,42	2179358,35	1562	482925,20	2179134,57
1457	482313,20	2179491,11	1510	482659,68	2179356,25	1563	482926,70	2179132,15
1458	482318,55	2179487,04	1511	482667,72	2179352,95	1564	482929,61	2179126,30
1459	482326,66	2179481,22	1512	482677,54	2179349,30	1565	482932,14	2179120,38
1460	482333,59	2179476,19	1513	482685,22	2179346,89	1566	482935,94	2179111,58
1461	482342,22	2179469,62	1514	482694,71	2179342,98	1567	482937,61	2179107,41
1462	482346,63	2179466,98	1515	482703,23	2179339,05	1568	482939,09	2179105,04
1463	482350,48	2179463,33	1516	482708,57	2179337,30	1569	482940,88	2179102,35
1464	482355,98	2179457,93	1517	482717,07	2179333,52	1570	482943,72	2179098,69
1465	482361,65	2179452,00	1518	482723,46	2179329,80	1571	482946,81	2179095,26
1466	482365,88	2179447,70	1519	482728,70	2179327,92	1572	482949,01	2179092,24
1467	482369,23	2179444,41	1520	482738,84	2179321,92	1573	482952,12	2179087,17
1468	482373,04	2179441,74	1521	482746,05	2179317,96	1574	482957,62	2179077,69
1469	482378,14	2179439,35	1522	482754,50	2179312,59	1575	482962,47	2179069,02
1470	482381,88	2179437,92	1523	482765,84	2179305,53	1576	482968,87	2179055,33
1471	482385,34	2179437,15	1524	482773,00	2179300,47	1577	482972,06	2179047,50
1472	482388,71	2179436,86	1525	482779,04	2179296,11	1578	482974,05	2179043,73
1473	482397,06	2179437,36	1526	482787,34	2179289,99	1579	482975,71	2179040,00
1474	482401,47	2179438,11	1527	482792,09	2179287,11	1580	482977,60	2179036,52
1475	482410,40	2179439,39	1528	482795,65	2179285,13	1581	482980,30	2179032,99
1476	482415,25	2179439,27	1529	482798,01	2179283,38	1582	482984,26	2179028,28
1477	482419,35	2179439,34	1530	482802,75	2179279,24	1583	482988,48	2179023,69
1478	482425,90	2179438,72	1531	482814,24	2179268,74	1584	482993,49	2179018,56
1479	482431,72	2179438,00	1532	482821,10	2179263,27	1585	482996,90	2179014,70
1480	482438,24	2179436,24	1533	482826,84	2179256,87	1586	483000,08	2179011,21
1481	482442,69	2179434,67	1534	482832,30	2179253,13	1587	483004,81	2179005,15
1482	482449,31	2179431,73	1535	482840,34	2179246,63	1588	483010,58	2179000,02
1483	482455,67	2179428,38	1536	482850,48	2179237,32	1589	483014,55	2178996,71
1484	482462,46	2179424,44	1537	482859,42	2179228,93	1590	483018,21	2178993,38
1485	482471,22	2179418,57	1538	482861,67	2179225,25	1591	483023,82	2178986,04
1486	482476,36	2179415,17	1539	482864,21	2179221,03	1592	483028,16	2178980,29
1487	482483,44	2179410,06	1540	482866,26	2179215,04	1593	483030,40	2178976,92
1488	482488,33	2179407,00	1541	482869,02	2179208,72	1594	483031,98	2178973,52
1489	482494,72	2179403,68	1542	482872,17	2179201,77	1595	483032,99	2178970,32
1490	482499,58	2179401,00	1543	482874,72	2179197,83	1596	483034,10	2178967,35
1491	482504,53	2179398,72	1544	482876,13	2179196,18	1597	483036,04	2178963,29
1492	482510,17	2179395,67	1545	482879,23	2179190,10	1598	483038,88	2178956,27
1493	482518,90	2179391,37	1546	482882,04	2179187,60	1599	483041,32	2178952,19
1494	482523,95	2179389,44	1547	482884,06	2179185,22	1600	483043,52	2178947,27
1495	482532,74	2179386,26	1548	482888,14	2179181,22	1601	483045,78	2178940,60
1496	482540,30	2179382,53	1549	482891,66	2179177,24	1602	483048,10	2178936,24
1497	482547,41	2179379,08	1550	482894,41	2179173,56	1603	483051,08	2178930,82
1498	482553,91	2179375,91	1551	482896,68	2179169,87	1604	483053,96	2178926,20
1499	482560,96	2179374,09	1552	482899,08	2179165,49	1605	483056,37	2178922,59
1500	482570,77	2179373,71	1553	482901,29	2179162,63	1606	483059,24	2178917,90
1501	482585,60	2179374,11	1554	482903,92	2179158,95	1607	483061,80	2178913,57
1502	482592,51	2179373,73	1555	482906,55	2179154,99	1608	483064,42	2178909,30
1503	482603,85	2179371,66	1556	482909,30	2179150,76	1609	483068,30	2178904,15
1504	482611,49	2179369,82	1557	482911,13	2179148,24	1610	483073,30	2178897,57
1505	482621,10	2179366,76	1558	482916,38	2179142,09	1611	483077,47	2178892,82
1506	482627,61	2179364,91	1559	482919,36	2179139,85	1612	483084,66	2178884,34
1507	482634,94	2179362,53	1560	482921,38	2179138,33	1613	483089,33	2178877,35
1508	482643,48	2179360,52	1561	482923,05	2179136,52	1614	483093,07	2178872,28

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1615	483096,88	2178866,36	1668	483075,97	2178444,74	1721	483179,28	2178053,79
1616	483099,76	2178862,01	1669	483075,08	2178435,46	1722	483184,70	2178046,39
1617	483103,47	2178855,46	1670	483073,83	2178426,07	1723	483196,28	2178030,70
1618	483110,31	2178842,27	1671	483072,02	2178416,47	1724	483207,82	2178014,37
1619	483113,67	2178834,59	1672	483070,58	2178410,11	1725	483214,21	2178004,69
1620	483116,27	2178826,78	1673	483068,79	2178401,28	1726	483218,64	2177998,13
1621	483118,71	2178820,05	1674	483067,82	2178394,24	1727	483221,24	2177993,25
1622	483121,88	2178810,48	1675	483068,52	2178380,50	1728	483223,36	2177989,64
1623	483125,67	2178798,15	1676	483069,36	2178371,43	1729	483226,26	2177986,12
1624	483127,56	2178790,56	1677	483070,87	2178364,55	1730	483230,17	2177982,14
1625	483129,13	2178785,53	1678	483072,66	2178357,45	1731	483234,25	2177977,60
1626	483130,37	2178776,86	1679	483075,72	2178344,53	1732	483238,09	2177973,33
1627	483131,54	2178769,80	1680	483077,57	2178336,64	1733	483243,68	2177968,87
1628	483132,94	2178756,18	1681	483078,87	2178330,05	1734	483249,35	2177963,72
1629	483133,42	2178747,09	1682	483080,12	2178321,71	1735	483252,93	2177960,66
1630	483132,43	2178739,64	1683	483082,34	2178307,12	1736	483258,18	2177958,54
1631	483131,65	2178734,61	1684	483084,34	2178295,67	1737	483263,90	2177956,45
1632	483129,84	2178728,73	1685	483086,34	2178286,94	1738	483268,70	2177955,75
1633	483129,04	2178719,42	1686	483088,87	2178277,81	1739	483278,60	2177955,58
1634	483127,50	2178708,38	1687	483092,71	2178265,71	1740	483283,32	2177958,37
1635	483125,76	2178695,64	1688	483096,63	2178256,21	1741	483286,41	2177961,80
1636	483123,73	2178685,76	1689	483101,49	2178245,32	1742	483287,50	2177965,06
1637	483120,15	2178667,66	1690	483103,43	2178239,82	1743	483288,08	2177970,91
1638	483117,33	2178652,15	1691	483106,80	2178229,86	1744	483285,94	2177974,55
1639	483115,82	2178643,72	1692	483108,47	2178226,97	1745	483281,28	2177982,50
1640	483114,74	2178640,41	1693	483111,46	2178221,13	1746	483278,01	2177986,95
1641	483112,70	2178636,33	1694	483113,50	2178217,50	1747	483270,29	2177997,80
1642	483110,91	2178632,50	1695	483117,01	2178209,54	1748	483266,74	2178003,13
1643	483107,58	2178626,63	1696	483118,05	2178203,69	1749	483264,44	2178007,10
1644	483104,32	2178619,12	1697	483118,40	2178199,20	1750	483263,13	2178010,27
1645	483102,72	2178614,21	1698	483117,22	2178193,83	1751	483260,83	2178015,92
1646	483101,79	2178609,59	1699	483116,34	2178188,01	1752	483257,96	2178024,44
1647	483101,37	2178607,19	1700	483115,31	2178183,56	1753	483255,05	2178034,01
1648	483100,50	2178605,38	1701	483116,00	2178179,72	1754	483253,00	2178042,78
1649	483101,01	2178598,68	1702	483116,16	2178177,72	1755	483252,00	2178054,62
1650	483102,34	2178592,52	1703	483116,93	2178174,41	1756	483250,95	2178069,54
1651	483103,22	2178584,65	1704	483118,26	2178171,61	1757	483251,08	2178081,59
1652	483103,94	2178574,15	1705	483120,32	2178168,83	1758	483251,01	2178088,32
1653	483103,89	2178567,43	1706	483122,17	2178166,83	1759	483250,04	2178092,81
1654	483103,29	2178561,15	1707	483125,60	2178165,06	1760	483249,08	2178094,99
1655	483102,08	2178553,88	1708	483128,54	2178160,77	1761	483244,64	2178097,49
1656	483101,23	2178548,91	1709	483129,84	2178157,30	1762	483241,36	2178097,54
1657	483100,41	2178544,32	1710	483130,21	2178151,45	1763	483236,28	2178096,85
1658	483092,30	2178522,42	1711	483128,51	2178149,25	1764	483226,24	2178095,81
1659	483089,62	2178513,85	1712	483144,19	2178124,01	1765	483218,04	2178090,80
1660	483087,34	2178506,90	1713	483160,57	2178134,58	1766	483208,15	2178083,99
1661	483085,03	2178501,39	1714	483188,74	2178092,10	1767	483197,98	2178099,02
1662	483083,40	2178496,81	1715	483171,19	2178082,14	1768	483195,23	2178097,08
1663	483082,22	2178491,18	1716	483173,84	2178077,84	1769	483168,06	2178137,87
1664	483081,61	2178484,17	1717	483171,78	2178075,42	1770	483171,34	2178140,84
1665	483080,23	2178474,87	1718	483170,77	2178072,42	1771	483164,53	2178150,28
1666	483079,05	2178463,36	1719	483171,14	2178065,09	1772	483167,14	2178153,55
1667	483077,48	2178454,71	1720	483173,60	2178061,18	1773	483170,26	2178157,28

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1774	483173,99	2178160,34	1827	483132,66	2178531,45	1880	483074,51	2178961,57
1775	483179,22	2178164,63	1828	483133,49	2178536,20	1881	483068,79	2178972,37
1776	483184,21	2178168,94	1829	483134,44	2178540,53	1882	483064,33	2178980,86
1777	483186,54	2178171,19	1830	483135,52	2178544,28	1883	483053,92	2178999,17
1778	483188,95	2178175,03	1831	483137,03	2178547,95	1884	483047,92	2179009,30
1779	483191,05	2178178,69	1832	483138,25	2178552,29	1885	483044,11	2179015,12
1780	483192,33	2178183,65	1833	483139,47	2178556,42	1886	483039,92	2179022,34
1781	483193,57	2178187,99	1834	483140,54	2178559,82	1887	483029,80	2179039,08
1782	483194,05	2178191,17	1835	483141,31	2178563,01	1888	483025,15	2179046,82
1783	483193,27	2178196,26	1836	483141,97	2178568,23	1889	483021,44	2179053,77
1784	483191,81	2178200,18	1837	483143,88	2178574,69	1890	483016,52	2179062,56
1785	483189,25	2178204,67	1838	483144,70	2178579,27	1891	483012,93	2179069,90
1786	483183,56	2178211,80	1839	483145,51	2178582,73	1892	483009,23	2179078,58
1787	483176,72	2178217,83	1840	483146,43	2178585,67	1893	483003,79	2179091,74
1788	483170,61	2178223,54	1841	483147,14	2178589,45	1894	482998,80	2179101,14
1789	483163,99	2178230,70	1842	483147,60	2178595,06	1895	482994,71	2179107,94
1790	483158,85	2178236,06	1843	483149,28	2178603,89	1896	482990,74	2179114,89
1791	483156,27	2178240,06	1844	483151,67	2178612,68	1897	482986,47	2179123,03
1792	483154,23	2178245,60	1845	483153,92	2178621,51	1898	482983,41	2179128,42
1793	483152,79	2178253,23	1846	483155,65	2178629,77	1899	482979,04	2179135,71
1794	483152,20	2178260,13	1847	483156,80	2178637,08	1900	482975,55	2179142,14
1795	483150,93	2178265,40	1848	483158,10	2178645,04	1901	482971,24	2179150,31
1796	483149,20	2178270,42	1849	483159,47	2178655,15	1902	482967,62	2179157,39
1797	483147,74	2178276,76	1850	483160,51	2178661,38	1903	482964,23	2179163,60
1798	483145,83	2178282,40	1851	483161,73	2178668,51	1904	482960,14	2179171,42
1799	483144,24	2178286,28	1852	483163,22	2178674,61	1905	482953,64	2179182,17
1800	483141,57	2178291,86	1853	483164,22	2178679,94	1906	482946,83	2179193,96
1801	483138,34	2178297,96	1854	483165,20	2178689,89	1907	482943,29	2179199,94
1802	483133,96	2178303,82	1855	483165,97	2178702,07	1908	482938,10	2179206,57
1803	483130,04	2178308,54	1856	483166,67	2178711,23	1909	482931,99	2179214,25
1804	483125,76	2178314,69	1857	483166,23	2178732,64	1910	482927,40	2179220,44
1805	483120,46	2178322,78	1858	483165,77	2178744,99	1911	482922,61	2179227,19
1806	483116,92	2178329,73	1859	483164,71	2178766,72	1912	482916,92	2179234,55
1807	483113,19	2178337,28	1860	483162,75	2178783,16	1913	482910,67	2179242,21
1808	483109,96	2178343,60	1861	483161,02	2178793,46	1914	482905,24	2179248,86
1809	483105,94	2178353,11	1862	483158,06	2178800,89	1915	482896,52	2179259,02
1810	483103,80	2178361,07	1863	483153,38	2178810,92	1916	482887,31	2179269,14
1811	483101,97	2178369,20	1864	483148,07	2178823,67	1917	482882,23	2179275,25
1812	483101,11	2178378,38	1865	483142,47	2178835,56	1918	482877,23	2179280,64
1813	483101,17	2178387,69	1866	483138,68	2178844,26	1919	482863,26	2179295,01
1814	483101,92	2178398,60	1867	483132,98	2178856,68	1920	482856,20	2179302,38
1815	483102,54	2178407,44	1868	483130,44	2178863,16	1921	482849,22	2179307,57
1816	483103,79	2178417,24	1869	483128,13	2178867,98	1922	482838,01	2179316,91
1817	483105,69	2178427,44	1870	483125,08	2178873,92	1923	482826,42	2179326,49
1818	483107,64	2178439,66	1871	483121,70	2178880,71	1924	482815,63	2179335,76
1819	483110,25	2178449,88	1872	483118,52	2178887,88	1925	482787,67	2179356,18
1820	483113,68	2178466,76	1873	483114,02	2178897,32	1926	482774,37	2179364,54
1821	483116,31	2178477,40	1874	483108,57	2178905,39	1927	482760,52	2179372,44
1822	483118,97	2178485,52	1875	483101,96	2178915,18	1928	482747,28	2179379,12
1823	483121,56	2178493,63	1876	483096,10	2178924,62	1929	482733,90	2179385,50
1824	483126,44	2178504,50	1877	483088,18	2178937,70	1930	482723,91	2179390,05
1825	483129,02	2178512,93	1878	483083,77	2178945,28	1931	482713,55	2179395,37
1826	483130,97	2178522,27	1879	483079,46	2178953,44	1932	482693,70	2179404,73

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1933	482682,99	2179410,29	1986	482097,31	2179719,88	2039	481571,97	2180045,20
1934	482673,26	2179416,17	1987	482091,71	2179723,64	2040	481565,65	2180050,30
1935	482667,29	2179419,42	1988	482086,80	2179726,75	2041	481560,10	2180054,13
1936	482658,58	2179422,42	1989	482080,41	2179729,81	2042	481553,36	2180059,85
1937	482649,07	2179426,24	1990	482073,93	2179732,94	2043	481547,71	2180064,83
1938	482633,61	2179432,53	1991	482066,09	2179736,56	2044	481542,85	2180069,66
1939	482627,78	2179435,28	1992	482056,52	2179740,33	2045	481537,87	2180075,77
1940	482622,11	2179438,76	1993	482048,76	2179744,56	2046	481530,41	2180083,24
1941	482613,09	2179443,12	1994	482044,36	2179747,11	2047	481525,15	2180089,07
1942	482606,12	2179446,74	1995	482036,44	2179751,18	2048	481516,81	2180096,43
1943	482597,95	2179450,48	1996	482025,86	2179756,68	2049	481509,21	2180103,34
1944	482580,84	2179458,72	1997	482015,16	2179761,64	2050	481503,25	2180108,15
1945	482542,85	2179476,85	1998	482003,11	2179767,40	2051	481494,99	2180114,99
1946	482531,44	2179482,47	1999	481988,70	2179774,08	2052	481483,56	2180124,25
1947	482522,36	2179487,32	2000	481973,70	2179782,19	2053	481468,62	2180134,44
1948	482513,58	2179491,51	2001	481951,26	2179793,71	2054	481443,52	2180152,65
1949	482507,34	2179494,07	2002	481934,74	2179802,95	2055	481426,47	2180165,19
1950	482495,00	2179501,44	2003	481922,78	2179809,43	2056	481413,48	2180174,73
1951	482483,92	2179507,29	2004	481915,02	2179813,13	2057	481395,22	2180187,42
1952	482475,41	2179511,93	2005	481899,39	2179820,54	2058	481384,94	2180195,12
1953	482460,11	2179519,92	2006	481893,02	2179824,05	2059	481378,30	2180199,83
1954	482451,48	2179524,81	2007	481885,24	2179829,07	2060	481339,42	2180226,14
1955	482433,79	2179534,83	2008	481870,10	2179838,92	2061	481329,31	2180233,83
1956	482427,06	2179538,77	2009	481854,36	2179849,25	2062	481316,32	2180244,39
1957	482420,28	2179542,70	2010	481841,66	2179857,54	2063	481304,27	2180254,30
1958	482402,19	2179553,77	2011	481832,32	2179863,21	2064	481278,54	2180275,34
1959	482394,54	2179557,86	2012	481820,59	2179870,33	2065	481260,80	2180290,79
1960	482385,48	2179563,05	2013	481811,56	2179875,70	2066	481251,20	2180297,88
1961	482376,37	2179567,96	2014	481799,60	2179883,08	2067	481236,54	2180309,22
1962	482358,70	2179577,35	2015	481787,52	2179891,50	2068	481217,92	2180327,61
1963	482349,12	2179582,81	2016	481777,07	2179898,31	2069	481206,37	2180339,96
1964	482341,40	2179587,12	2017	481762,83	2179908,01	2070	481189,24	2180355,77
1965	482325,82	2179595,94	2018	481754,43	2179913,64	2071	481173,61	2180370,30
1966	482315,75	2179601,37	2019	481746,61	2179918,02	2072	481150,42	2180393,73
1967	482307,59	2179606,22	2020	481734,33	2179925,28	2073	481137,91	2180405,46
1968	482289,69	2179617,54	2021	481721,01	2179932,59	2074	481129,65	2180413,25
1969	482281,03	2179622,52	2022	481708,47	2179939,43	2075	481122,78	2180421,02
1970	482273,26	2179627,59	2023	481700,03	2179943,80	2076	481106,74	2180437,90
1971	482263,37	2179633,71	2024	481690,16	2179949,92	2077	481095,62	2180449,46
1972	482246,00	2179643,67	2025	481684,83	2179953,05	2078	481090,54	2180455,10
1973	482235,56	2179649,84	2026	481679,02	2179957,67	2079	481079,53	2180466,25
1974	482222,98	2179656,36	2027	481669,98	2179965,26	2080	481065,05	2180480,73
1975	482210,74	2179662,80	2028	481660,59	2179972,66	2081	481045,00	2180498,35
1976	482204,09	2179666,24	2029	481647,75	2179984,05	2082	481030,23	2180511,22
1977	482193,03	2179672,04	2030	481637,01	2179993,10	2083	481016,18	2180523,06
1978	482179,97	2179678,53	2031	481627,78	2180001,10	2084	480989,43	2180543,34
1979	482153,15	2179693,03	2032	481619,62	2180007,75	2085	480965,00	2180561,95
1980	482142,44	2179698,90	2033	481609,30	2180016,48	2086	480939,72	2180583,04
1981	482135,17	2179703,45	2034	481601,40	2180023,25	2087	480919,82	2180600,57
1982	482129,48	2179706,20	2035	481594,51	2180028,49	2088	480909,02	2180610,60
1983	482122,57	2179708,71	2036	481588,95	2180032,56	2089	480891,12	2180626,48
1984	482113,36	2179712,28	2037	481584,47	2180035,87	2090	480877,36	2180640,03
1985	482104,64	2179716,03	2038	481578,51	2180040,00	2091	480867,81	2180649,42

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2092	480860,84	2180656,56	2145	480789,24	2180891,60	2198	481188,71	2180499,68
2093	480856,52	2180662,64	2146	480793,25	2180885,37	2199	481200,89	2180495,98
2094	480851,30	2180669,75	2147	480796,33	2180879,33	2200	481208,19	2180494,11
2095	480845,46	2180679,43	2148	480800,05	2180871,65	2201	481213,51	2180491,58
2096	480839,48	2180690,14	2149	480802,32	2180866,89	2202	481225,34	2180486,06
2097	480833,60	2180699,53	2150	480811,72	2180845,84	2203	481232,69	2180482,14
2098	480829,16	2180706,87	2151	480813,73	2180840,38	2204	481238,47	2180477,92
2099	480824,14	2180714,53	2152	480818,28	2180830,70	2205	481243,98	2180474,27
2100	480815,51	2180727,49	2153	480821,39	2180822,25	2206	481263,98	2180462,15
2101	480808,91	2180739,03	2154	480823,38	2180815,56	2207	481273,47	2180456,73
2102	480805,74	2180745,66	2155	480825,02	2180809,46	2208	481278,09	2180454,19
2103	480802,54	2180753,92	2156	480827,43	2180802,32	2209	481281,71	2180452,26
2104	480800,09	2180763,04	2157	480828,99	2180798,50	2210	481284,47	2180450,07
2105	480799,03	2180770,06	2158	480830,50	2180794,83	2211	481290,62	2180445,34
2106	480798,04	2180785,19	2159	480832,91	2180790,37	2212	481300,45	2180437,68
2107	480798,26	2180795,79	2160	480835,55	2180785,92	2213	481309,54	2180431,21
2108	480797,53	2180804,45	2161	480838,16	2180781,29	2214	481321,20	2180421,52
2109	480794,69	2180818,95	2162	480841,85	2180777,02	2215	481332,17	2180412,65
2110	480791,67	2180828,87	2163	480848,87	2180766,90	2216	481338,94	2180407,80
2111	480785,81	2180838,95	2164	480856,75	2180756,11	2217	481345,08	2180404,21
2112	480779,22	2180848,14	2165	480869,22	2180737,55	2218	481348,39	2180402,39
2113	480772,21	2180856,96	2166	480878,28	2180724,40	2219	481354,59	2180401,13
2114	480766,52	2180866,84	2167	480883,33	2180717,34	2220	481359,07	2180400,30
2115	480763,18	2180872,24	2168	480885,86	2180714,05	2221	481371,17	2180400,26
2116	480757,72	2180882,33	2169	480889,20	2180709,88	2222	481380,22	2180402,42
2117	480753,32	2180893,22	2170	480896,11	2180702,20	2223	481384,45	2180404,40
2118	480750,06	2180902,20	2171	480918,36	2180682,28	2224	481389,53	2180406,76
2119	480748,50	2180909,18	2172	480930,47	2180672,47	2225	481393,38	2180409,60
2120	480742,64	2180920,21	2173	480962,26	2180646,73	2226	481397,99	2180413,44
2121	480733,24	2180938,65	2174	480978,00	2180634,68	2227	481406,85	2180420,88
2122	480728,32	2180946,12	2175	481008,45	2180610,50	2228	481419,24	2180430,60
2123	480717,32	2180958,32	2176	481024,71	2180597,67	2229	481423,13	2180433,41
2124	480712,92	2180963,62	2177	481036,15	2180588,79	2230	481427,25	2180437,64
2125	480710,01	2180968,83	2178	481043,31	2180583,30	2231	481430,34	2180441,47
2126	480707,06	2180974,94	2179	481046,04	2180581,31	2232	481433,78	2180445,49
2127	480706,40	2180978,25	2180	481048,39	2180579,56	2233	481440,63	2180460,24
2128	480706,75	2180981,14	2181	481052,59	2180577,68	2234	481443,18	2180470,50
2129	480708,22	2180982,41	2182	481057,77	2180575,27	2235	481444,66	2180477,64
2130	480710,85	2180982,96	2183	481070,73	2180570,95	2236	481445,05	2180486,15
2131	480713,53	2180982,08	2184	481078,57	2180567,89	2237	481445,26	2180495,09
2132	480717,73	2180979,12	2185	481096,34	2180560,33	2238	481444,04	2180501,82
2133	480724,46	2180973,08	2186	481102,87	2180557,23	2239	481441,85	2180512,39
2134	480730,99	2180965,99	2187	481109,23	2180553,67	2240	481438,74	2180521,52
2135	480736,35	2180958,95	2188	481119,07	2180547,72	2241	481434,35	2180534,16
2136	480743,30	2180950,77	2189	481124,93	2180543,29	2242	481430,65	2180545,46
2137	480751,10	2180941,80	2190	481131,15	2180538,45	2243	481425,62	2180561,28
2138	480759,17	2180932,12	2191	481138,67	2180531,89	2244	481421,47	2180573,19
2139	480769,34	2180918,92	2192	481146,99	2180523,86	2245	481417,30	2180581,60
2140	480771,53	2180915,82	2193	481153,53	2180519,25	2246	481411,59	2180593,56
2141	480774,60	2180910,75	2194	481159,85	2180514,27	2247	481405,71	2180604,46
2142	480777,19	2180906,99	2195	481164,82	2180510,68	2248	481398,90	2180615,33
2143	480781,28	2180902,40	2196	481173,89	2180506,12	2249	481391,32	2180628,71
2144	480785,13	2180897,69	2197	481181,50	2180502,37	2250	481388,28	2180637,38

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2251	481387,45	2180641,30	2304	481658,67	2180898,67	2357	481831,86	2181254,72
2252	481387,21	2180647,83	2305	481667,36	2180902,92	2358	481831,63	2181259,69
2253	481387,29	2180656,84	2306	481678,76	2180908,85	2359	481830,84	2181266,56
2254	481389,85	2180663,81	2307	481684,02	2180911,94	2360	481829,19	2181270,99
2255	481392,09	2180671,44	2308	481693,05	2180917,69	2361	481825,49	2181275,03
2256	481394,20	2180676,49	2309	481699,64	2180922,90	2362	481822,70	2181276,91
2257	481396,24	2180680,26	2310	481706,36	2180928,05	2363	481817,02	2181279,18
2258	481401,88	2180690,29	2311	481713,28	2180933,33	2364	481802,92	2181282,85
2259	481412,44	2180704,78	2312	481722,25	2180940,08	2365	481782,67	2181288,23
2260	481418,16	2180710,42	2313	481730,78	2180946,78	2366	481769,18	2181292,30
2261	481422,76	2180714,78	2314	481747,30	2180957,71	2367	481753,71	2181296,74
2262	481432,15	2180721,47	2315	481755,83	2180963,48	2368	481743,27	2181300,08
2263	481436,90	2180725,32	2316	481765,22	2180969,90	2369	481733,00	2181303,77
2264	481439,42	2180727,60	2317	481787,97	2180984,62	2370	481720,08	2181308,51
2265	481441,80	2180730,48	2318	481806,40	2180996,09	2371	481713,15	2181310,61
2266	481445,24	2180735,08	2319	481812,28	2181000,45	2372	481709,36	2181312,76
2267	481449,88	2180741,08	2320	481817,99	2181004,67	2373	481699,67	2181318,03
2268	481453,10	2180746,90	2321	481824,26	2181010,72	2374	481693,85	2181321,59
2269	481457,11	2180754,64	2322	481831,01	2181016,66	2375	481688,33	2181325,64
2270	481459,35	2180761,30	2323	481839,64	2181024,16	2376	481684,42	2181329,50
2271	481461,36	2180772,48	2324	481850,68	2181034,39	2377	481680,47	2181334,34
2272	481462,29	2180781,59	2325	481859,53	2181041,28	2378	481676,90	2181339,90
2273	481462,97	2180789,85	2326	481863,20	2181045,00	2379	481674,93	2181344,80
2274	481462,64	2180797,66	2327	481869,07	2181051,24	2380	481673,86	2181352,07
2275	481460,97	2180807,75	2328	481875,07	2181058,75	2381	481673,67	2181357,18
2276	481459,29	2180821,52	2329	481881,56	2181067,42	2382	481674,50	2181363,72
2277	481455,52	2180838,20	2330	481885,14	2181072,01	2383	481675,84	2181370,97
2278	481450,99	2180854,99	2331	481887,15	2181076,65	2384	481678,62	2181387,49
2279	481446,22	2180871,35	2332	481887,61	2181079,87	2385	481679,68	2181392,97
2280	481442,08	2180882,31	2333	481887,78	2181083,86	2386	481679,30	2181408,01
2281	481438,46	2180891,32	2334	481886,76	2181087,23	2387	481677,46	2181414,48
2282	481438,29	2180899,59	2335	481885,58	2181089,69	2388	481674,00	2181428,60
2283	481439,44	2180905,10	2336	481882,58	2181092,72	2389	481669,11	2181450,47
2284	481443,02	2180907,95	2337	481876,93	2181097,31	2390	481665,26	2181468,15
2285	481451,84	2180908,41	2338	481867,50	2181104,98	2391	481663,12	2181478,54
2286	481459,51	2180905,70	2339	481857,70	2181113,21	2392	481663,27	2181483,18
2287	481468,46	2180902,12	2340	481845,77	2181125,34	2393	481663,79	2181493,16
2288	481485,01	2180895,01	2341	481837,94	2181134,65	2394	481666,03	2181499,40
2289	481497,38	2180890,10	2342	481829,91	2181144,08	2395	481667,96	2181505,46
2290	481509,88	2180885,07	2343	481826,32	2181150,76	2396	481672,74	2181512,36
2291	481520,36	2180881,58	2344	481821,40	2181159,60	2397	481681,33	2181524,02
2292	481535,71	2180876,85	2345	481817,37	2181168,05	2398	481693,36	2181539,05
2293	481545,88	2180874,07	2346	481814,56	2181174,93	2399	481701,27	2181547,58
2294	481554,76	2180873,13	2347	481813,05	2181180,49	2400	481713,13	2181557,21
2295	481562,87	2180872,67	2348	481812,18	2181185,51	2401	481726,58	2181566,45
2296	481568,32	2180872,65	2349	481811,71	2181190,66	2402	481741,01	2181575,53
2297	481577,75	2180873,83	2350	481812,97	2181198,22	2403	481753,15	2181583,51
2298	481585,47	2180874,84	2351	481814,23	2181202,47	2404	481757,66	2181586,79
2299	481595,10	2180877,40	2352	481817,29	2181208,60	2405	481759,89	2181587,66
2300	481606,51	2180880,79	2353	481820,47	2181215,98	2406	481779,02	2181605,59
2301	481623,09	2180886,13	2354	481824,46	2181227,35	2407	481798,07	2181623,77
2302	481638,86	2180891,33	2355	481827,21	2181235,62	2408	481816,81	2181642,29
2303	481648,43	2180894,83	2356	481829,82	2181244,39	2409	481835,07	2181661,31

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2410	481847,43	2181674,94	2463	482492,66	2181764,77	2516	483043,30	2182015,85
2411	481859,44	2181688,90	2464	482497,49	2181763,17	2517	483060,35	2182026,51
2412	481871,06	2181703,19	2465	482504,03	2181761,14	2518	483077,68	2182036,92
2413	481882,27	2181717,80	2466	482509,09	2181759,92	2519	483085,86	2182041,52
2414	481893,00	2181732,75	2467	482520,62	2181757,19	2520	483097,76	2182046,91
2415	481903,24	2181748,04	2468	482527,28	2181755,50	2521	483108,01	2182052,32
2416	481908,16	2181755,80	2469	482538,09	2181752,74	2522	483118,76	2182058,28
2417	481912,94	2181763,65	2470	482549,04	2181749,27	2523	483129,43	2182062,71
2418	481917,58	2181771,59	2471	482558,84	2181746,27	2524	483145,15	2182068,76
2419	481919,84	2181775,59	2472	482566,34	2181743,40	2525	483167,32	2182076,61
2420	481922,07	2181779,61	2473	482573,82	2181740,95	2526	483191,24	2182084,91
2421	481928,69	2181792,14	2474	482582,50	2181738,73	2527	483208,49	2182091,98
2422	481934,96	2181804,86	2475	482591,15	2181737,05	2528	483226,08	2182101,73
2423	481940,89	2181817,75	2476	482602,80	2181735,08	2529	483237,82	2182106,65
2424	481946,48	2181830,79	2477	482611,11	2181733,80	2530	483258,22	2182114,31
2425	481951,74	2181843,97	2478	482621,09	2181731,46	2531	483271,64	2182119,43
2426	481956,70	2181857,26	2479	482631,36	2181729,38	2532	483286,88	2182126,65
2427	481961,34	2181870,66	2480	482640,39	2181727,35	2533	483307,25	2182134,92
2428	481965,70	2181884,15	2481	482650,54	2181725,93	2534	483337,37	2182147,50
2429	481989,65	2181902,12	2482	482662,77	2181724,25	2535	483350,85	2182153,39
2430	482062,48	2181989,17	2483	482675,88	2181722,77	2536	483361,12	2182158,25
2431	482081,94	2181951,37	2484	482697,65	2181723,38	2537	483372,51	2182162,86
2432	482100,80	2181931,66	2485	482725,55	2181725,48	2538	483397,83	2182171,42
2433	482123,10	2181920,37	2486	482735,84	2181727,76	2539	483414,65	2182177,94
2434	482156,34	2181904,96	2487	482740,70	2181729,18	2540	483435,20	2182184,20
2435	482204,33	2181882,93	2488	482749,72	2181731,41	2541	483454,37	2182190,18
2436	482255,65	2181860,90	2489	482772,78	2181741,15	2542	483473,88	2182196,34
2437	482264,79	2181857,11	2490	482777,41	2181743,12	2543	483490,90	2182202,60
2438	482283,59	2181848,79	2491	482787,28	2181747,81	2544	483507,60	2182209,43
2439	482294,92	2181844,02	2492	482800,52	2181754,14	2545	483524,50	2182215,69
2440	482311,08	2181836,62	2493	482807,14	2181757,24	2546	483539,17	2182222,35
2441	482320,63	2181833,22	2494	482822,83	2181764,94	2547	483552,20	2182228,17
2442	482332,77	2181829,02	2495	482831,01	2181769,72	2548	483563,98	2182234,25
2443	482340,45	2181825,48	2496	482837,95	2181774,11	2549	483576,14	2182239,72
2444	482356,15	2181819,82	2497	482844,93	2181779,57	2550	483584,32	2182243,70
2445	482366,94	2181815,86	2498	482852,98	2181786,14	2551	483595,82	2182248,33
2446	482374,54	2181813,13	2499	482860,18	2181793,46	2552	483608,42	2182254,68
2447	482382,84	2181809,52	2500	482873,16	2181806,85	2553	483618,56	2182260,63
2448	482396,27	2181803,59	2501	482880,96	2181815,33	2554	483623,03	2182263,12
2449	482404,43	2181799,24	2502	482894,48	2181831,44	2555	483685,59	2182313,79
2450	482409,30	2181797,00	2503	482903,25	2181843,11	2556	483730,43	2182354,72
2451	482415,40	2181793,79	2504	482918,26	2181863,17	2557	483742,20	2182369,31
2452	482420,59	2181791,24	2505	482926,29	2181873,33	2558	483751,49	2182383,59
2453	482425,12	2181789,05	2506	482935,83	2181887,13	2559	483761,52	2182404,26
2454	482428,62	2181787,40	2507	482951,46	2181909,94	2560	483766,55	2182420,00
2455	482438,36	2181785,21	2508	482957,85	2181918,70	2561	483768,72	2182429,92
2456	482448,96	2181782,29	2509	482964,56	2181929,26	2562	483769,96	2182439,83
2457	482454,00	2181781,25	2510	482976,98	2181948,78	2563	483770,18	2182450,19
2458	482460,82	2181779,40	2511	482985,59	2181961,57	2564	483768,85	2182461,80
2459	482465,66	2181777,42	2512	482992,08	2181970,28	2565	483765,79	2182472,58
2460	482472,96	2181774,50	2513	482997,25	2181977,30	2566	483760,70	2182483,08
2461	482480,28	2181771,13	2514	483013,05	2181991,90	2567	483755,36	2182491,06
2462	482485,65	2181768,46	2515	483027,70	2182003,82	2568	483749,53	2182498,17

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2569	483741,03	2182506,87	2622	483223,91	2182755,57	2675	483521,39	2183329,63
2570	483729,18	2182517,24	2623	483230,54	2182770,16	2676	483524,11	2183347,59
2571	483710,85	2182530,96	2624	483236,89	2182781,11	2677	483524,73	2183357,25
2572	483662,26	2182561,88	2625	483245,82	2182797,02	2678	483524,85	2183365,81
2573	483654,70	2182566,60	2626	483252,72	2182809,68	2679	483524,99	2183377,02
2574	483649,50	2182569,02	2627	483260,58	2182822,85	2680	483525,20	2183384,63
2575	483643,21	2182573,22	2628	483272,60	2182841,97	2681	483526,10	2183392,88
2576	483633,01	2182580,35	2629	483282,49	2182855,28	2682	483528,20	2183401,24
2577	483624,58	2182587,07	2630	483292,00	2182869,50	2683	483531,53	2183412,37
2578	483617,34	2182592,69	2631	483300,48	2182881,13	2684	483535,04	2183425,03
2579	483601,87	2182603,75	2632	483311,26	2182895,40	2685	483539,95	2183436,06
2580	483594,70	2182608,51	2633	483318,22	2182904,79	2686	483542,96	2183443,52
2581	483586,85	2182612,26	2634	483326,83	2182916,43	2687	483547,96	2183453,18
2582	483577,68	2182617,66	2635	483336,28	2182928,53	2688	483553,59	2183465,84
2583	483569,16	2182622,07	2636	483348,25	2182945,24	2689	483560,00	2183480,68
2584	483556,69	2182627,51	2637	483355,04	2182955,04	2690	483563,73	2183489,45
2585	483545,73	2182632,33	2638	483362,56	2182965,79	2691	483567,84	2183496,51
2586	483534,31	2182634,67	2639	483371,96	2182979,16	2692	483571,14	2183502,30
2587	483520,44	2182638,20	2640	483381,72	2182994,38	2693	483576,14	2183511,39
2588	483500,87	2182642,63	2641	483388,20	2183005,02	2694	483580,90	2183520,32
2589	483493,48	2182643,96	2642	483393,14	2183012,99	2695	483587,88	2183532,81
2590	483473,97	2182646,57	2643	483397,25	2183020,22	2696	483593,52	2183542,78
2591	483462,78	2182648,39	2644	483400,62	2183024,73	2697	483605,54	2183565,36
2592	483452,61	2182650,32	2645	483403,74	2183028,24	2698	483612,57	2183578,29
2593	483432,86	2182651,63	2646	483406,83	2183032,60	2699	483616,39	2183587,47
2594	483404,49	2182650,58	2647	483410,88	2183037,84	2700	483621,01	2183596,80
2595	483393,77	2182649,88	2648	483416,13	2183044,97	2701	483626,24	2183607,48
2596	483372,23	2182646,39	2649	483419,44	2183051,04	2702	483631,43	2183622,03
2597	483349,66	2182642,51	2650	483425,73	2183060,87	2703	483678,84	2183750,22
2598	483334,72	2182638,27	2651	483431,89	2183072,62	2704	483704,30	2183798,87
2599	483326,00	2182636,59	2652	483438,28	2183084,16	2705	483727,95	2183834,96
2600	483308,02	2182635,14	2653	483444,36	2183095,02	2706	483766,64	2183894,33
2601	483287,26	2182634,98	2654	483450,41	2183106,76	2707	483807,00	2184000,33
2602	483250,59	2182632,91	2655	483454,03	2183113,74	2708	483818,05	2184100,70
2603	483239,39	2182632,99	2656	483458,69	2183124,64	2709	483843,33	2184184,55
2604	483230,59	2182634,27	2657	483462,03	2183133,62	2710	483893,02	2184345,42
2605	483223,10	2182635,25	2658	483467,04	2183145,82	2711	483912,93	2184421,13
2606	483217,46	2182637,57	2659	483472,67	2183159,84	2712	483949,48	2184538,35
2607	483209,38	2182640,94	2660	483478,16	2183170,84	2713	483980,48	2184621,28
2608	483202,52	2182645,24	2661	483483,34	2183181,94	2714	484006,19	2184663,13
2609	483197,68	2182649,73	2662	483488,99	2183193,52	2715	484072,40	2184715,56
2610	483194,66	2182653,41	2663	483492,73	2183201,43	2716	484271,32	2184803,59
2611	483193,09	2182659,42	2664	483495,15	2183207,20	2717	484315,05	2184818,84
2612	483192,09	2182665,11	2665	483497,57	2183213,72	2718	484427,91	2184844,61
2613	483192,36	2182673,21	2666	483499,72	2183219,22	2719	484489,26	2184868,70
2614	483192,94	2182681,03	2667	483503,52	2183231,13	2720	484568,48	2184901,17
2615	483195,34	2182688,92	2668	483507,10	2183243,49	2721	484628,54	2184935,66
2616	483198,46	2182696,42	2669	483510,38	2183256,60	2722	484714,02	2184970,64
2617	483201,83	2182704,92	2670	483511,43	2183266,03	2723	484747,99	2184985,98
2618	483205,42	2182715,12	2671	483513,30	2183277,29	2724	484842,53	2185034,01
2619	483209,55	2182726,06	2672	483514,19	2183286,39	2725	484856,73	2185055,44
2620	483212,26	2182731,84	2673	483516,32	2183295,46	2726	484859,88	2185068,28
2621	483217,92	2182743,34	2674	483518,76	2183313,73	2727	484858,79	2185085,50

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2728	484855,04	2185113,08	2781	486520,86	2186761,95	2834	487240,49	2187385,73
2729	484851,80	2185151,58	2782	486535,78	2186776,14	2835	487244,64	2187397,67
2730	484859,09	2185187,75	2783	486557,34	2186795,11	2836	487247,31	2187407,02
2731	484864,67	2185196,59	2784	486589,97	2186821,77	2837	487250,04	2187415,28
2732	484872,63	2185214,60	2785	486638,11	2186858,99	2838	487254,04	2187427,37
2733	484878,34	2185232,08	2786	486651,44	2186867,21	2839	487259,11	2187438,68
2734	484884,14	2185259,56	2787	486669,84	2186885,61	2840	487263,85	2187448,64
2735	484889,80	2185290,66	2788	486697,40	2186902,08	2841	487268,78	2187457,72
2736	484888,84	2185341,06	2789	486726,70	2186920,44	2842	487273,68	2187465,47
2737	484881,00	2185380,75	2790	486751,91	2186939,09	2843	487282,16	2187478,06
2738	484893,00	2185473,88	2791	486787,11	2186969,93	2844	487288,87	2187487,06
2739	484908,81	2185525,36	2792	486802,02	2186972,30	2845	487295,76	2187494,95
2740	484931,51	2185599,35	2793	486845,96	2186988,02	2846	487302,34	2187501,65
2741	484957,36	2185649,38	2794	486940,42	2187001,52	2847	487309,98	2187509,49
2742	485002,19	2185708,75	2795	487001,33	2187012,87	2848	487315,64	2187514,52
2743	485029,28	2185743,83	2796	487029,78	2187017,56	2849	487326,81	2187522,68
2744	485066,29	2185787,23	2797	487062,06	2187029,21	2850	487337,80	2187530,28
2745	485087,38	2185800,51	2798	487100,54	2187050,25	2851	487347,04	2187536,86
2746	485118,39	2185822,10	2799	487106,10	2187052,09	2852	487352,74	2187541,00
2747	485175,18	2185852,61	2800	487114,88	2187055,31	2853	487364,48	2187549,91
2748	485211,06	2185895,97	2801	487123,84	2187059,50	2854	487369,02	2187553,26
2749	485219,54	2185912,19	2802	487131,89	2187064,25	2855	487373,42	2187556,62
2750	485238,78	2185944,70	2803	487139,17	2187069,37	2856	487379,32	2187559,28
2751	485282,05	2185972,66	2804	487145,86	2187074,66	2857	487384,14	2187561,39
2752	485314,66	2185999,77	2805	487152,16	2187080,60	2858	487391,76	2187563,68
2753	485366,05	2186035,30	2806	487156,49	2187085,95	2859	487402,98	2187568,40
2754	485425,07	2186073,38	2807	487161,37	2187092,14	2860	487410,13	2187571,49
2755	485447,82	2186084,68	2808	487165,95	2187098,54	2861	487422,37	2187577,06
2756	485503,96	2186114,48	2809	487169,09	2187103,78	2862	487434,62	2187582,63
2757	485570,22	2186153,28	2810	487173,44	2187113,25	2863	487446,22	2187587,15
2758	485593,31	2186167,77	2811	487175,46	2187118,59	2864	487455,42	2187590,83
2759	485633,44	2186188,34	2812	487177,27	2187123,78	2865	487468,39	2187594,79
2760	485663,58	2186208,54	2813	487179,43	2187131,42	2866	487487,79	2187598,86
2761	485719,22	2186215,15	2814	487181,18	2187140,39	2867	487505,02	2187601,95
2762	485743,74	2186215,61	2815	487182,53	2187151,86	2868	487527,44	2187605,49
2763	485813,25	2186215,92	2816	487183,52	2187164,99	2869	487542,60	2187607,63
2764	485869,21	2186226,17	2817	487183,71	2187169,75	2870	487559,67	2187609,98
2765	485889,51	2186230,10	2818	487184,83	2187179,50	2871	487563,59	2187611,32
2766	485918,56	2186243,00	2819	487185,80	2187191,55	2872	487571,70	2187613,87
2767	485961,23	2186268,66	2820	487186,89	2187201,90	2873	487579,39	2187615,41
2768	486019,74	2186320,36	2821	487188,76	2187211,39	2874	487585,64	2187616,24
2769	486031,65	2186329,88	2822	487191,46	2187221,10	2875	487592,08	2187616,82
2770	486058,52	2186352,69	2823	487195,56	2187234,53	2876	487599,90	2187616,38
2771	486094,73	2186380,84	2824	487199,41	2187248,69	2877	487606,06	2187616,21
2772	486165,84	2186435,73	2825	487202,62	2187262,15	2878	487611,14	2187616,67
2773	486184,52	2186446,87	2826	487209,84	2187284,20	2879	487616,93	2187617,61
2774	486216,54	2186477,60	2827	487213,63	2187293,98	2880	487625,25	2187618,97
2775	486247,85	2186503,29	2828	487217,27	2187305,54	2881	487635,12	2187620,59
2776	486292,01	2186537,64	2829	487221,40	2187318,08	2882	487644,36	2187622,72
2777	486333,86	2186585,09	2830	487224,92	2187331,18	2883	487658,26	2187625,82
2778	486385,41	2186634,71	2831	487227,93	2187344,77	2884	487665,20	2187627,80
2779	486456,40	2186711,17	2832	487231,48	2187356,92	2885	487676,19	2187629,40
2780	486496,51	2186744,69	2833	487235,26	2187371,00	2886	487698,61	2187632,63

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2887	487709,97	2187635,17	2940	488089,15	2188072,43	2993	488700,47	2188109,78
2888	487722,42	2187638,34	2941	488096,63	2188075,99	2994	488711,76	2188107,47
2889	487736,04	2187643,71	2942	488106,82	2188080,34	2995	488717,62	2188107,07
2890	487742,74	2187646,74	2943	488119,26	2188084,69	2996	488721,58	2188107,06
2891	487752,49	2187653,19	2944	488127,72	2188087,19	2997	488725,61	2188107,60
2892	487769,28	2187663,83	2945	488139,10	2188092,37	2998	488730,32	2188108,63
2893	487777,87	2187669,51	2946	488157,72	2188100,23	2999	488734,15	2188110,17
2894	487788,22	2187677,70	2947	488179,62	2188109,38	3000	488738,48	2188112,46
2895	487804,19	2187692,36	2948	488190,69	2188112,91	3001	488742,94	2188116,05
2896	487812,91	2187701,75	2949	488206,95	2188117,25	3002	488748,65	2188121,40
2897	487817,97	2187708,03	2950	488229,14	2188122,99	3003	488755,82	2188127,43
2898	487823,99	2187716,99	2951	488231,83	2188123,72	3004	488762,04	2188131,63
2899	487828,55	2187724,18	2952	488245,47	2188127,26	3005	488770,89	2188136,39
2900	487832,58	2187731,54	2953	488259,03	2188130,95	3006	488784,37	2188141,89
2901	487835,55	2187737,85	2954	488278,33	2188134,64	3007	488789,98	2188143,81
2902	487838,78	2187747,11	2955	488286,92	2188135,97	3008	488797,25	2188145,09
2903	487842,48	2187759,49	2956	488301,35	2188139,15	3009	488805,88	2188147,44
2904	487845,50	2187770,99	2957	488315,63	2188141,78	3010	488813,52	2188148,96
2905	487846,98	2187779,25	2958	488325,83	2188143,56	3011	488818,86	2188149,79
2906	487847,67	2187787,72	2959	488339,08	2188145,15	3012	488833,02	2188151,56
2907	487848,22	2187795,95	2960	488348,17	2188145,41	3013	488844,47	2188153,38
2908	487849,63	2187804,41	2961	488354,49	2188145,10	3014	488858,03	2188154,98
2909	487851,33	2187815,73	2962	488364,09	2188143,98	3015	488866,29	2188156,76
2910	487852,67	2187824,05	2963	488370,26	2188143,20	3016	488876,00	2188159,46
2911	487854,86	2187833,31	2964	488381,74	2188142,30	3017	488887,14	2188162,61
2912	487859,87	2187850,11	2965	488396,48	2188141,37	3018	488895,50	2188166,04
2913	487863,97	2187862,51	2966	488415,21	2188139,48	3019	488903,45	2188169,83
2914	487868,22	2187872,66	2967	488424,74	2188138,51	3020	488907,42	2188171,85
2915	487873,75	2187885,15	2968	488447,71	2188135,86	3021	488914,87	2188176,72
2916	487877,97	2187894,45	2969	488460,34	2188134,77	3022	488921,84	2188181,80
2917	487885,36	2187909,28	2970	488473,29	2188134,00	3023	488931,84	2188190,48
2918	487890,90	2187920,28	2971	488482,47	2188133,96	3024	488939,13	2188197,37
2919	487897,87	2187932,32	2972	488487,22	2188134,06	3025	488945,95	2188204,55
2920	487901,80	2187937,78	2973	488492,15	2188133,30	3026	488952,34	2188212,58
2921	487907,84	2187944,94	2974	488498,11	2188131,97	3027	488957,90	2188222,28
2922	487915,96	2187954,58	2975	488506,81	2188129,63	3028	488961,76	2188229,27
2923	487928,14	2187967,05	2976	488514,67	2188127,66	3029	488965,16	2188236,17
2924	487935,20	2187974,01	2977	488521,72	2188126,44	3030	488968,35	2188245,52
2925	487944,43	2187983,15	2978	488534,29	2188125,20	3031	488974,10	2188260,29
2926	487955,12	2187992,37	2979	488544,97	2188124,74	3032	488978,92	2188273,24
2927	487964,15	2187998,54	2980	488556,10	2188124,37	3033	488982,86	2188284,21
2928	487978,00	2188009,02	2981	488566,90	2188124,62	3034	488987,03	2188294,29
2929	487989,89	2188017,87	2982	488572,53	2188124,05	3035	488993,50	2188308,70
2930	487999,51	2188024,40	2983	488579,57	2188122,91	3036	488996,98	2188319,81
2931	488004,38	2188027,30	2984	488587,87	2188121,66	3037	488998,89	2188329,14
2932	488012,32	2188031,57	2985	488608,95	2188119,17	3038	489000,13	2188339,78
2933	488020,57	2188035,77	2986	488623,48	2188117,84	3039	489001,64	2188353,53
2934	488030,80	2188041,05	2987	488635,74	2188116,50	3040	489002,40	2188365,30
2935	488041,88	2188046,37	2988	488649,11	2188114,66	3041	489003,11	2188371,39
2936	488054,38	2188053,31	2989	488656,66	2188114,40	3042	489004,46	2188379,15
2937	488062,61	2188057,98	2990	488667,73	2188113,95	3043	489005,74	2188388,46
2938	488070,30	2188062,47	2991	488684,84	2188112,18	3044	489007,85	2188396,72
2939	488077,30	2188066,70	2992	488691,80	2188111,19	3045	489008,81	2188404,38

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3046	489008,53	2188411,84	3099	489320,84	2188905,28	3152	489831,26	2189158,56
3047	489009,56	2188413,67	3100	489328,05	2188914,27	3153	489844,12	2189158,44
3048	489011,38	2188414,91	3101	489332,47	2188920,73	3154	489853,17	2189158,26
3049	489014,69	2188415,89	3102	489341,80	2188932,29	3155	489861,36	2189158,31
3050	489017,44	2188417,08	3103	489349,02	2188941,31	3156	489874,51	2189157,34
3051	489019,58	2188418,84	3104	489357,17	2188950,69	3157	489883,42	2189156,22
3052	489024,56	2188423,81	3105	489366,77	2188961,53	3158	489887,86	2189156,22
3053	489030,02	2188429,24	3106	489377,69	2188972,70	3159	489896,07	2189155,67
3054	489036,12	2188434,44	3107	489388,89	2188982,95	3160	489908,40	2189155,61
3055	489041,82	2188438,81	3108	489400,07	2188993,34	3161	489924,77	2189155,88
3056	489051,07	2188445,16	3109	489410,42	2189002,80	3162	489936,63	2189155,80
3057	489057,09	2188449,16	3110	489416,82	2189008,45	3163	489952,35	2189154,59
3058	489064,93	2188455,06	3111	489424,75	2189014,62	3164	489959,44	2189154,26
3059	489073,12	2188461,60	3112	489429,71	2189018,52	3165	489970,29	2189153,81
3060	489079,31	2188467,87	3113	489436,25	2189023,74	3166	489981,32	2189153,11
3061	489083,46	2188473,13	3114	489441,86	2189028,61	3167	489997,48	2189151,66
3062	489087,20	2188478,66	3115	489448,88	2189034,54	3168	490000,12	2189151,67
3063	489092,71	2188486,11	3116	489460,25	2189045,00	3169	490005,59	2189151,54
3064	489099,02	2188495,92	3117	489465,13	2189049,33	3170	490010,48	2189150,69
3065	489105,87	2188506,44	3118	489469,96	2189053,17	3171	490024,73	2189148,32
3066	489112,60	2188516,90	3119	489474,60	2189057,06	3172	490037,16	2189146,56
3067	489119,13	2188527,00	3120	489481,23	2189063,35	3173	490047,68	2189145,34
3068	489123,64	2188534,42	3121	489491,68	2189072,90	3174	490052,23	2189144,65
3069	489130,98	2188547,03	3122	489503,91	2189086,14	3175	490061,12	2189144,04
3070	489138,20	2188557,82	3123	489509,02	2189090,92	3176	490073,73	2189142,29
3071	489145,04	2188568,40	3124	489514,33	2189095,47	3177	490087,60	2189140,84
3072	489152,08	2188580,11	3125	489519,54	2189099,19	3178	490099,42	2189139,06
3073	489157,64	2188589,70	3126	489525,76	2189102,39	3179	490103,45	2189138,53
3074	489163,06	2188599,67	3127	489539,42	2189107,68	3180	490110,80	2189138,12
3075	489168,53	2188610,01	3128	489553,10	2189113,18	3181	490118,06	2189138,04
3076	489174,41	2188621,25	3129	489559,30	2189115,80	3182	490125,06	2189137,88
3077	489180,05	2188633,16	3130	489568,93	2189119,31	3183	490129,33	2189137,69
3078	489182,35	2188637,34	3131	489575,26	2189121,68	3184	490136,72	2189136,35
3079	489187,45	2188649,12	3132	489581,74	2189125,14	3185	490149,33	2189133,90
3080	489192,64	2188660,40	3133	489588,09	2189128,40	3186	490162,23	2189131,22
3081	489197,91	2188672,75	3134	489596,60	2189133,26	3187	490175,47	2189128,30
3082	489203,78	2188688,12	3135	489604,25	2189137,44	3188	490186,05	2189126,05
3083	489209,06	2188701,93	3136	489614,05	2189141,46	3189	490196,62	2189123,26
3084	489214,81	2188716,75	3137	489624,05	2189144,62	3190	490204,90	2189121,01
3085	489220,42	2188730,80	3138	489631,96	2189146,99	3191	490214,87	2189118,99
3086	489224,92	2188741,92	3139	489637,96	2189148,22	3192	490229,54	2189116,72
3087	489231,46	2188757,41	3140	489644,03	2189149,20	3193	490249,96	2189113,36
3088	489236,76	2188768,94	3141	489652,25	2189149,68	3194	490255,52	2189112,80
3089	489241,15	2188777,21	3142	489670,83	2189150,20	3195	490268,26	2189111,99
3090	489245,62	2188785,69	3143	489692,95	2189151,46	3196	490281,36	2189110,86
3091	489254,76	2188802,28	3144	489706,99	2189152,40	3197	490290,41	2189110,51
3092	489261,81	2188814,07	3145	489723,26	2189153,01	3198	490296,20	2189110,81
3093	489269,47	2188827,87	3146	489739,66	2189154,22	3199	490303,73	2189111,95
3094	489278,28	2188843,19	3147	489747,75	2189154,61	3200	490308,23	2189112,55
3095	489296,77	2188872,66	3148	489769,52	2189156,36	3201	490317,13	2189114,16
3096	489298,96	2188875,74	3149	489793,76	2189157,77	3202	490329,32	2189116,57
3097	489304,57	2188884,01	3150	489807,39	2189158,27	3203	490342,40	2189119,72
3098	489311,71	2188893,54	3151	489822,30	2189158,74	3204	490347,48	2189120,93

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3205	490354,68	2189122,22	3258	490732,73	2189344,17	3311	490916,20	2189424,49
3206	490361,31	2189122,89	3259	490736,06	2189345,18	3312	490926,78	2189428,15
3207	490375,70	2189123,51	3260	490740,24	2189347,44	3313	490931,00	2189429,22
3208	490387,70	2189124,30	3261	490745,06	2189351,46	3314	490936,82	2189430,66
3209	490395,54	2189123,89	3262	490747,56	2189353,06	3315	490942,56	2189431,92
3210	490404,75	2189123,98	3263	490750,00	2189354,49	3316	490950,02	2189434,07
3211	490412,14	2189124,85	3264	490752,94	2189356,04	3317	490957,05	2189436,47
3212	490417,23	2189125,63	3265	490757,63	2189357,83	3318	490967,25	2189439,72
3213	490422,37	2189127,28	3266	490761,38	2189359,04	3319	490972,71	2189441,58
3214	490428,36	2189129,20	3267	490765,52	2189360,02	3320	490978,92	2189444,18
3215	490433,81	2189131,63	3268	490769,13	2189360,61	3321	490983,46	2189446,09
3216	490438,24	2189133,53	3269	490774,64	2189361,39	3322	490988,86	2189448,60
3217	490443,34	2189136,45	3270	490778,65	2189361,75	3323	490995,13	2189452,05
3218	490448,75	2189139,90	3271	490782,41	2189362,50	3324	491000,29	2189454,52
3219	490456,15	2189145,04	3272	490787,25	2189363,38	3325	491004,71	2189456,29
3220	490463,88	2189150,70	3273	490790,17	2189364,30	3326	491010,55	2189458,60
3221	490468,96	2189154,05	3274	490793,42	2189365,39	3327	491014,80	2189460,15
3222	490475,95	2189160,14	3275	490795,16	2189366,31	3328	491017,80	2189461,31
3223	490481,23	2189164,95	3276	490797,39	2189367,77	3329	491021,16	2189462,05
3224	490490,74	2189175,29	3277	490799,86	2189370,21	3330	491024,40	2189462,69
3225	490498,24	2189182,65	3278	490801,75	2189372,78	3331	491028,63	2189463,76
3226	490506,04	2189190,79	3279	490802,76	2189374,73	3332	491030,86	2189464,54
3227	490519,19	2189205,91	3280	490804,98	2189378,81	3333	491033,30	2189465,90
3228	490527,23	2189214,48	3281	490807,36	2189382,89	3334	491035,55	2189467,46
3229	490536,65	2189224,99	3282	490810,15	2189387,48	3335	491037,71	2189469,02
3230	490547,41	2189236,23	3283	490812,14	2189390,45	3336	491039,84	2189471,41
3231	490553,82	2189242,61	3284	490814,67	2189393,11	3337	491043,54	2189475,79
3232	490561,00	2189250,95	3285	490816,17	2189394,23	3338	491046,58	2189478,38
3233	490566,56	2189257,38	3286	490818,55	2189395,75	3339	491049,83	2189481,08
3234	490573,48	2189266,18	3287	490820,91	2189396,84	3340	491052,85	2189483,02
3235	490579,75	2189274,26	3288	490824,02	2189397,61	3341	491058,48	2189486,14
3236	490588,17	2189284,13	3289	490827,34	2189398,26	3342	491065,52	2189489,81
3237	490594,55	2189291,63	3290	490831,24	2189398,84	3343	491076,09	2189494,56
3238	490601,06	2189300,06	3291	490834,20	2189398,99	3344	491086,88	2189499,29
3239	490605,93	2189306,64	3292	490837,46	2189398,80	3345	491094,51	2189503,66
3240	490610,65	2189312,48	3293	490842,72	2189397,86	3346	491101,53	2189508,15
3241	490617,01	2189318,01	3294	490847,12	2189397,55	3347	491112,20	2189513,87
3242	490622,98	2189322,67	3295	490849,31	2189397,41	3348	491120,70	2189518,20
3243	490628,46	2189326,54	3296	490851,70	2189397,50	3349	491128,13	2189522,09
3244	490633,35	2189330,48	3297	490854,77	2189398,09	3350	491136,22	2189526,00
3245	490640,32	2189333,55	3298	490859,44	2189399,05	3351	491142,90	2189529,46
3246	490647,62	2189336,73	3299	490864,73	2189400,60	3352	491147,51	2189531,68
3247	490653,25	2189338,48	3300	490866,84	2189401,20	3353	491152,54	2189533,91
3248	490658,58	2189339,61	3301	490869,38	2189401,82	3354	491159,94	2189536,69
3249	490664,10	2189340,24	3302	490872,72	2189403,34	3355	491170,36	2189540,45
3250	490672,69	2189340,99	3303	490878,24	2189405,98	3356	491175,49	2189542,74
3251	490681,79	2189341,76	3304	490882,73	2189408,37	3357	491180,63	2189544,52
3252	490693,84	2189342,26	3305	490888,39	2189411,52	3358	491187,35	2189546,45
3253	490707,54	2189342,66	3306	490893,30	2189414,22	3359	491196,34	2189548,83
3254	490713,28	2189342,40	3307	490896,98	2189416,06	3360	491204,55	2189550,62
3255	490719,94	2189342,41	3308	490901,20	2189418,31	3361	491215,04	2189552,85
3256	490726,98	2189343,07	3309	490905,23	2189420,07	3362	491224,09	2189554,73
3257	490729,04	2189343,27	3310	490912,99	2189422,94	3363	491230,56	2189556,60

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3364	491235,47	2189557,86	3417	491324,36	2189831,85	3470	491425,58	2190098,04
3365	491239,30	2189559,23	3418	491325,61	2189836,90	3471	491425,60	2190103,25
3366	491242,72	2189560,63	3419	491327,01	2189843,09	3472	491425,33	2190113,26
3367	491246,75	2189563,16	3420	491328,32	2189849,12	3473	491424,75	2190121,82
3368	491249,93	2189565,47	3421	491329,86	2189855,82	3474	491424,89	2190125,05
3369	491251,79	2189567,74	3422	491332,68	2189864,18	3475	491425,18	2190126,90
3370	491253,38	2189570,25	3423	491334,74	2189870,69	3476	491425,93	2190128,66
3371	491254,74	2189573,42	3424	491337,04	2189878,85	3477	491426,95	2190130,13
3372	491255,65	2189576,47	3425	491339,16	2189885,22	3478	491428,12	2190131,40
3373	491255,97	2189578,88	3426	491341,21	2189892,26	3479	491429,97	2190132,70
3374	491255,96	2189580,62	3427	491343,17	2189898,62	3480	491432,02	2190133,95
3375	491255,46	2189584,38	3428	491345,60	2189904,85	3481	491435,13	2190134,96
3376	491253,64	2189590,98	3429	491348,24	2189910,87	3482	491444,72	2190137,34
3377	491253,08	2189594,84	3430	491350,53	2189915,10	3483	491454,40	2190138,68
3378	491253,23	2189597,71	3431	491354,59	2189920,69	3484	491468,88	2190140,83
3379	491253,90	2189601,77	3432	491357,92	2189925,87	3485	491474,33	2190141,97
3380	491255,48	2189605,87	3433	491362,68	2189932,33	3486	491484,32	2190144,42
3381	491257,06	2189608,84	3434	491366,25	2189936,66	3487	491489,16	2190145,77
3382	491260,14	2189612,43	3435	491369,70	2189940,16	3488	491494,41	2190147,42
3383	491264,60	2189616,17	3436	491372,41	2189942,76	3489	491502,32	2190149,79
3384	491272,06	2189622,34	3437	491376,94	2189945,45	3490	491507,45	2190151,73
3385	491277,91	2189627,11	3438	491379,83	2189947,50	3491	491512,95	2190154,05
3386	491283,11	2189631,64	3439	491384,54	2189951,15	3492	491516,68	2190156,12
3387	491287,12	2189636,24	3440	491388,92	2189954,28	3493	491521,30	2190158,54
3388	491290,70	2189641,05	3441	491391,70	2189956,63	3494	491529,42	2190163,62
3389	491294,71	2189645,85	3442	491393,90	2189959,01	3495	491533,36	2190166,16
3390	491297,08	2189649,41	3443	491397,38	2189963,23	3496	491537,38	2190169,48
3391	491299,02	2189653,67	3444	491399,07	2189965,80	3497	491542,98	2190174,16
3392	491301,94	2189660,22	3445	491399,83	2189967,31	3498	491546,67	2190177,56
3393	491304,34	2189665,62	3446	491400,98	2189970,57	3499	491549,90	2190181,50
3394	491306,47	2189670,69	3447	491402,28	2189974,53	3500	491554,93	2190186,92
3395	491308,40	2189676,38	3448	491403,52	2189978,41	3501	491557,97	2190190,42
3396	491310,31	2189681,46	3449	491405,16	2189983,58	3502	491560,50	2190195,42
3397	491311,92	2189686,22	3450	491405,55	2189986,86	3503	491563,00	2190198,68
3398	491313,38	2189690,88	3451	491405,75	2189993,87	3504	491565,08	2190201,48
3399	491314,72	2189696,04	3452	491405,93	2190000,16	3505	491567,84	2190203,44
3400	491316,23	2189705,01	3453	491406,06	2190007,76	3506	491572,27	2190206,22
3401	491317,56	2189711,96	3454	491406,27	2190013,08	3507	491577,89	2190209,86
3402	491318,64	2189718,44	3455	491406,50	2190019,37	3508	491584,61	2190213,38
3403	491319,55	2189727,11	3456	491406,79	2190025,26	3509	491593,50	2190217,14
3404	491320,35	2189735,80	3457	491407,49	2190029,94	3510	491599,25	2190219,23
3405	491320,87	2189741,19	3458	491408,75	2190035,91	3511	491607,97	2190222,63
3406	491321,26	2189745,65	3459	491409,71	2190041,75	3512	491613,64	2190225,56
3407	491321,53	2189750,77	3460	491410,43	2190045,71	3513	491618,32	2190227,67
3408	491321,48	2189758,94	3461	491411,45	2190050,04	3514	491624,32	2190231,39
3409	491321,31	2189771,90	3462	491412,88	2190054,08	3515	491629,27	2190234,51
3410	491321,17	2189777,00	3463	491414,90	2190060,24	3516	491637,42	2190240,83
3411	491320,88	2189791,71	3464	491418,10	2190069,33	3517	491646,10	2190247,29
3412	491320,78	2189799,93	3465	491419,48	2190073,42	3518	491655,84	2190255,60
3413	491321,09	2189804,21	3466	491421,75	2190079,84	3519	491662,70	2190260,93
3414	491321,62	2189811,79	3467	491423,26	2190084,65	3520	491673,99	2190270,14
3415	491322,37	2189819,18	3468	491424,47	2190089,19	3521	491681,70	2190277,24
3416	491323,09	2189825,90	3469	491425,20	2190092,69	3522	491687,90	2190283,27

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3523	491688,12	2190283,67	3576	491991,55	2190377,86	3629	492367,00	2190413,75
3524	491692,79	2190288,29	3577	491994,97	2190378,61	3630	492376,71	2190421,28
3525	491697,62	2190293,49	3578	491998,30	2190379,42	3631	492385,48	2190427,78
3526	491703,11	2190299,49	3579	492001,23	2190380,52	3632	492391,41	2190432,10
3527	491708,55	2190306,68	3580	492003,90	2190382,11	3633	492397,84	2190438,39
3528	491712,16	2190311,32	3581	492006,19	2190384,06	3634	492404,48	2190445,68
3529	491716,64	2190315,64	3582	492009,28	2190387,29	3635	492410,06	2190451,57
3530	491720,54	2190318,68	3583	492012,10	2190389,82	3636	492414,83	2190457,71
3531	491725,00	2190321,74	3584	492014,27	2190391,58	3637	492419,37	2190464,92
3532	491732,10	2190325,17	3585	492016,71	2190392,79	3638	492425,31	2190474,41
3533	491736,88	2190327,25	3586	492018,98	2190393,37	3639	492430,47	2190484,85
3534	491743,51	2190328,70	3587	492023,29	2190393,41	3640	492433,36	2190493,49
3535	491752,03	2190330,00	3588	492026,16	2190392,95	3641	492436,20	2190503,35
3536	491757,86	2190330,15	3589	492029,11	2190392,13	3642	492436,95	2190510,26
3537	491762,51	2190330,18	3590	492033,03	2190390,10	3643	492437,14	2190515,19
3538	491767,38	2190329,66	3591	492040,22	2190386,39	3644	492437,00	2190521,48
3539	491773,60	2190328,55	3592	492048,14	2190381,96	3645	492437,58	2190526,33
3540	491777,27	2190328,34	3593	492054,37	2190378,39	3646	492438,48	2190530,20
3541	491781,83	2190328,72	3594	492062,65	2190373,58	3647	492440,60	2190534,16
3542	491787,20	2190330,12	3595	492072,64	2190368,04	3648	492443,87	2190538,69
3543	491791,90	2190332,48	3596	492077,56	2190366,01	3649	492448,76	2190543,18
3544	491796,97	2190335,50	3597	492083,42	2190364,33	3650	492454,18	2190547,40
3545	491800,67	2190338,24	3598	492092,88	2190361,68	3651	492460,13	2190551,32
3546	491803,26	2190340,60	3599	492104,37	2190358,55	3652	492463,49	2190553,58
3547	491806,73	2190343,83	3600	492109,67	2190357,58	3653	492469,15	2190556,39
3548	491809,82	2190346,06	3601	492117,92	2190356,29	3654	492477,63	2190560,79
3549	491813,05	2190348,08	3602	492132,49	2190354,50	3655	492485,27	2190564,86
3550	491819,53	2190351,00	3603	492140,77	2190354,07	3656	492490,13	2190567,46
3551	491827,37	2190354,11	3604	492151,79	2190353,81	3657	492493,69	2190568,30
3552	491833,12	2190356,11	3605	492157,55	2190353,59	3658	492497,26	2190568,95
3553	491838,37	2190356,62	3606	492173,55	2190354,31	3659	492500,62	2190568,84
3554	491842,98	2190357,91	3607	492181,17	2190355,08	3660	492506,84	2190567,60
3555	491847,47	2190358,88	3608	492191,20	2190356,50	3661	492510,89	2190566,67
3556	491854,21	2190359,63	3609	492198,93	2190357,65	3662	492514,93	2190566,01
3557	491863,27	2190360,90	3610	492209,35	2190360,18	3663	492517,28	2190566,01
3558	491871,52	2190362,76	3611	492215,00	2190361,49	3664	492518,93	2190566,03
3559	491880,78	2190365,10	3612	492223,14	2190363,21	3665	492520,86	2190567,38
3560	491890,66	2190368,08	3613	492237,05	2190365,75	3666	492522,56	2190568,72
3561	491901,08	2190371,14	3614	492244,35	2190367,12	3667	492523,55	2190570,13
3562	491909,18	2190373,62	3615	492258,33	2190369,36	3668	492525,10	2190572,88
3563	491918,61	2190376,58	3616	492266,54	2190370,77	3669	492526,48	2190577,20
3564	491924,84	2190377,62	3617	492274,35	2190372,78	3670	492528,43	2190580,78
3565	491931,32	2190378,67	3618	492282,54	2190374,80	3671	492530,97	2190584,75
3566	491940,75	2190379,95	3619	492290,08	2190376,99	3672	492533,30	2190586,88
3567	491945,39	2190380,31	3620	492299,12	2190379,10	3673	492538,86	2190590,83
3568	491950,28	2190380,49	3621	492305,64	2190380,94	3674	492542,64	2190593,29
3569	491955,73	2190380,32	3622	492311,54	2190383,37	3675	492547,07	2190596,24
3570	491961,34	2190379,66	3623	492317,96	2190386,19	3676	492552,71	2190599,06
3571	491968,02	2190378,48	3624	492325,62	2190389,48	3677	492555,58	2190600,68
3572	491974,93	2190377,68	3625	492333,15	2190393,08	3678	492559,20	2190601,43
3573	491980,02	2190377,49	3626	492339,94	2190396,29	3679	492562,91	2190601,90
3574	491984,13	2190377,27	3627	492348,04	2190400,92	3680	492566,09	2190602,87
3575	491987,41	2190377,33	3628	492358,37	2190408,34	3681	492570,58	2190605,23

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3682	492574,31	2190607,78	3735	492827,18	2190884,57	3788	493196,01	2191285,59
3683	492577,58	2190610,13	3736	492835,29	2190891,13	3789	493208,41	2191292,97
3684	492582,24	2190614,42	3737	492843,78	2190898,38	3790	493220,98	2191300,94
3685	492591,04	2190624,23	3738	492848,13	2190902,30	3791	493241,65	2191315,28
3686	492597,78	2190631,34	3739	492853,65	2190907,01	3792	493248,60	2191320,19
3687	492605,93	2190640,46	3740	492862,54	2190914,40	3793	493254,31	2191324,00
3688	492612,00	2190646,46	3741	492870,15	2190921,00	3794	493263,87	2191329,88
3689	492621,06	2190655,18	3742	492879,91	2190928,77	3795	493271,01	2191334,15
3690	492627,76	2190661,96	3743	492884,14	2190932,28	3796	493279,59	2191339,93
3691	492631,80	2190666,19	3744	492890,63	2190938,24	3797	493284,23	2191343,01
3692	492634,72	2190668,95	3745	492898,68	2190944,86	3798	493289,47	2191346,98
3693	492638,95	2190673,32	3746	492903,67	2190949,55	3799	493297,03	2191352,32
3694	492645,93	2190681,02	3747	492908,20	2190954,09	3800	493302,16	2191356,11
3695	492649,16	2190684,36	3748	492912,99	2190958,83	3801	493307,24	2191359,72
3696	492652,83	2190688,66	3749	492920,82	2190967,67	3802	493316,42	2191366,51
3697	492657,76	2190694,12	3750	492928,24	2190975,68	3803	493321,12	2191369,42
3698	492660,53	2190697,10	3751	492937,22	2190986,04	3804	493330,60	2191375,81
3699	492664,68	2190702,32	3752	492944,27	2190994,91	3805	493336,92	2191380,34
3700	492669,35	2190707,70	3753	492954,46	2191007,19	3806	493345,15	2191386,05
3701	492675,08	2190714,75	3754	492961,40	2191015,51	3807	493351,03	2191389,93
3702	492677,97	2190718,36	3755	492967,97	2191023,84	3808	493356,40	2191393,72
3703	492679,84	2190721,42	3756	492972,86	2191029,53	3809	493366,66	2191401,20
3704	492681,30	2190724,12	3757	492980,42	2191039,15	3810	493371,21	2191404,91
3705	492683,00	2190728,21	3758	492989,13	2191051,32	3811	493381,29	2191412,38
3706	492684,26	2190732,37	3759	492994,35	2191057,80	3812	493385,50	2191415,96
3707	492685,73	2190737,21	3760	493002,23	2191068,88	3813	493390,40	2191419,97
3708	492687,12	2190743,96	3761	493010,69	2191081,14	3814	493398,09	2191426,07
3709	492688,44	2190750,35	3762	493016,73	2191090,34	3815	493402,26	2191429,18
3710	492689,24	2190754,45	3763	493023,76	2191101,09	3816	493406,56	2191432,25
3711	492690,96	2190758,82	3764	493030,47	2191111,87	3817	493412,75	2191436,66
3712	492692,78	2190763,34	3765	493035,23	2191119,48	3818	493416,74	2191439,89
3713	492695,56	2190767,56	3766	493040,83	2191127,90	3819	493422,21	2191444,10
3714	492697,48	2190770,50	3767	493046,90	2191136,14	3820	493430,07	2191450,43
3715	492700,22	2190774,43	3768	493054,69	2191147,11	3821	493434,18	2191453,49
3716	492705,24	2190780,26	3769	493062,18	2191157,33	3822	493441,43	2191458,82
3717	492710,86	2190785,98	3770	493068,34	2191166,05	3823	493445,15	2191461,68
3718	492722,33	2190796,56	3771	493075,41	2191175,76	3824	493449,98	2191464,36
3719	492729,02	2190802,39	3772	493082,71	2191185,79	3825	493455,05	2191467,57
3720	492735,62	2190808,09	3773	493088,49	2191194,11	3826	493459,20	2191469,70
3721	492739,89	2190812,28	3774	493094,29	2191202,05	3827	493463,08	2191471,29
3722	492744,11	2190816,07	3775	493101,37	2191211,57	3828	493466,92	2191472,60
3723	492751,49	2190822,53	3776	493107,53	2191219,27	3829	493472,46	2191474,08
3724	492756,87	2190827,44	3777	493112,46	2191224,98	3830	493476,96	2191474,71
3725	492765,76	2190834,83	3778	493117,00	2191230,88	3831	493480,88	2191475,32
3726	492769,85	2190838,48	3779	493121,96	2191235,92	3832	493487,28	2191475,50
3727	492776,60	2190843,97	3780	493127,49	2191240,90	3833	493491,81	2191475,26
3728	492783,12	2190848,98	3781	493132,80	2191245,60	3834	493497,35	2191474,31
3729	492789,83	2190854,41	3782	493138,08	2191249,61	3835	493501,15	2191473,41
3730	492797,89	2190860,83	3783	493144,96	2191254,16	3836	493512,01	2191469,57
3731	492803,95	2190865,62	3784	493152,85	2191259,80	3837	493520,36	2191466,45
3732	492810,32	2190871,17	3785	493161,64	2191265,28	3838	493527,99	2191463,48
3733	492816,17	2190875,83	3786	493172,90	2191272,04	3839	493531,42	2191461,75
3734	492821,45	2190879,99	3787	493184,00	2191278,22	3840	493536,51	2191458,74

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3841	493550,46	2191451,18	3894	493999,62	2191209,33	3947	494479,98	2190951,66
3842	493557,60	2191447,79	3895	494010,81	2191203,50	3948	494485,75	2190948,47
3843	493571,25	2191440,63	3896	494018,64	2191199,19	3949	494491,80	2190945,23
3844	493577,51	2191437,38	3897	494027,28	2191194,72	3950	494500,11	2190939,98
3845	493583,30	2191434,58	3898	494040,52	2191187,43	3951	494505,16	2190937,03
3846	493593,72	2191429,91	3899	494050,72	2191182,57	3952	494511,73	2190932,94
3847	493602,05	2191425,46	3900	494063,69	2191175,56	3953	494519,40	2190928,54
3848	493613,70	2191419,15	3901	494075,08	2191169,55	3954	494524,59	2190924,72
3849	493619,54	2191416,23	3902	494087,62	2191162,07	3955	494529,76	2190921,28
3850	493634,66	2191408,25	3903	494104,44	2191153,19	3956	494540,27	2190916,06
3851	493644,53	2191403,22	3904	494118,81	2191144,96	3957	494550,68	2190910,40
3852	493654,79	2191398,08	3905	494137,19	2191135,34	3958	494561,24	2190905,24
3853	493661,70	2191394,56	3906	494149,80	2191128,31	3959	494572,49	2190899,28
3854	493668,36	2191390,91	3907	494167,35	2191119,19	3960	494590,62	2190889,91
3855	493673,32	2191388,48	3908	494180,23	2191112,35	3961	494597,24	2190886,33
3856	493682,01	2191384,04	3909	494200,45	2191101,88	3962	494607,13	2190880,97
3857	493692,22	2191378,78	3910	494213,87	2191095,06	3963	494617,01	2190875,36
3858	493700,76	2191373,64	3911	494229,86	2191086,34	3964	494623,56	2190871,63
3859	493709,98	2191368,23	3912	494243,57	2191078,90	3965	494633,44	2190866,64
3860	493719,28	2191362,95	3913	494258,28	2191070,76	3966	494649,55	2190858,06
3861	493729,52	2191356,76	3914	494264,61	2191067,09	3967	494658,03	2190853,78
3862	493738,29	2191351,57	3915	494272,35	2191062,81	3968	494665,66	2190849,79
3863	493748,14	2191345,33	3916	494278,07	2191059,71	3969	494671,75	2190846,12
3864	493760,86	2191337,67	3917	494283,78	2191056,53	3970	494678,49	2190842,76
3865	493773,91	2191330,01	3918	494289,33	2191053,32	3971	494686,04	2190839,07
3866	493785,43	2191323,47	3919	494296,15	2191049,53	3972	494696,99	2190833,74
3867	493795,94	2191317,38	3920	494300,71	2191046,91	3973	494702,87	2190830,90
3868	493814,99	2191306,85	3921	494306,78	2191043,73	3974	494713,16	2190825,16
3869	493820,47	2191304,11	3922	494312,55	2191040,64	3975	494726,89	2190817,02
3870	493828,25	2191299,53	3923	494319,77	2191036,85	3976	494734,05	2190813,23
3871	493838,27	2191294,51	3924	494327,65	2191032,84	3977	494744,06	2190806,80
3872	493842,52	2191291,98	3925	494330,01	2191031,39	3978	494760,13	2190796,76
3873	493851,89	2191287,84	3926	494334,48	2191029,14	3979	494769,06	2190790,75
3874	493863,66	2191282,37	3927	494341,75	2191025,51	3980	494777,89	2190784,80
3875	493871,08	2191278,93	3928	494350,86	2191020,78	3981	494786,77	2190777,87
3876	493878,45	2191275,11	3929	494356,24	2191017,85	3982	494796,41	2190771,12
3877	493885,48	2191271,45	3930	494362,96	2191014,25	3983	494808,29	2190761,31
3878	493889,32	2191269,67	3931	494370,91	2191009,81	3984	494815,59	2190755,77
3879	493892,97	2191267,76	3932	494374,44	2191007,74	3985	494824,43	2190747,84
3880	493896,00	2191265,50	3933	494379,03	2191005,28	3986	494834,62	2190738,67
3881	493901,29	2191262,49	3934	494384,13	2191002,50	3987	494842,84	2190731,35
3882	493908,65	2191258,60	3935	494392,78	2190998,31	3988	494851,88	2190722,62
3883	493916,93	2191254,23	3936	494397,77	2190995,58	3989	494862,40	2190712,31
3884	493924,37	2191250,34	3937	494405,04	2190992,00	3990	494870,47	2190704,49
3885	493932,25	2191246,04	3938	494414,72	2190986,69	3991	494878,89	2190695,53
3886	493936,26	2191243,99	3939	494420,55	2190983,34	3992	494885,38	2190689,18
3887	493944,52	2191239,59	3940	494426,81	2190980,33	3993	494892,56	2190680,84
3888	493953,26	2191234,63	3941	494437,23	2190974,44	3994	494897,09	2190676,16
3889	493958,68	2191231,94	3942	494446,30	2190969,56	3995	494902,65	2190669,48
3890	493966,49	2191228,08	3943	494456,31	2190964,25	3996	494910,14	2190660,06
3891	493971,82	2191225,38	3944	494461,52	2190961,32	3997	494915,57	2190653,00
3892	493981,84	2191219,33	3945	494467,02	2190958,00	3998	494922,43	2190643,94
3893	493990,69	2191214,33	3946	494471,49	2190956,02	3999	494925,71	2190639,83

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4000	494932,28	2190631,39	4053	495043,32	2190197,40	4106	495106,37	2189732,24
4001	494941,36	2190620,22	4054	495044,07	2190189,67	4107	495107,31	2189723,13
4002	494946,79	2190613,25	4055	495044,68	2190180,71	4108	495108,01	2189716,78
4003	494954,51	2190602,75	4056	495045,04	2190173,61	4109	495109,16	2189709,48
4004	494958,72	2190596,54	4057	495045,87	2190163,57	4110	495110,13	2189703,14
4005	494962,59	2190590,66	4058	495046,75	2190153,56	4111	495111,51	2189694,99
4006	494967,61	2190581,28	4059	495047,10	2190148,08	4112	495113,21	2189687,76
4007	494971,18	2190574,48	4060	495047,94	2190141,64	4113	495114,74	2189680,10
4008	494974,41	2190567,96	4061	495049,02	2190133,55	4114	495116,07	2189672,85
4009	494977,52	2190562,23	4062	495049,72	2190126,02	4115	495117,43	2189663,59
4010	494979,66	2190557,26	4063	495051,65	2190117,55	4116	495118,51	2189655,55
4011	494983,19	2190549,04	4064	495053,35	2190109,02	4117	495119,42	2189647,17
4012	494986,13	2190542,50	4065	495055,69	2190094,68	4118	495120,48	2189634,88
4013	494988,87	2190536,80	4066	495057,32	2190084,39	4119	495121,35	2189621,40
4014	494991,33	2190530,67	4067	495059,48	2190069,76	4120	495121,59	2189610,00
4015	494993,46	2190524,39	4068	495061,20	2190057,12	4121	495121,44	2189602,83
4016	494995,24	2190519,75	4069	495063,13	2190042,58	4122	495121,10	2189594,48
4017	494997,82	2190513,57	4070	495064,57	2190032,24	4123	495120,94	2189586,34
4018	495000,29	2190507,11	4071	495065,94	2190021,39	4124	495120,82	2189579,60
4019	495002,75	2190499,56	4072	495067,17	2190009,49	4125	495120,27	2189572,18
4020	495004,98	2190492,94	4073	495068,29	2189992,98	4126	495119,77	2189565,63
4021	495007,13	2190486,14	4074	495069,08	2189983,08	4127	495118,94	2189558,07
4022	495008,60	2190481,14	4075	495069,92	2189973,92	4128	495118,45	2189551,58
4023	495011,05	2190467,18	4076	495070,88	2189965,76	4129	495118,33	2189542,32
4024	495014,69	2190445,55	4077	495071,70	2189959,74	4130	495118,20	2189537,14
4025	495016,16	2190435,67	4078	495072,30	2189954,68	4131	495118,01	2189532,38
4026	495017,78	2190425,71	4079	495072,70	2189950,40	4132	495118,36	2189528,93
4027	495020,37	2190408,40	4080	495072,91	2189945,83	4133	495118,94	2189524,47
4028	495021,66	2190400,97	4081	495072,83	2189941,81	4134	495119,37	2189516,68
4029	495023,04	2190393,63	4082	495072,97	2189938,12	4135	495119,87	2189509,44
4030	495024,60	2190384,96	4083	495073,56	2189933,73	4136	495121,33	2189500,55
4031	495025,81	2190376,43	4084	495074,82	2189925,92	4137	495122,63	2189495,43
4032	495027,35	2190368,59	4085	495076,55	2189915,27	4138	495124,55	2189487,00
4033	495028,64	2190361,02	4086	495078,18	2189906,39	4139	495126,29	2189478,66
4034	495029,77	2190354,32	4087	495079,05	2189899,22	4140	495127,89	2189470,54
4035	495031,00	2190343,80	4088	495079,98	2189890,25	4141	495128,70	2189465,90
4036	495032,27	2190335,76	4089	495081,00	2189881,56	4142	495130,31	2189461,73
4037	495033,49	2190330,17	4090	495082,02	2189872,70	4143	495132,41	2189455,94
4038	495034,77	2190324,17	4091	495083,13	2189865,40	4144	495133,89	2189450,87
4039	495035,39	2190317,63	4092	495083,97	2189858,82	4145	495134,84	2189445,27
4040	495035,58	2190312,40	4093	495085,77	2189851,45	4146	495135,86	2189438,98
4041	495036,89	2190303,21	4094	495087,31	2189843,68	4147	495136,85	2189429,62
4042	495037,94	2190294,84	4095	495089,32	2189834,33	4148	495137,03	2189426,11
4043	495038,76	2190287,67	4096	495090,80	2189826,81	4149	495137,82	2189419,72
4044	495039,22	2190276,89	4097	495092,52	2189817,85	4150	495138,83	2189413,66
4045	495040,21	2190268,75	4098	495093,73	2189810,04	4151	495140,14	2189406,83
4046	495040,98	2190259,27	4099	495095,34	2189801,51	4152	495141,86	2189398,23
4047	495042,02	2190251,04	4100	495097,24	2189790,24	4153	495143,58	2189391,73
4048	495042,68	2190240,78	4101	495098,91	2189781,34	4154	495144,92	2189384,02
4049	495043,00	2190228,37	4102	495100,75	2189770,28	4155	495145,58	2189378,64
4050	495042,79	2190217,97	4103	495102,64	2189759,19	4156	495146,07	2189369,45
4051	495042,59	2190209,66	4104	495104,00	2189750,14	4157	495146,32	2189362,67
4052	495042,70	2190203,06	4105	495105,16	2189741,09	4158	495147,23	2189356,79

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4159	495148,14	2189351,00	4212	495207,64	2188938,98	4265	495326,44	2188701,75
4160	495148,65	2189345,99	4213	495208,83	2188933,26	4266	495328,44	2188699,03
4161	495148,76	2189340,33	4214	495211,09	2188923,86	4267	495330,88	2188695,88
4162	495148,28	2189335,97	4215	495212,40	2188918,28	4268	495333,20	2188692,78
4163	495148,28	2189330,89	4216	495213,82	2188912,35	4269	495336,26	2188688,94
4164	495148,65	2189327,16	4217	495215,81	2188905,22	4270	495339,60	2188684,66
4165	495149,59	2189321,70	4218	495217,60	2188898,77	4271	495342,68	2188680,89
4166	495150,61	2189316,75	4219	495219,17	2188893,79	4272	495345,42	2188677,44
4167	495151,89	2189312,16	4220	495220,67	2188888,42	4273	495348,53	2188673,42
4168	495153,79	2189305,90	4221	495221,89	2188883,81	4274	495351,98	2188668,79
4169	495155,73	2189298,21	4222	495222,99	2188878,85	4275	495354,43	2188664,96
4170	495158,02	2189287,58	4223	495223,88	2188874,32	4276	495356,55	2188661,08
4171	495159,20	2189279,65	4224	495224,81	2188869,77	4277	495358,71	2188657,29
4172	495160,10	2189273,82	4225	495226,46	2188863,26	4278	495361,03	2188654,19
4173	495160,30	2189269,76	4226	495227,64	2188859,60	4279	495363,93	2188650,84
4174	495160,16	2189265,97	4227	495228,68	2188855,46	4280	495366,93	2188646,89
4175	495159,63	2189261,79	4228	495229,45	2188852,67	4281	495370,13	2188643,10
4176	495159,13	2189256,65	4229	495230,45	2188850,46	4282	495373,54	2188639,32
4177	495159,27	2189250,28	4230	495232,50	2188846,99	4283	495377,53	2188634,63
4178	495159,66	2189246,00	4231	495236,02	2188841,50	4284	495380,19	2188631,58
4179	495161,48	2189237,35	4232	495238,42	2188838,08	4285	495382,47	2188629,42
4180	495163,81	2189226,95	4233	495241,79	2188833,36	4286	495386,58	2188625,79
4181	495166,48	2189214,62	4234	495245,56	2188828,30	4287	495390,52	2188622,18
4182	495168,05	2189205,79	4235	495248,56	2188823,28	4288	495393,75	2188619,06
4183	495169,13	2189199,18	4236	495250,80	2188819,37	4289	495398,27	2188615,91
4184	495169,54	2189193,23	4237	495254,06	2188812,96	4290	495402,01	2188612,74
4185	495169,49	2189186,90	4238	495255,80	2188809,63	4291	495407,47	2188608,47
4186	495169,67	2189177,33	4239	495257,54	2188805,99	4292	495411,39	2188605,67
4187	495170,49	2189166,23	4240	495259,21	2188802,73	4293	495413,76	2188604,06
4188	495170,90	2189159,04	4241	495261,67	2188798,41	4294	495416,82	2188600,98
4189	495171,67	2189147,13	4242	495263,48	2188794,68	4295	495420,03	2188598,02
4190	495172,13	2189135,92	4243	495265,52	2188790,07	4296	495422,77	2188595,30
4191	495173,00	2189129,95	4244	495267,03	2188786,77	4297	495425,13	2188592,97
4192	495174,28	2189122,93	4245	495268,40	2188783,78	4298	495426,44	2188590,75
4193	495175,30	2189116,89	4246	495270,16	2188780,32	4299	495428,88	2188587,52
4194	495177,37	2189108,37	4247	495271,56	2188777,61	4300	495431,16	2188583,99
4195	495179,52	2189100,00	4248	495272,84	2188774,78	4301	495432,77	2188581,28
4196	495183,27	2189086,49	4249	495274,09	2188771,57	4302	495434,47	2188577,42
4197	495185,72	2189076,37	4250	495275,62	2188767,98	4303	495435,92	2188574,25
4198	495187,70	2189067,81	4251	495278,41	2188763,87	4304	495438,39	2188570,06
4199	495190,20	2189053,23	4252	495280,60	2188760,31	4305	495440,71	2188566,88
4200	495192,53	2189040,56	4253	495283,00	2188756,98	4306	495443,49	2188563,87
4201	495194,19	2189028,34	4254	495286,40	2188752,76	4307	495446,46	2188560,86
4202	495198,37	2188999,36	4255	495289,37	2188749,20	4308	495449,70	2188557,61
4203	495198,96	2188995,43	4256	495291,63	2188746,34	4309	495451,98	2188555,73
4204	495199,83	2188988,97	4257	495295,83	2188741,77	4310	495457,05	2188551,52
4205	495201,19	2188979,76	4258	495300,48	2188736,68	4311	495462,48	2188547,24
4206	495201,79	2188973,71	4259	495304,96	2188731,58	4312	495468,38	2188542,91
4207	495202,76	2188966,43	4260	495308,67	2188727,00	4313	495477,73	2188536,31
4208	495203,63	2188961,68	4261	495311,72	2188722,71	4314	495482,30	2188532,93
4209	495204,97	2188952,88	4262	495315,21	2188718,15	4315	495487,03	2188529,01
4210	495205,88	2188948,00	4263	495319,50	2188712,07	4316	495493,38	2188524,14
4211	495206,64	2188943,66	4264	495323,05	2188706,69	4317	495499,19	2188519,52

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4318	495507,80	2188512,68	4371	495730,79	2188234,54	4424	496388,35	2188111,04
4319	495513,81	2188508,11	4372	495732,97	2188231,13	4425	496394,61	2188112,93
4320	495518,89	2188504,26	4373	495734,53	2188228,90	4426	496400,99	2188114,34
4321	495520,89	2188502,32	4374	495735,33	2188227,14	4427	496404,57	2188114,91
4322	495523,66	2188498,78	4375	495735,25	2188224,80	4428	496437,61	2188148,44
4323	495529,36	2188491,70	4376	495734,48	2188222,64	4429	496478,56	2188187,30
4324	495535,70	2188484,79	4377	495732,96	2188220,80	4430	479002,65	2180990,36
4325	495549,71	2188469,62	4378	495731,92	2188219,92	4431	479006,25	2180979,73
4326	495555,60	2188463,47	4379	495730,89	2188219,01	4432	479008,78	2180958,40
4327	495566,40	2188452,09	4380	495729,03	2188196,80	4433	479006,00	2180920,95
4328	495572,25	2188446,02	4381	495734,20	2188181,47	4434	478983,37	2180862,63
4329	495579,81	2188438,44	4382	495754,10	2188153,36	4435	478955,71	2180801,99
4330	495584,02	2188433,83	4383	495810,62	2188096,10	4436	478936,04	2180764,22
4331	495590,40	2188427,97	4384	495880,52	2188037,35	4437	478919,12	2180713,52
4332	495596,59	2188421,86	4385	495915,58	2188014,25	4438	478877,26	2180720,78
4333	495603,26	2188415,66	4386	495929,49	2188007,66	4439	478854,42	2180723,33
4334	495612,74	2188406,76	4387	495953,53	2188000,92	4440	478822,72	2180743,26
4335	495618,87	2188401,20	4388	495984,01	2187996,91	4441	478788,57	2180781,69
4336	495626,52	2188394,34	4389	496020,92	2187995,64	4442	478786,79	2180788,20
4337	495632,22	2188389,23	4390	496088,33	2187998,87	4443	478788,34	2180792,92
4338	495638,03	2188383,80	4391	496141,31	2188004,45	4444	478793,13	2180819,27
4339	495641,13	2188380,66	4392	496199,76	2188016,17	4445	478788,89	2180841,35
4340	495646,16	2188375,64	4393	496246,69	2188032,59	4446	478787,29	2180859,48
4341	495653,65	2188367,06	4394	496247,16	2188032,74	4447	478783,68	2180874,22
4342	495658,17	2188362,18	4395	496247,81	2188033,13	4448	478768,65	2180897,75
4343	495669,47	2188351,95	4396	496252,44	2188036,20	4449	478733,80	2180924,35
4344	495682,59	2188339,81	4397	496256,27	2188038,62	4450	478700,98	2180934,59
4345	495694,38	2188329,01	4398	496260,36	2188041,27	4451	478686,41	2180936,28
4346	495700,85	2188322,96	4399	496263,58	2188043,49	4452	478665,92	2180932,11
4347	495708,92	2188316,15	4400	496266,09	2188045,27	4453	478649,90	2180923,14
4348	495713,53	2188312,13	4401	496271,98	2188049,38	4454	478622,64	2180892,44
4349	495716,00	2188309,38	4402	496280,02	2188054,97	4455	478612,87	2180868,64
4350	495717,53	2188306,74	4403	496285,37	2188059,40	4456	478599,29	2180857,46
4351	495719,20	2188303,66	4404	496293,70	2188065,72	4457	478589,68	2180846,88
4352	495720,21	2188300,55	4405	496299,45	2188069,82	4458	478523,60	2180711,66
4353	495720,79	2188297,28	4406	496305,12	2188074,27	4459	478391,65	2180479,62
4354	495720,76	2188293,97	4407	496308,44	2188076,55	4460	478351,08	2180414,24
4355	495720,25	2188288,98	4408	496314,08	2188080,13	4461	478310,62	2180359,66
4356	495719,60	2188284,71	4409	496318,48	2188083,13	4462	478281,70	2180328,33
4357	495719,28	2188281,71	4410	496323,87	2188085,74	4463	478260,35	2180309,39
4358	495719,36	2188279,73	4411	496329,20	2188088,24	4464	478237,67	2180292,72
4359	495719,93	2188276,69	4412	496333,23	2188090,17	4465	478218,24	2180281,34
4360	495720,71	2188273,57	4413	496337,62	2188092,02	4466	478199,83	2180273,58
4361	495721,67	2188270,70	4414	496342,68	2188094,17	4467	478168,67	2180265,95
4362	495723,09	2188266,79	4415	496347,85	2188096,44	4468	478136,27	2180263,91
4363	495723,84	2188264,82	4416	496352,51	2188098,68	4469	478087,28	2180263,72
4364	495724,87	2188261,05	4417	496359,80	2188102,17	4470	478042,92	2180261,30
4365	495725,72	2188257,16	4418	496364,94	2188104,52	4471	477995,80	2180251,56
4366	495726,44	2188253,42	4419	496368,82	2188106,20	4472	477881,43	2180211,56
4367	495727,20	2188247,47	4420	496371,79	2188107,04	4473	477845,40	2180202,92
4368	495727,67	2188242,35	4421	496376,03	2188107,77	4474	477771,43	2180191,19
4369	495728,10	2188240,31	4422	496381,14	2188108,54	4475	477704,36	2180185,67
4370	495729,20	2188237,71	4423	496384,36	2188109,43	4476	477625,88	2180184,61

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4477	477589,97	2180190,27	4530	477238,43	2181011,93	4583	477093,10	2180648,24
4478	477554,45	2180202,09	4531	477260,81	2181015,15	4584	477098,24	2180644,34
4479	477505,08	2180225,86	4532	477288,84	2181019,18	4585	477109,66	2180638,48
4480	477447,71	2180260,85	4533	477312,42	2181022,05	4586	477118,70	2180633,77
4481	477438,88	2180279,26	4534	477329,72	2181022,49	4587	477128,08	2180626,23
4482	477417,43	2180314,37	4535	477335,97	2181020,53	4588	477136,02	2180619,70
4483	477402,38	2180325,67	4536	477341,90	2181017,95	4589	477146,98	2180609,63
4484	477394,20	2180338,92	4537	477345,81	2181014,71	4590	477156,42	2180600,50
4485	477381,13	2180351,49	4538	477348,56	2181010,23	4591	477170,33	2180585,92
4486	477359,87	2180360,88	4539	477349,69	2181006,68	4592	477176,99	2180575,70
4487	477328,85	2180366,11	4540	477349,30	2181001,09	4593	477179,66	2180570,13
4488	477299,89	2180402,74	4541	477345,59	2180993,58	4594	477180,20	2180565,47
4489	477286,17	2180432,89	4542	477341,16	2180989,62	4595	477179,45	2180562,36
4490	477251,40	2180478,24	4543	477325,83	2180977,47	4596	477176,85	2180559,43
4491	477210,70	2180523,35	4544	477312,80	2180969,41	4597	477173,11	2180557,44
4492	477219,59	2180532,54	4545	477301,08	2180963,20	4598	477166,58	2180556,32
4493	477227,24	2180547,65	4546	477294,76	2180956,58	4599	477157,50	2180558,82
4494	477229,64	2180568,82	4547	477291,86	2180952,40	4600	477147,96	2180560,69
4495	477227,06	2180586,02	4548	477289,67	2180945,56	4601	477144,77	2180560,32
4496	477213,39	2180611,34	4549	477288,14	2180934,04	4602	477143,10	2180558,90
4497	477192,59	2180635,02	4550	477285,80	2180923,17	4603	477141,95	2180556,64
4498	477151,77	2180671,27	4551	477282,60	2180914,43	4604	477141,63	2180551,95
4499	477131,64	2180683,89	4552	477277,44	2180904,71	4605	477142,83	2180546,33
4500	477128,52	2180690,59	4553	477272,20	2180898,44	4606	477145,93	2180535,60
4501	477094,81	2180742,14	4554	477265,47	2180892,41	4607	477150,38	2180525,17
4502	477094,29	2180750,78	4555	477257,13	2180886,40	4608	477155,21	2180515,04
4503	477099,41	2180764,83	4556	477242,86	2180877,84	4609	477163,93	2180502,18
4504	477112,07	2180779,50	4557	477233,42	2180872,49	4610	477174,66	2180488,16
4505	477139,04	2180793,88	4558	477220,24	2180866,41	4611	477191,85	2180470,78
4506	477158,69	2180800,38	4559	477197,69	2180859,88	4612	477203,03	2180458,01
4507	477188,22	2180805,68	4560	477179,38	2180854,89	4613	477212,07	2180447,36
4508	477233,81	2180818,29	4561	477152,37	2180850,36	4614	477224,10	2180431,42
4509	477254,35	2180827,08	4562	477146,36	2180848,96	4615	477237,03	2180416,70
4510	477295,22	2180852,22	4563	477130,86	2180844,75	4616	477242,37	2180408,77
4511	477317,75	2180875,12	4564	477119,29	2180840,01	4617	477247,12	2180400,20
4512	477331,35	2180902,55	4565	477109,10	2180835,12	4618	477251,10	2180388,89
4513	477337,56	2180926,51	4566	477093,37	2180827,07	4619	477256,48	2180377,36
4514	477350,81	2180934,15	4567	477081,31	2180819,77	4620	477265,73	2180363,53
4515	477379,87	2180957,18	4568	477071,36	2180809,62	4621	477277,47	2180348,93
4516	477390,44	2180971,47	4569	477063,77	2180801,16	4622	477290,41	2180333,71
4517	477398,41	2180991,70	4570	477055,59	2180789,39	4623	477296,44	2180327,04
4518	477398,40	2181014,24	4571	477048,10	2180772,36	4624	477302,22	2180320,60
4519	477395,48	2181025,42	4572	477044,47	2180757,56	4625	477307,10	2180318,31
4520	477367,78	2181026,17	4573	477043,57	2180744,91	4626	477312,99	2180317,66
4521	477321,79	2181027,41	4574	477043,81	2180735,31	4627	477324,97	2180316,50
4522	477191,80	2181030,91	4575	477045,39	2180729,21	4628	477332,12	2180316,15
4523	477132,20	2181032,45	4576	477050,20	2180718,92	4629	477342,04	2180314,17
4524	477142,10	2181031,69	4577	477058,45	2180705,55	4630	477347,44	2180312,62
4525	477165,13	2181027,96	4578	477068,86	2180691,21	4631	477353,58	2180309,77
4526	477182,87	2181025,02	4579	477076,90	2180680,17	4632	477357,31	2180305,47
4527	477203,62	2181018,41	4580	477083,21	2180669,44	4633	477358,82	2180301,21
4528	477216,90	2181014,52	4581	477085,90	2180663,26	4634	477360,05	2180294,48
4529	477228,86	2181012,37	4582	477090,29	2180654,42	4635	477361,89	2180291,35

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4636	477364,91	2180289,61	4689	478482,25	2180538,40	4742	478741,30	2180809,86
4637	477370,78	2180285,99	4690	478505,65	2180579,60	4743	478739,12	2180805,82
4638	477376,79	2180283,13	4691	478535,55	2180631,86	4744	478736,64	2180802,76
4639	477380,70	2180280,44	4692	478567,88	2180688,38	4745	478734,90	2180801,04
4640	477383,52	2180277,47	4693	478612,44	2180779,31	4746	478733,30	2180799,47
4641	477385,77	2180273,24	4694	478624,88	2180806,94	4747	478729,44	2180795,44
4642	477389,32	2180267,21	4695	478628,44	2180814,78	4748	478726,95	2180792,11
4643	477391,58	2180262,49	4696	478631,10	2180818,88	4749	478725,16	2180789,94
4644	477393,80	2180257,62	4697	478633,50	2180821,67	4750	478723,57	2180787,90
4645	477397,24	2180248,76	4698	478636,80	2180824,57	4751	478722,56	2180784,38
4646	477400,25	2180241,96	4699	478638,91	2180826,00	4752	478722,67	2180781,65
4647	477405,35	2180232,39	4700	478641,21	2180827,88	4753	478723,51	2180779,41
4648	477409,04	2180225,87	4701	478644,50	2180829,93	4754	478724,40	2180777,85
4649	477432,29	2180210,73	4702	478647,46	2180830,96	4755	478725,58	2180776,76
4650	477444,46	2180203,34	4703	478650,56	2180831,88	4756	478727,64	2180776,23
4651	477461,37	2180193,22	4704	478652,94	2180833,28	4757	478729,84	2180776,16
4652	477481,15	2180181,88	4705	478653,91	2180834,51	4758	478733,85	2180776,15
4653	477497,87	2180173,14	4706	478655,84	2180837,51	4759	478735,74	2180776,22
4654	477515,43	2180164,48	4707	478657,16	2180842,62	4760	478737,43	2180775,68
4655	477535,64	2180155,65	4708	478658,58	2180849,69	4761	478738,61	2180774,43
4656	477555,49	2180148,55	4709	478660,24	2180855,22	4762	478739,72	2180773,11
4657	477576,91	2180141,92	4710	478661,92	2180859,27	4763	478739,63	2180771,59
4658	477598,41	2180137,42	4711	478663,24	2180862,84	4764	478739,34	2180769,23
4659	477623,38	2180134,57	4712	478664,71	2180865,41	4765	478739,49	2180765,14
4660	477648,20	2180134,11	4713	478665,88	2180867,02	4766	478740,55	2180762,98
4661	477682,42	2180134,72	4714	478667,22	2180868,36	4767	478741,98	2180759,92
4662	477706,76	2180135,70	4715	478669,70	2180870,80	4768	478745,81	2180754,14
4663	477743,95	2180138,02	4716	478672,47	2180872,97	4769	478753,30	2180744,97
4664	477777,40	2180141,51	4717	478674,55	2180875,47	4770	478760,07	2180737,30
4665	477806,21	2180145,34	4718	478677,21	2180879,51	4771	478763,95	2180732,79
4666	477855,16	2180153,84	4719	478680,00	2180881,86	4772	478769,11	2180727,34
4667	477895,26	2180163,46	4720	478681,93	2180884,75	4773	478773,04	2180723,61
4668	477918,72	2180170,79	4721	478684,84	2180886,05	4774	478776,62	2180719,95
4669	477951,29	2180182,31	4722	478687,99	2180886,31	4775	478777,95	2180718,06
4670	477987,60	2180196,30	4723	478691,95	2180885,68	4776	478779,48	2180713,32
4671	478006,59	2180202,74	4724	478694,92	2180884,81	4777	478779,97	2180709,39
4672	478025,11	2180207,64	4725	478698,91	2180884,27	4778	478780,86	2180705,34
4673	478045,72	2180211,38	4726	478704,29	2180882,92	4779	478781,25	2180702,90
4674	478087,48	2180213,72	4727	478709,96	2180880,40	4780	478782,73	2180701,17
4675	478137,94	2180213,92	4728	478715,48	2180877,00	4781	478784,69	2180700,35
4676	478174,77	2180216,24	4729	478719,53	2180874,11	4782	478788,74	2180701,09
4677	478196,10	2180220,15	4730	478723,16	2180871,40	4783	478792,95	2180701,70
4678	478216,90	2180226,52	4731	478728,02	2180867,62	4784	478795,64	2180701,23
4679	478240,69	2180236,54	4732	478730,57	2180865,82	4785	478799,32	2180699,79
4680	478265,19	2180250,90	4733	478732,70	2180863,00	4786	478802,07	2180697,90
4681	478291,81	2180270,46	4734	478735,07	2180860,38	4787	478806,68	2180694,39
4682	478316,75	2180292,58	4735	478736,50	2180858,30	4788	478813,35	2180689,12
4683	478349,18	2180327,72	4736	478737,48	2180855,10	4789	478820,13	2180684,66
4684	478372,80	2180357,92	4737	478738,19	2180840,21	4790	478824,08	2180682,01
4685	478392,48	2180386,13	4738	478739,44	2180832,95	4791	478829,97	2180679,11
4686	478409,30	2180412,01	4739	478741,37	2180826,64	4792	478836,35	2180676,62
4687	478434,64	2180454,07	4740	478743,14	2180818,36	4793	478840,45	2180674,69
4688	478459,75	2180497,57	4741	478742,57	2180813,30	4794	478842,87	2180674,26

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4795	478849,57	2180673,71	4848	479058,82	2180964,91	4901	477039,50	2180958,47
4796	478854,31	2180673,48	4849	479058,48	2180970,28	4902	477039,33	2180963,06
4797	478858,56	2180673,64	4850	479057,95	2180975,62	4903	477037,71	2180968,39
4798	478863,82	2180672,60	4851	479057,61	2180978,28	4904	477034,72	2180972,08
4799	478867,77	2180671,69	4852	479057,23	2180980,92	4905	477025,25	2180979,81
4800	478873,32	2180670,41	4853	479056,79	2180983,56	4906	477013,48	2180992,88
4801	478878,59	2180669,58	4854	479056,29	2180986,18	4907	477008,17	2180999,50
4802	478886,03	2180668,41	4855	479055,85	2180988,19	4908	477004,21	2181008,07
4803	478890,37	2180667,75	4856	479050,00	2180990,00	4909	477003,11	2181012,15
4804	478896,79	2180666,65	4857	479025,39	2180990,18	4910	477005,59	2181017,95
4805	478902,83	2180665,72	4858	477101,09	2181033,25	4911	477012,43	2181021,21
4806	478906,77	2180664,36	4859	476960,24	2181036,87	4912	477031,28	2181025,08
4807	478911,33	2180663,28	4860	476954,80	2181025,06	4913	477057,16	2181030,04
4808	478917,08	2180660,47	4861	476953,34	2181007,39	4914	477076,26	2181031,70
4809	478924,07	2180658,22	4862	476946,57	2181004,45	4915	476033,23	2181067,71
4810	478932,59	2180655,14	4863	476883,34	2181007,21	4916	475961,42	2181070,20
4811	478940,76	2180651,55	4864	476856,15	2181039,54	4917	475857,89	2181073,79
4812	478944,46	2180650,02	4865	476845,66	2181039,81	4918	475837,57	2181074,49
4813	478948,14	2180649,03	4866	476772,35	2181042,11	4919	475812,18	2181067,74
4814	478950,68	2180648,21	4867	476730,98	2181043,54	4920	475759,09	2181047,88
4815	478954,93	2180647,89	4868	476734,06	2181042,92	4921	475585,59	2181016,36
4816	478957,38	2180648,39	4869	476751,31	2181039,33	4922	475546,73	2181005,59
4817	478959,88	2180650,01	4870	476773,16	2181034,08	4923	475440,64	2180979,81
4818	478961,53	2180652,36	4871	476787,81	2181029,98	4924	475379,24	2180970,40
4819	478963,05	2180655,63	4872	476803,20	2181022,29	4925	475350,31	2180963,15
4820	478963,97	2180660,03	4873	476811,20	2181015,31	4926	475324,84	2180953,67
4821	478964,71	2180665,19	4874	476818,39	2181006,11	4927	475296,34	2180945,91
4822	478964,65	2180673,69	4875	476829,57	2180992,41	4928	475281,78	2180944,38
4823	478964,59	2180680,89	4876	476842,64	2180976,57	4929	475270,71	2180945,66
4824	478965,14	2180688,19	4877	476852,63	2180966,41	4930	475267,47	2180947,98
4825	478966,76	2180698,34	4878	476859,05	2180961,81	4931	475253,89	2180970,94
4826	478969,52	2180708,95	4879	476864,19	2180958,78	4932	475227,69	2181053,57
4827	478970,85	2180714,42	4880	476868,66	2180957,73	4933	475214,25	2181082,44
4828	478973,58	2180722,21	4881	476873,32	2180956,90	4934	475211,44	2181082,37
4829	478976,04	2180727,83	4882	476881,17	2180956,99	4935	475205,89	2181082,24
4830	478978,21	2180734,56	4883	476890,21	2180957,52	4936	475204,22	2181086,81
4831	478980,39	2180741,12	4884	476911,16	2180957,09	4937	475156,15	2181091,48
4832	478983,00	2180747,53	4885	476927,46	2180955,48	4938	475158,71	2181083,18
4833	478984,83	2180751,57	4886	476949,67	2180953,88	4939	475172,83	2181055,82
4834	478987,04	2180755,49	4887	476952,88	2180954,00	4940	475180,03	2181038,46
4835	478991,52	2180763,04	4888	476956,48	2180954,74	4941	475188,97	2181007,22
4836	478993,97	2180767,27	4889	476963,63	2180957,42	4942	475199,15	2180977,94
4837	478996,71	2180772,55	4890	476971,59	2180959,94	4943	475207,95	2180950,39
4838	479000,66	2180780,05	4891	476982,75	2180960,95	4944	475220,25	2180927,88
4839	479004,22	2180785,46	4892	476998,65	2180961,14	4945	475229,79	2180913,47
4840	479029,46	2180843,20	4893	477009,17	2180959,72	4946	475243,29	2180902,90
4841	479055,31	2180909,81	4894	477016,54	2180958,57	4947	475252,09	2180897,49
4842	479056,69	2180920,96	4895	477021,99	2180956,71	4948	475281,51	2180894,08
4843	479057,84	2180932,07	4896	477028,13	2180953,29	4949	475305,58	2180896,61
4844	479058,66	2180943,11	4897	477030,75	2180951,01	4950	475340,45	2180906,10
4845	479058,90	2180948,60	4898	477032,81	2180951,09	4951	475362,88	2180914,76
4846	479059,02	2180954,07	4899	477035,15	2180951,81	4952	475386,82	2180920,98
4847	479059,00	2180959,50	4900	477038,08	2180954,14	4953	475416,96	2180925,37

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4954	475450,34	2180930,71	5007	483840,91	2174638,54	5060	485360,00	2176585,86
4955	475477,64	2180937,52	5008	483847,95	2174703,86	5061	485406,09	2176506,91
4956	475525,48	2180948,20	5009	483874,44	2174766,42	5062	485486,85	2176381,55
4957	475559,47	2180957,23	5010	485674,59	2175867,96	5063	485596,27	2176157,28
4958	475594,42	2180967,15	5011	485674,71	2175869,11	5064	485644,34	2176025,02
4959	475638,53	2180975,11	5012	485675,50	2175879,18	5065	489948,68	2181493,10
4960	475653,69	2180976,82	5013	485675,20	2175890,85	5066	489948,89	2181502,29
4961	475685,32	2180983,45	5014	485675,81	2175907,58	5067	489949,16	2181504,75
4962	475713,73	2180989,71	5015	485676,40	2175919,12	5068	489950,31	2181515,02
4963	475731,98	2180992,97	5016	485676,06	2175932,72	5069	489950,02	2181529,60
4964	475758,56	2180996,54	5017	485673,80	2175946,27	5070	489950,50	2181532,34
4965	475769,95	2180998,98	5018	485671,86	2175964,40	5071	489953,11	2181547,29
4966	475787,14	2181003,93	5019	485668,35	2175980,58	5072	489953,20	2181547,68
4967	475805,52	2181011,51	5020	485666,02	2175992,49	5073	489951,15	2181546,92
4968	475825,04	2181019,42	5021	485663,75	2176001,30	5074	489936,85	2181541,28
4969	475853,46	2181027,37	5022	485663,34	2176002,83	5075	489926,69	2181537,74
4970	475891,52	2181036,84	5023	485661,48	2176010,11	5076	489894,07	2181529,84
4971	475922,77	2181046,04	5024	485657,14	2176025,68	5077	489871,45	2181525,65
4972	475957,96	2181054,82	5025	485652,61	2176041,26	5078	489860,95	2181524,12
4973	476001,83	2181064,21	5026	485647,20	2176056,63	5079	489855,45	2181523,12
4974	483885,01	2174776,46	5027	485644,37	2176063,56	5080	489827,25	2181521,99
4975	483872,91	2174823,40	5028	485644,56	2176078,36	5081	489812,31	2181521,52
4976	483872,40	2174833,46	5029	485635,50	2176158,35	5082	489794,93	2181520,70
4977	483832,45	2174795,49	5030	485608,26	2176246,32	5083	489759,49	2181520,44
4978	483799,03	2174716,56	5031	485542,46	2176381,54	5084	489748,70	2181519,60
4979	483795,78	2174693,72	5032	485492,97	2176441,62	5085	489715,55	2181517,75
4980	483790,92	2174641,28	5033	485421,21	2176552,62	5086	489694,48	2181516,62
4981	483790,77	2174571,75	5034	485365,85	2176628,67	5087	489680,44	2181515,66
4982	483799,75	2174501,20	5035	485340,33	2176691,69	5088	489677,91	2181515,21
4983	483818,62	2174433,29	5036	485337,61	2176698,40	5089	489663,33	2181512,91
4984	483846,42	2174357,53	5037	485290,01	2176761,81	5090	489645,32	2181510,04
4985	483845,80	2174337,52	5038	485226,08	2176829,76	5091	489629,41	2181507,42
4986	483849,50	2174250,22	5039	485170,49	2176877,33	5092	489612,87	2181505,48
4987	483859,58	2174265,97	5040	485143,62	2176910,24	5093	489599,11	2181504,18
4988	483863,40	2174271,91	5041	485105,84	2176986,31	5094	489584,82	2181502,94
4989	483863,65	2174271,81	5042	485105,02	2177115,21	5095	489572,49	2181501,86
4990	483865,44	2174271,16	5043	485117,51	2177158,87	5096	489559,82	2181499,62
4991	483869,99	2174284,54	5044	485139,04	2177196,96	5097	489548,91	2181497,20
4992	483872,27	2174296,60	5045	485192,92	2177274,64	5098	489539,63	2181493,77
4993	483874,46	2174309,10	5046	485258,42	2177335,89	5099	489529,87	2181489,69
4994	483875,29	2174325,73	5047	485259,17	2177339,68	5100	489515,65	2181481,68
4995	483874,47	2174337,81	5048	485303,82	2177431,17	5101	489507,92	2181476,73
4996	483872,73	2174355,96	5049	485332,51	2177456,09	5102	489503,98	2181471,48
4997	483872,47	2174366,42	5050	485271,25	2177416,34	5103	489496,74	2181462,76
4998	483871,11	2174381,04	5051	485154,88	2177307,52	5104	489491,59	2181457,04
4999	483871,03	2174399,16	5052	485096,65	2177223,57	5105	489490,33	2181453,03
5000	483868,82	2174415,85	5053	485071,06	2177178,32	5106	489488,63	2181446,55
5001	483866,63	2174435,92	5054	485054,98	2177122,06	5107	489486,86	2181439,79
5002	483866,09	2174439,08	5055	485055,91	2176974,42	5108	489486,39	2181435,82
5003	483868,18	2174443,29	5056	485101,34	2176882,96	5109	489487,80	2181428,65
5004	483866,26	2174448,62	5057	485134,66	2176842,17	5110	489490,55	2181418,54
5005	483848,89	2174511,11	5058	485189,78	2176795,37	5111	489495,77	2181405,98
5006	483840,78	2174574,87	5059	485250,08	2176731,72	5112	489499,63	2181396,79

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5113	489507,52	2181383,09	5166	489558,00	2181447,04	5219	493094,29	2185163,60
5114	489514,21	2181371,28	5167	489569,73	2181450,44	5220	493092,07	2185153,44
5115	489517,94	2181365,49	5168	489682,93	2181465,43	5221	493090,46	2185141,89
5116	489523,70	2181358,40	5169	489751,07	2181469,65	5222	493088,31	2185120,13
5117	489528,65	2181351,99	5170	489863,26	2181473,74	5223	493086,17	2185098,00
5118	489534,74	2181344,20	5171	489937,38	2181488,89	5224	493082,32	2185071,52
5119	489538,44	2181337,66	5172	492740,48	2184327,46	5225	493080,62	2185061,39
5120	489545,13	2181326,60	5173	492729,76	2184322,62	5226	493078,03	2185046,47
5121	489550,02	2181317,74	5174	492713,04	2184314,11	5227	493073,33	2185018,50
5122	489553,48	2181311,20	5175	492702,62	2184308,28	5228	493068,42	2184991,09
5123	489560,48	2181294,96	5176	492692,57	2184301,54	5229	493066,86	2184973,43
5124	489564,77	2181285,14	5177	492688,32	2184296,52	5230	493064,16	2184950,26
5125	489566,92	2181278,15	5178	492680,48	2184287,83	5231	493062,36	2184934,08
5126	489571,47	2181263,40	5179	492672,30	2184280,49	5232	493060,44	2184905,84
5127	489575,42	2181250,11	5180	492663,64	2184272,29	5233	493045,55	2184818,10
5128	489577,08	2181243,50	5181	492656,52	2184265,57	5234	493039,42	2184769,02
5129	489578,34	2181235,01	5182	492651,92	2184261,53	5235	493028,05	2184677,73
5130	489580,44	2181223,07	5183	492647,40	2184257,08	5236	493022,76	2184636,64
5131	489582,58	2181207,75	5184	492724,68	2184313,97	5237	493011,55	2184602,15
5132	489583,88	2181197,90	5185	492991,60	2184560,98	5238	496235,82	2187557,99
5133	489585,38	2181191,52	5186	493027,86	2184600,50	5239	496235,31	2187556,76
5134	489588,18	2181185,89	5187	493088,82	2184682,77	5240	496233,72	2187553,63
5135	489596,45	2181166,71	5188	493122,12	2184757,50	5241	496231,62	2187549,52
5136	489601,08	2181154,82	5189	493121,99	2184771,25	5242	496229,69	2187546,06
5137	489604,49	2181147,79	5190	493087,38	2184749,90	5243	496225,72	2187537,47
5138	489608,81	2181141,20	5191	493095,03	2184810,79	5244	496222,18	2187529,72
5139	489614,40	2181132,37	5192	493109,74	2184897,48	5245	496220,34	2187525,17
5140	489622,05	2181120,95	5193	493118,02	2184984,49	5246	496218,36	2187520,52
5141	489634,06	2181105,26	5194	493131,59	2185063,01	5247	496216,55	2187515,98
5142	489639,68	2181097,77	5195	493139,94	2185134,45	5248	496214,28	2187511,10
5143	489643,47	2181092,96	5196	493151,20	2185195,16	5249	496212,17	2187507,15
5144	489651,48	2181084,54	5197	493156,55	2185271,20	5250	496210,50	2187503,93
5145	489683,16	2181057,10	5198	493151,90	2185365,18	5251	496208,30	2187499,37
5146	489708,61	2181034,92	5199	493141,50	2185424,48	5252	496205,87	2187494,28
5147	489717,50	2181028,10	5200	493083,85	2185517,83	5253	496203,77	2187490,13
5148	489738,05	2181010,88	5201	493083,85	2185517,70	5254	496201,67	2187485,40
5149	489740,23	2181012,94	5202	493082,88	2185504,46	5255	496199,29	2187480,15
5150	489748,31	2181021,31	5203	493083,20	2185490,69	5256	496196,26	2187473,62
5151	489757,01	2181030,86	5204	493085,60	2185461,88	5257	496194,06	2187468,90
5152	489765,18	2181038,37	5205	493089,33	2185433,89	5258	496192,29	2187465,44
5153	489773,77	2181046,49	5206	493091,54	2185419,83	5259	496190,82	2187462,89
5154	489687,02	2181119,95	5207	493096,47	2185395,54	5260	496189,40	2187460,57
5155	489673,81	2181135,68	5208	493099,84	2185378,14	5261	496188,38	2187458,46
5156	489648,34	2181172,31	5209	493101,98	2185362,52	5262	496187,22	2187456,06
5157	489633,75	2181205,70	5210	493102,98	2185349,45	5263	496186,17	2187452,98
5158	489626,45	2181251,38	5211	493103,73	2185332,87	5264	496184,83	2187449,14
5159	489614,90	2181292,22	5212	493105,19	2185314,70	5265	496183,63	2187446,09
5160	489599,80	2181330,03	5213	493106,28	2185285,16	5266	496182,39	2187442,98
5161	489581,92	2181362,36	5214	493106,66	2185274,48	5267	496181,08	2187439,88
5162	489559,76	2181393,02	5215	493105,04	2185248,12	5268	496179,92	2187437,25
5163	489544,48	2181419,14	5216	493103,20	2185218,03	5269	496178,53	2187434,30
5164	489538,23	2181434,12	5217	493102,04	2185204,28	5270	496177,45	2187431,81
5165	489541,24	2181438,59	5218	493099,45	2185189,36	5271	496176,53	2187429,90

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5272	496175,83	2187428,20	5289	496154,62	2187369,45	5305	496128,57	2187311,99
5273	496175,13	2187426,30	5290	496152,45	2187363,54	5306	496127,47	2187309,59
5274	496174,21	2187423,74	5291	496150,95	2187359,50	5307	496126,19	2187306,73
5275	496173,20	2187420,68	5292	496149,16	2187355,06	5308	496124,88	2187303,84
5276	496171,97	2187417,23	5293	496147,87	2187352,02	5309	496123,70	2187301,18
5277	496170,86	2187414,26	5294	496146,27	2187348,58	5310	496122,18	2187296,77
5278	496169,42	2187410,91	5295	496144,75	2187345,92	5311	496120,82	2187292,97
5279	496168,02	2187407,13	5296	496143,16	2187343,26	5312	496119,23	2187289,19
5280	496166,97	2187404,25	5297	496142,02	2187340,64	5313	496112,20	2187271,91
5281	496165,52	2187400,18	5298	496140,60	2187337,57	5314	496110,34	2187268,39
5282	496164,48	2187396,82	5299	496138,40	2187332,25	5315	496111,82	2187269,54
5283	496163,11	2187392,65	5300	496136,96	2187328,93	5316	496126,52	2187280,92
5284	496161,96	2187389,05	5301	496135,18	2187325,77	5317	496188,06	2187378,88
5285	496160,83	2187385,77	5302	496133,12	2187321,28	5318	496194,06	2187399,16
5286	496159,71	2187383,00	5303	496131,63	2187317,88	5319	496213,17	2187463,63
5287	496158,08	2187378,58	5304	496129,74	2187314,65	5320	496235,70	2187556,53
5288	496156,19	2187373,68						

Координаты поворотных точек границы части прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища на территории Теучежского района Республики Адыгея:

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1	474409,17	1389332,64	31	473752,80	1389588,85	61	473891,62	1389985,60
2	474409,08	1389339,24	32	473761,32	1389617,42	62	473877,17	1389968,70
3	474409,01	1389344,21	33	473765,32	1389631,18	63	473866,64	1389954,50
4	474408,75	1389363,47	34	473778,18	1389675,61	64	473856,91	1389941,18
5	474535,28	1389368,34	35	473787,47	1389706,83	65	473849,28	1389927,58
6	474549,03	1389368,87	36	473795,90	1389736,31	66	473845,12	1389919,81
7	474549,02	1389379,52	37	473806,14	1389771,09	67	473841,07	1389910,77
8	474429,10	1389382,39	38	473814,28	1389798,40	68	473835,95	1389898,78
9	474343,06	1389383,34	39	473828,14	1389846,93	69	473832,45	1389888,54
10	474232,92	1389385,25	40	473841,34	1389888,80	70	473827,05	1389870,58
11	474103,00	1389387,51	41	473846,52	1389903,46	71	473823,01	1389856,70
12	474003,91	1389389,22	42	473852,27	1389915,50	72	473819,92	1389846,73
13	473928,10	1389390,27	43	473857,32	1389925,40	73	473793,00	1389758,53
14	473877,42	1389391,26	44	473861,01	1389931,52	74	473771,26	1389685,51
15	473826,12	1389393,75	45	473871,54	1389948,50	75	473750,44	1389614,50
16	473816,46	1389394,55	46	473876,70	1389955,22	76	473727,77	1389536,79
17	473792,30	1389403,42	47	473890,38	1389973,31	77	473714,73	1389490,54
18	473758,79	1389415,26	48	473907,91	1389992,71	78	473710,99	1389489,39
19	473734,39	1389424,21	49	473924,20	1390007,03	79	473705,05	1389486,32
20	473728,89	1389425,49	50	473937,42	1390016,22	80	473696,39	1389480,19
21	473719,51	1389426,20	51	473953,83	1390027,61	81	473681,65	1389469,83
22	473716,31	1389419,07	52	473970,24	1390037,40	82	473662,56	1389455,55
23	473687,78	1389338,82	53	473978,81	1390037,65	83	473636,19	1389435,35
24	473674,14	1389343,56	54	473994,73	1390045,73	84	473621,31	1389423,72
25	473702,51	1389423,65	55	473993,88	1390055,65	85	473609,54	1389414,45
26	473707,42	1389437,34	56	473982,12	1390050,51	86	473597,10	1389406,20
27	473710,10	1389446,67	57	473963,50	1390042,06	87	473589,27	1389402,14
28	473720,84	1389481,29	58	473943,91	1390029,32	88	473585,10	1389400,69
29	473727,02	1389501,23	59	473923,95	1390014,99	89	473578,98	1389399,30
30	473743,69	1389558,50	60	473907,05	1390001,73	90	473553,10	1389398,82

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
91	473448,09	1389401,35	144	471232,65	1389689,66	197	468762,50	1390537,15
92	473360,48	1389402,26	145	471196,28	1389702,40	198	468710,44	1390555,87
93	473242,62	1389403,02	146	471165,67	1389712,86	199	468686,32	1390564,74
94	473217,09	1389403,38	147	471150,52	1389718,19	200	468661,29	1390574,90
95	473213,53	1389390,46	148	471104,78	1389734,38	201	468632,55	1390586,51
96	473213,51	1389388,19	149	471038,21	1389756,06	202	468592,66	1390603,02
97	473213,42	1389374,40	150	471001,53	1389767,03	203	468565,06	1390615,20
98	473187,30	1389374,89	151	470977,51	1389776,16	204	468547,68	1390623,31
99	473172,94	1389375,16	152	470947,46	1389787,14	205	468526,48	1390633,10
100	473144,15	1389375,70	153	470914,65	1389797,82	206	468505,83	1390643,97
101	473141,21	1389390,40	154	470874,76	1389811,27	207	468461,64	1390667,37
102	473135,29	1389406,13	155	470851,07	1389820,13	208	468423,45	1390688,68
103	473066,97	1389408,83	156	470815,42	1389833,88	209	468375,01	1390716,22
104	473041,98	1389409,49	157	470759,66	1389852,33	210	468295,54	1390761,86
105	472999,51	1389410,74	158	470702,82	1389872,43	211	468221,11	1390803,63
106	472957,40	1389411,56	159	470644,99	1389891,94	212	468159,36	1390839,06
107	472902,93	1389412,09	160	470606,57	1389904,16	213	468137,05	1390852,18
108	472839,08	1389413,27	161	470542,88	1389924,10	214	468109,05	1390868,64
109	472747,99	1389415,63	162	470498,14	1389938,22	215	468090,51	1390879,00
110	472717,55	1389416,32	163	470477,22	1389945,20	216	468074,87	1390887,57
111	472656,16	1389417,06	164	470459,14	1389952,18	217	468037,34	1390908,06
112	472552,77	1389418,06	165	470428,84	1389963,08	218	467992,90	1390933,02
113	472471,93	1389420,14	166	470364,44	1389984,48	219	467957,27	1390953,14
114	472436,18	1389420,14	167	470312,42	1390002,06	220	467942,85	1390960,88
115	472382,15	1389421,40	168	470277,94	1390014,28	221	467927,94	1390968,40
116	472327,96	1389421,95	169	470193,12	1390043,78	222	467909,46	1390979,17
117	472276,82	1389423,53	170	470120,99	1390068,12	223	467891,96	1390989,18
118	472243,38	1389425,16	171	470070,18	1390086,42	224	467876,07	1390998,39
119	472206,33	1389427,49	172	469998,95	1390110,65	225	467844,37	1391016,86
120	472170,72	1389430,78	173	469959,92	1390123,68	226	467810,86	1391036,22
121	472114,06	1389436,90	174	469851,19	1390161,57	227	467777,23	1391055,88
122	472076,70	1389442,04	175	469771,23	1390188,31	228	467740,94	1391077,02
123	472036,25	1389448,35	176	469717,32	1390207,55	229	467670,40	1391117,66
124	471998,55	1389453,89	177	469618,16	1390241,11	230	467634,16	1391137,66
125	471988,13	1389456,21	178	469558,67	1390261,58	231	467606,77	1391153,16
126	471968,56	1389460,02	179	469498,10	1390282,88	232	467574,66	1391171,50
127	471925,55	1389468,88	180	469445,44	1390300,70	233	467545,10	1391188,96
128	471889,84	1389475,40	181	469409,94	1390312,89	234	467516,15	1391206,38
129	471867,43	1389480,16	182	469378,52	1390323,66	235	467484,81	1391224,35
130	471831,55	1389488,63	183	469333,30	1390339,29	236	467454,88	1391241,39
131	471805,16	1389495,89	184	469296,38	1390351,95	237	467404,69	1391270,22
132	471784,80	1389501,33	185	469260,21	1390364,46	238	467355,55	1391298,29
133	471769,00	1389506,06	186	469212,37	1390380,89	239	467273,99	1391345,14
134	471725,79	1389519,85	187	469156,05	1390400,02	240	467188,32	1391393,80
135	471666,62	1389538,76	188	469084,50	1390425,54	241	467167,33	1391405,93
136	471640,59	1389547,35	189	469011,54	1390451,18	242	467121,48	1391431,77
137	471566,37	1389573,55	190	469000,19	1390454,81	243	467038,18	1391478,67
138	471511,60	1389592,21	191	468960,03	1390468,48	244	466961,35	1391522,65
139	471422,97	1389623,02	192	468911,82	1390485,02	245	466941,00	1391534,35
140	471354,55	1389647,84	193	468836,82	1390510,71	246	466892,29	1391562,71
141	471322,92	1389657,92	194	468818,93	1390517,04	247	466832,54	1391596,71
142	471297,03	1389666,32	195	468803,97	1390521,72	248	466768,71	1391632,90
143	471270,20	1389676,30	196	468786,46	1390528,17	249	466714,56	1391663,76

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
250	466661,24	1391694,05	303	464396,29	1392983,54	356	464412,74	1393381,57
251	466624,58	1391715,01	304	464381,82	1392995,68	357	464405,67	1393394,60
252	466566,61	1391747,75	305	464365,10	1393010,94	358	464397,65	1393409,83
253	466493,90	1391788,82	306	464343,47	1393032,74	359	464395,40	1393414,68
254	466428,56	1391825,24	307	464303,85	1393070,50	360	464394,99	1393417,32
255	466369,16	1391858,59	308	464288,85	1393085,07	361	464395,77	1393420,54
256	466289,31	1391903,35	309	464278,68	1393096,36	362	464396,30	1393422,74
257	466243,33	1391928,80	310	464269,74	1393106,21	363	464398,32	1393425,41
258	466216,23	1391944,11	311	464263,78	1393112,79	364	464400,41	1393427,59
259	466134,60	1391989,68	312	464256,19	1393119,45	365	464410,61	1393432,32
260	466084,52	1392017,49	313	464254,30	1393121,60	366	464431,40	1393442,64
261	466052,02	1392036,34	314	464250,42	1393126,78	367	464444,84	1393449,46
262	466014,54	1392057,74	315	464248,07	1393130,46	368	464459,70	1393456,58
263	465967,22	1392084,62	316	464246,32	1393134,57	369	464461,52	1393457,29
264	465883,88	1392132,34	317	464244,74	1393138,64	370	464467,78	1393460,76
265	465835,75	1392159,77	318	464243,51	1393142,85	371	464481,72	1393467,69
266	465774,48	1392194,96	319	464243,09	1393148,63	372	464496,80	1393475,24
267	465696,20	1392239,51	320	464242,53	1393153,95	373	464507,63	1393480,57
268	465582,84	1392304,58	321	464244,36	1393162,60	374	464512,07	1393482,78
269	465504,21	1392348,84	322	464248,91	1393172,19	375	464515,30	1393486,06
270	465466,33	1392370,36	323	464256,30	1393186,62	376	464516,23	1393489,13
271	465377,98	1392420,27	324	464262,63	1393201,44	377	464517,19	1393492,39
272	465302,72	1392462,86	325	464266,47	1393211,77	378	464517,33	1393495,77
273	465206,88	1392517,19	326	464268,20	1393217,26	379	464516,15	1393504,88
274	465112,42	1392570,76	327	464269,44	1393221,20	380	464512,26	1393531,74
275	465059,58	1392600,93	328	464270,55	1393227,70	381	464504,40	1393584,99
276	465002,40	1392634,52	329	464271,85	1393235,10	382	464499,88	1393616,35
277	464918,09	1392681,43	330	464273,13	1393244,10	383	464491,12	1393676,56
278	464928,15	1392698,73	331	464272,66	1393254,95	384	464485,14	1393717,94
279	464913,49	1392707,49	332	464271,07	1393261,00	385	464481,42	1393743,18
280	464904,09	1392691,72	333	464269,66	1393265,35	386	464477,22	1393771,22
281	464824,59	1392735,02	334	464266,31	1393272,47	387	464475,71	1393781,36
282	464788,14	1392756,34	335	464262,00	1393279,45	388	464474,30	1393791,93
283	464725,22	1392793,52	336	464256,49	1393286,93	389	464486,82	1393833,57
284	464693,16	1392811,55	337	464249,08	1393295,45	390	464489,43	1393843,07
285	464667,36	1392825,45	338	464242,97	1393302,03	391	464492,78	1393850,90
286	464647,74	1392837,79	339	464240,05	1393305,60	392	464499,51	1393866,99
287	464627,08	1392850,89	340	464237,71	1393310,14	393	464502,49	1393873,89
288	464604,15	1392864,13	341	464236,83	1393312,76	394	464506,03	1393883,02
289	464589,18	1392872,77	342	464236,19	1393316,12	395	464510,12	1393890,85
290	464574,88	1392880,91	343	464236,22	1393319,95	396	464519,66	1393907,83
291	464561,76	1392889,28	344	464237,87	1393324,11	397	464525,62	1393918,64
292	464548,83	1392896,98	345	464239,44	1393326,36	398	464529,71	1393925,91
293	464536,31	1392904,09	346	464243,20	1393329,22	399	464540,56	1393945,16
294	464515,93	1392913,98	347	464253,78	1393334,83	400	464543,54	1393950,75
295	464494,02	1392925,01	348	464263,81	1393340,09	401	464545,96	1393954,85
296	464474,71	1392934,83	349	464276,67	1393346,91	402	464550,24	1393960,44
297	464455,44	1392944,44	350	464286,22	1393352,18	403	464553,59	1393964,55
298	464436,02	1392954,00	351	464296,31	1393357,62	404	464558,06	1393969,02
299	464431,34	1392956,76	352	464305,50	1393362,52	405	464565,14	1393975,54
300	464426,25	1392960,08	353	464320,03	1393336,99	406	464570,53	1393980,76
301	464419,64	1392964,04	354	464344,26	1393348,46	407	464573,51	1393984,12
302	464408,21	1392973,61	355	464374,73	1393363,09	408	464575,38	1393987,10

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
409	464577,24	1393991,95	462	464798,20	1394223,82	515	464946,55	1394391,83
410	464580,86	1394000,53	463	464798,96	1394228,54	516	464948,93	1394394,05
411	464583,12	1394008,36	464	464800,90	1394232,34	517	464951,52	1394395,50
412	464584,98	1394015,56	465	464803,32	1394236,22	518	464955,64	1394398,57
413	464587,48	1394024,69	466	464806,79	1394238,48	519	464961,45	1394404,31
414	464589,50	1394031,23	467	464812,61	1394238,88	520	464963,55	1394407,46
415	464592,08	1394036,81	468	464816,08	1394238,64	521	464964,76	1394409,49
416	464595,56	1394043,68	469	464820,84	1394237,02	522	464965,65	1394412,23
417	464598,87	1394049,02	470	464826,22	1394235,24	523	464966,46	1394415,22
418	464601,98	1394054,87	471	464833,24	1394233,22	524	464968,15	1394418,37
419	464607,23	1394062,62	472	464838,09	1394231,61	525	464971,02	1394423,58
420	464611,83	1394067,96	473	464841,32	1394230,72	526	464973,03	1394429,55
421	464616,78	1394072,66	474	464845,28	1394231,45	527	464973,92	1394434,73
422	464622,84	1394078,07	475	464848,91	1394233,55	528	464974,41	1394439,01
423	464628,01	1394081,79	476	464851,61	1394236,71	529	464975,46	1394443,21
424	464633,09	1394084,86	477	464853,87	1394240,35	530	464975,46	1394445,96
425	464639,43	1394088,03	478	464856,29	1394244,79	531	464975,05	1394450,24
426	464643,63	1394090,70	479	464859,52	1394249,56	532	464972,79	1394455,50
427	464648,88	1394094,66	480	464861,14	1394253,84	533	464969,96	1394460,95
428	464654,69	1394098,38	481	464862,59	1394258,93	534	464966,24	1394466,04
429	464660,39	1394102,27	482	464863,72	1394262,09	535	464961,40	1394469,52
430	464665,80	1394105,82	483	464865,82	1394265,08	536	464956,47	1394473,64
431	464670,40	1394109,22	484	464868,92	1394269,38	537	464952,76	1394476,95
432	464674,36	1394112,13	485	464873,85	1394274,55	538	464950,22	1394482,87
433	464678,32	1394114,88	486	464877,97	1394278,18	539	464947,47	1394488,69
434	464682,11	1394118,11	487	464881,60	1394282,22	540	464947,71	1394491,28
435	464686,26	1394122,09	488	464885,64	1394287,24	541	464948,28	1394493,22
436	464691,35	1394127,18	489	464889,15	1394292,36	542	464948,28	1394500,17
437	464695,63	1394131,70	490	464891,81	1394297,21	543	464950,22	1394505,02
438	464699,91	1394136,07	491	464893,59	1394301,98	544	464951,83	1394509,46
439	464704,55	1394141,10	492	464894,80	1394306,34	545	464952,96	1394513,91
440	464708,02	1394145,30	493	464896,50	1394311,68	546	464953,77	1394515,36
441	464711,90	1394149,99	494	464897,95	1394316,85	547	464953,61	1394517,70
442	464715,93	1394153,86	495	464899,65	1394322,02	548	464952,23	1394520,37
443	464720,94	1394158,15	496	464901,42	1394326,39	549	464949,81	1394524,74
444	464725,19	1394160,84	497	464903,54	1394332,72	550	464947,53	1394526,74
445	464731,00	1394163,02	498	464904,35	1394334,50	551	464945,27	1394528,44
446	464736,34	1394165,44	499	464908,07	1394336,84	552	464943,09	1394531,02
447	464741,58	1394167,87	500	464911,70	1394340,08	553	464941,00	1394534,01
448	464746,99	1394172,07	501	464915,90	1394343,06	554	464939,62	1394536,03
449	464752,00	1394175,38	502	464917,51	1394344,84	555	464938,65	1394539,18
450	464758,83	1394178,71	503	464918,24	1394346,06	556	464937,44	1394542,74
451	464763,92	1394181,38	504	464924,48	1394352,46	557	464936,23	1394546,46
452	464769,01	1394183,56	505	464929,89	1394358,68	558	464935,58	1394548,96
453	464774,74	1394185,42	506	464935,57	1394364,60	559	464934,13	1394551,71
454	464778,29	1394187,20	507	464939,28	1394368,88	560	464933,48	1394552,92
455	464782,09	1394190,19	508	464941,22	1394371,30	561	464931,22	1394554,54
456	464786,34	1394193,76	509	464943,40	1394375,02	562	464928,96	1394555,51
457	464789,89	1394197,64	510	464944,45	1394378,90	563	464928,22	1394555,99
458	464793,04	1394201,59	511	464945,18	1394382,94	564	464925,31	1394556,96
459	464795,78	1394206,61	512	464945,34	1394387,63	565	464919,25	1394557,44
460	464797,56	1394210,89	513	464944,69	1394388,68	566	464914,00	1394557,36
461	464797,80	1394216,30	514	464945,18	1394390,22	567	464911,58	1394557,36

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
568	464909,40	1394558,58	621	464769,52	1394732,24	674	464579,48	1395002,76
569	464907,30	1394559,71	622	464764,11	1394738,95	675	464573,74	1395011,49
570	464905,20	1394561,40	623	464758,00	1394747,05	676	464569,67	1395017,98
571	464902,81	1394564,24	624	464754,85	1394751,17	677	464566,36	1395022,83
572	464899,82	1394568,04	625	464752,11	1394755,78	678	464563,13	1395028,32
573	464897,80	1394571,84	626	464748,72	1394760,55	679	464558,37	1395035,19
574	464896,35	1394575,23	627	464745,24	1394766,13	680	464554,57	1395041,01
575	464895,22	1394578,79	628	464741,94	1394771,78	681	464551,02	1395045,78
576	464895,46	1394584,52	629	464739,16	1394776,18	682	464547,27	1395050,82
577	464895,70	1394586,54	630	464735,85	1394780,22	683	464543,15	1395056,80
578	464895,06	1394587,84	631	464731,81	1394785,31	684	464539,03	1395062,05
579	464893,36	1394588,89	632	464726,80	1394791,21	685	464535,15	1395067,55
580	464890,86	1394589,94	633	464723,65	1394795,09	686	464531,36	1395073,13
581	464886,74	1394590,91	634	464719,21	1394800,02	687	464526,95	1395078,66
582	464884,40	1394592,12	635	464715,82	1394804,79	688	464522,59	1395084,08
583	464882,30	1394593,17	636	464712,95	1394809,43	689	464519,77	1395088,28
584	464880,12	1394595,52	637	464709,80	1394813,64	690	464516,70	1395092,72
585	464878,66	1394597,29	638	464707,14	1394817,11	691	464513,14	1395097,81
586	464875,31	1394600,39	639	464703,58	1394821,15	692	464508,30	1395103,79
587	464872,56	1394602,82	640	464699,38	1394826,24	693	464504,74	1395108,40
588	464871,19	1394605,16	641	464693,81	1394831,58	694	464501,22	1395111,83
589	464869,41	1394607,83	642	464687,48	1394837,98	695	464497,51	1395115,63
590	464867,39	1394610,82	643	464683,93	1394842,75	696	464492,26	1395120,72
591	464861,34	1394616,80	644	464679,73	1394848,81	697	464489,35	1395124,28
592	464859,00	1394619,87	645	464676,66	1394852,93	698	464485,96	1395128,64
593	464856,17	1394623,67	646	464672,58	1394858,77	699	464483,38	1395133,00
594	464852,13	1394627,71	647	464668,94	1394864,18	700	464481,20	1395136,00
595	464848,79	1394631,21	648	464665,23	1394870,41	701	464479,66	1395139,95
596	464846,04	1394633,64	649	464661,27	1394876,55	702	464478,86	1395144,32
597	464843,38	1394635,82	650	464658,75	1394880,20	703	464479,10	1395148,52
598	464841,12	1394638,56	651	464655,19	1394885,45	704	464479,66	1395152,48
599	464839,10	1394641,63	652	464652,45	1394890,30	705	464480,47	1395157,98
600	464836,92	1394644,46	653	464650,27	1394893,70	706	464481,28	1395163,98
601	464835,76	1394647,80	654	464645,66	1394900,08	707	464480,56	1395169,15
602	464834,80	1394651,11	655	464641,58	1394905,21	708	464478,70	1395174,00
603	464833,02	1394654,26	656	464638,51	1394908,93	709	464476,28	1395177,79
604	464831,56	1394657,01	657	464635,77	1394913,78	710	464471,24	1395182,65
605	464828,58	1394660,32	658	464632,54	1394919,19	711	464465,34	1395187,98
606	464826,16	1394662,50	659	464628,98	1394924,68	712	464459,85	1395192,10
607	464822,36	1394664,36	660	464625,24	1394930,04	713	464450,62	1395198,34
608	464818,36	1394667,20	661	464621,68	1394935,38	714	464444,97	1395201,73
609	464815,30	1394669,78	662	464617,89	1394940,87	715	464442,79	1395204,32
610	464812,07	1394673,02	663	464614,42	1394945,80	716	464438,97	1395209,18
611	464809,40	1394676,81	664	464610,38	1394952,35	717	464438,56	1395214,19
612	464806,33	1394681,34	665	464607,44	1394956,75	718	464438,40	1395223,10
613	464802,99	1394686,15	666	464604,86	1394961,11	719	464437,10	1395226,73
614	464799,03	1394690,60	667	464602,27	1394965,56	720	464435,25	1395230,05
615	464794,83	1394696,01	668	464599,61	1394969,68	721	464433,07	1395231,99
616	464790,15	1394701,91	669	464596,62	1394975,25	722	464428,62	1395235,30
617	464786,76	1394706,92	670	464594,98	1394978,60	723	464425,61	1395237,41
618	464782,80	1394712,74	671	464591,99	1394983,12	724	464421,73	1395238,22
619	464778,08	1394719,79	672	464588,92	1394988,05	725	464418,26	1395239,67
620	464774,29	1394725,53	673	464584,56	1394995,00	726	464413,74	1395241,69

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
727	464412,52	1395242,82	780	464321,58	1395432,69	833	464209,77	1395612,60
728	464410,83	1395243,31	781	464318,99	1395436,81	834	464209,77	1395615,02
729	464409,86	1395243,96	782	464316,41	1395441,66	835	464209,77	1395617,29
730	464408,73	1395246,06	783	464314,31	1395444,65	836	464210,34	1395621,33
731	464407,03	1395248,56	784	464312,29	1395447,72	837	464210,82	1395625,53
732	464403,76	1395252,30	785	464309,26	1395453,25	838	464211,87	1395630,22
733	464397,70	1395258,12	786	464306,92	1395457,85	839	464212,92	1395634,18
734	464394,39	1395261,75	787	464304,65	1395462,78	840	464214,86	1395637,41
735	464391,32	1395265,63	788	464301,91	1395468,44	841	464216,81	1395641,43
736	464389,06	1395268,22	789	464299,08	1395474,26	842	464218,66	1395645,96
737	464386,64	1395270,89	790	464296,24	1395480,18	843	464220,44	1395650,40
738	464385,18	1395272,83	791	464293,66	1395484,62	844	464221,81	1395655,25
739	464381,99	1395276,98	792	464292,20	1395487,77	845	464222,70	1395659,78
740	464378,03	1395282,00	793	464290,02	1395491,65	846	464223,51	1395663,09
741	464374,56	1395287,09	794	464287,76	1395495,85	847	464223,75	1395666,00
742	464370,04	1395293,96	795	464285,90	1395499,25	848	464224,32	1395669,72
743	464366,00	1395299,78	796	464283,72	1395503,64	849	464225,21	1395672,63
744	464361,40	1395306,56	797	464282,75	1395506,47	850	464225,61	1395674,57
745	464358,89	1395311,25	798	464281,62	1395510,11	851	464225,61	1395678,28
746	464355,94	1395316,62	799	464280,81	1395513,42	852	464225,04	1395679,90
747	464353,68	1395320,91	800	464279,84	1395517,14	853	464224,80	1395683,29
748	464352,80	1395324,54	801	464277,40	1395525,74	854	464224,07	1395686,53
749	464351,66	1395327,70	802	464275,62	1395531,07	855	464222,94	1395689,76
750	464351,74	1395330,36	803	464274,17	1395537,05	856	464221,25	1395692,51
751	464351,91	1395332,63	804	464272,55	1395544,16	857	464220,04	1395694,44
752	464352,23	1395335,62	805	464271,51	1395548,69	858	464218,99	1395696,14
753	464352,23	1395338,20	806	464270,37	1395553,14	859	464218,42	1395698,00
754	464353,52	1395340,30	807	464269,97	1395555,32	860	464217,19	1395700,81
755	464355,06	1395343,13	808	464269,57	1395556,20	861	464215,57	1395702,51
756	464356,35	1395346,28	809	464267,79	1395557,82	862	464213,72	1395705,01
757	464357,72	1395349,76	810	464264,32	1395561,54	863	464212,34	1395707,36
758	464358,53	1395351,64	811	464262,20	1395564,00	864	464211,86	1395709,78
759	464358,45	1395357,14	812	464260,42	1395566,18	865	464211,21	1395712,69
760	464358,05	1395358,68	813	464258,48	1395567,07	866	464211,29	1395714,47
761	464357,89	1395364,09	814	464255,82	1395568,20	867	464211,61	1395716,33
762	464357,48	1395367,32	815	464252,00	1395569,90	868	464212,42	1395718,75
763	464357,16	1395369,75	816	464247,32	1395571,68	869	464213,79	1395720,45
764	464356,67	1395372,33	817	464240,30	1395573,54	870	464215,33	1395722,23
765	464356,50	1395375,35	818	464235,99	1395575,00	871	464217,43	1395724,33
766	464355,37	1395379,79	819	464232,28	1395577,43	872	464219,04	1395727,16
767	464354,73	1395383,03	820	464229,29	1395579,12	873	464219,77	1395730,31
768	464353,35	1395386,34	821	464226,94	1395580,10	874	464220,42	1395732,81
769	464350,52	1395391,52	822	464225,57	1395581,31	875	464221,30	1395735,16
770	464348,10	1395395,72	823	464224,68	1395582,44	876	464221,55	1395738,79
771	464345,83	1395399,68	824	464223,55	1395583,97	877	464221,71	1395741,86
772	464343,33	1395403,72	825	464221,24	1395586,34	878	464221,95	1395744,61
773	464340,99	1395407,36	826	464218,49	1395589,41	879	464222,27	1395746,63
774	464338,32	1395410,68	827	464217,28	1395590,86	880	464222,27	1395750,35
775	464334,74	1395414,83	828	464215,83	1395593,29	881	464222,69	1395753,69
776	464330,86	1395419,03	829	464214,46	1395596,60	882	464222,61	1395758,37
777	464328,76	1395421,62	830	464213,08	1395599,92	883	464222,04	1395765,48
778	464327,07	1395424,20	831	464211,31	1395605,01	884	464221,56	1395770,98
779	464324,56	1395428,24	832	464210,34	1395609,29	885	464221,08	1395775,02

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
886	464220,18	1395780,63	939	464173,91	1396034,89	992	464179,85	1396352,63
887	464219,30	1395785,16	940	464173,18	1396040,55	993	464180,82	1396356,92
888	464218,73	1395789,84	941	464172,30	1396046,77	994	464181,62	1396360,15
889	464218,08	1395793,32	942	464171,33	1396054,21	995	464183,08	1396365,97
890	464218,32	1395799,06	943	464169,79	1396063,18	996	464185,10	1396371,95
891	464218,97	1395803,58	944	464168,99	1396069,40	997	464186,79	1396378,09
892	464219,37	1395807,30	945	464167,84	1396076,06	998	464188,89	1396384,31
893	464219,54	1395812,07	946	464167,20	1396080,59	999	464190,93	1396389,27
894	464220,02	1395815,22	947	464165,82	1396087,13	1000	464193,43	1396395,09
895	464220,26	1395823,24	948	464165,34	1396092,71	1001	464195,61	1396399,94
896	464220,59	1395827,20	949	464164,21	1396098,73	1002	464198,04	1396404,95
897	464220,67	1395833,10	950	464163,32	1396104,55	1003	464200,38	1396409,23
898	464220,99	1395837,14	951	464162,59	1396110,77	1004	464202,56	1396413,68
899	464220,99	1395841,04	952	464162,75	1396127,25	1005	464204,44	1396417,36
900	464221,24	1395846,86	953	464162,83	1396136,06	1006	464206,94	1396421,32
901	464221,24	1395856,88	954	464163,00	1396146,25	1007	464209,52	1396425,52
902	464221,08	1395861,24	955	464163,40	1396152,71	1008	464211,70	1396429,24
903	464220,99	1395868,48	956	464163,89	1396161,24	1009	464214,77	1396433,52
904	464220,35	1395870,99	957	464163,73	1396171,26	1010	464217,44	1396437,00
905	464219,62	1395874,87	958	464163,73	1396184,51	1011	464220,10	1396441,20
906	464218,49	1395879,07	959	464163,73	1396196,55	1012	464223,09	1396444,67
907	464216,88	1395885,69	960	464163,33	1396215,10	1013	464225,19	1396447,83
908	464215,66	1395890,63	961	464163,08	1396226,74	1014	464228,02	1396451,06
909	464214,78	1395895,88	962	464163,00	1396236,28	1015	464230,25	1396453,45
910	464213,56	1395901,70	963	464163,16	1396244,80	1016	464235,25	1396458,70
911	464212,03	1395907,19	964	464163,81	1396250,21	1017	464240,02	1396462,99
912	464210,96	1395911,54	965	464164,22	1396254,09	1018	464244,70	1396466,79
913	464209,91	1395915,18	966	464164,54	1396258,38	1019	464249,46	1396470,02
914	464208,70	1395919,54	967	464164,86	1396262,26	1020	464252,53	1396471,80
915	464207,24	1395925,44	968	464164,94	1396265,32	1021	464257,78	1396474,79
916	464205,06	1395932,71	969	464165,43	1396268,80	1022	464262,87	1396477,29
917	464203,28	1395938,13	970	464165,91	1396272,03	1023	464265,51	1396478,76
918	464201,10	1395944,11	971	464166,31	1396275,26	1024	464269,71	1396481,10
919	464199,25	1395949,20	972	464166,64	1396278,58	1025	464273,10	1396482,88
920	464197,71	1395954,86	973	464167,54	1396282,17	1026	464277,06	1396484,18
921	464196,00	1395959,97	974	464167,94	1396285,80	1027	464280,29	1396485,07
922	464194,30	1395964,26	975	464168,11	1396289,84	1028	464283,84	1396486,12
923	464192,77	1395968,78	976	464168,27	1396293,32	1029	464288,52	1396487,73
924	464191,07	1395973,31	977	464168,67	1396296,31	1030	464292,48	1396489,35
925	464189,54	1395977,19	978	464169,48	1396298,98	1031	464300,18	1396491,70
926	464188,57	1395980,34	979	464169,72	1396301,24	1032	464305,76	1396493,55
927	464187,44	1395984,46	980	464170,37	1396304,07	1033	464309,07	1396494,60
928	464186,31	1395989,55	981	464170,77	1396306,65	1034	464312,46	1396494,85
929	464185,26	1395993,67	982	464171,26	1396310,13	1035	464317,20	1396495,10
930	464184,44	1395996,53	983	464171,82	1396312,63	1036	464325,67	1396495,26
931	464183,96	1396000,49	984	464173,04	1396316,78	1037	464331,65	1396495,66
932	464182,66	1396004,29	985	464173,85	1396322,12	1038	464334,88	1396495,34
933	464181,70	1396008,25	986	464175,14	1396326,72	1039	464340,61	1396494,78
934	464179,92	1396012,29	987	464176,03	1396331,57	1040	464343,10	1396494,20
935	464178,55	1396016,25	988	464176,84	1396336,10	1041	464347,46	1396493,55
936	464176,77	1396020,70	989	464177,51	1396340,03	1042	464351,66	1396492,58
937	464175,96	1396025,06	990	464178,24	1396344,07	1043	464354,08	1396492,42
938	464175,04	1396028,83	991	464179,12	1396348,59	1044	464357,31	1396491,77

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1045	464363,77	1396491,04	1098	464532,66	1396543,77	1151	464530,42	1396714,69
1046	464367,49	1396490,56	1099	464533,95	1396547,08	1152	464526,54	1396717,44
1047	464371,69	1396489,67	1100	464535,16	1396550,64	1153	464522,99	1396719,70
1048	464375,72	1396488,86	1101	464536,37	1396554,84	1154	464519,36	1396722,21
1049	464379,74	1396487,32	1102	464537,50	1396557,59	1155	464516,77	1396724,07
1050	464382,97	1396486,51	1103	464538,70	1396560,83	1156	464513,14	1396727,70
1051	464385,39	1396485,54	1104	464540,39	1396563,42	1157	464511,93	1396729,64
1052	464389,11	1396484,57	1105	464542,49	1396566,89	1158	464506,05	1396735,32
1053	464390,96	1396484,33	1106	464544,03	1396569,40	1159	464502,90	1396739,04
1054	464393,14	1396484,73	1107	464546,13	1396572,39	1160	464499,27	1396742,92
1055	464395,00	1396484,97	1108	464548,14	1396575,22	1161	464495,63	1396747,12
1056	464396,54	1396485,94	1109	464550,24	1396577,72	1162	464490,30	1396752,37
1057	464398,40	1396488,04	1110	464552,91	1396580,71	1163	464483,24	1396760,00
1058	464401,46	1396492,00	1111	464554,72	1396583,57	1164	464479,04	1396764,36
1059	464404,61	1396495,96	1112	464556,01	1396586,56	1165	464475,16	1396768,96
1060	464406,95	1396497,98	1113	464556,65	1396589,23	1166	464472,98	1396771,15
1061	464409,38	1396499,44	1114	464557,30	1396591,82	1167	464469,91	1396774,54
1062	464411,88	1396501,30	1115	464557,46	1396593,60	1168	464465,44	1396780,24
1063	464414,17	1396502,85	1116	464557,06	1396596,18	1169	464462,86	1396783,55
1064	464415,70	1396503,66	1117	464556,74	1396599,58	1170	464460,11	1396786,86
1065	464420,14	1396504,87	1118	464556,33	1396601,52	1171	464457,44	1396790,58
1066	464423,29	1396505,84	1119	464555,85	1396604,34	1172	464454,21	1396794,38
1067	464427,33	1396506,97	1120	464555,36	1396607,74	1173	464451,39	1396798,18
1068	464432,23	1396508,44	1121	464554,87	1396613,98	1174	464446,86	1396804,25
1069	464435,78	1396509,25	1122	464554,46	1396617,62	1175	464444,60	1396807,56
1070	464439,34	1396509,73	1123	464554,79	1396621,34	1176	464441,51	1396810,88
1071	464443,70	1396510,54	1124	464554,95	1396623,44	1177	464439,00	1396813,79
1072	464447,58	1396511,03	1125	464555,19	1396626,59	1178	464436,99	1396816,86
1073	464450,89	1396511,35	1126	464555,43	1396628,77	1179	464435,13	1396819,12
1074	464455,17	1396512,16	1127	464555,93	1396636,57	1180	464432,62	1396822,60
1075	464460,42	1396512,96	1128	464556,65	1396642,38	1181	464430,61	1396825,02
1076	464466,78	1396513,79	1129	464557,14	1396647,39	1182	464426,70	1396829,74
1077	464472,75	1396514,59	1130	464557,46	1396651,84	1183	464424,76	1396832,16
1078	464478,00	1396515,40	1131	464558,03	1396656,04	1184	464422,01	1396835,88
1079	464481,88	1396515,97	1132	464558,27	1396659,92	1185	464419,92	1396838,71
1080	464485,92	1396516,86	1133	464558,19	1396664,12	1186	464417,66	1396841,46
1081	464489,14	1396517,18	1134	464558,11	1396667,28	1187	464415,39	1396844,36
1082	464493,18	1396517,75	1135	464557,37	1396673,05	1188	464411,64	1396849,41
1083	464497,78	1396518,56	1136	464556,40	1396676,36	1189	464408,81	1396853,29
1084	464501,81	1396518,96	1137	464555,76	1396679,67	1190	464406,06	1396857,90
1085	464504,88	1396519,77	1138	464554,70	1396683,80	1191	464403,32	1396862,26
1086	464507,79	1396520,57	1139	464553,98	1396686,86	1192	464400,82	1396866,46
1087	464511,02	1396521,46	1140	464553,41	1396689,77	1193	464398,23	1396870,58
1088	464513,12	1396521,95	1141	464552,77	1396692,52	1194	464395,22	1396875,21
1089	464516,02	1396523,00	1142	464552,12	1396695,51	1195	464393,36	1396878,21
1090	464518,45	1396525,02	1143	464550,83	1396698,26	1196	464391,43	1396881,36
1091	464520,87	1396527,28	1144	464549,46	1396700,60	1197	464389,97	1396884,43
1092	464523,13	1396528,90	1145	464547,76	1396701,57	1198	464388,36	1396887,09
1093	464525,23	1396531,08	1146	464545,34	1396703,67	1199	464386,74	1396890,08
1094	464526,84	1396533,10	1147	464542,45	1396705,96	1200	464384,72	1396894,61
1095	464528,78	1396535,60	1148	464539,30	1396708,14	1201	464383,27	1396898,08
1096	464530,16	1396537,62	1149	464537,04	1396709,92	1202	464381,65	1396902,77
1097	464531,69	1396540,45	1150	464533,98	1396711,94	1203	464379,59	1396908,54

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1204	464378,30	1396911,62	1257	464387,00	1397125,65	1310	466760,67	1400973,80
1205	464377,09	1396915,01	1258	464389,02	1397127,10	1311	466727,50	1401010,48
1206	464375,71	1396918,97	1259	464390,79	1397129,04	1312	466691,82	1401042,14
1207	464374,26	1396922,85	1260	464392,57	1397131,15	1313	466643,58	1401072,29
1208	464373,29	1396926,65	1261	464394,34	1397133,57	1314	466580,26	1401089,38
1209	464372,32	1396931,09	1262	464395,56	1397135,75	1315	466501,37	1401091,39
1210	464371,36	1396935,29	1263	464396,36	1397138,50	1316	466452,62	1401080,33
1211	464370,38	1396939,98	1264	464397,25	1397141,08	1317	466428,60	1401070,20
1212	464369,50	1396943,86	1265	464397,50	1397144,00	1318	466403,78	1401059,90
1213	464368,69	1396948,47	1266	464397,57	1397147,39	1319	466382,98	1401047,92
1214	464367,96	1396953,32	1267	464397,98	1397150,14	1320	466364,39	1401035,45
1215	464367,14	1396957,89	1268	464397,66	1397153,21	1321	466351,73	1401027,54
1216	464366,50	1396962,33	1269	464397,90	1397155,39	1322	466341,45	1401022,08
1217	464366,26	1396966,29	1270	464398,54	1397157,57	1323	466330,56	1401016,80
1218	464365,69	1396970,01	1271	464399,43	1397160,08	1324	466326,57	1401014,97
1219	464365,29	1396973,73	1272	464400,48	1397162,34	1325	466312,68	1401010,65
1220	464364,96	1396978,18	1273	464402,26	1397164,44	1326	466306,98	1401009,26
1221	464364,56	1396982,38	1274	464404,44	1397167,35	1327	466294,71	1401006,91
1222	464364,16	1396986,26	1275	464406,33	1397170,29	1328	466285,58	1401005,23
1223	464363,75	1396992,88	1276	464408,18	1397173,03	1329	466275,82	1401004,64
1224	464363,51	1397003,71	1277	464409,72	1397175,54	1330	466264,57	1401004,27
1225	464362,78	1397010,18	1278	464410,04	1397177,48	1331	466250,42	1401005,29
1226	464362,30	1397017,25	1279	464409,23	1397179,10	1332	466238,94	1401006,61
1227	464362,14	1397023,96	1280	464407,94	1397180,06	1333	466224,84	1401009,01
1228	464361,90	1397029,77	1281	464406,73	1397180,71	1334	466199,60	1401014,51
1229	464362,38	1397034,78	1282	464405,60	1397180,55	1335	466179,76	1401018,96
1230	464362,22	1397041,17	1283	464403,74	1397180,39	1336	466149,99	1401026,10
1231	464362,79	1397048,79	1284	464402,13	1397179,34	1337	466126,14	1401030,90
1232	464362,79	1397056,79	1285	464399,95	1397178,21	1338	466072,60	1401041,80
1233	464362,31	1397062,61	1286	464398,09	1397178,12	1339	466025,62	1401051,02
1234	464361,82	1397067,54	1287	464395,58	1397177,80	1340	465984,36	1401058,20
1235	464361,74	1397071,82	1288	464393,70	1397178,78	1341	465957,71	1401061,69
1236	464361,66	1397081,56	1289	464391,76	1397179,75	1342	465944,80	1401063,11
1237	464361,90	1397084,39	1290	464389,90	1397181,37	1343	465912,42	1401064,43
1238	464362,22	1397087,87	1291	464388,77	1397182,98	1344	465881,54	1401064,84
1239	464362,47	1397090,13	1292	464391,80	1397197,88	1345	465848,30	1401066,03
1240	464362,79	1397092,72	1293	464457,13	1397276,28	1346	465799,49	1401066,62
1241	464363,36	1397094,66	1294	465089,24	1398102,27	1347	465755,44	1401068,52
1242	464364,16	1397096,52	1295	465218,94	1398271,76	1348	465701,64	1401070,43
1243	464365,05	1397098,86	1296	465680,23	1398888,19	1349	465634,91	1401071,06
1244	464365,78	1397100,47	1297	466098,95	1399447,75	1350	465605,96	1401068,74
1245	464366,91	1397102,74	1298	466449,01	1399915,54	1351	465582,13	1401063,98
1246	464367,88	1397104,84	1299	466566,38	1400072,39	1352	465559,10	1401058,01
1247	464369,01	1397106,62	1300	466615,94	1400138,62	1353	465537,12	1401052,66
1248	464370,38	1397108,64	1301	466715,19	1400268,01	1354	465515,76	1401047,00
1249	464371,35	1397110,01	1302	466776,75	1400313,24	1355	465506,98	1401044,58
1250	464372,80	1397111,87	1303	466788,06	1400339,62	1356	465490,34	1401041,95
1251	464374,10	1397113,65	1304	466820,72	1400412,49	1357	465463,25	1401038,06
1252	464375,15	1397115,10	1305	466848,36	1400528,07	1358	465447,75	1401036,28
1253	464377,27	1397117,54	1306	466849,61	1400567,01	1359	465434,51	1401034,95
1254	464379,85	1397120,20	1307	466833,28	1400626,06	1360	465416,26	1401033,78
1255	464381,63	1397121,50	1308	466811,92	1400844,65	1361	465394,42	1401032,77
1256	464384,13	1397123,52	1309	466798,86	1400896,41	1362	465367,46	1401031,26

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1363	465329,50	1401031,60	1416	465399,89	1401309,60	1469	465332,77	1401717,17
1364	465298,43	1401034,99	1417	465408,16	1401319,72	1470	465343,15	1401715,85
1365	465273,74	1401037,36	1418	465412,76	1401327,75	1471	465351,69	1401713,62
1366	465260,54	1401039,48	1419	465419,14	1401341,24	1472	465355,16	1401711,64
1367	465244,56	1401042,91	1420	465421,11	1401350,18	1473	465361,20	1401705,98
1368	465230,77	1401046,33	1421	465421,51	1401359,39	1474	465369,22	1401696,90
1369	465213,25	1401048,81	1422	465420,06	1401386,62	1475	465379,40	1401684,77
1370	465198,28	1401050,69	1423	465418,22	1401400,17	1476	465394,25	1401665,56
1371	465139,75	1401052,12	1424	465416,25	1401405,30	1477	465404,10	1401652,54
1372	465115,77	1401051,98	1425	465414,02	1401410,56	1478	465423,81	1401621,80
1373	465096,02	1401050,90	1426	465401,83	1401427,99	1479	465440,76	1401595,09
1374	465079,90	1401050,49	1427	465384,88	1401454,57	1480	465454,16	1401572,99
1375	465064,12	1401051,85	1428	465373,40	1401473,30	1481	465461,17	1401562,43
1376	465048,54	1401053,61	1429	465361,84	1401491,72	1482	465475,76	1401542,96
1377	465034,66	1401056,47	1430	465356,19	1401500,66	1483	465486,46	1401528,86
1378	465026,54	1401059,31	1431	465351,79	1401505,68	1484	465506,83	1401502,02
1379	465020,58	1401062,57	1432	465347,59	1401509,10	1485	465513,61	1401494,22
1380	465015,43	1401066,91	1433	465343,38	1401511,60	1486	465520,84	1401487,64
1381	465013,12	1401069,76	1434	465338,26	1401513,05	1487	465526,35	1401483,70
1382	465011,64	1401074,64	1435	465330,77	1401514,37	1488	465531,09	1401481,86
1383	465011,36	1401078,71	1436	465324,59	1401515,29	1489	465535,86	1401480,80
1384	465012,58	1401085,35	1437	465321,83	1401516,21	1490	465541,51	1401480,40
1385	465015,97	1401095,12	1438	465315,31	1401520,18	1491	465554,52	1401479,35
1386	465021,92	1401112,38	1439	465299,54	1401529,65	1492	465573,44	1401475,80
1387	465027,62	1401127,58	1440	465292,18	1401532,41	1493	465594,29	1401470,61
1388	465031,27	1401137,47	1441	465272,27	1401539,92	1494	465605,47	1401467,82
1389	465032,36	1401142,63	1442	465262,54	1401544,13	1495	465613,97	1401464,36
1390	465031,81	1401146,69	1443	465254,40	1401544,78	1496	465618,90	1401461,32
1391	465030,73	1401149,41	1444	465242,50	1401546,36	1497	465634,50	1401449,35
1392	465029,24	1401151,71	1445	465229,49	1401547,02	1498	465645,34	1401440,22
1393	465019,17	1401157,44	1446	465209,18	1401547,54	1499	465648,79	1401435,28
1394	465069,67	1401284,29	1447	465205,11	1401546,75	1500	465652,24	1401428,95
1395	465075,80	1401283,21	1448	465202,35	1401546,10	1501	465653,00	1401424,73
1396	465078,59	1401283,73	1449	465200,64	1401544,38	1502	465652,50	1401418,97
1397	465080,62	1401284,25	1450	465198,02	1401540,84	1503	465651,60	1401412,64
1398	465085,73	1401289,25	1451	465193,68	1401535,04	1504	465648,73	1401406,97
1399	465091,81	1401295,60	1452	465190,92	1401532,81	1505	465639,44	1401398,00
1400	465096,52	1401295,36	1453	465188,42	1401532,15	1506	465637,69	1401392,70
1401	465103,51	1401292,50	1454	465186,45	1401532,68	1507	465636,95	1401389,49
1402	465136,71	1401276,97	1455	465185,66	1401535,18	1508	465636,71	1401386,86
1403	465182,26	1401255,78	1456	465185,79	1401538,73	1509	465637,03	1401381,84
1404	465209,90	1401242,45	1457	465188,16	1401547,28	1510	465639,01	1401379,05
1405	465218,14	1401239,77	1458	465198,41	1401576,70	1511	465640,90	1401376,82
1406	465230,46	1401237,94	1459	465212,41	1401616,36	1512	465643,61	1401375,02
1407	465248,04	1401236,43	1460	465225,16	1401651,48	1513	465650,10	1401371,97
1408	465264,02	1401236,60	1461	465235,72	1401676,50	1514	465661,60	1401367,27
1409	465272,84	1401237,60	1462	465239,67	1401685,58	1515	465678,28	1401360,53
1410	465279,51	1401239,27	1463	465244,40	1401690,45	1516	465690,80	1401355,58
1411	465288,54	1401242,84	1464	465250,97	1401693,61	1517	465697,95	1401352,38
1412	465312,84	1401253,63	1465	465264,17	1401700,19	1518	465701,73	1401349,99
1413	465333,84	1401264,32	1466	465278,89	1401704,66	1519	465707,63	1401346,20
1414	465361,04	1401281,29	1467	465295,25	1401710,20	1520	465716,09	1401340,19
1415	465379,91	1401293,42	1468	465316,54	1401715,72	1521	465719,62	1401337,80

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1522	465722,00	1401336,82	1575	466031,90	1401506,73	1628	465630,34	1401491,39
1523	465733,75	1401331,80	1576	466029,78	1401517,18	1629	465628,15	1401498,80
1524	465748,50	1401325,43	1577	466028,31	1401533,41	1630	465627,24	1401502,09
1525	465754,82	1401321,86	1578	466028,23	1401550,92	1631	465621,48	1401511,55
1526	465766,85	1401313,84	1579	466028,72	1401559,08	1632	465617,73	1401516,58
1527	465783,69	1401302,98	1580	466030,68	1401566,59	1633	465614,70	1401521,70
1528	465794,34	1401295,62	1581	466035,00	1401578,42	1634	465613,18	1401526,49
1529	465799,67	1401291,94	1582	466037,36	1401588,70	1635	465612,78	1401530,33
1530	465807,90	1401285,68	1583	466037,36	1401597,72	1636	465613,10	1401534,80
1531	465817,80	1401277,98	1584	466035,89	1401609,64	1637	465614,22	1401539,52
1532	465826,40	1401270,51	1585	466034,42	1401615,43	1638	465619,53	1401549,55
1533	465837,79	1401260,18	1586	466030,92	1401622,20	1639	465632,62	1401569,37
1534	465846,59	1401249,99	1587	466024,95	1401633,17	1640	465642,65	1401584,98
1535	465851,15	1401245,18	1588	466013,30	1401650,30	1641	465649,44	1401596,49
1536	465857,83	1401239,95	1589	466008,44	1401655,05	1642	465653,51	1401606,72
1537	465862,70	1401237,81	1590	466001,43	1401659,37	1643	465656,14	1401617,43
1538	465880,30	1401233,16	1591	465993,36	1401662,72	1644	465659,92	1401631,86
1539	465887,11	1401231,20	1592	465986,15	1401663,94	1645	465665,43	1401647,05
1540	465897,54	1401226,96	1593	465981,74	1401663,54	1646	465691,44	1401700,42
1541	465905,82	1401223,77	1594	465961,41	1401657,66	1647	465714,42	1401742,67
1542	465912,01	1401220,26	1595	465931,77	1401649,57	1648	465727,67	1401765,76
1543	465917,80	1401216,67	1596	465916,81	1401645,65	1649	465736,45	1401781,03
1544	465921,91	1401214,71	1597	465896,79	1401643,69	1650	465745,56	1401794,27
1545	465927,21	1401214,54	1598	465864,47	1401637,65	1651	465756,89	1401809,86
1546	465929,49	1401214,95	1599	465849,03	1401632,18	1652	465764,08	1401819,96
1547	465933,16	1401216,02	1600	465844,14	1401629,41	1653	465766,06	1401823,16
1548	465937,72	1401217,89	1601	465831,22	1401621,24	1654	465768,83	1401830,40
1549	465943,06	1401221,56	1602	465811,36	1401606,86	1655	465769,40	1401832,67
1550	465963,08	1401238,99	1603	465793,51	1401596,17	1656	465769,40	1401835,37
1551	465985,41	1401257,34	1604	465778,56	1401587,11	1657	465768,83	1401840,62
1552	466002,76	1401271,32	1605	465762,78	1401576,96	1658	465766,42	1401847,16
1553	466023,18	1401289,87	1606	465756,01	1401569,78	1659	465764,29	1401849,57
1554	466038,42	1401303,50	1607	465749,49	1401556,40	1660	465761,12	1401851,87
1555	466050,86	1401314,21	1608	465747,05	1401545,46	1661	465756,66	1401853,22
1556	466061,13	1401322,78	1609	465745,23	1401539,23	1662	465752,83	1401853,50
1557	466070,16	1401329,33	1610	465741,44	1401531,38	1663	465744,11	1401853,72
1558	466081,40	1401337,32	1611	465736,81	1401526,10	1664	465734,90	1401853,01
1559	466088,98	1401341,90	1612	465729,71	1401517,58	1665	465726,54	1401852,23
1560	466097,46	1401345,65	1613	465718,97	1401504,12	1666	465723,13	1401852,87
1561	466114,63	1401351,96	1614	465705,30	1401488,66	1667	465721,79	1401853,65
1562	466119,92	1401353,27	1615	465692,78	1401476,22	1668	465720,23	1401855,57
1563	466121,88	1401355,63	1616	465686,53	1401470,81	1669	465718,81	1401858,48
1564	466122,61	1401358,81	1617	465685,16	1401467,06	1670	465718,45	1401861,10
1565	466122,21	1401361,34	1618	465684,34	1401464,50	1671	465719,09	1401864,16
1566	466117,48	1401367,22	1619	465684,07	1401460,39	1672	465721,08	1401868,56
1567	466104,76	1401383,29	1620	465683,61	1401457,73	1673	465724,05	1401873,03
1568	466095,75	1401396,46	1621	465681,51	1401455,26	1674	465728,66	1401877,00
1569	466084,18	1401421,10	1622	465678,31	1401454,44	1675	465737,36	1401883,84
1570	466071,25	1401445,06	1623	465673,87	1401454,98	1676	465745,94	1401890,80
1571	466063,51	1401454,45	1624	465670,22	1401456,81	1677	465752,14	1401895,44
1572	466051,07	1401470,96	1625	465658,02	1401463,59	1678	465756,68	1401900,69
1573	466038,93	1401488,10	1626	465645,97	1401473,65	1679	465760,93	1401909,14
1574	466034,61	1401498,05	1627	465633,18	1401486,54	1680	465762,57	1401916,59

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1681	465764,28	1401924,07	1734	465682,28	1402307,44	1787	465891,67	1402089,92
1682	465767,39	1401936,21	1735	465676,09	1402309,15	1788	465892,18	1402087,73
1683	465769,95	1401943,95	1736	465670,38	1402311,22	1789	465892,29	1402085,07
1684	465773,30	1401951,79	1737	465665,68	1402313,80	1790	465891,90	1402083,15
1685	465774,72	1401955,90	1738	465664,50	1402315,48	1791	465891,32	1402081,82
1686	465775,92	1401961,44	1739	465663,95	1402316,88	1792	465889,28	1402079,35
1687	465776,06	1401968,82	1740	465664,00	1402318,73	1793	465882,14	1402073,56
1688	465775,57	1401975,74	1741	465664,23	1402319,34	1794	465871,83	1402065,92
1689	465773,86	1401986,10	1742	465664,79	1402319,68	1795	465868,76	1402062,18
1690	465772,30	1401992,49	1743	465665,90	1402320,29	1796	465863,84	1402054,44
1691	465770,02	1401997,77	1744	465667,36	1402320,46	1797	465861,59	1402049,06
1692	465766,12	1402004,37	1745	465671,72	1402320,29	1798	465859,02	1402039,97
1693	465764,56	1402009,05	1746	465676,51	1402320,61	1799	465857,34	1402031,56
1694	465763,92	1402015,30	1747	465681,23	1402320,72	1800	465855,76	1402018,84
1695	465763,92	1402020,06	1748	465694,33	1402318,91	1801	465855,98	1402000,67
1696	465764,77	1402025,31	1749	465699,53	1402318,68	1802	465856,88	1401995,96
1697	465766,26	1402031,35	1750	465711,72	1402318,91	1803	465867,07	1401964,55
1698	465770,34	1402039,40	1751	465715,97	1402318,80	1804	465871,05	1401957,48
1699	465777,28	1402055,09	1752	465721,62	1402319,93	1805	465886,75	1401931,18
1700	465783,45	1402067,30	1753	465732,69	1402322,53	1806	465893,62	1401920,01
1701	465785,82	1402074,79	1754	465740,94	1402325,04	1807	465896,30	1401916,26
1702	465788,87	1402091,05	1755	465747,50	1402327,16	1808	465901,58	1401906,36
1703	465793,77	1402116,30	1756	465753,79	1402330,49	1809	465916,31	1401880,55
1704	465796,89	1402133,55	1757	465764,28	1402336,93	1810	465926,20	1401864,21
1705	465798,38	1402140,22	1758	465767,46	1402338,49	1811	465936,63	1401845,53
1706	465805,21	1402155,02	1759	465769,58	1402338,63	1812	465944,03	1401830,15
1707	465810,18	1402164,25	1760	465771,28	1402338,28	1813	465947,35	1401824,89
1708	465810,82	1402167,59	1761	465772,83	1402336,86	1814	465949,25	1401822,08
1709	465811,38	1402174,33	1762	465773,54	1402334,46	1815	465951,01	1401820,51
1710	465811,03	1402177,46	1763	465774,31	1402328,02	1816	465953,48	1401819,27
1711	465809,54	1402181,50	1764	465775,54	1402321,50	1817	465955,74	1401818,51
1712	465803,49	1402197,20	1765	465777,23	1402315,13	1818	465960,40	1401818,79
1713	465797,38	1402214,19	1766	465780,81	1402308,43	1819	465967,07	1401819,17
1714	465793,10	1402225,54	1767	465785,72	1402303,36	1820	465971,63	1401818,87
1715	465784,99	1402241,53	1768	465805,40	1402282,40	1821	465975,05	1401817,19
1716	465779,83	1402251,93	1769	465827,47	1402259,22	1822	465981,21	1401814,07
1717	465775,80	1402258,74	1770	465839,11	1402246,62	1823	465985,74	1401812,92
1718	465769,77	1402264,37	1771	465846,44	1402240,42	1824	465993,19	1401812,46
1719	465767,88	1402266,64	1772	465849,76	1402237,57	1825	465999,93	1401813,92
1720	465766,56	1402269,54	1773	465852,46	1402232,58	1826	466013,70	1401820,08
1721	465765,49	1402272,51	1774	465853,96	1402228,22	1827	466032,16	1401829,16
1722	465764,36	1402277,05	1775	465856,18	1402217,83	1828	466042,68	1401833,65
1723	465761,88	1402281,99	1776	465858,32	1402201,76	1829	466050,13	1401836,40
1724	465760,80	1402283,63	1777	465858,71	1402185,36	1830	466057,17	1401837,83
1725	465758,47	1402285,21	1778	465859,34	1402168,79	1831	466067,74	1401838,67
1726	465756,40	1402286,03	1779	465860,71	1402150,12	1832	466073,48	1401839,05
1727	465749,35	1402289,33	1780	465862,92	1402133,07	1833	466084,74	1401838,37
1728	465737,99	1402294,53	1781	465864,61	1402125,51	1834	466092,42	1401837,30
1729	465728,17	1402297,67	1782	465867,70	1402116,47	1835	466101,74	1401835,08
1730	465719,58	1402300,27	1783	465872,37	1402108,46	1836	466110,34	1401832,42
1731	465709,74	1402302,24	1784	465879,00	1402101,49	1837	466122,16	1401826,85
1732	465704,57	1402302,88	1785	465886,92	1402095,87	1838	466136,64	1401821,34
1733	465693,83	1402305,12	1786	465890,82	1402091,94	1839	466149,24	1401814,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1840	466156,90	1401808,90	1893	466603,02	1401612,32	1946	467068,40	1401945,71
1841	466167,61	1401800,98	1894	466616,38	1401622,05	1947	467075,52	1401947,62
1842	466180,86	1401789,78	1895	466638,03	1401638,11	1948	467094,45	1401950,57
1843	466186,43	1401784,74	1896	466664,41	1401656,01	1949	467104,18	1401951,13
1844	466192,64	1401777,92	1897	466676,90	1401664,17	1950	467113,95	1401949,77
1845	466197,02	1401773,78	1898	466693,49	1401673,91	1951	467121,87	1401948,64
1846	466200,06	1401772,32	1899	466714,32	1401686,94	1952	467126,74	1401948,98
1847	466203,58	1401771,71	1900	466725,25	1401693,37	1953	467131,09	1401949,90
1848	466208,33	1401771,71	1901	466739,06	1401701,38	1954	467133,91	1401950,58
1849	466211,73	1401772,44	1902	466757,80	1401712,15	1955	467143,42	1401958,06
1850	466219,45	1401775,13	1903	466776,30	1401721,72	1956	467154,32	1401967,49
1851	466228,09	1401778,90	1904	466784,99	1401726,41	1957	467168,92	1401983,68
1852	466234,17	1401782,31	1905	466801,31	1401733,88	1958	467183,13	1401999,33
1853	466241,47	1401788,77	1906	466821,96	1401743,61	1959	467199,92	1402021,06
1854	466247,38	1401795,24	1907	466845,13	1401752,83	1960	467212,08	1402042,22
1855	466251,84	1401801,22	1908	466865,84	1401760,66	1961	467218,24	1402061,11
1856	466255,49	1401805,47	1909	466882,32	1401766,04	1962	467220,68	1402076,40
1857	466259,01	1401808,10	1910	466909,67	1401774,04	1963	467224,75	1402098,01
1858	466261,58	1401808,78	1911	466935,77	1401782,92	1964	467226,79	1402106,57
1859	466263,74	1401809,25	1912	466944,79	1401786,39	1965	467229,64	1402117,17
1860	466265,56	1401808,95	1913	466959,37	1401792,30	1966	467235,34	1402125,52
1861	466267,64	1401808,23	1914	466970,56	1401797,53	1967	467245,92	1402137,35
1862	466269,21	1401805,85	1915	466980,10	1401802,92	1968	467256,30	1402143,87
1863	466270,76	1401802,17	1916	466987,91	1401810,56	1969	467274,96	1402152,67
1864	466273,34	1401794,70	1917	466992,08	1401818,20	1970	467292,46	1402160,83
1865	466276,32	1401783,29	1918	466994,50	1401829,15	1971	467302,44	1402165,72
1866	466284,42	1401747,97	1919	466995,04	1401838,12	1972	467308,21	1402172,09
1867	466289,62	1401733,72	1920	466994,74	1401841,88	1973	467316,97	1402184,12
1868	466291,70	1401727,29	1921	466994,14	1401843,88	1974	467326,13	1402202,87
1869	466293,61	1401718,60	1922	466991,04	1401847,28	1975	467333,86	1402212,25
1870	466295,35	1401707,14	1923	466989,04	1401848,19	1976	467345,77	1402224,92
1871	466298,84	1401690,59	1924	466984,69	1401848,31	1977	467364,71	1402241,02
1872	466306,48	1401666,96	1925	466980,51	1401848,01	1978	467375,90	1402251,62
1873	466316,40	1401643,30	1926	466973,17	1401844,79	1979	467390,03	1402267,99
1874	466322,48	1401631,83	1927	466967,54	1401842,25	1980	467407,74	1402292,04
1875	466334,15	1401612,34	1928	466961,76	1401840,55	1981	467423,41	1402311,21
1876	466347,51	1401592,88	1929	466956,33	1401839,80	1982	467436,34	1402329,83
1877	466361,11	1401576,17	1930	466952,45	1401839,52	1983	467451,81	1402353,27
1878	466372,39	1401561,92	1931	466947,71	1401841,84	1984	467466,76	1402376,58
1879	466379,85	1401554,80	1932	466944,81	1401843,68	1985	467481,42	1402398,80
1880	466389,12	1401549,74	1933	466943,65	1401847,27	1986	467490,17	1402408,17
1881	466397,97	1401545,57	1934	466943,55	1401849,20	1987	467497,10	1402411,84
1882	466406,13	1401544,53	1935	466950,32	1401860,06	1988	467500,76	1402411,23
1883	466421,30	1401543,66	1936	466957,22	1401869,87	1989	467501,57	1402407,76
1884	466437,78	1401544,87	1937	466967,77	1401881,50	1990	467500,76	1402401,24
1885	466448,80	1401546,44	1938	466975,25	1401887,92	1991	467492,41	1402381,88
1886	466461,50	1401548,35	1939	466983,09	1401893,83	1992	467482,64	1402361,29
1887	466481,28	1401555,48	1940	466993,83	1401900,81	1993	467469,21	1402337,03
1888	466504,61	1401564,34	1941	467000,06	1401905,16	1994	467447,74	1402301,27
1889	466531,86	1401575,63	1942	467025,19	1401921,86	1995	467441,84	1402291,48
1890	466557,83	1401587,13	1943	467039,55	1401930,20	1996	467420,46	1402261,93
1891	466571,36	1401593,38	1944	467047,53	1401936,64	1997	467400,81	1402236,17
1892	466587,92	1401603,11	1945	467057,82	1401942,82	1998	467392,26	1402222,51

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
1946	467068,40	1401945,71	1999	467373,33	1402190,92	2052	467170,15	1401780,72
1947	467075,52	1401947,62	2000	467363,09	1402169,43	2053	467168,88	1401767,68
1948	467094,45	1401950,57	2001	467358,68	1402160,46	2054	467168,87	1401753,60
1949	467104,18	1401951,13	2002	467356,86	1402156,22	2055	467168,59	1401744,17
1950	467113,95	1401949,77	2003	467355,36	1402152,60	2056	467168,87	1401740,98
1951	467121,87	1401948,64	2004	467354,75	1402146,45	2057	467169,37	1401736,73
1952	467126,74	1401948,98	2005	467354,35	1402139,39	2058	467170,43	1401734,39
1953	467131,09	1401949,90	2006	467354,35	1402133,04	2059	467172,62	1401731,34
1954	467133,91	1401950,58	2007	467354,45	1402128,41	2060	467173,62	1401730,92
1955	467143,42	1401958,06	2008	467355,76	1402122,36	2061	467175,60	1401731,91
1956	467154,32	1401967,49	2009	467357,47	1402114,66	2062	467178,22	1401733,04
1957	467168,92	1401983,68	2010	467362,40	1402106,50	2063	467188,11	1401732,32
1958	467183,13	1401999,33	2011	467364,52	1402102,36	2064	467206,62	1401732,75
1959	467199,92	1402021,06	2012	467364,82	1402098,84	2065	467222,79	1401730,24
1960	467212,08	1402042,22	2013	467364,01	1402095,91	2066	467245,33	1401726,39
1961	467218,24	1402061,11	2014	467362,70	1402094,10	2067	467266,59	1401721,84
1962	467220,68	1402076,40	2015	467360,19	1402092,89	2068	467284,60	1401717,87
1963	467224,75	1402098,01	2016	467357,37	1402091,88	2069	467312,54	1401709,47
1964	467226,79	1402106,57	2017	467352,34	1402091,58	2070	467329,95	1401705,37
1965	467229,64	1402117,17	2018	467345,75	1402090,96	2071	467341,96	1401702,20
1966	467235,34	1402125,52	2019	467341,83	1402090,46	2072	467353,73	1401698,12
1967	467245,92	1402137,35	2020	467338,30	1402088,95	2073	467365,96	1401691,97
1968	467256,30	1402143,87	2021	467334,78	1402087,64	2074	467376,71	1401686,30
1969	467274,96	1402152,67	2022	467331,83	1402086,14	2075	467385,09	1401679,04
1970	467292,46	1402160,83	2023	467328,94	1402083,80	2076	467402,49	1401663,83
1971	467302,44	1402165,72	2024	467325,11	1402079,56	2077	467410,98	1401657,37
1972	467308,21	1402172,09	2025	467322,57	1402075,23	2078	467420,27	1401651,24
1973	467316,97	1402184,12	2026	467320,23	1402071,23	2079	467426,95	1401648,07
1974	467326,13	1402202,87	2027	467311,46	1402059,31	2080	467434,66	1401646,91
1975	467333,86	1402212,25	2028	467302,06	1402046,40	2081	467439,99	1401645,68
1976	467345,77	1402224,92	2029	467294,04	1402032,83	2082	467446,12	1401644,96
1977	467364,71	1402241,02	2030	467284,73	1402017,15	2083	467452,47	1401645,60
1978	467375,90	1402251,62	2031	467273,04	1401995,69	2084	467458,92	1401647,35
1979	467390,03	1402267,99	2032	467259,59	1401974,48	2085	467466,25	1401649,91
1980	467407,74	1402292,04	2033	467250,76	1401958,95	2086	467474,74	1401653,93
1981	467423,41	1402311,21	2034	467240,17	1401945,27	2087	467486,02	1401656,46
1982	467436,34	1402329,83	2035	467229,79	1401934,05	2088	467495,79	1401659,18
1983	467451,81	1402353,27	2036	467214,11	1401917,53	2089	467507,07	1401663,59
1984	467466,76	1402376,58	2037	467202,82	1401905,64	2090	467515,12	1401667,14
1985	467481,42	1402398,80	2038	467191,37	1401891,73	2091	467519,32	1401668,91
1986	467490,17	1402408,17	2039	467180,20	1401877,39	2092	467530,92	1401676,18
1987	467497,10	1402411,84	2040	467175,04	1401870,36	2093	467540,59	1401683,11
1988	467500,76	1402411,23	2041	467169,55	1401861,71	2094	467551,81	1401691,23
1989	467501,57	1402407,76	2042	467166,69	1401853,39	2095	467563,25	1401702,20
1990	467500,76	1402401,24	2043	467165,40	1401847,94	2096	467591,52	1401730,30
1991	467492,41	1402381,88	2044	467165,25	1401840,92	2097	467603,45	1401741,44
1992	467482,64	1402361,29	2045	467165,34	1401837,29	2098	467608,18	1401746,80
1993	467469,21	1402337,03	2046	467166,96	1401831,76	2099	467616,72	1401760,84
1994	467447,74	1402301,27	2047	467168,95	1401824,39	2100	467624,45	1401772,30
1995	467441,84	1402291,48	2048	467169,94	1401818,83	2101	467630,90	1401784,08
1996	467420,46	1402261,93	2049	467170,93	1401813,44	2102	467636,06	1401794,08
1997	467400,81	1402236,17	2050	467171,42	1401808,34	2103	467639,67	1401799,61
1998	467392,26	1402222,51	2051	467170,79	1401790,15	2104	467653,21	1401814,94

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2105	467661,26	1401823,33	2158	468088,12	1402355,27	2211	468165,10	1402702,51
2106	467669,38	1401834,34	2159	468096,89	1402364,55	2212	468163,70	1402711,32
2107	467674,06	1401841,12	2160	468107,06	1402373,29	2213	468162,63	1402714,41
2108	467680,34	1401853,38	2161	468119,15	1402384,26	2214	468160,59	1402716,20
2109	467682,60	1401858,55	2162	468131,08	1402396,85	2215	468154,98	1402721,69
2110	467687,27	1401867,26	2163	468137,04	1402406,22	2216	468153,83	1402730,88
2111	467690,98	1401873,71	2164	468138,66	1402414,93	2217	468153,58	1402733,94
2112	467697,52	1401886,04	2165	468140,75	1402426,88	2218	468150,77	1402738,15
2113	467704,44	1401895,40	2166	468142,04	1402435,92	2219	468144,08	1402747,64
2114	467713,79	1401909,11	2167	468145,16	1402443,73	2220	468138,98	1402752,36
2115	467722,17	1401923,31	2168	468150,00	1402450,83	2221	468134,27	1402756,70
2116	467733,18	1401942,72	2169	468159,51	1402457,45	2222	468129,17	1402760,65
2117	467743,82	1401959,18	2170	468171,52	1402461,98	2223	468120,06	1402763,22
2118	467753,81	1401977,42	2171	468180,22	1402464,40	2224	468113,81	1402765,13
2119	467764,55	1401994,77	2172	468186,19	1402470,22	2225	468105,91	1402766,66
2120	467770,56	1402002,94	2173	468194,89	1402481,03	2226	468098,01	1402768,20
2121	467775,60	1402011,52	2174	468204,18	1402492,04	2227	468089,39	1402768,07
2122	467781,10	1402023,75	2175	468208,04	1402495,75	2228	468083,66	1402767,56
2123	467789,27	1402042,90	2176	468211,43	1402503,34	2229	468076,36	1402764,90
2124	467795,92	1402053,29	2177	468214,33	1402509,31	2230	468069,05	1402759,73
2125	467802,33	1402061,40	2178	468218,20	1402513,99	2231	468064,61	1402752,12
2126	467806,88	1402066,19	2179	468220,46	1402517,22	2232	468063,17	1402745,81
2127	467813,59	1402071,77	2180	468221,26	1402522,06	2233	468061,60	1402737,05
2128	467820,01	1402077,71	2181	468220,62	1402528,35	2234	468061,31	1402724,70
2129	467833,32	1402092,12	2182	468220,62	1402533,20	2235	468061,74	1402709,92
2130	467844,12	1402103,15	2183	468223,72	1402540,83	2236	468061,42	1402702,40
2131	467854,72	1402113,56	2184	468228,07	1402550,68	2237	468060,13	1402695,94
2132	467866,14	1402125,60	2185	468230,33	1402557,14	2238	468057,12	1402690,20
2133	467879,39	1402140,09	2186	468232,10	1402568,60	2239	468053,68	1402687,47
2134	467896,02	1402158,33	2187	468232,42	1402579,14	2240	468049,95	1402687,19
2135	467911,72	1402175,07	2188	468232,26	1402587,86	2241	468046,80	1402687,33
2136	467931,29	1402196,30	2189	468231,46	1402593,83	2242	468044,07	1402691,06
2137	467959,95	1402224,53	2190	468231,30	1402599,32	2243	468041,78	1402697,52
2138	467989,51	1402252,08	2191	468231,46	1402604,97	2244	468038,34	1402712,17
2139	467998,02	1402259,91	2192	468233,72	1402613,52	2245	468033,61	1402733,42
2140	468005,76	1402265,01	2193	468236,62	1402623,37	2246	468029,23	1402745,24
2141	468014,12	1402269,71	2194	468237,02	1402625,75	2247	468023,93	1402763,62
2142	468021,25	1402276,65	2195	468236,30	1402627,19	2248	468016,18	1402791,62
2143	468026,15	1402282,57	2196	468235,35	1402627,67	2249	468011,84	1402805,03
2144	468033,28	1402286,04	2197	468233,28	1402628,14	2250	468005,24	1402830,16
2145	468038,58	1402291,55	2198	468226,00	1402628,95	2251	468000,37	1402847,24
2146	468041,84	1402296,04	2199	468221,46	1402630,07	2252	467997,90	1402868,39
2147	468045,51	1402303,59	2200	468215,80	1402632,46	2253	467996,61	1402880,16
2148	468049,09	1402307,32	2201	468208,55	1402636,77	2254	467996,61	1402890,79
2149	468056,43	1402311,60	2202	468202,99	1402640,57	2255	467995,89	1402906,20
2150	468061,26	1402316,17	2203	468197,13	1402647,46	2256	467996,46	1402923,28
2151	468065,59	1402322,63	2204	468186,04	1402660,61	2257	467996,75	1402932,90
2152	468069,12	1402326,36	2205	468179,67	1402668,27	2258	467998,04	1402942,00
2153	468073,05	1402329,79	2206	468177,12	1402673,50	2259	468002,49	1402961,38
2154	468076,28	1402332,62	2207	468174,02	1402680,68	2260	468007,22	1402983,06
2155	468077,79	1402337,16	2208	468170,83	1402685,15	2261	468010,71	1402996,19
2156	468079,90	1402343,02	2209	468167,52	1402691,02	2262	468015,15	1403008,68
2157	468083,79	1402348,60	2210	468165,74	1402697,15	2263	468020,17	1403016,86

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2264	468027,05	1403027,34	2317	468150,31	1403434,23	2370	468436,93	1403119,21
2265	468035,22	1403038,83	2318	468145,30	1403440,18	2371	468423,28	1403077,92
2266	468040,88	1403050,66	2319	468142,70	1403442,78	2372	468416,59	1403061,57
2267	468049,48	1403066,59	2320	468142,89	1403446,68	2373	468413,69	1403055,76
2268	468059,23	1403078,80	2321	468145,12	1403450,39	2374	468410,02	1403050,96
2269	468077,53	1403101,40	2322	468152,54	1403455,22	2375	468405,95	1403047,32
2270	468089,43	1403120,92	2323	468172,67	1403464,54	2376	468402,32	1403044,12
2271	468100,18	1403137,58	2324	468205,14	1403479,77	2377	468398,11	1403041,94
2272	468102,31	1403146,10	2325	468221,62	1403488,36	2378	468393,90	1403040,20
2273	468102,76	1403147,91	2326	468238,88	1403496,35	2379	468387,80	1403039,62
2274	468107,16	1403156,45	2327	468251,12	1403500,99	2380	468376,41	1403039,03
2275	468108,74	1403163,77	2328	468267,45	1403501,73	2381	468361,89	1403038,74
2276	468108,88	1403167,79	2329	468290,57	1403503,59	2382	468350,26	1403038,59
2277	468108,59	1403171,24	2330	468328,65	1403504,19	2383	468345,48	1403038,24
2278	468107,44	1403174,97	2331	468378,04	1403507,16	2384	468342,06	1403037,74
2279	468104,00	1403180,71	2332	468389,00	1403504,20	2385	468336,38	1403034,58
2280	468093,03	1403192,08	2333	468392,86	1403500,64	2386	468331,39	1403030,29
2281	468075,40	1403207,87	2334	468394,10	1403497,53	2387	468327,11	1403023,72
2282	468056,39	1403222,83	2335	468398,45	1403480,11	2388	468324,04	1403015,22
2283	468046,35	1403227,14	2336	468402,25	1403459,50	2389	468323,90	1403008,65
2284	468026,13	1403235,18	2337	468403,90	1403448,99	2390	468325,68	1403004,00
2285	468016,82	1403238,48	2338	468404,53	1403444,99	2391	468329,82	1402999,43
2286	468016,14	1403239,48	2339	468406,19	1403428,40	2392	468331,21	1402997,81
2287	468015,79	1403240,40	2340	468406,96	1403417,57	2393	468336,35	1402995,02
2288	468015,69	1403241,38	2341	468407,11	1403410,60	2394	468345,76	1402991,24
2289	468015,79	1403242,22	2342	468406,82	1403401,87	2395	468350,12	1402989,45
2290	468016,14	1403243,34	2343	468404,93	1403389,81	2396	468364,46	1402984,56
2291	468016,59	1403244,45	2344	468400,84	1403375,92	2397	468375,31	1402974,32
2292	468016,98	1403245,36	2345	468397,50	1403362,98	2398	468387,39	1402963,16
2293	468017,34	1403246,22	2346	468396,49	1403354,70	2399	468396,90	1402956,70
2294	468018,56	1403248,16	2347	468396,49	1403347,57	2400	468405,02	1402951,30
2295	468019,00	1403252,02	2348	468397,80	1403339,87	2401	468408,33	1402950,31
2296	468018,50	1403254,74	2349	468401,13	1403329,40	2402	468411,83	1402951,30
2297	468018,08	1403256,44	2350	468407,56	1403312,77	2403	468417,48	1402955,61
2298	468013,81	1403264,99	2351	468410,32	1403306,23	2404	468423,70	1402966,32
2299	468011,77	1403270,19	2352	468412,06	1403301,43	2405	468435,89	1402986,52
2300	468011,96	1403278,92	2353	468413,95	1403295,91	2406	468445,44	1403001,48
2301	468015,67	1403288,40	2354	468416,27	1403284,71	2407	468453,24	1403013,78
2302	468020,49	1403297,31	2355	468417,31	1403277,10	2408	468459,48	1403028,90
2303	468028,10	1403307,53	2356	468418,76	1403269,98	2409	468463,78	1403042,72
2304	468035,07	1403318,01	2357	468421,38	1403263,87	2410	468466,92	1403052,87
2305	468045,27	1403336,96	2358	468424,72	1403257,91	2411	468470,60	1403058,53
2306	468052,70	1403349,22	2359	468429,51	1403250,93	2412	468475,26	1403064,72
2307	468067,91	1403369,65	2360	468437,99	1403239,26	2413	468480,43	1403075,54
2308	468080,79	1403386,79	2361	468440,90	1403235,04	2414	468488,14	1403092,42
2309	468091,55	1403398,12	2362	468444,67	1403226,76	2415	468495,14	1403103,28
2310	468104,72	1403408,90	2363	468447,72	1403220,21	2416	468507,66	1403120,66
2311	468120,62	1403419,55	2364	468450,48	1403212,22	2417	468514,65	1403132,24
2312	468130,83	1403421,97	2365	468453,67	1403203,64	2418	468517,07	1403136,37
2313	468143,63	1403423,27	2366	468454,69	1403195,94	2419	468516,53	1403139,87
2314	468150,12	1403424,57	2367	468454,98	1403183,10	2420	468516,53	1403144,18
2315	468151,98	1403426,61	2368	468452,94	1403168,27	2421	468517,61	1403151,01
2316	468151,80	1403429,59	2369	468445,97	1403145,30	2422	468518,86	1403156,30

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2423	468521,77	1403160,21	2476	468698,61	1403752,47	2529	468936,81	1404381,85
2424	468525,09	1403163,53	2477	468707,30	1403767,28	2530	468938,31	1404388,22
2425	468529,39	1403166,32	2478	468711,98	1403776,79	2531	468940,31	1404393,47
2426	468532,80	1403170,90	2479	468716,65	1403787,00	2532	468944,08	1404399,26
2427	468536,44	1403175,36	2480	468724,30	1403802,45	2533	468948,08	1404406,14
2428	468543,35	1403183,17	2481	468735,08	1403825,80	2534	468952,32	1404414,26
2429	468544,61	1403186,69	2482	468739,50	1403836,57	2535	468960,06	1404426,76
2430	468547,69	1403194,37	2483	468742,70	1403840,68	2536	468965,92	1404437,25
2431	468552,12	1403203,08	2484	468746,95	1403849,25	2537	468970,72	1404448,54
2432	468556,71	1403214,04	2485	468748,13	1403855,87	2538	468972,47	1404452,79
2433	468560,63	1403224,25	2486	468750,15	1403860,36	2539	468973,22	1404461,16
2434	468563,96	1403230,80	2487	468757,05	1403871,28	2540	468981,36	1404476,81
2435	468569,68	1403240,18	2488	468763,29	1403882,54	2541	468989,22	1404488,43
2436	468573,03	1403248,40	2489	468769,21	1403895,50	2542	468998,45	1404505,43
2437	468575,72	1403254,17	2490	468773,22	1403905,54	2543	469004,50	1404513,09
2438	468576,98	1403259,08	2491	468776,00	1403913,56	2544	469022,72	1404534,96
2439	468576,98	1403263,27	2492	468777,70	1403921,29	2545	469036,59	1404551,26
2440	468576,59	1403268,65	2493	468780,48	1403926,98	2546	469043,73	1404562,04
2441	468576,75	1403276,66	2494	468785,05	1403941,47	2547	469051,14	1404575,35
2442	468577,30	1403282,36	2495	468789,08	1403955,22	2548	469056,04	1404585,16
2443	468579,44	1403287,34	2496	468796,54	1403978,40	2549	469066,36	1404595,15
2444	468585,60	1403296,67	2497	468802,03	1403995,39	2550	469076,57	1404609,02
2445	468587,52	1403300,59	2498	468804,26	1404001,97	2551	469085,52	1404621,63
2446	468588,79	1403307,55	2499	468810,38	1404015,23	2552	469093,36	1404632,14
2447	468592,34	1403317,91	2500	468814,50	1404023,37	2553	469099,31	1404642,43
2448	468596,63	1403330,04	2501	468815,95	1404029,84	2554	469112,04	1404665,97
2449	468599,24	1403339,70	2502	468818,77	1404042,50	2555	469128,18	1404693,32
2450	468600,58	1403352,75	2503	468821,89	1404051,17	2556	469135,88	1404707,89
2451	468601,77	1403364,80	2504	468824,78	1404059,69	2557	469142,31	1404725,69
2452	468601,37	1403376,51	2505	468825,25	1404063,60	2558	469145,85	1404735,55
2453	468600,50	1403395,13	2506	468829,33	1404074,34	2559	469149,07	1404747,74
2454	468601,06	1403405,10	2507	468831,60	1404089,02	2560	469152,01	1404762,03
2455	468602,32	1403422,06	2508	468832,77	1404094,10	2561	469156,66	1404778,89
2456	468603,66	1403430,44	2509	468833,80	1404107,19	2562	469161,28	1404792,06
2457	468605,95	1403441,44	2510	468839,34	1404117,11	2563	469170,24	1404815,04
2458	468607,47	1403457,39	2511	468841,30	1404125,32	2564	469174,02	1404824,72
2459	468608,73	1403468,70	2512	468844,83	1404140,35	2565	469178,24	1404837,39
2460	468611,26	1403481,83	2513	468849,59	1404150,27	2566	469181,47	1404847,99
2461	468616,58	1403496,23	2514	468857,34	1404173,90	2567	469184,96	1404854,81
2462	468621,12	1403506,30	2515	468858,27	1404177,89	2568	469192,31	1404868,56
2463	468626,50	1403521,91	2516	468861,40	1404182,26	2569	469201,04	1404884,96
2464	468630,61	1403533,68	2517	468871,10	1404208,01	2570	469206,92	1404895,76
2465	468633,05	1403555,01	2518	468882,62	1404238,70	2571	469210,48	1404907,29
2466	468635,60	1403575,15	2519	468887,28	1404247,01	2572	469212,35	1404913,77
2467	468638,15	1403590,62	2520	468892,02	1404259,50	2573	469217,94	1404923,50
2468	468640,28	1403599,69	2521	468900,76	1404282,00	2574	469224,18	1404936,89
2469	468645,55	1403616,20	2522	468907,04	1404299,03	2575	469236,14	1404961,54
2470	468651,79	1403637,75	2523	468915,65	1404316,40	2576	469244,41	1404983,76
2471	468656,93	1403654,12	2524	468919,06	1404328,20	2577	469250,29	1404999,48
2472	468667,12	1403679,37	2525	468922,05	1404338,82	2578	469253,65	1405012,38
2473	468676,19	1403701,07	2526	468925,42	1404350,32	2579	469254,34	1405018,47
2474	468682,18	1403715,73	2527	468929,67	1404360,81	2580	469253,85	1405022,20
2475	468689,26	1403732,33	2528	468934,82	1404371,98	2581	469251,30	1405027,90

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2582	469247,95	1405035,97	2635	469297,91	1405078,77	2688	469388,54	1405788,33
2583	469246,67	1405043,43	2636	469298,78	1405067,89	2689	469390,04	1405807,46
2584	469243,44	1405054,04	2637	469298,35	1405056,37	2690	469391,99	1405817,41
2585	469240,38	1405070,68	2638	469299,54	1405047,88	2691	469395,24	1405830,44
2586	469239,30	1405083,16	2639	469301,96	1405036,65	2692	469399,45	1405842,99
2587	469237,63	1405090,72	2640	469306,42	1405031,21	2693	469403,79	1405854,44
2588	469233,60	1405103,62	2641	469313,15	1405024,90	2694	469412,40	1405875,90
2589	469230,46	1405122,38	2642	469319,47	1405016,62	2695	469423,15	1405903,83
2590	469228,37	1405136,46	2643	469324,90	1405005,64	2696	469425,35	1405911,49
2591	469227,00	1405146,58	2644	469329,71	1404990,38	2697	469427,74	1405925,77
2592	469225,92	1405153,94	2645	469333,40	1404976,46	2698	469428,70	1405934,20
2593	469221,30	1405170,18	2646	469335,79	1404968,19	2699	469429,85	1405947,65
2594	469216,39	1405180,58	2647	469337,20	1404965,15	2700	469429,85	1405952,82
2595	469212,63	1405187,58	2648	469340,35	1404961,78	2701	469429,27	1405956,66
2596	469202,33	1405199,26	2649	469342,30	1404960,04	2702	469428,12	1405959,62
2597	469187,66	1405211,57	2650	469343,39	1404959,71	2703	469419,40	1405968,74
2598	469176,38	1405219,32	2651	469347,46	1404960,47	2704	469408,68	1405979,38
2599	469162,26	1405225,71	2652	469351,26	1404964,49	2705	469395,99	1405989,38
2600	469141,19	1405231,33	2653	469357,23	1404973,95	2706	469385,08	1405998,58
2601	469122,46	1405238,80	2654	469365,97	1404984,85	2707	469382,31	1406002,70
2602	469110,49	1405245,97	2655	469376,50	1404997,47	2708	469378,67	1406012,47
2603	469101,19	1405252,80	2656	469385,62	1405012,80	2709	469376,16	1406020,06
2604	469093,59	1405260,05	2657	469395,79	1405029,37	2710	469376,16	1406024,66
2605	469089,96	1405268,66	2658	469401,87	1405041,77	2711	469377,50	1406028,11
2606	469088,98	1405278,63	2659	469414,09	1405069,65	2712	469380,18	1406031,27
2607	469089,64	1405285,00	2660	469419,74	1405080,52	2713	469387,55	1406035,68
2608	469092,92	1405291,37	2661	469424,30	1405088,79	2714	469397,40	1406038,08
2609	469098,49	1405300,59	2662	469428,10	1405098,14	2715	469410,08	1406039,71
2610	469103,73	1405301,68	2663	469435,85	1405115,04	2716	469420,04	1406040,67
2611	469107,67	1405299,93	2664	469445,19	1405138,75	2717	469422,97	1406041,11
2612	469111,55	1405298,11	2665	469453,29	1405157,94	2718	469424,28	1406042,34
2613	469116,15	1405294,16	2666	469458,93	1405177,73	2719	469424,28	1406043,98
2614	469124,31	1405284,28	2667	469463,60	1405196,22	2720	469427,15	1406055,86
2615	469128,80	1405277,14	2668	469466,39	1405217,03	2721	469427,76	1406062,60
2616	469140,42	1405266,12	2669	469467,46	1405228,23	2722	469428,48	1406070,07
2617	469152,35	1405254,80	2670	469470,58	1405245,92	2723	469428,84	1406077,90
2618	469164,06	1405246,41	2671	469472,25	1405263,57	2724	469427,03	1406084,08
2619	469171,65	1405243,00	2672	469475,14	1405308,29	2725	469423,18	1406096,84
2620	469181,10	1405240,98	2673	469474,36	1405333,64	2726	469417,04	1406113,22
2621	469193,10	1405239,11	2674	469470,66	1405368,44	2727	469412,05	1406126,27
2622	469198,98	1405237,87	2675	469466,18	1405394,96	2728	469409,29	1406137,11
2623	469217,26	1405228,56	2676	469461,51	1405416,41	2729	469405,68	1406149,03
2624	469227,75	1405220,16	2677	469450,54	1405450,25	2730	469397,11	1406170,88
2625	469235,66	1405214,11	2678	469437,11	1405496,26	2731	469392,30	1406180,87
2626	469253,32	1405197,20	2679	469421,08	1405548,82	2732	469386,88	1406191,83
2627	469260,75	1405184,48	2680	469413,30	1405572,80	2733	469374,34	1406216,55
2628	469264,94	1405176,72	2681	469406,09	1405603,41	2734	469369,05	1406228,71
2629	469269,50	1405163,32	2682	469401,26	1405637,98	2735	469364,36	1406240,76
2630	469276,94	1405147,50	2683	469396,49	1405667,36	2736	469357,24	1406260,67
2631	469282,82	1405129,97	2684	469392,52	1405696,28	2737	469348,94	1406280,42
2632	469285,77	1405121,44	2685	469391,16	1405719,65	2738	469339,55	1406299,89
2633	469291,96	1405109,80	2686	469388,70	1405740,15	2739	469328,78	1406323,28
2634	469295,28	1405094,68	2687	469387,72	1405771,51	2740	469323,49	1406335,81

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2741	469315,32	1406350,98	2794	468526,16	1406935,25	2847	467983,91	1407221,19
2742	469307,81	1406366,07	2795	468500,91	1406938,90	2848	467985,31	1407227,71
2743	469304,56	1406371,85	2796	468474,16	1406944,88	2849	467987,47	1407232,52
2744	469301,68	1406377,75	2797	468452,95	1406949,00	2850	467989,31	1407234,76
2745	469293,26	1406389,07	2798	468445,56	1406951,68	2851	467991,60	1407236,43
2746	469285,98	1406403,68	2799	468433,76	1406957,19	2852	467993,66	1407237,69
2747	469280,93	1406413,80	2800	468418,18	1406958,92	2853	467998,30	1407239,07
2748	469276,24	1406421,50	2801	468399,51	1406962,08	2854	468003,11	1407241,06
2749	469269,27	1406435,59	2802	468385,98	1406964,36	2855	468008,79	1407243,72
2750	469262,50	1406445,34	2803	468359,40	1406966,94	2856	468015,85	1407249,59
2751	469252,72	1406458,01	2804	468327,31	1406968,02	2857	468022,90	1407255,64
2752	469244,04	1406468,81	2805	468316,42	1406965,88	2858	468028,91	1407261,72
2753	469229,14	1406481,41	2806	468282,60	1406958,60	2859	468037,44	1407267,78
2754	469224,76	1406484,71	2807	468254,06	1406953,02	2860	468046,69	1407273,28
2755	469202,24	1406497,40	2808	468233,57	1406947,25	2861	468056,83	1407279,73
2756	469180,09	1406505,26	2809	468225,03	1406945,12	2862	468067,19	1407287,34
2757	469142,42	1406519,35	2810	468211,37	1406943,19	2863	468079,25	1407296,90
2758	469112,30	1406526,79	2811	468190,37	1406943,84	2864	468090,98	1407306,72
2759	469092,50	1406531,33	2812	468176,50	1406945,77	2865	468096,80	1407311,60
2760	469055,73	1406537,73	2813	468151,20	1406953,25	2866	468104,04	1407315,46
2761	469034,84	1406542,00	2814	468136,47	1406957,52	2867	468115,28	1407322,97
2762	469014,71	1406546,29	2815	468120,67	1406959,45	2868	468122,68	1407327,41
2763	468998,08	1406552,55	2816	468098,36	1406963,94	2869	468128,08	1407330,76
2764	468981,96	1406557,68	2817	468088,33	1406966,30	2870	468133,46	1407334,83
2765	468952,40	1406565,37	2818	468077,45	1406972,07	2871	468142,79	1407341,66
2766	468923,77	1406574,52	2819	468055,37	1406978,69	2872	468151,95	1407347,51
2767	468894,48	1406585,43	2820	468038,29	1406984,03	2873	468162,00	1407356,76
2768	468868,10	1406597,64	2821	468029,47	1406986,47	2874	468173,27	1407365,69
2769	468843,35	1406611,45	2822	468025,85	1406989,14	2875	468185,63	1407376,21
2770	468835,32	1406616,45	2823	468020,72	1406994,17	2876	468201,04	1407388,02
2771	468824,24	1406625,75	2824	468016,58	1407000,01	2877	468214,21	1407397,27
2772	468804,06	1406644,89	2825	468015,33	1407004,00	2878	468230,31	1407409,19
2773	468791,64	1406654,39	2826	468014,86	1407012,01	2879	468244,63	1407418,56
2774	468772,52	1406665,83	2827	468015,57	1407016,40	2880	468253,65	1407424,57
2775	468749,56	1406683,75	2828	468017,09	1407023,09	2881	468255,72	1407426,62
2776	468737,96	1406695,19	2829	468018,79	1407036,47	2882	468256,61	1407428,05
2777	468725,81	1406710,22	2830	468017,28	1407049,68	2883	468256,78	1407430,46
2778	468713,96	1406725,14	2831	468013,91	1407059,72	2884	468256,70	1407432,18
2779	468708,78	1406739,63	2832	468007,62	1407071,83	2885	468255,20	1407433,71
2780	468708,96	1406761,09	2833	468004,98	1407077,97	2886	468254,08	1407435,28
2781	468711,82	1406781,66	2834	468002,87	1407086,49	2887	468253,81	1407440,06
2782	468713,42	1406796,68	2835	467993,27	1407110,31	2888	468255,42	1407442,39
2783	468711,50	1406812,75	2836	467989,55	1407119,16	2889	468258,11	1407445,04
2784	468707,12	1406830,55	2837	467982,08	1407135,62	2890	468261,70	1407447,64
2785	468696,72	1406852,37	2838	467977,89	1407148,32	2891	468269,56	1407449,36
2786	468684,61	1406869,99	2839	467975,42	1407157,79	2892	468277,80	1407450,72
2787	468667,84	1406889,17	2840	467974,03	1407166,29	2893	468282,21	1407453,03
2788	468643,46	1406910,90	2841	467974,03	1407178,06	2894	468286,15	1407457,12
2789	468625,81	1406919,80	2842	467975,07	1407191,84	2895	468290,22	1407462,54
2790	468613,72	1406923,83	2843	467975,77	1407197,54	2896	468292,27	1407467,50
2791	468589,56	1406927,84	2844	467977,40	1407202,55	2897	468293,26	1407474,10
2792	468573,70	1406928,72	2845	467981,35	1407209,89	2898	468297,86	1407477,72
2793	468554,17	1406931,36	2846	467982,52	1407214,32	2899	468301,48	1407479,89

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
2900	468305,78	1407482,53	2953	468827,16	1407354,03	3006	469307,55	1406896,33
2901	468311,65	1407483,88	2954	468841,41	1407352,93	3007	469311,75	1406894,28
2902	468318,15	1407484,33	2955	468857,98	1407349,78	3008	469316,70	1406890,08
2903	468324,83	1407485,42	2956	468863,69	1407349,08	3009	469324,13	1406884,04
2904	468332,74	1407489,32	2957	468868,62	1407347,29	3010	469330,04	1406880,38
2905	468337,98	1407492,40	2958	468881,49	1407340,99	3011	469332,91	1406879,51
2906	468348,09	1407500,17	2959	468895,32	1407333,86	3012	469337,76	1406879,33
2907	468355,78	1407507,64	2960	468903,91	1407325,87	3013	469338,82	1406879,06
2908	468362,82	1407515,82	2961	468925,95	1407306,40	3014	469339,40	1406878,64
2909	468366,65	1407520,13	2962	468945,91	1407286,23	3015	469339,72	1406877,90
2910	468373,39	1407528,67	2963	468960,92	1407269,71	3016	469339,82	1406876,84
2911	468379,78	1407536,99	2964	468978,44	1407246,68	3017	469340,30	1406875,72
2912	468385,76	1407543,18	2965	469000,01	1407221,39	3018	469340,88	1406874,56
2913	468390,32	1407546,73	2966	469005,70	1407209,99	3019	469341,46	1406873,98
2914	468393,67	1407548,46	2967	469015,77	1407191,13	3020	469342,25	1406873,77
2915	468395,67	1407549,18	2968	469025,63	1407172,05	3021	469343,10	1406873,92
2916	468404,95	1407549,00	2969	469042,71	1407149,68	3022	469344,16	1406874,82
2917	468423,89	1407546,43	2970	469055,79	1407131,80	3023	469345,53	1406875,67
2918	468449,51	1407546,55	2971	469064,59	1407118,98	3024	469347,01	1406875,67
2919	468488,27	1407548,69	2972	469073,31	1407109,60	3025	469348,07	1406875,09
2920	468498,82	1407549,08	2973	469079,38	1407102,35	3026	469350,69	1406873,02
2921	468507,61	1407547,91	2974	469085,73	1407093,52	3027	469352,65	1406872,01
2922	468515,62	1407545,96	2975	469091,87	1407084,14	3028	469354,13	1406871,85
2923	468531,05	1407540,67	2976	469097,03	1407078,11	3029	469356,35	1406872,43
2924	468543,69	1407535,59	2977	469102,52	1407072,29	3030	469359,04	1406874,55
2925	468560,10	1407527,96	2978	469113,91	1407065,26	3031	469362,09	1406878,27
2926	468571,23	1407520,72	2979	469121,02	1407059,76	3032	469365,65	1406882,51
2927	468579,83	1407512,90	2980	469128,23	1407052,86	3033	469368,35	1406889,11
2928	468586,59	1407505,22	2981	469138,34	1407044,35	3034	469371,31	1406896,90
2929	468591,08	1407498,17	2982	469148,54	1407036,78	3035	469374,53	1406901,05
2930	468593,50	1407492,52	2983	469166,73	1407027,30	3036	469378,80	1406903,94
2931	468596,38	1407481,28	2984	469181,02	1407021,58	3037	469387,26	1406906,39
2932	468597,75	1407476,89	2985	469189,85	1407019,74	3038	469391,91	1406908,59
2933	468601,44	1407469,35	2986	469197,16	1407016,94	3039	469397,02	1406912,34
2934	468606,24	1407458,52	2987	469204,70	1407012,63	3040	469404,12	1406915,81
2935	468616,51	1407443,57	2988	469209,49	1407009,92	3041	469408,35	1406917,51
2936	468627,83	1407427,06	2989	469216,60	1407003,56	3042	469411,87	1406919,64
2937	468639,06	1407407,32	2990	469224,34	1406996,45	3043	469414,91	1406921,93
2938	468647,82	1407385,10	2991	469232,74	1406990,41	3044	469418,89	1406926,50
2939	468652,21	1407366,23	2992	469235,58	1406988,67	3045	469422,78	1406930,74
2940	468655,63	1407343,06	2993	469238,60	1406984,36	3046	469428,61	1406933,78
2941	468658,23	1407329,62	2994	469242,04	1406976,71	3047	469431,63	1406935,91
2942	468663,16	1407318,92	2995	469243,76	1406967,34	3048	469435,44	1406939,72
2943	468668,60	1407310,67	2996	469243,78	1406956,96	3049	469438,31	1406945,40
2944	468676,00	1407307,24	2997	469245,29	1406947,80	3050	469439,58	1406951,41
2945	468682,71	1407306,15	2998	469248,52	1406938,96	3051	469441,44	1406964,28
2946	468690,92	1407307,11	2999	469253,90	1406930,66	3052	469441,95	1406970,16
2947	468701,43	1407310,54	3000	469259,86	1406924,93	3053	469442,97	1406976,00
2948	468732,10	1407323,57	3001	469267,60	1406920,18	3054	469443,98	1406979,64
2949	468754,39	1407334,98	3002	469278,26	1406916,31	3055	469446,26	1406984,13
2950	468777,67	1407345,13	3003	469284,35	1406912,73	3056	469449,14	1406987,69
2951	468798,07	1407351,44	3004	469293,28	1406906,91	3057	469455,10	1406993,05
2952	468812,72	1407352,95	3005	469302,75	1406899,47	3058	469457,72	1406996,01

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3059	469460,34	1407002,19	3112	469753,21	1406840,62	3165	469950,55	1406649,79
3060	469461,61	1407004,82	3113	469757,78	1406837,21	3166	469958,53	1406664,37
3061	469464,82	1407008,04	3114	469763,21	1406833,49	3167	469971,34	1406670,77
3062	469470,15	1407012,44	3115	469775,22	1406828,16	3168	469986,12	1406668,00
3063	469475,36	1407017,63	3116	469786,26	1406824,42	3169	469999,46	1406657,01
3064	469488,72	1407030,59	3117	469795,40	1406820,27	3170	470004,35	1406648,39
3065	469496,72	1407036,04	3118	469808,15	1406814,63	3171	470009,03	1406639,56
3066	469501,37	1407038,41	3119	469813,13	1406811,30	3172	470013,82	1406618,01
3067	469507,12	1407040,19	3120	469821,42	1406807,15	3173	470016,59	1406598,32
3068	469515,72	1407041,37	3121	469827,06	1406802,58	3174	470019,46	1406577,13
3069	469528,16	1407043,06	3122	469834,28	1406795,13	3175	470019,60	1406565,46
3070	469538,96	1407043,82	3123	469838,96	1406789,27	3176	470017,58	1406549,71
3071	469551,23	1407041,96	3124	469842,58	1406780,33	3177	470016,52	1406540,13
3072	469561,29	1407038,74	3125	469842,58	1406771,28	3178	470008,33	1406509,05
3073	469569,56	1407035,92	3126	469839,92	1406765,18	3179	470005,76	1406494,29
3074	469577,43	1407031,61	3127	469835,77	1406758,90	3180	470003,42	1406477,05
3075	469588,08	1407024,24	3128	469832,37	1406751,66	3181	470002,36	1406460,02
3076	469595,41	1407019,06	3129	469830,46	1406745,92	3182	470001,40	1406436,86
3077	469601,24	1407014,40	3130	469830,14	1406741,44	3183	470001,93	1406429,83
3078	469606,32	1407009,40	3131	469830,88	1406738,04	3184	470003,21	1406422,49
3079	469610,76	1407005,75	3132	469833,54	1406733,78	3185	470004,91	1406416,21
3080	469617,95	1407002,45	3133	469837,58	1406729,20	3186	470008,84	1406407,59
3081	469627,08	1406998,55	3134	469841,86	1406724,48	3187	470015,43	1406395,13
3082	469631,37	1406996,25	3135	469843,99	1406720,33	3188	470023,45	1406383,27
3083	469635,77	1406993,29	3136	469844,84	1406713,20	3189	470032,59	1406369,65
3084	469639,91	1406988,80	3137	469842,82	1406702,76	3190	470044,96	1406349,19
3085	469642,19	1406984,48	3138	469841,97	1406693,77	3191	470060,48	1406324,18
3086	469645,83	1406976,26	3139	469843,78	1406685,15	3192	470067,27	1406313,36
3087	469647,10	1406970,17	3140	469847,61	1406673,76	3193	470077,58	1406299,63
3088	469649,34	1406965,31	3141	469853,24	1406661,95	3194	470088,63	1406286,86
3089	469652,38	1406961,50	3142	469857,19	1406650,74	3195	470100,29	1406277,68
3090	469657,71	1406957,94	3143	469864,85	1406630,09	3196	470113,79	1406268,00
3091	469664,90	1406954,05	3144	469871,59	1406616,52	3197	470128,03	1406258,74
3092	469670,53	1406949,03	3145	469878,39	1406602,79	3198	470143,74	1406251,75
3093	469678,23	1406941,24	3146	469885,62	1406588,63	3199	470158,56	1406247,72
3094	469688,29	1406929,97	3147	469895,26	1406572,18	3200	470169,72	1406248,25
3095	469693,84	1406924,01	3148	469899,30	1406563,78	3201	470181,42	1406248,84
3096	469696,38	1406919,52	3149	469902,27	1406555,90	3202	470192,44	1406251,62
3097	469698,50	1406915,21	3150	469903,02	1406548,87	3203	470206,15	1406254,60
3098	469700,78	1406910,72	3151	469903,55	1406542,59	3204	470216,63	1406253,88
3099	469704,16	1406905,98	3152	469904,93	1406537,27	3205	470229,24	1406251,36
3100	469708,81	1406901,15	3153	469906,52	1406533,65	3206	470251,76	1406243,96
3101	469712,22	1406896,72	3154	469908,44	1406531,74	3207	470266,87	1406240,38
3102	469714,85	1406891,47	3155	469913,43	1406530,25	3208	470277,60	1406238,94
3103	469716,45	1406887,66	3156	469916,13	1406530,68	3209	470285,94	1406239,78
3104	469716,96	1406881,99	3157	469921,02	1406533,13	3210	470293,24	1406243,15
3105	469716,37	1406877,16	3158	469924,85	1406538,66	3211	470302,42	1406249,59
3106	469714,76	1406870,47	3159	469928,57	1406546,96	3212	470313,93	1406258,79
3107	469714,85	1406867,34	3160	469930,69	1406556,22	3213	470324,30	1406263,80
3108	469716,12	1406863,70	3161	469932,18	1406570,59	3214	470337,76	1406270,01
3109	469720,34	1406858,36	3162	469934,45	1406588,30	3215	470350,36	1406277,54
3110	469723,85	1406856,39	3163	469938,70	1406609,17	3216	470357,27	1406278,73
3111	469740,26	1406848,17	3164	469945,72	1406635,03	3217	470365,73	1406281,23

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3218	470372,52	1406284,10	3271	470598,47	1406799,45	3324	470780,97	1407467,22
3219	470380,94	1406289,38	3272	470596,32	1406805,89	3325	470776,80	1407472,71
3220	470391,78	1406296,30	3273	470595,85	1406811,03	3326	470767,15	1407485,72
3221	470399,52	1406301,91	3274	470595,49	1406816,16	3327	470760,20	1407493,38
3222	470406,56	1406309,19	3275	470596,32	1406819,38	3328	470753,52	1407499,83
3223	470420,11	1406323,31	3276	470597,76	1406822,00	3329	470746,73	1407505,44
3224	470438,46	1406343,00	3277	470605,14	1406833,10	3330	470740,73	1407509,98
3225	470456,32	1406363,57	3278	470608,36	1406838,95	3331	470732,38	1407513,92
3226	470461,20	1406367,99	3279	470610,90	1406846,63	3332	470727,26	1407517,74
3227	470466,09	1406374,31	3280	470614,83	1406859,28	3333	470721,30	1407523,94
3228	470469,90	1406381,59	3281	470618,64	1406877,42	3334	470718,32	1407528,00
3229	470473,36	1406390,66	3282	470625,47	1406910,69	3335	470713,87	1407531,49
3230	470480,15	1406403,90	3283	470632,86	1406941,59	3336	470708,27	1407536,62
3231	470487,74	1406420,19	3284	470635,72	1406960,57	3337	470696,18	1407544,15
3232	470493,46	1406431,52	3285	470636,79	1406972,43	3338	470687,12	1407549,40
3233	470495,96	1406440,23	3286	470635,48	1406983,77	3339	470672,64	1407556,70
3234	470497,87	1406445,60	3287	470632,62	1406991,41	3340	470665,73	1407560,75
3235	470499,78	1406449,54	3288	470630,48	1406993,91	3341	470656,91	1407565,05
3236	470502,40	1406453,12	3289	470626,30	1406997,61	3342	470643,14	1407568,52
3237	470505,38	1406459,92	3290	470624,28	1407000,12	3343	470628,24	1407571,38
3238	470506,69	1406463,38	3291	470623,92	1407002,62	3344	470605,36	1407573,90
3239	470509,78	1406472,21	3292	470624,28	1407005,73	3345	470577,45	1407579,48
3240	470515,10	1406486,00	3293	470626,30	1407009,78	3346	470561,06	1407582,06
3241	470515,93	1406491,01	3294	470628,45	1407013,12	3347	470546,77	1407582,64
3242	470517,60	1406498,05	3295	470632,38	1407015,99	3348	470529,16	1407581,05
3243	470520,22	1406505,33	3296	470639,65	1407020,64	3349	470521,81	1407579,68
3244	470522,13	1406511,18	3297	470641,71	1407023,43	3350	470508,96	1407576,44
3245	470523,68	1406515,71	3298	470644,45	1407031,90	3351	470489,64	1407568,23
3246	470524,16	1406520,25	3299	470646,59	1407038,11	3352	470469,52	1407559,71
3247	470526,42	1406528,84	3300	470647,67	1407048,96	3353	470434,25	1407547,24
3248	470527,26	1406531,70	3301	470650,34	1407060,37	3354	470394,50	1407537,00
3249	470530,87	1406542,49	3302	470652,96	1407070,63	3355	470358,19	1407529,39
3250	470533,97	1406552,04	3303	470666,54	1407091,63	3356	470318,73	1407520,60
3251	470535,63	1406557,17	3304	470669,76	1407098,56	3357	470300,36	1407517,49
3252	470537,90	1406563,38	3305	470678,74	1407117,10	3358	470286,90	1407516,45
3253	470540,16	1406569,58	3306	470691,49	1407143,94	3359	470274,48	1407516,19
3254	470542,90	1406578,41	3307	470704,68	1407170,61	3360	470259,09	1407517,49
3255	470545,80	1406592,67	3308	470715,76	1407190,42	3361	470249,52	1407519,23
3256	470548,66	1406609,38	3309	470732,28	1407218,76	3362	470237,55	1407519,23
3257	470553,54	1406626,32	3310	470749,80	1407250,86	3363	470226,48	1407520,50
3258	470555,33	1406635,51	3311	470757,66	1407268,88	3364	470196,94	1407524,52
3259	470560,02	1406649,64	3312	470767,61	1407291,39	3365	470167,28	1407528,70
3260	470565,98	1406665,75	3313	470772,97	1407302,25	3366	470144,97	1407531,06
3261	470570,27	1406677,33	3314	470783,94	1407327,66	3367	470138,26	1407531,06
3262	470573,01	1406685,80	3315	470785,32	1407333,47	3368	470128,01	1407530,33
3263	470576,16	1406694,90	3316	470790,32	1407344,57	3369	470120,75	1407528,51
3264	470586,16	1406717,94	3317	470793,18	1407354,47	3370	470110,77	1407525,43
3265	470595,51	1406739,11	3318	470796,04	1407366,04	3371	470093,72	1407516,71
3266	470597,65	1406746,99	3319	470798,31	1407380,60	3372	470078,00	1407505,21
3267	470602,78	1406761,78	3320	470798,31	1407403,93	3373	470066,39	1407494,50
3268	470604,45	1406771,57	3321	470798,19	1407419,56	3374	470047,16	1407477,78
3269	470603,97	1406780,28	3322	470794,38	1407438,41	3375	470039,59	1407471,21
3270	470601,57	1406790,74	3323	470788,48	1407452,78	3376	470029,25	1407464,30

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3377	470018,54	1407457,95	3430	469693,54	1407806,24	3483	469201,16	1408385,25
3378	470002,33	1407452,12	3431	469649,33	1407831,67	3484	469200,08	1408390,50
3379	469994,35	1407449,58	3432	469599,34	1407860,64	3485	469200,70	1408394,66
3380	469976,39	1407445,22	3433	469591,67	1407866,53	3486	469204,09	1408401,14
3381	469963,42	1407442,68	3434	469576,85	1407878,81	3487	469207,63	1408405,61
3382	469934,94	1407438,50	3435	469564,83	1407889,05	3488	469211,33	1408410,08
3383	469927,76	1407438,50	3436	469549,59	1407902,17	3489	469219,95	1408419,64
3384	469885,31	1407442,68	3437	469535,63	1407913,94	3490	469227,39	1408428,03
3385	469852,54	1407445,58	3438	469517,17	1407932,78	3491	469233,40	1408436,82
3386	469842,02	1407447,04	3439	469494,46	1407961,41	3492	469237,40	1408442,68
3387	469806,37	1407457,04	3440	469482,46	1407981,15	3493	469242,18	1408450,70
3388	469790,67	1407465,23	3441	469473,86	1407994,42	3494	469249,11	1408468,74
3389	469779,79	1407475,22	3442	469465,79	1408010,03	3495	469253,78	1408486,85
3390	469773,80	1407482,67	3443	469454,43	1408025,15	3496	469258,85	1408511,73
3391	469771,62	1407489,94	3444	469442,06	1408045,25	3497	469266,93	1408544,61
3392	469771,99	1407498,11	3445	469436,15	1408057,99	3498	469271,06	1408560,83
3393	469773,98	1407504,11	3446	469433,49	1408063,29	3499	469271,96	1408569,00
3394	469775,80	1407509,56	3447	469427,68	1408071,40	3500	469274,37	1408579,65
3395	469778,34	1407513,19	3448	469420,37	1408078,45	3501	469278,22	1408591,22
3396	469782,14	1407515,55	3449	469413,24	1408082,24	3502	469283,66	1408603,47
3397	469791,03	1407517,55	3450	469408,24	1408084,73	3503	469291,43	1408622,34
3398	469801,38	1407519,00	3451	469404,10	1408088,70	3504	469299,81	1408647,74
3399	469821,26	1407519,38	3452	469401,29	1408095,22	3505	469304,93	1408669,60
3400	469847,74	1407518,48	3453	469399,35	1408101,57	3506	469305,84	1408681,22
3401	469862,44	1407523,56	3454	469398,12	1408114,06	3507	469306,30	1408695,85
3402	469875,97	1407533,07	3455	469397,25	1408116,40	3508	469305,93	1408710,54
3403	469885,76	1407547,24	3456	469395,40	1408122,29	3509	469303,92	1408728,11
3404	469891,93	1407563,59	3457	469384,04	1408155,53	3510	469301,18	1408740,45
3405	469894,11	1407581,39	3458	469383,53	1408158,41	3511	469299,80	1408751,83
3406	469892,48	1407598,10	3459	469383,46	1408164,16	3512	469297,52	1408765,18
3407	469888,48	1407608,02	3460	469384,54	1408168,45	3513	469295,69	1408774,60
3408	469882,32	1407618,19	3461	469386,99	1408184,89	3514	469293,92	1408790,14
3409	469873,43	1407628,72	3462	469386,99	1408196,06	3515	469292,49	1408806,42
3410	469864,13	1407637,46	3463	469384,39	1408209,63	3516	469289,76	1408823,35
3411	469849,98	1407648,17	3464	469376,67	1408248,41	3517	469286,59	1408837,87
3412	469841,09	1407653,99	3465	469373,24	1408262,03	3518	469281,65	1408857,02
3413	469833,59	1407659,83	3466	469369,68	1408279,33	3519	469276,19	1408876,29
3414	469825,79	1407666,92	3467	469366,60	1408286,35	3520	469269,77	1408891,20
3415	469815,26	1407679,63	3468	469361,80	1408295,02	3521	469260,27	1408915,29
3416	469807,64	1407688,72	3469	469355,48	1408300,94	3522	469254,03	1408931,83
3417	469801,56	1407694,39	3470	469349,43	1408304,51	3523	469248,82	1408947,46
3418	469793,22	1407700,02	3471	469341,60	1408306,30	3524	469244,78	1408966,03
3419	469787,05	1407705,47	3472	469334,11	1408307,98	3525	469243,48	1408976,58
3420	469775,80	1407716,74	3473	469327,79	1408310,59	3526	469243,08	1408993,64
3421	469762,85	1407734,59	3474	469319,41	1408314,99	3527	469243,08	1409008,75
3422	469754,68	1407744,76	3475	469308,25	1408323,01	3528	469244,01	1409018,18
3423	469747,24	1407756,93	3476	469295,92	1408329,85	3529	469246,87	1409037,84
3424	469742,27	1407765,45	3477	469287,11	1408335,94	3530	469251,16	1409056,21
3425	469740,66	1407769,20	3478	469273,53	1408342,69	3531	469254,16	1409069,92
3426	469739,95	1407775,45	3479	469251,92	1408353,61	3532	469257,28	1409085,81
3427	469737,90	1407778,30	3480	469232,82	1408361,48	3533	469257,15	1409096,10
3428	469729,74	1407784,57	3481	469214,56	1408371,83	3534	469256,24	1409107,10
3429	469716,90	1407792,96	3482	469205,01	1408379,08	3535	469253,24	1409123,25

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3536	469248,69	1409143,18	3589	468811,73	1409598,98	3642	468138,00	1409929,96
3537	469244,14	1409156,07	3590	468796,28	1409602,70	3643	468127,60	1409945,85
3538	469237,18	1409171,25	3591	468772,38	1409609,93	3644	468119,71	1409960,22
3539	469230,94	1409185,83	3592	468746,91	1409619,41	3645	468110,21	1409976,34
3540	469226,51	1409194,95	3593	468727,46	1409628,31	3646	468099,04	1409993,57
3541	469221,05	1409206,80	3594	468716,04	1409634,28	3647	468094,37	1409999,87
3542	469218,87	1409213,65	3595	468699,56	1409645,03	3648	468090,35	1410010,28
3543	469214,61	1409224,04	3596	468689,37	1409652,64	3649	468086,55	1410020,35
3544	469212,94	1409235,90	3597	468673,94	1409663,60	3650	468082,20	1410037,80
3545	469209,24	1409257,79	3598	468663,01	1409670,65	3651	468078,36	1410050,82
3546	469206,46	1409271,88	3599	468652,45	1409679,73	3652	468074,23	1410060,78
3547	469203,68	1409284,68	3600	468641,62	1409691,64	3653	468070,54	1410068,05
3548	469199,92	1409296,07	3601	468629,39	1409704,81	3654	468067,05	1410074,79
3549	469196,77	1409310,16	3602	468622,35	1409710,38	3655	468060,90	1410083,29
3550	469193,62	1409321,48	3603	468606,18	1409722,63	3656	468056,66	1410093,14
3551	469191,40	1409335,01	3604	468597,10	1409728,20	3657	468046,45	1410120,37
3552	469188,99	1409352,44	3605	468590,25	1409732,09	3658	468040,42	1410134,92
3553	469188,99	1409367,10	3606	468576,91	1409740,07	3659	468033,13	1410161,92
3554	469187,65	1409393,14	3607	468565,50	1409745,65	3660	468028,31	1410179,54
3555	469185,79	1409405,93	3608	468550,68	1409747,88	3661	468023,84	1410203,93
3556	469181,90	1409419,10	3609	468540,54	1409749,26	3662	468018,70	1410226,54
3557	469177,27	1409427,82	3610	468523,89	1409747,94	3663	468017,45	1410233,98
3558	469171,71	1409437,46	3611	468509,38	1409747,44	3664	468014,44	1410245,40
3559	469164,58	1409448,06	3612	468494,61	1409749,42	3665	468010,19	1410260,95
3560	469156,43	1409454,92	3613	468474,33	1409753,06	3666	468007,82	1410280,80
3561	469145,32	1409463,26	3614	468446,60	1409764,90	3667	468003,79	1410313,58
3562	469135,50	1409468,46	3615	468409,53	1409786,44	3668	468003,01	1410324,15
3563	469126,05	1409473,84	3616	468406,39	1409788,92	3669	468002,23	1410342,50
3564	469118,64	1409478,47	3617	468390,58	1409793,20	3670	468003,01	1410356,71
3565	469112,41	1409480,54	3618	468379,35	1409797,70	3671	468004,86	1410367,90
3566	469098,14	1409486,29	3619	468366,90	1409801,76	3672	468008,01	1410376,58
3567	469086,66	1409492,41	3620	468358,36	1409803,34	3673	468014,24	1410388,82
3568	469077,95	1409495,75	3621	468346,91	1409804,91	3674	468021,59	1410402,74
3569	469067,02	1409500,94	3622	468329,85	1409806,26	3675	468035,07	1410424,05
3570	469055,41	1409506,17	3623	468316,57	1409807,75	3676	468044,31	1410438,60
3571	469039,48	1409513,78	3624	468308,65	1409809,97	3677	468053,51	1410451,73
3572	469031,33	1409518,78	3625	468295,19	1409814,41	3678	468060,70	1410461,45
3573	469019,66	1409526,39	3626	468277,93	1409821,39	3679	468071,60	1410472,33
3574	469005,58	1409533,81	3627	468257,82	1409830,37	3680	468083,57	1410485,72
3575	468992,13	1409539,21	3628	468250,56	1409834,51	3681	468093,71	1410494,83
3576	468983,24	1409542,92	3629	468241,74	1409841,56	3682	468103,54	1410503,80
3577	468966,01	1409550,71	3630	468233,47	1409848,50	3683	468119,26	1410517,84
3578	468946,10	1409559,82	3631	468227,22	1409857,04	3684	468135,52	1410531,48
3579	468928,69	1409568,90	3632	468220,74	1409867,11	3685	468151,23	1410542,36
3580	468921,58	1409572,25	3633	468217,06	1409871,81	3686	468166,99	1410553,10
3581	468911,95	1409576,33	3634	468212,48	1409874,83	3687	468182,71	1410564,10
3582	468902,68	1409580,04	3635	468205,33	1409877,74	3688	468206,62	1410580,04
3583	468890,46	1409584,68	3636	468198,12	1409880,33	3689	468227,17	1410594,18
3584	468883,33	1409587,11	3637	468190,41	1409883,91	3690	468254,13	1410612,27
3585	468876,84	1409587,67	3638	468181,36	1409890,40	3691	468279,82	1410628,84
3586	468861,84	1409589,15	3639	468172,87	1409896,56	3692	468301,75	1410643,74
3587	468844,61	1409592,12	3640	468161,96	1409905,98	3693	468320,63	1410657,79
3588	468833,04	1409593,60	3641	468146,10	1409919,97	3694	468333,48	1410666,76

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3695	468348,70	1410676,76	3748	467972,96	1411165,07	3801	467521,64	1411264,51
3696	468366,23	1410688,37	3749	467961,46	1411170,45	3802	467527,70	1411264,43
3697	468382,20	1410700,27	3750	467951,62	1411173,52	3803	467537,15	1411263,48
3698	468392,16	1410709,74	3751	467942,21	1411175,96	3804	467551,26	1411261,18
3699	468401,74	1410720,60	3752	467926,88	1411178,90	3805	467561,17	1411259,29
3700	468409,88	1410732,63	3753	467915,80	1411181,63	3806	467572,58	1411259,12
3701	468413,16	1410740,46	3754	467900,84	1411185,88	3807	467586,01	1411261,10
3702	468416,18	1410750,56	3755	467894,20	1411188,41	3808	467600,83	1411263,58
3703	468417,70	1410759,40	3756	467892,13	1411189,22	3809	467608,30	1411263,90
3704	468418,33	1410771,65	3757	467884,38	1411191,84	3810	467612,40	1411266,04
3705	468416,30	1410780,95	3758	467872,69	1411193,65	3811	467613,22	1411270,23
3706	468411,85	1410790,57	3759	467858,09	1411196,18	3812	467609,12	1411275,66
3707	468401,27	1410804,28	3760	467849,20	1411198,80	3813	467606,25	1411279,93
3708	468393,14	1410812,77	3761	467837,48	1411199,89	3814	467608,30	1411282,48
3709	468386,65	1410819,00	3762	467822,35	1411202,07	3815	467615,90	1411285,77
3710	468377,58	1410823,81	3763	467811,94	1411204,84	3816	467626,24	1411289,88
3711	468370,86	1410827,48	3764	467795,02	1411206,96	3817	467631,58	1411294,98
3712	468359,65	1410832,82	3765	467781,73	1411209,08	3818	467630,34	1411298,76
3713	468354,70	1410835,78	3766	467772,94	1411211,85	3819	467627,72	1411302,14
3714	468337,62	1410842,55	3767	467767,08	1411214,78	3820	467622,88	1411304,86
3715	468323,61	1410848,80	3768	467761,77	1411216,92	3821	467616,48	1411306,91
3716	468302,77	1410858,87	3769	467754,64	1411219,03	3822	467606,84	1411308,31
3717	468278,88	1410875,28	3770	467750,55	1411220,47	3823	467578,16	1411307,82
3718	468262,82	1410886,93	3771	467745,89	1411222,67	3824	467562,63	1411306,62
3719	468253,83	1410893,37	3772	467737,34	1411229,42	3825	467547,99	1411303,72
3720	468242,51	1410902,67	3773	467722,97	1411244,08	3826	467537,02	1411300,73
3721	468229,94	1410911,66	3774	467715,85	1411246,57	3827	467529,02	1411296,80
3722	468220,88	1410919,72	3775	467702,90	1411249,04	3828	467522,29	1411295,16
3723	468214,88	1410925,50	3776	467689,95	1411248,91	3829	467514,94	1411294,11
3724	468210,12	1410933,90	3777	467677,67	1411247,86	3830	467509,06	1411294,70
3725	468203,42	1410950,82	3778	467653,45	1411241,90	3831	467505,54	1411297,78
3726	468196,96	1410967,38	3779	467637,95	1411238,78	3832	467505,27	1411301,37
3727	468192,94	1410977,80	3780	467631,99	1411238,52	3833	467505,80	1411304,25
3728	468186,55	1410990,69	3781	467621,50	1411238,52	3834	467508,47	1411306,22
3729	468178,69	1411007,20	3782	467610,95	1411239,56	3835	467514,38	1411310,08
3730	468166,55	1411031,28	3783	467586,73	1411241,51	3836	467521,18	1411311,79
3731	468156,94	1411046,18	3784	467573,35	1411243,06	3837	467530,45	1411310,81
3732	468144,30	1411061,80	3785	467567,03	1411244,62	3838	467534,46	1411310,21
3733	468128,58	1411078,56	3786	467560,63	1411246,66	3839	467537,14	1411310,11
3734	468111,62	1411094,61	3787	467553,40	1411250,09	3840	467542,80	1411311,27
3735	468101,15	1411103,69	3788	467544,89	1411251,69	3841	467549,33	1411312,84
3736	468087,65	1411114,46	3789	467539,24	1411253,08	3842	467557,30	1411316,17
3737	468077,94	1411120,09	3790	467534,51	1411253,30	3843	467575,88	1411323,75
3738	468072,58	1411123,80	3791	467529,72	1411252,72	3844	467591,16	1411331,02
3739	468063,89	1411130,58	3792	467525,46	1411251,62	3845	467597,35	1411332,65
3740	468053,71	1411135,60	3793	467517,32	1411248,49	3846	467604,41	1411334,79
3741	468046,17	1411139,05	3794	467514,95	1411247,84	3847	467610,23	1411334,34
3742	468039,91	1411141,99	3795	467512,62	1411247,32	3848	467614,80	1411334,05
3743	468032,82	1411143,66	3796	467510,66	1411248,49	3849	467619,30	1411334,57
3744	468013,40	1411147,12	3797	467509,49	1411250,17	3850	467623,46	1411336,27
3745	468005,89	1411148,66	3798	467510,08	1411252,86	3851	467625,52	1411337,60
3746	468000,91	1411151,35	3799	467510,95	1411256,28	3852	467627,07	1411340,62
3747	467986,98	1411157,50	3800	467513,93	1411262,11	3853	467626,41	1411343,72

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
3854	467619,61	1411352,82	3907	467851,35	1411553,29	3960	467421,40	1411454,70
3855	467612,61	1411359,54	3908	467852,33	1411557,11	3961	467404,03	1411449,77
3856	467604,76	1411364,34	3909	467852,33	1411561,22	3962	467379,30	1411443,11
3857	467597,88	1411367,59	3910	467850,77	1411569,05	3963	467370,50	1411441,83
3858	467589,92	1411370,02	3911	467847,64	1411576,00	3964	467349,58	1411440,56
3859	467578,16	1411374,31	3912	467843,32	1411580,82	3965	467328,88	1411441,04
3860	467573,07	1411377,41	3913	467838,72	1411584,24	3966	467312,71	1411443,10
3861	467570,10	1411380,15	3914	467834,42	1411586,30	3967	467299,95	1411446,44
3862	467567,52	1411384,51	3915	467823,02	1411586,01	3968	467294,08	1411448,82
3863	467567,89	1411386,58	3916	467814,84	1411583,14	3969	467276,49	1411459,94
3864	467568,41	1411388,13	3917	467808,34	1411580,92	3970	467268,65	1411466,15
3865	467570,54	1411390,19	3918	467796,87	1411574,08	3971	467265,44	1411470,47
3866	467572,02	1411390,64	3919	467792,28	1411570,20	3972	467264,10	1411473,31
3867	467577,77	1411391,38	3920	467790,84	1411567,32	3973	467264,41	1411475,60
3868	467584,29	1411390,86	3921	467788,97	1411561,69	3974	467265,28	1411478,13
3869	467593,36	1411388,79	3922	467788,74	1411556,72	3975	467267,41	1411479,39
3870	467607,27	1411384,21	3923	467786,87	1411555,06	3976	467270,72	1411480,66
3871	467615,38	1411381,26	3924	467780,47	1411552,30	3977	467275,45	1411481,05
3872	467623,10	1411377,71	3925	467775,13	1411550,97	3978	467282,13	1411481,13
3873	467632,38	1411371,29	3926	467767,19	1411551,31	3979	467290,41	1411479,00
3874	467640,84	1411366,25	3927	467759,10	1411553,19	3980	467300,11	1411476,00
3875	467645,93	1411363,82	3928	467752,04	1411554,96	3981	467307,12	1411474,64
3876	467653,60	1411361,46	3929	467738,68	1411562,36	3982	467315,24	1411473,85
3877	467662,04	1411357,24	3930	467728,53	1411569,32	3983	467323,28	1411472,82
3878	467668,60	1411354,58	3931	467714,60	1411578,74	3984	467336,63	1411471,06
3879	467680,14	1411351,85	3932	467706,68	1411583,46	3985	467346,47	1411469,16
3880	467696,44	1411348,00	3933	467701,33	1411586,19	3986	467372,80	1411468,91
3881	467708,24	1411345,64	3934	467695,66	1411585,92	3987	467389,52	1411469,92
3882	467716,62	1411344,54	3935	467682,49	1411578,80	3988	467409,32	1411474,60
3883	467730,96	1411343,32	3936	467678,72	1411574,14	3989	467428,21	1411478,90
3884	467747,62	1411343,05	3937	467674,45	1411568,14	3990	467438,80	1411479,53
3885	467760,07	1411344,66	3938	467665,76	1411552,76	3991	467448,85	1411479,15
3886	467770,26	1411347,49	3939	467658,63	1411540,87	3992	467465,50	1411477,26
3887	467779,60	1411354,01	3940	467653,86	1411534,82	3993	467479,34	1411477,38
3888	467787,44	1411362,15	3941	467650,07	1411531,72	3994	467492,20	1411475,74
3889	467791,98	1411368,54	3942	467640,52	1411525,68	3995	467500,84	1411477,14
3890	467793,82	1411373,34	3943	467629,78	1411520,17	3996	467508,53	1411478,65
3891	467794,31	1411379,62	3944	467618,68	1411515,67	3997	467522,09	1411483,08
3892	467793,69	1411387,51	3945	467612,22	1411511,87	3998	467533,31	1411487,63
3893	467791,13	1411400,42	3946	467602,16	1411504,25	3999	467547,13	1411493,84
3894	467790,37	1411406,57	3947	467592,32	1411498,91	4000	467562,65	1411502,68
3895	467790,25	1411413,12	3948	467583,06	1411495,25	4001	467575,47	1411510,28
3896	467791,35	1411422,24	3949	467571,46	1411490,30	4002	467593,13	1411519,89
3897	467793,57	1411439,15	3950	467563,17	1411486,08	4003	467608,59	1411529,63
3898	467798,27	1411461,68	3951	467553,76	1411480,18	4004	467622,22	1411538,85
3899	467805,02	1411486,64	3952	467544,00	1411474,96	4005	467630,11	1411544,82
3900	467806,68	1411496,82	3953	467535,97	1411472,08	4006	467634,82	1411550,75
3901	467808,36	1411504,71	3954	467526,22	1411469,20	4007	467637,71	1411558,24
3902	467811,10	1411511,36	3955	467511,26	1411465,33	4008	467638,91	1411567,67
3903	467814,62	1411516,36	3956	467490,77	1411460,15	4009	467640,37	1411576,49
3904	467826,24	1411527,42	3957	467477,02	1411458,96	4010	467641,29	1411581,52
3905	467842,17	1411540,37	3958	467456,32	1411459,06	4011	467646,04	1411592,95
3906	467848,52	1411546,83	3959	467442,79	1411458,20	4012	467648,38	1411596,28

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4013	467652,88	1411600,21	4066	467827,81	1411998,01	4119	467688,03	1412169,86
4014	467660,17	1411605,52	4067	467829,70	1412000,36	4120	467688,21	1412171,79
4015	467669,58	1411613,80	4068	467830,87	1412003,34	4121	467689,84	1412175,30
4016	467671,84	1411617,32	4069	467832,41	1412012,55	4122	467692,16	1412180,47
4017	467676,64	1411628,13	4070	467833,96	1412025,50	4123	467700,35	1412190,22
4018	467678,80	1411632,21	4071	467837,03	1412042,76	4124	467706,98	1412198,88
4019	467682,42	1411636,18	4072	467840,10	1412056,98	4125	467710,84	1412208,46
4020	467686,84	1411639,14	4073	467841,73	1412066,34	4126	467715,48	1412227,64
4021	467695,19	1411642,55	4074	467843,03	1412072,30	4127	467717,21	1412241,77
4022	467706,07	1411648,34	4075	467843,45	1412081,03	4128	467716,13	1412252,90
4023	467710,60	1411651,07	4076	467844,71	1412090,46	4129	467714,74	1412268,52
4024	467713,66	1411654,24	4077	467845,41	1412095,80	4130	467714,74	1412277,95
4025	467717,40	1411658,78	4078	467849,20	1412108,46	4131	467717,37	1412289,40
4026	467719,69	1411663,91	4079	467851,61	1412123,53	4132	467720,98	1412297,19
4027	467722,86	1411673,11	4080	467853,10	1412135,41	4133	467725,61	1412303,69
4028	467724,93	1411682,67	4081	467853,68	1412148,87	4134	467731,78	1412311,73
4029	467726,86	1411697,19	4082	467853,79	1412162,21	4135	467735,64	1412316,68
4030	467728,33	1411711,16	4083	467853,22	1412179,41	4136	467738,54	1412322,55
4031	467728,10	1411722,42	4084	467854,48	1412191,15	4137	467739,46	1412324,47
4032	467727,08	1411728,21	4085	467855,28	1412199,78	4138	467739,46	1412325,62
4033	467725,95	1411732,41	4086	467857,95	1412209,47	4139	467739,46	1412326,55
4034	467721,76	1411739,22	4087	467861,62	1412223,73	4140	467739,00	1412327,32
4035	467715,36	1411747,43	4088	467867,72	1412241,30	4141	467737,85	1412327,70
4036	467704,94	1411759,91	4089	467870,15	1412253,75	4142	467735,54	1412327,39
4037	467698,10	1411767,54	4090	467869,66	1412268,39	4143	467727,15	1412322,92
4038	467693,12	1411775,37	4091	467864,79	1412294,02	4144	467717,58	1412317,62
4039	467689,94	1411784,68	4092	467863,03	1412302,41	4145	467713,36	1412316,08
4040	467688,25	1411792,74	4093	467858,16	1412315,11	4146	467710,44	1412315,93
4041	467688,24	1411804,93	4094	467853,04	1412322,43	4147	467709,82	1412317,08
4042	467690,39	1411811,85	4095	467846,95	1412328,77	4148	467708,90	1412319,77
4043	467694,24	1411818,78	4096	467840,62	1412330,97	4149	467709,44	1412322,70
4044	467705,74	1411834,46	4097	467831,12	1412329,99	4150	467712,51	1412332,47
4045	467713,67	1411845,02	4098	467817,85	1412327,06	4151	467716,84	1412341,20
4046	467719,79	1411853,08	4099	467804,21	1412323,16	4152	467722,30	1412350,97
4047	467722,28	1411858,52	4100	467786,18	1412312,66	4153	467725,83	1412355,59
4048	467723,21	1411862,75	4101	467776,10	1412305,35	4154	467730,49	1412361,31
4049	467723,21	1411868,88	4102	467764,83	1412297,58	4155	467736,56	1412366,00
4050	467723,32	1411877,96	4103	467756,41	1412288,93	4156	467744,47	1412372,08
4051	467725,14	1411882,96	4104	467750,83	1412280,56	4157	467753,12	1412378,02
4052	467729,03	1411887,29	4105	467747,92	1412273,51	4158	467763,11	1412386,63
4053	467738,44	1411893,19	4106	467746,10	1412267,44	4159	467768,99	1412391,27
4054	467748,68	1411898,43	4107	467744,04	1412255,05	4160	467773,67	1412397,19
4055	467767,15	1411906,83	4108	467742,22	1412234,89	4161	467778,13	1412404,35
4056	467774,58	1411910,04	4109	467740,58	1412224,27	4162	467779,74	1412407,50
4057	467784,04	1411917,22	4110	467736,82	1412215,41	4163	467779,74	1412411,97
4058	467791,84	1411926,82	4111	467730,64	1412204,72	4164	467779,13	1412420,12
4059	467796,33	1411934,52	4112	467721,31	1412191,48	4165	467776,90	1412423,66
4060	467800,12	1411945,73	4113	467714,22	1412182,71	4166	467773,43	1412428,88
4061	467805,35	1411963,26	4114	467706,71	1412176,52	4167	467769,74	1412431,54
4062	467808,46	1411972,69	4115	467697,98	1412169,60	4168	467764,65	1412434,40
4063	467811,70	1411977,66	4116	467692,16	1412166,92	4169	467758,92	1412437,47
4064	467817,47	1411985,97	4117	467689,60	1412166,72	4170	467753,65	1412439,00
4065	467821,49	1411991,78	4118	467688,99	1412167,74	4171	467742,41	1412440,52

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4172	467734,16	1412442,75	4225	467376,99	1412742,62	4278	467820,86	1413446,96
4173	467717,38	1412447,61	4226	467384,76	1412756,57	4279	467824,45	1413452,45
4174	467710,68	1412450,68	4227	467390,65	1412762,20	4280	467826,74	1413456,66
4175	467693,90	1412458,74	4228	467400,98	1412772,17	4281	467829,88	1413466,97
4176	467685,92	1412464,87	4229	467410,89	1412776,73	4282	467831,17	1413470,98
4177	467678,57	1412471,68	4230	467419,20	1412784,78	4283	467832,49	1413475,80
4178	467672,61	1412478,48	4231	467424,55	1412793,37	4284	467832,18	1413489,40
4179	467667,58	1412489,20	4232	467426,77	1412805,91	4285	467832,32	1413497,30
4180	467661,48	1412502,26	4233	467429,11	1412819,12	4286	467829,74	1413507,65
4181	467660,64	1412509,07	4234	467426,96	1412831,73	4287	467826,10	1413521,23
4182	467662,31	1412517,82	4235	467420,53	1412853,20	4288	467823,22	1413528,56
4183	467669,80	1412530,88	4236	467411,46	1412878,02	4289	467817,34	1413541,64
4184	467673,73	1412536,64	4237	467408,78	1412893,04	4290	467811,59	1413552,57
4185	467681,22	1412546,92	4238	467407,44	1412911,02	4291	467804,70	1413561,19
4186	467687,18	1412553,03	4239	467404,76	1412936,50	4292	467796,38	1413571,83
4187	467695,09	1412561,78	4240	467402,62	1412950,46	4293	467782,93	1413587,27
4188	467707,15	1412577,34	4241	467398,33	1412962,26	4294	467768,32	1413609,71
4189	467714,02	1412586,84	4242	467390,50	1412982,18	4295	467752,75	1413626,41
4190	467718,60	1412595,87	4243	467384,07	1413003,64	4296	467743,84	1413638,91
4191	467721,37	1412605,59	4244	467376,84	1413021,08	4297	467738,86	1413645,11
4192	467720,94	1412610,99	4245	467361,99	1413047,50	4298	467723,97	1413657,72
4193	467719,87	1412620,89	4246	467345,92	1413074,87	4299	467708,25	1413671,60
4194	467716,45	1412632,15	4247	467330,38	1413104,65	4300	467714,27	1413680,42
4195	467712,49	1412638,67	4248	467317,40	1413130,72	4301	467720,28	1413677,11
4196	467708,78	1412645,63	4249	467301,33	1413163,45	4302	467735,34	1413665,82
4197	467703,88	1412651,21	4250	467295,97	1413179,81	4303	467741,13	1413663,84
4198	467694,30	1412660,42	4251	467293,82	1413191,62	4304	467745,92	1413664,79
4199	467685,05	1412669,07	4252	467296,50	1413206,38	4305	467745,40	1413673,16
4200	467678,79	1412674,46	4253	467307,22	1413218,99	4306	467744,26	1413682,08
4201	467670,05	1412678,48	4254	467322,88	1413228,72	4307	467744,08	1413695,95
4202	467659,44	1412682,12	4255	467357,97	1413251,26	4308	467743,89	1413717,49
4203	467651,71	1412684,18	4256	467379,93	1413263,60	4309	467743,48	1413736,85
4204	467639,63	1412684,76	4257	467420,51	1413283,25	4310	467745,76	1413764,58
4205	467625,45	1412684,56	4258	467473,71	1413306,90	4311	467756,00	1413806,04
4206	467611,09	1412684,27	4259	467482,82	1413311,20	4312	467758,13	1413823,50
4207	467590,29	1412685,35	4260	467501,30	1413315,22	4313	467760,08	1413842,92
4208	467571,15	1412687,21	4261	467515,66	1413318,73	4314	467761,97	1413851,00
4209	467560,78	1412690,54	4262	467548,34	1413324,09	4315	467783,01	1413848,12
4210	467544,67	1412696,82	4263	467575,56	1413330,02	4316	467781,78	1413841,57
4211	467530,59	1412704,27	4264	467603,69	1413338,07	4317	467781,89	1413818,44
4212	467509,95	1412715,36	4265	467632,48	1413345,60	4318	467780,44	1413806,53
4213	467484,44	1412729,78	4266	467667,30	1413354,72	4319	467778,51	1413787,69
4214	467470,54	1412738,61	4267	467690,18	1413361,92	4320	467776,39	1413769,76
4215	467456,77	1412748,02	4268	467706,05	1413367,98	4321	467774,78	1413753,82
4216	467442,69	1412756,17	4269	467720,90	1413373,67	4322	467772,37	1413733,38
4217	467429,42	1412761,83	4270	467734,32	1413379,91	4323	467770,92	1413718,08
4218	467420,66	1412764,80	4271	467749,05	1413387,86	4324	467770,48	1413701,42
4219	467412,05	1412764,49	4272	467763,70	1413396,40	4325	467772,57	1413683,88
4220	467402,35	1412761,51	4273	467772,77	1413401,70	4326	467775,62	1413670,03
4221	467393,35	1412757,58	4274	467785,43	1413411,16	4327	467779,96	1413656,02
4222	467388,50	1412753,51	4275	467794,79	1413418,20	4328	467786,72	1413642,66
4223	467383,96	1412747,87	4276	467806,69	1413430,12	4329	467792,05	1413635,01
4224	467380,05	1412739,56	4277	467814,44	1413437,50	4330	467800,94	1413626,24

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4331	467806,28	1413621,15	4384	467937,62	1413524,14	4437	468311,14	1412826,61
4332	467813,14	1413615,81	4385	467947,91	1413516,76	4438	468306,86	1412820,25
4333	467820,81	1413609,06	4386	467953,57	1413513,90	4439	468297,57	1412808,61
4334	467833,13	1413600,03	4387	467963,84	1413507,41	4440	468291,42	1412799,44
4335	467847,10	1413591,64	4388	467973,04	1413499,98	4441	468285,73	1412791,29
4336	467858,25	1413585,50	4389	467980,95	1413493,88	4442	468282,08	1412784,13
4337	467862,70	1413583,97	4390	467993,20	1413485,77	4443	468279,31	1412776,93
4338	467865,87	1413583,85	4391	468003,29	1413479,10	4444	468277,73	1412770,28
4339	467868,67	1413585,12	4392	468010,25	1413475,28	4445	468277,18	1412762,14
4340	467870,45	1413588,42	4393	468025,36	1413467,54	4446	468277,02	1412755,81
4341	467871,46	1413593,26	4394	468034,20	1413464,44	4447	468278,62	1412746,44
4342	467872,35	1413601,14	4395	468044,57	1413459,64	4448	468283,20	1412736,15
4343	467872,60	1413612,84	4396	468052,34	1413455,05	4449	468287,23	1412725,79
4344	467872,86	1413622,83	4397	468062,23	1413448,44	4450	468290,10	1412716,58
4345	467873,75	1413633,77	4398	468069,20	1413443,85	4451	468291,28	1412707,24
4346	467876,03	1413644,96	4399	468077,18	1413436,86	4452	468291,99	1412694,66
4347	467878,19	1413658,56	4400	468086,95	1413425,47	4453	468293,51	1412684,01
4348	467878,45	1413665,81	4401	468095,19	1413415,62	4454	468294,38	1412670,01
4349	467877,68	1413674,46	4402	468099,78	1413407,83	4455	468294,77	1412661,23
4350	467875,91	1413684,25	4403	468106,36	1413397,64	4456	468293,20	1412649,36
4351	467874,02	1413693,61	4404	468110,35	1413391,65	4457	468290,65	1412639,10
4352	467872,24	1413703,66	4405	468114,73	1413382,66	4458	468286,10	1412624,55
4353	467872,12	1413707,86	4406	468125,80	1413361,82	4459	468280,04	1412609,74
4354	467873,77	1413714,09	4407	468140,96	1413324,07	4460	468270,00	1412591,23
4355	467875,17	1413717,14	4408	468151,53	1413300,10	4461	468264,44	1412578,58
4356	467878,22	1413721,72	4409	468163,00	1413272,40	4462	468261,03	1412563,26
4357	467882,15	1413724,64	4410	468174,37	1413250,43	4463	468258,62	1412542,94
4358	467886,09	1413728,33	4411	468182,14	1413234,05	4464	468257,11	1412525,73
4359	467889,14	1413729,86	4412	468190,41	1413220,03	4465	468258,37	1412506,75
4360	467895,11	1413731,51	4413	468205,96	1413196,86	4466	468261,30	1412493,27
4361	467903,62	1413731,76	4414	468220,12	1413178,28	4467	468263,19	1412486,31
4362	467909,84	1413730,24	4415	468234,03	1413158,85	4468	468267,74	1412477,58
4363	467916,43	1413726,80	4416	468249,78	1413134,48	4469	468276,58	1412467,96
4364	467922,02	1413720,06	4417	468270,12	1413108,12	4470	468281,94	1412463,25
4365	467928,24	1413709,76	4418	468284,11	1413089,04	4471	468292,05	1412456,04
4366	467931,80	1413701,50	4419	468292,52	1413076,96	4472	468301,15	1412450,59
4367	467932,81	1413695,90	4420	468298,23	1413065,82	4473	468311,09	1412445,52
4368	467932,27	1413690,23	4421	468302,68	1413048,81	4474	468321,33	1412439,44
4369	467931,12	1413682,09	4422	468309,52	1413018,96	4475	468332,95	1412434,38
4370	467929,09	1413675,48	4423	468312,70	1413001,63	4476	468343,02	1412430,44
4371	467924,77	1413661,36	4424	468313,17	1412993,68	4477	468358,81	1412422,98
4372	467920,58	1413646,23	4425	468313,17	1412970,47	4478	468368,86	1412419,30
4373	467917,41	1413633,01	4426	468313,81	1412951,23	4479	468376,82	1412417,78
4374	467914,58	1413616,65	4427	468315,28	1412940,52	4480	468388,06	1412415,75
4375	467913,44	1413606,86	4428	468318,77	1412928,12	4481	468394,44	1412415,24
4376	467912,04	1413591,85	4429	468322,26	1412916,99	4482	468403,03	1412413,85
4377	467910,77	1413580,02	4430	468324,49	1412907,45	4483	468408,84	1412412,21
4378	467910,14	1413572,01	4431	468326,39	1412898,71	4484	468416,62	1412408,40
4379	467911,53	1413564,51	4432	468327,34	1412884,56	4485	468421,42	1412405,62
4380	467913,49	1413556,94	4433	468327,54	1412872,74	4486	468429,38	1412399,67
4381	467917,05	1413548,04	4434	468325,96	1412857,64	4487	468438,10	1412391,82
4382	467922,00	1413540,03	4435	468321,35	1412845,24	4488	468444,75	1412384,68
4383	467928,86	1413531,38	4436	468317,33	1412836,63	4489	468459,15	1412367,98

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4490	468472,89	1412353,39	4543	469156,72	1411872,68	4596	469700,24	1411564,25
4491	468478,13	1412347,84	4544	469160,15	1411870,18	4597	469712,00	1411562,58
4492	468487,05	1412340,99	4545	469169,51	1411859,08	4598	469724,26	1411560,77
4493	468495,99	1412335,03	4546	469181,22	1411841,43	4599	469734,36	1411559,10
4494	468507,35	1412329,42	4547	469188,24	1411826,12	4600	469748,61	1411555,78
4495	468520,51	1412323,21	4548	469195,45	1411809,35	4601	469760,19	1411551,47
4496	468534,35	1412317,11	4549	469199,51	1411798,41	4602	469772,14	1411548,45
4497	468541,92	1412313,26	4550	469199,90	1411794,92	4603	469781,38	1411547,29
4498	468553,96	1412305,56	4551	469198,90	1411790,76	4604	469791,14	1411547,77
4499	468562,27	1412300,09	4552	469198,67	1411787,60	4605	469809,60	1411548,06
4500	468568,68	1412296,85	4553	469199,29	1411783,98	4606	469817,10	1411548,25
4501	468576,00	1412293,87	4554	469201,60	1411779,13	4607	469823,54	1411547,38
4502	468580,22	1412293,00	4555	469206,30	1411772,39	4608	469834,89	1411543,55
4503	468591,89	1412293,00	4556	469217,26	1411761,17	4609	469841,17	1411542,13
4504	468601,20	1412292,87	4557	469231,38	1411750,39	4610	469857,76	1411540,27
4505	468610,92	1412291,89	4558	469235,44	1411746,82	4611	469869,55	1411537,54
4506	468624,34	1412289,70	4559	469238,77	1411742,62	4612	469878,24	1411536,98
4507	468640,00	1412286,73	4560	469242,46	1411737,20	4613	469894,73	1411535,24
4508	468673,36	1412282,85	4561	469249,23	1411730,30	4614	469913,35	1411532,39
4509	468708,98	1412276,14	4562	469256,62	1411726,85	4615	469938,90	1411529,11
4510	468735,30	1412268,55	4563	469269,39	1411721,52	4616	469961,28	1411525,88
4511	468744,12	1412265,69	4564	469281,70	1411718,07	4617	469974,90	1411521,86
4512	468754,07	1412260,59	4565	469293,40	1411717,33	4618	469986,14	1411518,92
4513	468773,04	1412250,11	4566	469306,76	1411717,20	4619	470002,82	1411516,46
4514	468791,95	1412239,96	4567	469334,22	1411715,96	4620	470015,84	1411514,35
4515	468809,23	1412231,02	4568	469362,13	1411714,85	4621	470034,58	1411510,08
4516	468838,78	1412217,91	4569	469380,16	1411713,96	4622	470042,84	1411508,28
4517	468865,32	1412205,88	4570	469402,15	1411709,39	4623	470049,05	1411506,49
4518	468882,87	1412196,23	4571	469412,67	1411705,93	4624	470061,68	1411500,27
4519	468895,55	1412189,28	4572	469420,90	1411701,76	4625	470081,11	1411493,51
4520	468903,46	1412183,96	4573	469428,92	1411697,06	4626	470098,30	1411487,83
4521	468911,62	1412176,78	4574	469436,67	1411692,07	4627	470123,38	1411481,35
4522	468917,48	1412172,05	4575	469444,56	1411688,47	4628	470140,88	1411476,80
4523	468926,38	1412162,15	4576	469454,46	1411685,83	4629	470150,73	1411473,49
4524	468940,60	1412147,55	4577	469466,91	1411681,54	4630	470159,41	1411469,76
4525	468947,96	1412136,87	4578	469481,58	1411678,22	4631	470173,88	1411462,31
4526	468957,61	1412123,14	4579	469492,76	1411676,81	4632	470181,41	1411456,48
4527	468968,61	1412105,56	4580	469498,84	1411673,49	4633	470198,91	1411441,17
4528	468985,25	1412075,18	4581	469507,14	1411669,47	4634	470209,91	1411430,50
4529	468999,51	1412046,88	4582	469525,96	1411664,48	4635	470234,34	1411405,45
4530	469025,26	1411997,36	4583	469539,79	1411660,47	4636	470243,87	1411394,28
4531	469037,53	1411981,50	4584	469552,89	1411657,12	4637	470250,82	1411385,41
4532	469048,61	1411967,13	4585	469560,78	1411656,43	4638	470261,24	1411372,16
4533	469058,13	1411953,70	4586	469571,98	1411651,72	4639	470268,74	1411359,75
4534	469061,25	1411947,29	4587	469580,89	1411647,56	4640	470278,95	1411340,40
4535	469066,71	1411938,86	4588	469590,30	1411640,63	4641	470285,23	1411328,89
4536	469072,55	1411929,75	4589	469602,33	1411630,11	4642	470293,26	1411310,49
4537	469080,98	1411919,13	4590	469616,52	1411616,63	4643	470300,65	1411292,91
4538	469090,03	1411911,32	4591	469638,11	1411598,90	4644	470304,38	1411281,80
4539	469099,24	1411905,07	4592	469656,60	1411582,54	4645	470306,10	1411266,86
4540	469116,19	1411895,36	4593	469672,92	1411573,26	4646	470306,96	1411248,77
4541	469124,46	1411890,52	4594	469687,04	1411568,97	4647	470309,15	1411232,18
4542	469143,65	1411881,15	4595	469693,19	1411567,57	4648	470311,14	1411221,92

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4649	470318,02	1411191,59	4702	470347,08	1410268,34	4755	470802,57	1409743,96
4650	470323,69	1411159,73	4703	470360,74	1410262,94	4756	470799,07	1409725,76
4651	470330,48	1411123,93	4704	470372,82	1410261,06	4757	470795,58	1409705,23
4652	470331,85	1411114,13	4705	470386,81	1410261,06	4758	470793,36	1409681,13
4653	470332,92	1411100,80	4706	470404,02	1410261,40	4759	470793,94	1409665,03
4654	470335,37	1411077,67	4707	470439,00	1410267,06	4760	470794,99	1409652,20
4655	470337,36	1411050,80	4708	470462,61	1410270,34	4761	470794,52	1409636,84
4656	470337,36	1411023,08	4709	470490,15	1410273,02	4762	470793,77	1409618,81
4657	470337,36	1411008,07	4710	470518,87	1410274,66	4763	470794,70	1409596,87
4658	470334,90	1410979,20	4711	470530,89	1410275,85	4764	470797,86	1409574,94
4659	470330,76	1410957,75	4712	470535,71	1410277,03	4765	470796,51	1409558,15
4660	470326,24	1410937,60	4713	470545,69	1410281,14	4766	470792,24	1409534,36
4661	470323,66	1410930,45	4714	470550,57	1410282,20	4767	470786,86	1409512,98
4662	470320,17	1410923,77	4715	470558,09	1410281,26	4768	470776,77	1409486,66
4663	470313,49	1410912,37	4716	470567,72	1410279,61	4769	470769,71	1409470,11
4664	470305,40	1410900,46	4717	470580,99	1410278,09	4770	470760,15	1409448,44
4665	470299,79	1410888,00	4718	470592,20	1410277,01	4771	470751,54	1409428,91
4666	470295,54	1410877,66	4719	470597,17	1410275,39	4772	470743,26	1409407,76
4667	470291,29	1410868,85	4720	470604,22	1410272,70	4773	470737,03	1409396,76
4668	470286,24	1410854,21	4721	470607,74	1410270,56	4774	470731,26	1409387,87
4669	470280,02	1410839,77	4722	470610,24	1410268,06	4775	470725,95	1409380,53
4670	470276,68	1410829,44	4723	470613,67	1410261,84	4776	470719,86	1409374,64
4671	470270,30	1410815,46	4724	470615,80	1410252,84	4777	470709,70	1409367,49
4672	470262,18	1410795,47	4725	470616,54	1410242,82	4778	470702,19	1409362,08
4673	470258,39	1410785,59	4726	470618,35	1410229,24	4779	470696,66	1409357,11
4674	470254,59	1410775,11	4727	470621,50	1410222,00	4780	470692,90	1409352,34
4675	470252,77	1410769,18	4728	470626,14	1410210,24	4781	470689,42	1409345,46
4676	470250,80	1410760,37	4729	470631,36	1410198,61	4782	470688,32	1409338,03
4677	470248,37	1410747,90	4730	470659,35	1410144,47	4783	470688,14	1409328,32
4678	470245,64	1410735,60	4731	470688,17	1410088,56	4784	470688,14	1409318,92
4679	470240,74	1410721,57	4732	470700,51	1410068,77	4785	470689,88	1409309,57
4680	470235,47	1410709,32	4733	470710,10	1410056,83	4786	470693,45	1409296,00
4681	470228,29	1410685,78	4734	470729,86	1410037,56	4787	470697,75	1409285,92
4682	470223,88	1410668,10	4735	470754,23	1410013,17	4788	470705,20	1409274,23
4683	470222,69	1410656,53	4736	470767,92	1409999,97	4789	470713,35	1409265,88
4684	470222,69	1410644,12	4737	470776,53	1409988,98	4790	470717,29	1409261,66
4685	470226,76	1410622,52	4738	470791,95	1409970,34	4791	470725,90	1409254,51
4686	470231,01	1410608,40	4739	470802,12	1409957,16	4792	470731,90	1409248,61
4687	470236,46	1410594,05	4740	470813,94	1409941,79	4793	470735,48	1409245,58
4688	470245,12	1410572,28	4741	470824,35	1409926,68	4794	470750,04	1409238,16
4689	470257,24	1410543,32	4742	470828,29	1409920,35	4795	470764,39	1409231,54
4690	470265,94	1410523,72	4743	470833,48	1409909,86	4796	470774,92	1409227,76
4691	470280,27	1410490,32	4744	470842,47	1409891,71	4797	470794,38	1409220,80
4692	470289,57	1410464,19	4745	470845,97	1409885,06	4798	470815,85	1409213,56
4693	470296,32	1410442,56	4746	470848,42	1409870,02	4799	470821,94	1409211,75
4694	470300,64	1410423,71	4747	470846,35	1409848,57	4800	470837,26	1409208,13
4695	470303,68	1410402,62	4748	470843,67	1409829,32	4801	470862,12	1409202,19
4696	470307,41	1410363,39	4749	470840,29	1409808,91	4802	470881,84	1409199,20
4697	470310,61	1410335,21	4750	470831,67	1409795,61	4803	470889,57	1409198,38
4698	470313,82	1410319,01	4751	470824,56	1409781,38	4804	470895,50	1409197,06
4699	470320,56	1410297,75	4752	470818,80	1409779,59	4805	470909,66	1409193,60
4700	470326,18	1410287,91	4753	470813,79	1409774,34	4806	470922,29	1409190,73
4701	470334,95	1410276,77	4754	470809,60	1409763,50	4807	470935,86	1409188,70

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4808	470945,49	1409184,89	4861	471341,33	1408985,19	4914	471693,93	1409318,09
4809	470954,22	1409181,36	4862	471349,88	1408982,49	4915	471696,88	1409328,17
4810	470958,90	1409179,21	4863	471360,75	1408978,64	4916	471702,48	1409341,94
4811	470961,71	1409178,13	4864	471369,44	1408974,46	4917	471711,34	1409360,73
4812	470965,49	1409177,33	4865	471376,21	1408967,70	4918	471717,21	1409372,81
4813	470975,86	1409174,38	4866	471381,33	1408955,07	4919	471723,62	1409387,98
4814	470982,30	1409173,51	4867	471385,44	1408947,02	4920	471728,87	1409399,30
4815	470993,75	1409171,71	4868	471389,19	1408942,84	4921	471743,59	1409425,36
4816	470998,65	1409171,04	4869	471393,11	1408937,55	4922	471749,73	1409435,97
4817	471004,82	1409168,31	4870	471396,52	1408934,74	4923	471755,95	1409446,72
4818	471016,67	1409164,63	4871	471400,04	1408933,53	4924	471761,82	1409457,04
4819	471030,38	1409156,31	4872	471404,47	1408933,28	4925	471765,67	1409463,34
4820	471043,06	1409150,14	4873	471409,33	1408933,79	4926	471773,24	1409476,06
4821	471057,29	1409141,95	4874	471411,72	1408934,64	4927	471774,29	1409478,86
4822	471064,48	1409136,94	4875	471418,20	1408937,80	4928	471775,23	1409488,08
4823	471077,28	1409129,46	4876	471423,17	1408939,85	4929	471775,58	1409498,93
4824	471087,17	1409124,70	4877	471432,26	1408942,53	4930	471774,06	1409504,18
4825	471094,52	1409122,57	4878	471437,92	1408945,35	4931	471768,82	1409514,15
4826	471101,04	1409120,19	4879	471442,93	1408948,15	4932	471761,47	1409524,06
4827	471104,95	1409118,65	4880	471455,28	1408961,10	4933	471756,46	1409531,77
4828	471110,20	1409114,74	4881	471468,40	1408977,60	4934	471751,68	1409541,22
4829	471117,02	1409108,91	4882	471472,01	1408981,33	4935	471748,50	1409554,22
4830	471126,87	1409101,08	4883	471482,03	1408986,47	4936	471747,21	1409563,56
4831	471136,34	1409093,75	4884	471495,50	1408992,31	4937	471746,05	1409573,01
4832	471143,32	1409089,76	4885	471506,58	1408996,63	4938	471747,33	1409582,34
4833	471150,36	1409085,75	4886	471514,27	1408998,96	4939	471749,89	1409594,36
4834	471159,66	1409080,50	4887	471527,73	1409004,93	4940	471751,94	1409604,00
4835	471172,93	1409074,08	4888	471535,07	1409008,31	4941	471752,18	1409607,76
4836	471181,45	1409069,79	4889	471539,50	1409010,65	4942	471752,68	1409622,24
4837	471197,42	1409064,10	4890	471544,74	1409014,85	4943	471752,92	1409631,37
4838	471202,49	1409062,46	4891	471549,10	1409018,15	4944	471750,71	1409643,23
4839	471210,91	1409057,66	4892	471553,76	1409024,22	4945	471749,08	1409652,48
4840	471218,96	1409053,78	4893	471556,21	1409029,94	4946	471748,75	1409658,94
4841	471227,30	1409048,86	4894	471559,59	1409044,05	4947	471750,06	1409663,19
4842	471232,30	1409044,40	4895	471563,09	1409057,12	4948	471751,37	1409665,98
4843	471237,47	1409038,50	4896	471566,04	1409064,52	4949	471754,96	1409667,37
4844	471240,84	1409032,64	4897	471571,75	1409077,12	4950	471757,82	1409666,63
4845	471243,02	1409024,93	4898	471578,51	1409091,71	4951	471762,19	1409664,34
4846	471239,92	1409018,43	4899	471587,19	1409106,24	4952	471766,76	1409660,49
4847	471237,80	1409012,36	4900	471594,65	1409121,40	4953	471771,42	1409657,06
4848	471240,06	1409004,45	4901	471600,48	1409128,76	4954	471779,39	1409653,46
4849	471245,70	1408999,65	4902	471611,73	1409147,82	4955	471787,32	1409651,99
4850	471251,48	1408995,98	4903	471621,98	1409169,41	4956	471792,96	1409652,89
4851	471263,90	1408992,31	4904	471626,06	1409177,46	4957	471799,13	1409653,96
4852	471273,20	1408991,74	4905	471635,09	1409192,91	4958	471806,57	1409658,62
4853	471282,71	1408990,32	4906	471642,79	1409202,01	4959	471815,56	1409667,42
4854	471290,18	1408990,60	4907	471656,77	1409218,34	4960	471818,05	1409671,90
4855	471292,72	1408991,44	4908	471661,50	1409224,10	4961	471823,06	1409680,90
4856	471297,80	1408993,70	4909	471666,16	1409232,26	4962	471833,06	1409701,62
4857	471302,93	1408994,54	4910	471672,10	1409244,28	4963	471838,50	1409718,39
4858	471312,59	1408993,16	4911	471680,84	1409262,96	4964	471844,08	1409738,90
4859	471321,58	1408991,51	4912	471687,05	1409282,73	4965	471847,47	1409749,81
4860	471337,13	1408986,99	4913	471691,59	1409304,98	4966	471851,93	1409757,23

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
4967	471856,04	1409762,99	5020	472154,47	1409880,13	5073	472382,27	1409907,72
4968	471859,23	1409764,95	5021	472158,59	1409886,68	5074	472386,17	1409904,82
4969	471864,06	1409766,18	5022	472163,97	1409894,63	5075	472392,58	1409901,12
4970	471868,68	1409764,02	5023	472167,69	1409897,70	5076	472400,15	1409898,22
4971	471871,97	1409760,94	5024	472170,52	1409898,43	5077	472402,49	1409898,10
4972	471874,03	1409754,25	5025	472173,10	1409897,54	5078	472406,50	1409897,99
4973	471877,04	1409731,07	5026	472177,87	1409895,04	5079	472410,17	1409899,56
4974	471877,76	1409714,61	5027	472184,16	1409890,07	5080	472416,01	1409903,02
4975	471877,76	1409700,83	5028	472189,95	1409882,34	5081	472420,13	1409906,14
4976	471875,70	1409684,73	5029	472194,52	1409874,20	5082	472425,72	1409912,33
4977	471877,14	1409668,37	5030	472198,34	1409865,83	5083	472430,05	1409919,18
4978	471879,82	1409653,86	5031	472201,08	1409854,54	5084	472438,35	1409935,06
4979	471882,80	1409645,43	5032	472204,34	1409843,65	5085	472448,04	1409957,81
4980	471887,05	1409635,91	5033	472206,77	1409838,98	5086	472454,06	1409974,98
4981	471893,01	1409627,27	5034	472209,72	1409837,04	5087	472457,44	1409987,42
4982	471898,14	1409623,97	5035	472213,18	1409836,84	5088	472458,44	1409995,45
4983	471902,15	1409621,71	5036	472215,45	1409837,25	5089	472460,11	1410004,03
4984	471906,53	1409620,57	5037	472224,29	1409842,74	5090	472461,34	1410008,16
4985	471912,08	1409619,54	5038	472239,49	1409852,73	5091	472463,12	1410012,84
4986	471921,84	1409619,54	5039	472253,00	1409860,76	5092	472466,12	1410017,64
4987	471930,99	1409621,60	5040	472261,90	1409865,15	5093	472473,96	1410028,14
4988	471938,76	1409623,68	5041	472273,08	1409870,84	5094	472483,65	1410040,74
4989	471946,77	1409628,72	5042	472287,00	1409882,54	5095	472494,73	1410051,92
4990	471953,71	1409634,18	5043	472295,61	1409891,83	5096	472506,09	1410061,85
4991	471965,83	1409641,89	5044	472307,29	1409907,09	5097	472516,17	1410068,78
4992	471974,67	1409647,86	5045	472317,86	1409922,25	5098	472524,19	1410072,57
4993	471984,61	1409656,52	5046	472323,30	1409931,04	5099	472531,54	1410073,79
4994	471995,50	1409666,92	5047	472335,90	1409953,22	5100	472538,56	1410076,14
4995	472005,78	1409675,87	5048	472351,60	1409985,93	5101	472547,30	1410077,92
4996	472017,76	1409685,05	5049	472359,11	1410000,19	5102	472555,32	1410078,15
4997	472037,90	1409698,94	5050	472363,08	1410012,48	5103	472559,78	1410076,70
4998	472044,74	1409703,69	5051	472366,02	1410019,90	5104	472570,02	1410071,24
4999	472049,98	1409709,24	5052	472367,95	1410023,97	5105	472578,33	1410067,09
5000	472054,70	1409715,52	5053	472370,34	1410028,17	5106	472584,12	1410065,41
5001	472057,48	1409722,10	5054	472375,22	1410034,48	5107	472590,58	1410065,41
5002	472059,84	1409728,48	5055	472378,88	1410037,53	5108	472599,66	1410066,43
5003	472062,37	1409740,68	5056	472380,22	1410038,99	5109	472609,58	1410069,22
5004	472066,17	1409752,20	5057	472386,62	1410043,04	5110	472620,16	1410073,23
5005	472068,95	1409759,10	5058	472399,02	1410044,11	5111	472628,58	1410077,38
5006	472071,72	1409764,03	5059	472407,24	1410041,48	5112	472645,07	1410086,19
5007	472075,42	1409767,53	5060	472411,72	1410039,15	5113	472655,76	1410092,54
5008	472078,20	1409769,90	5061	472414,71	1410033,64	5114	472661,95	1410096,47
5009	472082,86	1409771,96	5062	472415,33	1410029,28	5115	472668,41	1410101,71
5010	472087,38	1409774,84	5063	472411,63	1410019,04	5116	472681,55	1410112,86
5011	472092,82	1409777,62	5064	472405,16	1410003,35	5117	472693,86	1410124,71
5012	472097,45	1409779,16	5065	472396,25	1409986,85	5118	472710,57	1410140,55
5013	472100,84	1409781,63	5066	472385,74	1409964,74	5119	472727,45	1410153,96
5014	472105,84	1409785,87	5067	472380,40	1409951,92	5120	472747,00	1410167,57
5015	472106,97	1409787,21	5068	472376,59	1409940,17	5121	472758,80	1410176,96
5016	472111,70	1409797,40	5069	472375,81	1409933,48	5122	472770,38	1410189,37
5017	472124,87	1409824,80	5070	472376,03	1409927,01	5123	472777,48	1410197,35
5018	472131,96	1409839,10	5071	472377,26	1409918,65	5124	472782,92	1410205,82
5019	472147,82	1409867,11	5072	472379,48	1409911,51	5125	472790,65	1410216,06

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5126	472800,02	1410228,88	5179	473215,78	1410019,31	5232	473146,80	1409645,25
5127	472817,18	1410249,16	5180	473219,39	1410015,15	5233	473134,91	1409637,66
5128	472827,52	1410261,45	5181	473220,64	1410008,76	5234	473122,32	1409628,51
5129	472838,69	1410271,66	5182	473220,50	1410004,60	5235	473112,33	1409619,71
5130	472854,30	1410284,16	5183	473219,11	1409998,49	5236	473103,88	1409610,91
5131	472868,24	1410296,82	5184	473215,50	1409989,54	5237	473100,55	1409605,25
5132	472877,85	1410306,20	5185	473211,34	1409981,35	5238	473099,12	1409600,19
5133	472887,78	1410317,75	5186	473206,63	1409970,94	5239	473099,18	1409597,57
5134	472898,40	1410330,38	5187	473203,30	1409965,94	5240	473100,79	1409595,67
5135	472911,64	1410344,01	5188	473199,28	1409961,23	5241	473103,46	1409593,47
5136	472926,32	1410358,93	5189	473188,13	1409950,25	5242	473107,44	1409592,10
5137	472942,05	1410376,06	5190	473182,31	1409947,20	5243	473110,83	1409592,10
5138	472959,76	1410395,61	5191	473173,44	1409940,26	5244	473115,56	1409592,93
5139	472970,12	1410407,12	5192	473167,62	1409933,74	5245	473122,92	1409595,97
5140	472979,54	1410414,99	5193	473159,71	1409921,38	5246	473129,55	1409599,90
5141	472991,78	1410423,49	5194	473152,13	1409914,27	5247	473142,86	1409610,20
5142	472999,83	1410428,00	5195	473146,86	1409909,69	5248	473163,04	1409627,63
5143	473007,20	1410431,16	5196	473143,26	1409904,00	5249	473171,97	1409635,62
5144	473020,58	1410433,27	5197	473137,44	1409890,40	5250	473182,80	1409647,13
5145	473028,32	1410432,57	5198	473132,72	1409880,26	5251	473190,54	1409656,28
5146	473037,70	1410429,75	5199	473130,90	1409870,04	5252	473198,31	1409667,05
5147	473044,51	1410425,29	5200	473131,74	1409861,30	5253	473206,66	1409676,02
5148	473049,53	1410417,97	5201	473133,26	1409853,25	5254	473211,32	1409680,09
5149	473053,28	1410409,28	5202	473136,59	1409847,56	5255	473225,02	1409689,32
5150	473056,33	1410396,12	5203	473142,27	1409842,84	5256	473233,81	1409696,59
5151	473059,62	1410375,68	5204	473147,26	1409840,90	5257	473247,95	1409702,14
5152	473060,79	1410363,00	5205	473157,32	1409839,65	5258	473267,45	1409708,26
5153	473062,20	1410330,35	5206	473166,47	1409839,65	5259	473273,44	1409709,49
5154	473064,32	1410303,96	5207	473183,59	1409840,90	5260	473281,75	1409714,86
5155	473065,73	1410287,05	5208	473206,33	1409844,51	5261	473291,12	1409724,52
5156	473069,01	1410272,01	5209	473225,41	1409847,02	5262	473301,07	1409737,03
5157	473073,74	1410253,46	5210	473235,39	1409847,71	5263	473306,56	1409744,41
5158	473077,87	1410236,06	5211	473240,93	1409847,71	5264	473311,96	1409751,13
5159	473080,30	1410219,47	5212	473246,76	1409846,46	5265	473314,90	1409755,56
5160	473081,29	1410195,08	5213	473255,35	1409844,38	5266	473320,13	1409764,28
5161	473081,18	1410165,68	5214	473264,86	1409835,89	5267	473326,96	1409774,34
5162	473078,96	1410141,43	5215	473267,22	1409825,48	5268	473333,85	1409783,23
5163	473077,58	1410122,62	5216	473267,22	1409817,30	5269	473338,67	1409792,49
5164	473076,98	1410111,94	5217	473265,41	1409805,50	5270	473343,49	1409799,60
5165	473076,79	1410106,79	5218	473261,07	1409786,01	5271	473346,58	1409804,83
5166	473079,16	1410100,26	5219	473255,11	1409774,90	5272	473349,52	1409810,06
5167	473080,74	1410095,51	5220	473245,82	1409762,41	5273	473351,53	1409815,96
5168	473084,50	1410088,78	5221	473235,98	1409750,06	5274	473353,17	1409828,08
5169	473090,63	1410083,83	5222	473225,35	1409739,19	5275	473353,84	1409839,21
5170	473097,15	1410080,46	5223	473214,12	1409729,62	5276	473352,90	1409857,19
5171	473109,12	1410075,28	5224	473207,61	1409723,51	5277	473353,03	1409888,53
5172	473123,75	1410069,54	5225	473199,84	1409712,68	5278	473352,23	1409913,35
5173	473145,11	1410058,26	5226	473192,45	1409698,47	5279	473353,03	1409934,68
5174	473163,20	1410050,47	5227	473185,30	1409686,17	5280	473356,26	1409967,78
5175	473178,03	1410043,34	5228	473180,30	1409677,37	5281	473357,20	1409980,79
5176	473193,05	1410034,30	5229	473173,93	1409669,43	5282	473355,19	1409990,58
5177	473200,81	1410029,86	5230	473167,38	1409661,84	5283	473352,24	1409999,17
5178	473208,85	1410024,73	5231	473156,62	1409652,15	5284	473349,43	1410007,35

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5285	473345,41	1410012,04	5338	473190,31	1410626,97	5391	473176,33	1411243,62
5286	473342,86	1410018,08	5339	473187,72	1410638,83	5392	473172,01	1411244,37
5287	473343,00	1410023,31	5340	473185,04	1410646,74	5393	473165,06	1411242,58
5288	473344,74	1410026,94	5341	473183,84	1410660,29	5394	473150,78	1411237,50
5289	473348,62	1410029,75	5342	473184,24	1410674,51	5395	473140,49	1411233,16
5290	473353,71	1410031,95	5343	473185,04	1410693,46	5396	473134,33	1411230,30
5291	473355,45	1410034,63	5344	473186,65	1410706,61	5397	473123,66	1411226,69
5292	473355,58	1410037,05	5345	473189,09	1410720,35	5398	473110,96	1411222,92
5293	473354,25	1410040,13	5346	473194,45	1410735,78	5399	473090,38	1411212,10
5294	473353,04	1410043,62	5347	473197,26	1410747,98	5400	473041,46	1411174,54
5295	473353,17	1410048,18	5348	473201,82	1410760,46	5401	473014,71	1411155,16
5296	473355,99	1410054,89	5349	473208,82	1410772,98	5402	473002,22	1411144,62
5297	473356,51	1410059,36	5350	473222,75	1410795,11	5403	472990,62	1411136,27
5298	473355,84	1410064,45	5351	473235,84	1410817,58	5404	472976,16	1411130,17
5299	473354,77	1410070,09	5352	473243,75	1410832,61	5405	472964,04	1411125,89
5300	473353,03	1410082,56	5353	473252,72	1410847,76	5406	472940,40	1411119,99
5301	473350,89	1410100,94	5354	473260,09	1410858,90	5407	472926,31	1411117,66
5302	473346,31	1410112,13	5355	473266,79	1410872,45	5408	472910,09	1411113,92
5303	473342,29	1410123,00	5356	473269,52	1410882,17	5409	472900,39	1411110,35
5304	473335,99	1410138,69	5357	473269,78	1410891,29	5410	472891,47	1411108,20
5305	473332,35	1410148,52	5358	473267,77	1410900,81	5411	472883,98	1411105,53
5306	473329,94	1410158,71	5359	473266,84	1410917,05	5412	472869,99	1411102,66
5307	473324,85	1410172,93	5360	473266,84	1410928,18	5413	472868,19	1411102,55
5308	473319,09	1410187,15	5361	473267,77	1410938,56	5414	472784,94	1411087,12
5309	473311,40	1410203,60	5362	473267,77	1410945,67	5415	472753,00	1411094,63
5310	473306,98	1410212,32	5363	473266,17	1410956,26	5416	472715,42	1411107,79
5311	473302,42	1410220,10	5364	473264,29	1410963,11	5417	472683,48	1411126,58
5312	473300,01	1410224,26	5365	473263,35	1410966,33	5418	472644,02	1411154,76
5313	473290,90	1410233,38	5366	473260,67	1410971,02	5419	472615,83	1411171,67
5314	473287,68	1410235,53	5367	473260,45	1410976,29	5420	472562,47	1411193,47
5315	473276,63	1410243,87	5368	473261,01	1410982,22	5421	472542,93	1411211,51
5316	473269,80	1410248,43	5369	473261,20	1410986,55	5422	472527,90	1411246,83
5317	473264,17	1410255,54	5370	473260,17	1410990,50	5423	472518,88	1411300,94
5318	473260,02	1410262,92	5371	473258,19	1410997,30	5424	472512,11	1411346,04
5319	473255,17	1410274,35	5372	473257,72	1411004,17	5425	472500,09	1411383,62
5320	473252,89	1410284,01	5373	473255,56	1411007,74	5426	472482,80	1411430,97
5321	473252,09	1410291,65	5374	473251,62	1411014,52	5427	472458,00	1411478,32
5322	473254,10	1410309,50	5375	473248,02	1411024,71	5428	472451,98	1411506,13
5323	473258,38	1410333,18	5376	473243,98	1411033,36	5429	472451,98	1411533,94
5324	473263,61	1410356,52	5377	473241,16	1411042,30	5430	472455,74	1411561,00
5325	473266,82	1410393,87	5378	473237,18	1411060,30	5431	472451,98	1411587,30
5326	473268,03	1410411,18	5379	473231,92	1411084,57	5432	472442,97	1411624,13
5327	473267,89	1410429,96	5380	473226,72	1411101,45	5433	472430,94	1411652,69
5328	473265,61	1410460,77	5381	473220,24	1411119,61	5434	472426,43	1411669,98
5329	473263,46	1410477,00	5382	473216,39	1411134,19	5435	472426,43	1411700,04
5330	473260,11	1410492,70	5383	473214,48	1411142,35	5436	472427,18	1411727,85
5331	473250,44	1410511,10	5384	473210,82	1411167,08	5437	472430,19	1411727,10
5332	473233,15	1410536,18	5385	473207,62	1411189,75	5438	472435,45	1411714,32
5333	473226,13	1410548,84	5386	473203,36	1411206,17	5439	472451,23	1411679,00
5334	473216,61	1410563,06	5387	473200,82	1411215,76	5440	472470,78	1411654,19
5335	473209,11	1410577,54	5388	473196,97	1411223,10	5441	472513,62	1411611,35
5336	473200,90	1410596,92	5389	473190,21	1411232,88	5442	472527,14	1411590,31
5337	473196,47	1410607,51	5390	473183,07	1411239,75	5443	472533,91	1411572,27

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5444	472537,67	1411554,98	5497	473126,57	1411365,80	5550	473466,88	1411805,81
5445	472538,42	1411545,21	5498	473130,34	1411369,02	5551	473477,77	1411818,61
5446	472536,16	1411529,43	5499	473141,45	1411375,55	5552	473493,26	1411834,66
5447	472547,44	1411490,35	5500	473152,22	1411381,83	5553	473503,14	1411843,97
5448	472565,48	1411452,77	5501	473162,36	1411389,04	5554	473508,95	1411847,60
5449	472579,00	1411422,70	5502	473179,25	1411401,83	5555	473512,43	1411848,48
5450	472582,76	1411398,65	5503	473188,30	1411409,51	5556	473518,97	1411848,18
5451	472582,76	1411371,59	5504	473194,03	1411413,34	5557	473525,65	1411849,20
5452	472584,26	1411345,29	5505	473200,64	1411417,31	5558	473528,84	1411850,07
5453	472588,77	1411321,24	5506	473208,28	1411422,75	5559	473534,52	1411853,16
5454	472618,09	1411268,63	5507	473215,62	1411431,57	5560	473539,66	1411857,02
5455	472630,86	1411246,08	5508	473220,91	1411439,51	5561	473543,94	1411861,95
5456	472643,64	1411238,56	5509	473223,40	1411445,98	5562	473547,66	1411868,67
5457	472671,45	1411232,55	5510	473223,99	1411450,83	5563	473549,53	1411877,13
5458	472703,02	1411225,03	5511	473223,24	1411454,35	5564	473549,24	1411883,28
5459	472730,82	1411213,76	5512	473222,08	1411459,13	5565	473547,89	1411889,85
5460	472774,42	1411209,25	5513	473221,22	1411462,02	5566	473545,53	1411894,57
5461	472806,74	1411222,03	5514	473220,64	1411466,43	5567	473540,08	1411902,84
5462	472830,79	1411233,30	5515	473221,72	1411470,48	5568	473535,51	1411911,07
5463	472844,94	1411234,88	5516	473223,69	1411475,71	5569	473531,17	1411921,24
5464	472850,41	1411230,64	5517	473231,20	1411493,13	5570	473531,19	1411926,08
5465	472859,90	1411224,26	5518	473241,42	1411515,52	5571	473532,45	1411931,11
5466	472868,09	1411220,76	5519	473246,69	1411526,58	5572	473537,13	1411939,80
5467	472875,33	1411218,76	5520	473254,59	1411538,45	5573	473542,27	1411946,42
5468	472886,31	1411217,88	5521	473267,01	1411560,14	5574	473547,63	1411950,08
5469	472895,36	1411218,51	5522	473279,13	1411576,46	5575	473552,43	1411951,00
5470	472901,85	1411220,13	5523	473288,75	1411586,92	5576	473557,74	1411950,32
5471	472914,76	1411226,26	5524	473298,38	1411597,37	5577	473564,02	1411948,38
5472	472925,24	1411231,26	5525	473309,77	1411611,86	5578	473573,61	1411942,43
5473	472935,72	1411235,51	5526	473315,49	1411619,50	5579	473582,80	1411934,76
5474	472949,54	1411239,15	5527	473319,58	1411627,68	5580	473592,62	1411926,76
5475	472959,90	1411243,65	5528	473321,67	1411636,32	5581	473603,24	1411920,01
5476	472977,12	1411253,89	5529	473325,44	1411645,63	5582	473611,30	1411915,43
5477	472985,21	1411258,80	5530	473327,44	1411651,36	5583	473627,63	1411910,52
5478	472996,81	1411267,22	5531	473328,26	1411664,90	5584	473642,30	1411907,54
5479	473006,99	1411271,69	5532	473330,16	1411680,85	5585	473654,63	1411906,85
5480	473027,83	1411283,61	5533	473331,62	1411697,22	5586	473665,54	1411906,39
5481	473036,00	1411288,95	5534	473331,62	1411715,98	5587	473679,02	1411908,91
5482	473047,84	1411297,63	5535	473331,62	1411732,71	5588	473691,30	1411911,78
5483	473059,92	1411307,28	5536	473330,98	1411739,89	5589	473710,14	1411920,12
5484	473069,01	1411315,11	5537	473331,71	1411745,71	5590	473719,62	1411926,52
5485	473078,04	1411320,60	5538	473333,79	1411752,08	5591	473728,12	1411932,30
5486	473088,04	1411325,74	5539	473335,77	1411757,05	5592	473745,47	1411943,27
5487	473092,38	1411327,57	5540	473344,19	1411765,05	5593	473765,92	1411954,24
5488	473107,02	1411333,11	5541	473351,74	1411771,01	5594	473791,61	1411967,24
5489	473117,48	1411341,34	5542	473364,38	1411776,68	5595	473815,90	1411976,93
5490	473124,57	1411346,95	5543	473378,68	1411778,30	5596	473829,54	1411982,44
5491	473127,01	1411350,14	5544	473402,35	1411779,46	5597	473850,18	1411988,11
5492	473128,20	1411352,63	5545	473424,54	1411783,10	5598	473872,82	1411990,12
5493	473128,20	1411354,93	5546	473433,54	1411784,27	5599	473893,94	1411990,48
5494	473127,10	1411356,95	5547	473441,09	1411786,59	5600	473919,69	1411990,11
5495	473125,45	1411358,97	5548	473449,08	1411791,54	5601	473939,23	1411991,58
5496	473125,10	1411362,40	5549	473457,44	1411797,09	5602	473951,62	1411993,61

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5603	473963,48	1411999,90	5656	474253,03	1412433,94	5709	474632,70	1413124,66
5604	473969,33	1412003,85	5657	474253,21	1412439,98	5710	474646,72	1413129,27
5605	473980,47	1412013,36	5658	474255,80	1412450,44	5711	474661,53	1413132,48
5606	473995,99	1412025,60	5659	474259,63	1412458,48	5712	474681,24	1413134,48
5607	474011,27	1412035,88	5660	474270,95	1412472,19	5713	474697,05	1413135,48
5608	474025,88	1412045,75	5661	474284,92	1412488,34	5714	474716,47	1413139,69
5609	474037,38	1412055,80	5662	474301,72	1412503,34	5715	474725,80	1413141,71
5610	474047,88	1412065,72	5663	474318,88	1412519,42	5716	474737,21	1413146,12
5611	474057,56	1412076,70	5664	474344,58	1412542,36	5717	474749,02	1413153,34
5612	474068,33	1412092,42	5665	474355,90	1412549,50	5718	474756,83	1413160,35
5613	474075,13	1412103,06	5666	474373,98	1412557,36	5719	474766,64	1413173,58
5614	474087,00	1412126,10	5667	474394,34	1412566,88	5720	474774,76	1413185,25
5615	474097,05	1412152,24	5668	474418,08	1412578,94	5721	474783,96	1413195,67
5616	474100,76	1412164,39	5669	474432,87	1412589,73	5722	474801,98	1413212,51
5617	474108,24	1412192,00	5670	474445,77	1412597,51	5723	474820,50	1413228,79
5618	474115,18	1412212,66	5671	474467,30	1412612,50	5724	474849,12	1413252,04
5619	474118,47	1412221,07	5672	474485,73	1412622,01	5725	474871,86	1413273,94
5620	474121,21	1412226,19	5673	474498,08	1412627,84	5726	474884,27	1413287,96
5621	474125,59	1412230,03	5674	474509,30	1412629,40	5727	474889,87	1413295,38
5622	474134,99	1412232,79	5675	474515,69	1412628,69	5728	474892,28	1413301,79
5623	474144,31	1412233,70	5676	474521,08	1412626,70	5729	474892,28	1413308,81
5624	474151,25	1412232,42	5677	474525,11	1412624,49	5730	474892,48	1413318,23
5625	474158,55	1412228,58	5678	474530,02	1412619,68	5731	474888,67	1413323,84
5626	474170,97	1412218,53	5679	474534,15	1412613,98	5732	474884,82	1413325,25
5627	474182,02	1412207,35	5680	474538,17	1412604,49	5733	474878,01	1413325,25
5628	474193,16	1412194,37	5681	474541,18	1412590,85	5734	474868,40	1413323,04
5629	474203,57	1412187,24	5682	474541,18	1412575,54	5735	474851,39	1413317,23
5630	474221,46	1412179,38	5683	474541,18	1412561,46	5736	474822,72	1413302,27
5631	474230,72	1412177,00	5684	474538,17	1412539,82	5737	474816,83	1413299,74
5632	474250,81	1412175,72	5685	474536,49	1412530,43	5738	474808,97	1413297,07
5633	474273,64	1412177,18	5686	474536,49	1412523,28	5739	474798,02	1413294,54
5634	474301,69	1412178,28	5687	474537,61	1412519,93	5740	474787,57	1413293,70
5635	474318,86	1412181,58	5688	474541,18	1412513,44	5741	474775,78	1413293,84
5636	474336,70	1412187,08	5689	474550,00	1412510,87	5742	474756,83	1413297,07
5637	474354,23	1412197,87	5690	474558,98	1412512,78	5743	474743,12	1413300,74
5638	474369,20	1412213,04	5691	474564,67	1412517,92	5744	474722,77	1413307,77
5639	474376,87	1412227,30	5692	474569,58	1412523,39	5745	474697,52	1413319,25
5640	474380,20	1412240,52	5693	474578,92	1412535,92	5746	474678,21	1413326,44
5641	474380,93	1412255,15	5694	474592,87	1412556,37	5747	474644,09	1413336,78
5642	474380,93	1412269,77	5695	474610,58	1412579,67	5748	474597,00	1413345,59
5643	474379,66	1412284,58	5696	474619,19	1412644,87	5749	474581,79	1413351,29
5644	474378,37	1412292,50	5697	474566,97	1412817,41	5750	474568,62	1413357,92
5645	474372,35	1412307,13	5698	474536,32	1412883,25	5751	474549,74	1413371,64
5646	474362,49	1412325,41	5699	474517,02	1412962,71	5752	474527,51	1413394,20
5647	474348,06	1412344,98	5700	474520,43	1413002,44	5753	474504,97	1413422,26
5648	474328,58	1412369,35	5701	474534,05	1413020,60	5754	474489,74	1413441,46
5649	474315,07	1412381,60	5702	474558,83	1413051,81	5755	474474,38	1413456,17
5650	474293,70	1412396,59	5703	474566,84	1413060,62	5756	474451,23	1413475,68
5651	474272,39	1412409,26	5704	474577,45	1413071,05	5757	474432,35	1413490,62
5652	474263,62	1412414,93	5705	474585,66	1413078,06	5758	474411,64	1413508,92
5653	474256,87	1412422,06	5706	474594,55	1413090,15	5759	474399,61	1413522,10
5654	474255,04	1412426,08	5707	474608,97	1413104,98	5760	474381,34	1413543,44
5655	474253,21	1412429,55	5708	474621,78	1413116,41	5761	474347,40	1413587,07

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5762	474330,18	1413605,25	5815	473601,26	1413824,03	5868	473220,42	1413877,46
5763	474316,44	1413618,18	5816	473573,94	1413847,00	5869	473226,08	1413866,51
5764	474310,26	1413629,40	5817	473560,60	1413857,63	5870	473236,55	1413856,02
5765	474307,06	1413636,74	5818	473549,63	1413864,62	5871	473242,97	1413851,32
5766	474304,08	1413649,79	5819	473539,86	1413869,22	5872	473252,37	1413847,68
5767	474302,02	1413669,27	5820	473530,48	1413873,01	5873	473263,92	1413848,96
5768	474300,83	1413677,43	5821	473518,32	1413875,01	5874	473274,68	1413853,04
5769	474300,04	1413680,81	5822	473506,55	1413875,61	5875	473289,43	1413862,46
5770	474297,68	1413684,08	5823	473495,28	1413874,20	5876	473320,09	1413880,69
5771	474294,19	1413686,78	5824	473484,71	1413871,40	5877	473349,89	1413899,13
5772	474288,68	1413690,38	5825	473475,73	1413866,21	5878	473363,79	1413907,47
5773	474275,94	1413695,27	5826	473467,95	1413860,02	5879	473375,97	1413915,82
5774	474261,79	1413698,52	5827	473457,29	1413847,97	5880	473391,24	1413929,56
5775	474243,82	1413701,36	5828	473441,33	1413827,20	5881	473409,40	1413945,18
5776	474219,56	1413703,15	5829	473427,56	1413807,63	5882	473433,03	1413966,20
5777	474203,28	1413703,15	5830	473410,32	1413783,81	5883	473444,79	1413976,47
5778	474184,72	1413701,56	5831	473398,56	1413770,62	5884	473476,42	1414004,94
5779	474173,50	1413699,30	5832	473387,39	1413760,24	5885	473486,20	1414012,82
5780	474167,39	1413697,26	5833	473374,31	1413750,42	5886	473490,77	1414016,09
5781	474161,29	1413694,77	5834	473357,36	1413740,04	5887	473497,43	1414019,36
5782	474152,33	1413690,20	5835	473336,81	1413729,85	5888	473506,71	1414021,32
5783	474137,10	1413680,35	5836	473322,35	1413724,05	5889	473518,02	1414022,12
5784	474126,40	1413673,83	5837	473306,39	1413718,25	5890	473540,36	1414021,46
5785	474121,48	1413670,49	5838	473280,98	1413710,26	5891	473554,04	1414022,38
5786	474116,40	1413669,22	5839	473261,17	1413704,87	5892	473574,16	1414023,43
5787	474112,28	1413668,90	5840	473243,82	1413702,48	5893	473590,17	1414023,03
5788	474108,63	1413669,38	5841	473223,94	1413702,57	5894	473603,76	1414021,33
5789	474104,50	1413671,28	5842	473204,57	1413702,99	5895	473617,61	1414018,46
5790	474096,67	1413677,66	5843	473185,13	1413704,95	5896	473627,37	1414015,44
5791	474091,75	1413683,53	5844	473163,24	1413708,87	5897	473643,18	1414010,07
5792	474086,20	1413687,34	5845	473140,78	1413714,05	5898	473658,07	1414003,01
5793	474083,66	1413689,25	5846	473134,08	1413715,19	5899	473669,38	1413997,10
5794	474071,29	1413694,33	5847	473116,93	1413717,51	5900	473691,46	1413986,12
5795	474067,10	1413694,66	5848	473097,56	1413719,48	5901	473695,26	1413983,90
5796	474053,14	1413694,50	5849	473065,63	1413719,85	5902	473729,76	1413970,86
5797	474042,19	1413692,28	5850	473046,68	1413720,33	5903	473739,20	1413966,00
5798	474023,07	1413688,46	5851	473031,34	1413723,40	5904	473753,85	1413956,47
5799	473997,22	1413681,80	5852	473014,47	1413729,19	5905	473764,32	1413950,14
5800	473983,31	1413678,92	5853	473005,00	1413734,50	5906	473780,73	1413937,38
5801	473972,05	1413677,81	5854	472998,89	1413738,52	5907	473794,21	1413927,55
5802	473957,30	1413676,70	5855	472989,51	1413748,04	5908	473807,21	1413918,28
5803	473939,27	1413677,50	5856	472952,35	1413774,37	5909	473819,81	1413911,10
5804	473909,45	1413682,10	5857	472949,31	1413780,46	5910	473827,28	1413907,72
5805	473859,36	1413691,96	5858	472947,28	1413788,56	5911	473831,68	1413906,40
5806	473827,01	1413698,34	5859	472948,80	1413795,15	5912	473836,36	1413906,25
5807	473800,28	1413704,32	5860	472955,45	1413810,70	5913	473839,44	1413907,14
5808	473784,60	1413709,58	5861	473046,04	1413859,60	5914	473842,46	1413908,72
5809	473764,65	1413718,94	5862	473131,20	1413915,23	5915	473846,42	1413911,82
5810	473719,02	1413739,84	5863	473180,45	1413945,78	5916	473849,88	1413918,16
5811	473687,11	1413754,61	5864	473190,48	1413942,08	5917	473852,11	1413924,51
5812	473660,63	1413769,03	5865	473193,02	1413940,56	5918	473852,55	1413933,70
5813	473634,10	1413789,21	5866	473205,24	1413920,05	5919	473851,98	1413941,56
5814	473617,15	1413808,78	5867	473210,16	1413901,86	5920	473852,70	1413948,34

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
5921	473853,59	1413953,83	5974	473999,45	1413785,35	6027	474760,91	1413603,45
5922	473855,68	1413957,94	5975	474017,04	1413790,32	6028	474770,41	1413596,26
5923	473858,71	1413959,81	5976	474036,74	1413797,01	6029	474791,85	1413586,48
5924	473863,96	1413961,04	5977	474051,69	1413803,25	6030	474801,58	1413581,61
5925	473868,43	1413960,90	5978	474062,17	1413807,75	6031	474813,86	1413572,57
5926	473871,46	1413960,25	5979	474068,50	1413810,52	6032	474837,72	1413558,88
5927	473876,64	1413955,06	5980	474075,42	1413814,55	6033	474852,48	1413550,49
5928	473882,52	1413947,04	5981	474083,54	1413821,26	6034	474862,21	1413547,71
5929	473892,03	1413935,72	5982	474094,72	1413834,30	6035	474876,34	1413546,78
5930	473901,18	1413924,24	5983	474104,63	1413847,68	6036	474887,46	1413549,79
5931	473917,83	1413903,78	5984	474115,53	1413864,45	6037	474903,68	1413556,52
5932	473925,32	1413898,59	5985	474123,82	1413875,87	6038	474925,14	1413567,21
5933	473930,47	1413894,89	5986	474133,16	1413885,33	6039	474948,78	1413577,65
5934	473942,34	1413890,27	5987	474141,10	1413893,54	6040	474972,64	1413585,54
5935	473959,50	1413886,93	5988	474146,92	1413897,67	6041	474987,18	1413588,89
5936	473971,66	1413887,39	5989	474153,79	1413901,23	6042	474999,72	1413589,69
5937	473984,91	1413888,54	5990	474159,68	1413902,36	6043	475015,06	1413593,08
5938	473990,28	1413889,58	5991	474166,37	1413902,52	6044	475032,48	1413595,34
5939	473999,27	1413888,89	5992	474172,99	1413901,47	6045	475050,16	1413595,97
5940	474011,48	1413886,82	5993	474179,05	1413899,21	6046	475067,91	1413595,97
5941	474016,55	1413883,59	5994	474187,04	1413893,95	6047	475080,17	1413594,36
5942	474020,00	1413879,78	5995	474193,48	1413888,10	6048	475088,13	1413591,93
5943	474021,16	1413876,20	5996	474199,14	1413882,69	6049	475096,84	1413588,21
5944	474021,27	1413873,09	5997	474204,95	1413878,64	6050	475111,04	1413579,17
5945	474019,43	1413866,86	5998	474212,46	1413875,73	6051	475120,82	1413573,34
5946	474015,51	1413860,63	5999	474220,11	1413873,39	6052	475143,73	1413560,10
5947	474009,87	1413855,33	6000	474229,64	1413871,69	6053	475159,46	1413550,54
5948	474003,76	1413851,29	6001	474240,76	1413870,63	6054	475179,30	1413537,78
5949	473998,05	1413847,81	6002	474255,94	1413871,93	6055	475192,84	1413530,19
5950	473991,25	1413845,73	6003	474271,26	1413874,93	6056	475208,28	1413524,52
5951	473982,72	1413844,70	6004	474284,43	1413878,97	6057	475219,40	1413520,48
5952	473972,59	1413846,20	6005	474299,74	1413883,03	6058	475227,95	1413515,80
5953	473962,68	1413848,27	6006	474314,59	1413886,65	6059	475235,54	1413509,34
5954	473958,60	1413848,15	6007	474330,82	1413888,72	6060	475241,92	1413501,22
5955	473952,38	1413846,65	6008	474356,01	1413888,21	6061	475248,53	1413493,79
5956	473941,55	1413842,50	6009	474405,78	1413898,06	6062	475253,85	1413484,42
5957	473933,18	1413838,11	6010	474417,13	1413898,06	6063	475255,95	1413479,26
5958	473914,29	1413832,00	6011	474439,84	1413893,52	6064	475257,56	1413474,41
5959	473904,27	1413830,96	6012	474451,19	1413885,57	6065	475259,34	1413462,95
5960	473897,97	1413829,69	6013	474463,67	1413868,54	6066	475261,44	1413455,68
5961	473893,94	1413827,61	6014	474467,08	1413846,98	6067	475264,34	1413450,35
5962	473891,98	1413825,88	6015	474475,02	1413836,76	6068	475267,62	1413444,96
5963	473891,87	1413823,34	6016	474495,46	1413829,95	6069	475272,46	1413440,76
5964	473892,33	1413820,00	6017	474543,13	1413829,95	6070	475276,01	1413438,50
5965	473894,52	1413816,08	6018	474564,60	1413822,57	6071	475279,72	1413437,85
5966	473902,58	1413807,54	6019	474579,46	1413817,46	6072	475282,95	1413438,02
5967	473913,38	1413798,38	6020	474612,38	1413797,03	6073	475286,50	1413439,63
5968	473920,63	1413793,30	6021	474665,73	1413725,52	6074	475291,82	1413443,99
5969	473932,73	1413786,96	6022	474702,09	1413675,42	6075	475301,43	1413452,75
5970	473946,90	1413782,81	6023	474715,18	1413658,91	6076	475317,40	1413471,81
5971	473956,76	1413781,31	6024	474731,64	1413635,94	6077	475331,59	1413490,22
5972	473968,75	1413781,20	6025	474744,61	1413619,24	6078	475347,34	1413514,19
5973	473981,48	1413781,66	6026	474752,57	1413610,18	6079	475356,37	1413530,34

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6080	475361,85	1413542,93	6133	474726,65	1414185,33	6186	474684,58	1414887,74
6081	475368,14	1413561,99	6134	474727,60	1414204,98	6187	474685,86	1414891,12
6082	475377,21	1413589,81	6135	474726,27	1414230,10	6188	474691,11	1414897,91
6083	475381,89	1413603,70	6136	474721,72	1414257,74	6189	474693,73	1414904,04
6084	475386,73	1413629,22	6137	474716,25	1414285,13	6190	474695,79	1414910,21
6085	475389,15	1413644,40	6138	474712,66	1414304,02	6191	474696,44	1414916,27
6086	475388,83	1413652,87	6139	474701,09	1414342,83	6192	474695,57	1414925,39
6087	475386,89	1413662,07	6140	474685,05	1414394,40	6193	474693,74	1414935,10
6088	475384,47	1413669,34	6141	474681,28	1414408,56	6194	474691,32	1414943,39
6089	475381,89	1413672,57	6142	474677,87	1414435,86	6195	474686,87	1414952,95
6090	475378,50	1413674,67	6143	474675,60	1414455,69	6196	474681,32	1414963,68
6091	475374,31	1413674,83	6144	474664,85	1414500,27	6197	474676,80	1414974,16
6092	475369,15	1413674,67	6145	474660,79	1414519,69	6198	474674,23	1414984,20
6093	475364,63	1413673,70	6146	474659,28	1414524,22	6199	474670,15	1414993,54
6094	475361,25	1413672,09	6147	474655,79	1414532,80	6200	474667,46	1415004,52
6095	475358,50	1413670,96	6148	474651,03	1414542,73	6201	474666,42	1415013,51
6096	475354,79	1413667,73	6149	474647,99	1414550,68	6202	474666,18	1415023,32
6097	475349,22	1413661,89	6150	474645,34	1414556,37	6203	474666,53	1415028,81
6098	475332,29	1413644,13	6151	474643,62	1414562,86	6204	474667,40	1415031,66
6099	475320,47	1413632,33	6152	474642,30	1414570,54	6205	474669,12	1415032,70
6100	475313,05	1413626,84	6153	474641,38	1414574,25	6206	474670,66	1415032,75
6101	475305,14	1413621,19	6154	474639,88	1414576,15	6207	474672,44	1415032,06
6102	475293,44	1413616,17	6155	474637,76	1414580,52	6208	474674,22	1415028,96
6103	475276,18	1413610,68	6156	474635,25	1414587,01	6209	474676,40	1415023,05
6104	475254,24	1413605,52	6157	474630,36	1414597,87	6210	474681,62	1415011,63
6105	475239,94	1413602,93	6158	474627,98	1414604,23	6211	474684,26	1415006,19
6106	475223,64	1413600,99	6159	474621,88	1414614,09	6212	474688,02	1415001,51
6107	475213,32	1413599,86	6160	474619,93	1414616,97	6213	474693,86	1414996,60
6108	475202,25	1413600,51	6161	474616,41	1414622,35	6214	474710,23	1414984,74
6109	475173,22	1413605,35	6162	474611,58	1414630,99	6215	474717,94	1414978,10
6110	475152,31	1413611,18	6163	474601,99	1414647,64	6216	474722,34	1414974,56
6111	475140,54	1413615,38	6164	474595,96	1414659,62	6217	474726,90	1414968,52
6112	475123,02	1413624,12	6165	474592,25	1414669,09	6218	474729,65	1414962,36
6113	475105,59	1413628,16	6166	474588,64	1414682,93	6219	474731,43	1414955,16
6114	475078,74	1413636,08	6167	474586,66	1414695,24	6220	474733,04	1414951,44
6115	475051,16	1413644,31	6168	474587,03	1414712,05	6221	474739,11	1414943,66
6116	475041,56	1413646,75	6169	474588,32	1414720,32	6222	474746,09	1414934,78
6117	475022,53	1413658,05	6170	474592,34	1414732,52	6223	474752,27	1414929,04
6118	475013,49	1413665,00	6171	474599,58	1414746,92	6224	474759,11	1414924,35
6119	475005,37	1413671,89	6172	474606,44	1414757,41	6225	474766,80	1414919,71
6120	474992,96	1413681,30	6173	474615,78	1414769,90	6226	474774,04	1414917,24
6121	474946,73	1413709,82	6174	474634,05	1414792,93	6227	474780,21	1414915,34
6122	474913,70	1413738,41	6175	474651,41	1414813,79	6228	474786,38	1414914,30
6123	474873,74	1413778,96	6176	474666,40	1414829,83	6229	474810,82	1414913,93
6124	474829,95	1413828,83	6177	474679,75	1414843,35	6230	474830,85	1414914,11
6125	474812,05	1413852,94	6178	474684,50	1414852,11	6231	474841,42	1414913,93
6126	474796,18	1413878,54	6179	474686,42	1414857,61	6232	474852,91	1414910,10
6127	474773,76	1413919,56	6180	474688,35	1414864,44	6233	474857,29	1414906,26
6128	474759,23	1413947,31	6181	474688,80	1414870,43	6234	474863,03	1414899,42
6129	474740,31	1414001,28	6182	474687,06	1414875,40	6235	474864,29	1414897,09
6130	474729,55	1414046,54	6183	474684,80	1414880,29	6236	474867,78	1414889,64
6131	474725,71	1414108,72	6184	474684,36	1414882,77	6237	474871,82	1414883,62
6132	474724,20	1414148,01	6185	474684,14	1414885,69	6238	474876,62	1414880,83

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6239	474880,56	1414880,74	6292	474628,37	1415468,94	6345	473797,72	1415624,28
6240	474882,36	1414881,01	6293	474626,40	1415475,79	6346	473795,39	1415634,06
6241	474886,21	1414884,42	6294	474623,20	1415481,87	6347	473794,43	1415642,21
6242	474889,26	1414888,01	6295	474615,87	1415488,73	6348	473793,80	1415652,70
6243	474893,92	1414896,54	6296	474607,36	1415495,42	6349	473793,48	1415659,68
6244	474895,98	1414902,19	6297	474594,90	1415503,18	6350	473791,55	1415669,14
6245	474897,19	1414909,13	6298	474576,57	1415512,95	6351	473789,22	1415682,59
6246	474897,90	1414914,61	6299	474545,88	1415526,63	6352	473788,06	1415688,95
6247	474898,53	1414926,64	6300	474518,57	1415538,07	6353	473788,69	1415701,25
6248	474897,99	1414940,28	6301	474514,16	1415541,57	6354	473788,27	1415712,49
6249	474895,84	1414952,43	6302	474509,15	1415545,22	6355	473786,26	1415724,04
6250	474892,97	1414965,00	6303	474506,57	1415548,57	6356	473785,41	1415732,43
6251	474888,22	1414976,04	6304	474470,46	1415567,11	6357	473786,15	1415738,36
6252	474883,06	1414984,15	6305	474434,02	1415584,90	6358	473788,06	1415743,97
6253	474873,26	1414994,03	6306	474373,29	1415611,45	6359	473789,54	1415751,91
6254	474867,91	1414996,29	6307	474312,04	1415636,88	6360	473790,28	1415765,93
6255	474856,31	1414998,49	6308	474286,75	1415647,71	6361	473790,70	1415779,38
6256	474849,44	1415001,11	6309	474281,00	1415648,56	6362	473790,07	1415794,31
6257	474841,97	1415005,34	6310	474273,78	1415649,79	6363	473789,96	1415803,05
6258	474836,80	1415009,02	6311	474270,01	1415649,88	6364	473790,49	1415810,78
6259	474820,13	1415020,28	6312	474266,33	1415649,60	6365	473792,29	1415819,88
6260	474797,98	1415039,38	6313	474262,84	1415648,00	6366	473794,40	1415828,89
6261	474785,39	1415053,06	6314	474258,50	1415645,35	6367	473795,36	1415836,22
6262	474769,79	1415075,62	6315	474254,11	1415640,60	6368	473796,84	1415849,35
6263	474760,91	1415091,68	6316	474244,96	1415632,67	6369	473798,22	1415864,39
6264	474752,46	1415113,15	6317	474239,02	1415627,48	6370	473800,26	1415879,16
6265	474747,69	1415129,51	6318	474223,16	1415614,60	6371	473803,12	1415891,87
6266	474744,66	1415145,34	6319	474203,85	1415599,34	6372	473804,07	1415901,08
6267	474744,22	1415160,09	6320	474190,58	1415588,92	6373	473805,44	1415909,24
6268	474745,96	1415178,31	6321	474167,08	1415572,87	6374	473807,37	1415917,95
6269	474749,64	1415196,10	6322	474143,85	1415558,22	6375	473811,18	1415926,11
6270	474754,03	1415213,00	6323	474128,69	1415550,06	6376	473815,09	1415932,78
6271	474760,87	1415232,01	6324	474106,36	1415538,58	6377	473818,27	1415939,78
6272	474771,05	1415255,74	6325	474091,50	1415530,85	6378	473820,35	1415944,98
6273	474776,72	1415266,29	6326	474067,96	1415523,15	6379	473821,68	1415949,36
6274	474786,14	1415282,41	6327	474058,23	1415520,28	6380	473823,61	1415956,64
6275	474793,74	1415296,71	6328	474036,36	1415517,10	6381	473825,11	1415964,60
6276	474798,44	1415308,42	6329	474011,23	1415514,22	6382	473826,29	1415968,91
6277	474800,12	1415316,48	6330	473996,30	1415513,17	6383	473828,00	1415972,69
6278	474799,96	1415322,41	6331	473972,83	1415513,30	6384	473831,63	1415977,89
6279	474799,05	1415325,76	6332	473941,98	1415515,57	6385	473834,85	1415982,59
6280	474794,77	1415329,45	6333	473924,18	1415518,29	6386	473841,00	1415989,56
6281	474789,30	1415335,53	6334	473911,87	1415522,37	6387	473846,07	1415997,38
6282	474778,82	1415348,61	6335	473887,13	1415532,79	6388	473849,48	1416002,06
6283	474766,60	1415360,06	6336	473875,45	1415538,54	6389	473853,34	1416006,88
6284	474744,72	1415376,33	6337	473861,27	1415546,85	6390	473857,86	1416011,71
6285	474726,86	1415389,76	6338	473852,75	1415554,12	6391	473865,10	1416017,97
6286	474706,50	1415406,65	6339	473848,52	1415556,99	6392	473869,17	1416021,76
6287	474683,47	1415420,97	6340	473834,65	1415570,13	6393	473876,44	1416030,22
6288	474657,13	1415434,21	6341	473823,88	1415582,96	6394	473880,46	1416035,89
6289	474640,27	1415441,97	6342	473812,46	1415599,16	6395	473883,35	1416040,34
6290	474634,19	1415447,29	6343	473808,20	1415605,01	6396	473885,36	1416044,42
6291	474631,76	1415454,29	6344	473801,74	1415616,24	6397	473891,71	1416052,47

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6398	473902,98	1416066,73	6451	474246,29	1416534,65	6504	473644,46	1416958,32
6399	473911,93	1416075,81	6452	474252,61	1416555,72	6505	473614,06	1416950,21
6400	473919,12	1416083,09	6453	474259,46	1416581,34	6506	473588,22	1416953,25
6401	473927,67	1416091,64	6454	474263,87	1416596,58	6507	473579,10	1416958,32
6402	473933,75	1416099,96	6455	474268,69	1416615,72	6508	473576,57	1416963,89
6403	473940,65	1416111,91	6456	474269,94	1416625,86	6509	473575,56	1416974,02
6404	473947,29	1416122,79	6457	474269,94	1416646,84	6510	473588,73	1416982,64
6405	473949,30	1416130,28	6458	474263,12	1416670,93	6511	473629,77	1417006,45
6406	473952,86	1416142,16	6459	474256,05	1416684,00	6512	473652,57	1417028,24
6407	473953,60	1416147,66	6460	474252,28	1416689,61	6513	473660,17	1417043,44
6408	473955,93	1416151,46	6461	474248,78	1416693,77	6514	473667,77	1417049,01
6409	473958,38	1416154,95	6462	474244,21	1416697,43	6515	473677,40	1417051,54
6410	473961,72	1416157,70	6463	474235,61	1416703,70	6516	473683,98	1417052,56
6411	473963,50	1416160,44	6464	474228,13	1416709,36	6517	473689,05	1417051,04
6412	473964,46	1416162,97	6465	474217,37	1416715,61	6518	473696,14	1417047,49
6413	473965,06	1416165,79	6466	474205,22	1416720,85	6519	473733,00	1417002,31
6414	473965,66	1416171,91	6467	474188,71	1416727,44	6520	473745,31	1416989,48
6415	473965,59	1416175,55	6468	474180,64	1416731,43	6521	473754,51	1416977,05
6416	473968,48	1416184,31	6469	474167,79	1416737,01	6522	473764,68	1416960,15
6417	473969,68	1416190,87	6470	474156,45	1416742,16	6523	473772,95	1416946,18
6418	473973,91	1416204,91	6471	474150,27	1416745,25	6524	473780,46	1416931,54
6419	473979,32	1416215,60	6472	474137,80	1416749,56	6525	473791,42	1416914,46
6420	473981,50	1416223,88	6473	474126,67	1416751,57	6526	473800,83	1416902,86
6421	473982,69	1416230,12	6474	474116,48	1416753,11	6527	473809,06	1416894,03
6422	473985,06	1416235,69	6475	474104,49	1416752,98	6528	473816,34	1416888,44
6423	473986,32	1416240,07	6476	474096,62	1416752,23	6529	473833,26	1416881,29
6424	473988,10	1416245,19	6477	474084,61	1416749,04	6530	473844,99	1416877,21
6425	473997,22	1416262,64	6478	474070,10	1416743,22	6531	473864,03	1416872,42
6426	474002,60	1416273,32	6479	474062,03	1416739,84	6532	473879,46	1416870,70
6427	474008,68	1416285,20	6480	474053,97	1416737,96	6533	473902,13	1416871,72
6428	474017,29	1416298,04	6481	474044,96	1416738,71	6534	473918,96	1416875,04
6429	474029,44	1416313,00	6482	474031,94	1416739,84	6535	473941,37	1416884,55
6430	474035,89	1416321,09	6483	474010,75	1416742,85	6536	473963,63	1416900,30
6431	474045,61	1416328,66	6484	473992,64	1416743,78	6537	473985,94	1416925,39
6432	474055,89	1416335,80	6485	473961,51	1416745,66	6538	474008,42	1416953,58
6433	474071,76	1416344,27	6486	473945,08	1416748,31	6539	474027,84	1416988,17
6434	474101,52	1416358,31	6487	473928,76	1416751,69	6540	474033,37	1417011,64
6435	474126,49	1416369,60	6488	473911,51	1416754,69	6541	474033,86	1417026,14
6436	474135,62	1416371,74	6489	473895,65	1416759,21	6542	474028,00	1417052,04
6437	474140,84	1416374,82	6490	473878,02	1416765,22	6543	474009,64	1417092,94
6438	474143,81	1416376,96	6491	473860,30	1416772,36	6544	474001,74	1417110,52
6439	474145,11	1416380,17	6492	473837,04	1416781,94	6545	473989,04	1417148,49
6440	474147,55	1416387,58	6493	473825,12	1416789,49	6546	473987,16	1417162,39
6441	474150,99	1416401,23	6494	473806,18	1416801,13	6547	473982,70	1417178,45
6442	474155,85	1416413,94	6495	473790,61	1416810,14	6548	473980,92	1417182,54
6443	474159,82	1416421,10	6496	473775,48	1416821,43	6549	473979,85	1417222,32
6444	474166,93	1416434,28	6497	473767,98	1416827,82	6550	473977,35	1417256,39
6445	474177,61	1416447,94	6498	473761,98	1416837,21	6551	473963,13	1417287,36
6446	474190,22	1416458,17	6499	473755,22	1416845,66	6552	473948,69	1417320,64
6447	474204,22	1416470,28	6500	473736,86	1416881,96	6553	473935,01	1417348,86
6448	474212,59	1416479,11	6501	473725,98	1416905,81	6554	473929,43	1417384,43
6449	474226,11	1416496,21	6502	473716,52	1416924,83	6555	473928,47	1417402,42
6450	474239,04	1416517,11	6503	473687,02	1416953,25	6556	473927,75	1417425,96

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6557	473926,68	1417450,49	6610	473657,09	1417097,86	6663	473774,47	1415966,29
6558	473934,59	1417466,02	6611	473644,08	1417093,04	6664	473758,10	1415925,33
6559	473943,26	1417476,13	6612	473623,07	1417076,96	6665	473741,15	1415818,90
6560	473997,75	1417472,64	6613	473611,74	1417058,38	6666	473739,62	1415757,54
6561	474017,80	1417472,26	6614	473599,29	1417046,48	6667	473735,53	1415735,84
6562	474076,82	1417471,18	6615	473541,43	1417010,57	6668	473738,24	1415709,15
6563	474136,02	1417473,86	6616	473530,89	1416996,49	6669	473738,06	1415689,39
6564	474189,11	1417481,20	6617	473525,87	1416979,63	6670	473749,69	1415610,40
6565	474241,18	1417494,75	6618	473528,29	1416950,88	6671	473764,26	1415581,14
6566	474291,05	1417514,59	6619	473538,97	1416928,50	6672	473794,81	1415539,92
6567	474308,57	1417519,88	6620	473551,79	1416916,43	6673	473828,36	1415509,21
6568	474327,07	1417525,47	6621	473574,74	1416905,10	6674	473850,18	1415495,40
6569	474333,38	1417527,54	6622	473615,76	1416900,24	6675	473904,98	1415472,12
6570	474329,91	1417534,30	6623	473648,08	1416907,53	6676	473934,43	1415466,14
6571	474320,77	1417554,67	6624	473664,43	1416905,58	6677	473994,09	1415463,22
6572	474313,02	1417572,78	6625	473675,47	1416894,95	6678	474063,93	1415470,60
6573	474312,68	1417573,90	6626	473710,30	1416823,70	6679	474106,64	1415483,20
6574	474275,94	1417562,25	6627	473729,49	1416795,90	6680	474167,02	1415513,92
6575	474225,58	1417542,36	6628	473759,84	1416770,73	6681	474218,03	1415547,13
6576	474179,35	1417530,32	6629	473811,09	1416739,20	6682	474278,80	1415596,74
6577	474131,46	1417523,70	6630	473841,26	1416726,13	6683	474412,99	1415539,51
6578	474076,14	1417521,20	6631	473895,19	1416707,43	6684	474478,46	1415506,72
6579	474019,55	1417522,23	6632	473952,63	1416696,46	6685	474491,85	1415495,81
6580	473945,86	1417526,07	6633	474059,47	1416688,26	6686	474554,20	1415468,15
6581	473928,52	1417523,91	6634	474105,96	1416702,60	6687	474581,02	1415452,15
6582	473912,98	1417515,92	6635	474123,70	1416701,22	6688	474585,96	1415434,10
6583	473896,65	1417498,59	6636	474201,64	1416666,71	6689	474593,85	1415417,75
6584	473882,12	1417473,18	6637	474211,32	1416659,40	6690	474609,90	1415402,25
6585	473876,95	1417455,72	6638	474216,96	1416650,42	6691	474659,28	1415377,14
6586	473879,48	1417382,34	6639	474219,66	1416640,88	6692	474677,91	1415365,55
6587	473886,26	1417337,76	6640	474218,96	1416623,49	6693	474734,12	1415321,97
6588	473927,87	1417244,34	6641	474198,91	1416550,92	6694	474744,79	1415311,62
6589	473930,98	1417180,12	6642	474194,38	1416539,97	6695	474733,08	1415290,70
6590	473938,17	1417151,57	6643	474185,52	1416525,65	6696	474715,49	1415253,00
6591	473939,48	1417141,81	6644	474168,78	1416505,82	6697	474701,92	1415211,02
6592	473954,32	1417094,66	6645	474145,45	1416486,22	6698	474694,78	1415167,53
6593	473980,34	1417036,13	6646	474127,54	1416465,07	6699	474694,68	1415143,87
6594	473983,67	1417021,38	6647	474111,94	1416437,86	6700	474698,58	1415120,10
6595	473980,79	1417006,51	6648	474103,26	1416413,91	6701	474713,71	1415075,19
6596	473967,12	1416982,16	6649	474034,30	1416380,90	6702	474726,04	1415051,42
6597	473929,50	1416937,40	6650	474003,44	1416359,13	6703	474744,26	1415024,63
6598	473916,88	1416928,47	6651	473968,84	1416315,40	6704	474754,47	1415012,82
6599	473904,20	1416923,09	6652	473943,64	1416268,07	6705	474726,97	1415034,20
6600	473896,14	1416921,50	6653	473932,67	1416234,15	6706	474714,67	1415058,84
6601	473872,94	1416921,74	6654	473929,30	1416227,49	6707	474703,29	1415071,42
6602	473842,39	1416931,94	6655	473915,92	1416180,96	6708	474688,36	1415079,46
6603	473832,26	1416943,66	6656	473909,01	1416170,28	6709	474668,16	1415082,69
6604	473807,83	1416985,41	6657	473900,77	1416142,74	6710	474651,32	1415079,42
6605	473781,40	1417024,07	6658	473888,32	1416122,98	6711	474636,58	1415070,67
6606	473734,89	1417079,10	6659	473853,92	1416085,21	6712	474623,07	1415053,53
6607	473724,60	1417088,60	6660	473837,85	1416062,35	6713	474617,25	1415037,27
6608	473700,04	1417099,91	6661	473822,57	1416047,13	6714	474617,86	1414998,29
6609	473683,39	1417102,55	6662	473784,07	1415996,57	6715	474629,00	1414959,47

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6716	474643,37	1414927,82	6769	474229,09	1413923,79	6822	473243,17	1413652,48
6717	474644,86	1414919,93	6770	474216,72	1413934,20	6823	473268,01	1413655,34
6718	474639,54	1414909,96	6771	474186,76	1413949,54	6824	473337,30	1413676,33
6719	474634,18	1414887,62	6772	474163,01	1413952,25	6825	473378,13	1413694,56
6720	474636,32	1414871,10	6773	474149,13	1413951,23	6826	473415,30	1413718,76
6721	474615,32	1414848,39	6774	474120,60	1413940,18	6827	473446,15	1413748,93
6722	474567,35	1414788,59	6775	474089,51	1413912,23	6828	473481,12	1413796,89
6723	474548,84	1414757,17	6776	474069,83	1413885,41	6829	473504,28	1413824,25
6724	474539,69	1414731,92	6777	474068,37	1413892,47	6830	473517,46	1413824,13
6725	474536,76	1414698,56	6778	474061,18	1413908,15	6831	473524,64	1413820,99
6726	474539,27	1414674,99	6779	474043,31	1413925,38	6832	473542,62	1413807,94
6727	474549,49	1414641,18	6780	474028,15	1413933,95	6833	473581,53	1413773,53
6728	474583,14	1414581,88	6781	473996,76	1413939,16	6834	473596,31	1413756,47
6729	474595,50	1414549,31	6782	473962,19	1413937,34	6835	473630,37	1413729,23
6730	474611,52	1414508,95	6783	473954,27	1413939,28	6836	473663,19	1413710,70
6731	474626,30	1414446,88	6784	473910,10	1413991,98	6837	473763,63	1413664,19
6732	474631,64	1414402,59	6785	473899,70	1414001,50	6838	473789,36	1413655,53
6733	474663,99	1414292,27	6786	473883,68	1414008,73	6839	473930,14	1413628,34
6734	474676,51	1414224,24	6787	473857,66	1414010,64	6840	473955,09	1413626,75
6735	474677,52	1414205,16	6788	473835,03	1414003,48	6841	473987,57	1413629,10
6736	474674,29	1414150,98	6789	473821,12	1413994,07	6842	474058,42	1413644,45
6737	474679,62	1414043,91	6790	473810,03	1413978,47	6843	474086,11	1413624,74
6738	474691,67	1413989,71	6791	473765,89	1414008,28	6844	474102,58	1413619,75
6739	474712,04	1413930,77	6792	473715,95	1414029,46	6845	474125,79	1413620,68
6740	474752,13	1413854,87	6793	473665,63	1414054,75	6846	474140,67	1413624,32
6741	474769,56	1413826,58	6794	473633,18	1414065,97	6847	474181,62	1413648,61
6742	474789,80	1413799,03	6795	473598,40	1414072,35	6848	474192,94	1413651,89
6743	474836,17	1413745,97	6796	473517,66	1414072,12	6849	474217,97	1413653,03
6744	474878,08	1413703,32	6797	473483,10	1414067,26	6850	474254,56	1413648,47
6745	474914,00	1413672,02	6798	473461,04	1414056,03	6851	474259,49	1413621,34
6746	474969,75	1413635,88	6799	473346,08	1413956,12	6852	474275,91	1413588,90
6747	474934,74	1413625,64	6800	473263,59	1413904,99	6853	474309,81	1413553,96
6748	474884,64	1413602,82	6801	473257,38	1413918,76	6854	474341,88	1413512,74
6749	474870,51	1413597,78	6802	473252,51	1413936,36	6855	474374,06	1413475,94
6750	474841,18	1413614,54	6803	473234,04	1413969,14	6856	474453,35	1413406,92
6751	474831,24	1413621,87	6804	473221,54	1413981,63	6857	474488,44	1413362,99
6752	474796,41	1413639,29	6805	473196,40	1413993,17	6858	474514,12	1413336,55
6753	474782,31	1413652,34	6806	473179,48	1413995,78	6859	474539,23	1413317,47
6754	474652,50	1413826,87	6807	473162,66	1413992,52	6860	474580,56	1413298,37
6755	474644,81	1413835,08	6808	473020,64	1413902,70	6861	474632,21	1413288,13
6756	474602,58	1413861,80	6809	472925,61	1413850,83	6862	474661,25	1413279,33
6757	474551,37	1413879,26	6810	472913,36	1413837,69	6863	474726,80	1413253,48
6758	474512,35	1413879,95	6811	472898,42	1413799,19	6864	474764,15	1413245,20
6759	474509,15	1413889,33	6812	472897,73	1413781,88	6865	474750,38	1413232,72
6760	474486,15	1413921,31	6813	472906,51	1413754,40	6866	474719,98	1413194,47
6761	474459,49	1413939,49	6814	472915,78	1413740,27	6867	474714,99	1413191,14
6762	474426,94	1413947,08	6815	472957,00	1413709,80	6868	474689,61	1413185,03
6763	474405,78	1413948,06	6816	472963,28	1413703,42	6869	474657,31	1413182,30
6764	474351,62	1413938,31	6817	472988,79	1413686,29	6870	474612,43	1413170,36
6765	474331,85	1413938,71	6818	473015,11	1413676,11	6871	474591,65	1413156,31
6766	474308,26	1413936,25	6819	473036,87	1413671,30	6872	474559,84	1413126,14
6767	474261,21	1413924,01	6820	473094,60	1413669,53	6873	474548,20	1413111,51
6768	474239,62	1413920,97	6821	473197,53	1413653,48	6874	474532,86	1413097,30

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
6875	474479,16	1413030,66	6928	473630,20	1411962,21	6981	472476,00	1411747,14
6876	474471,78	1413013,96	6929	473586,39	1411993,10	6982	472468,64	1411759,06
6877	474467,17	1412958,90	6930	473564,64	1411999,84	6983	472455,29	1411770,34
6878	474487,73	1412871,45	6931	473539,32	1411999,39	6984	472439,31	1411776,36
6879	474520,14	1412799,53	6932	473522,51	1411993,31	6985	472419,43	1411777,24
6880	474563,28	1412657,01	6933	473504,16	1411978,80	6986	472400,78	1411770,31
6881	474542,62	1412671,82	6934	473485,46	1411948,21	6987	472386,31	1411756,65
6882	474513,28	1412679,24	6935	473481,58	1411927,64	6988	472378,32	1411738,43
6883	474483,29	1412675,60	6936	473481,94	1411912,52	6989	472376,50	1411667,27
6884	474445,00	1412657,25	6937	473489,00	1411892,68	6990	472382,56	1411640,07
6885	474393,14	1412622,46	6938	473475,31	1411885,51	6991	472395,34	1411608,38
6886	474334,50	1412594,68	6939	473422,36	1411833,98	6992	472402,84	1411577,80
6887	474317,94	1412584,67	6940	473395,98	1411829,13	6993	472405,25	1411560,90
6888	474246,76	1412520,65	6941	473353,83	1411825,56	6994	472402,46	1411540,82
6889	474215,31	1412481,63	6942	473327,95	1411814,99	6995	472401,98	1411506,13
6890	474203,66	1412446,63	6943	473302,87	1411794,70	6996	472409,95	1411464,49
6891	474204,49	1412418,32	6944	473293,46	1411783,70	6997	472436,76	1411411,10
6892	474213,72	1412396,80	6945	473282,78	1411756,00	6998	472463,42	1411333,86
6893	474230,16	1412377,77	6946	473281,62	1411699,54	6999	472480,45	1411231,06
6894	474284,49	1412341,84	6947	473278,17	1411661,64	7000	472502,06	1411182,70
6895	474291,71	1412335,29	6948	473273,26	1411646,86	7001	472534,14	1411152,27
6896	474319,72	1412298,99	6949	473228,20	1411591,66	7002	472593,39	1411126,83
6897	474329,64	1412278,44	6950	473203,92	1411552,48	7003	472616,58	1411112,91
6898	474330,36	1412247,33	6951	473171,65	1411476,45	7004	472654,41	1411085,89
6899	474328,57	1412243,05	6952	473171,15	1411459,31	7005	472690,07	1411064,69
6900	474317,05	1412233,70	6953	473133,82	1411430,16	7006	472736,48	1411047,44
6901	474294,27	1412227,97	6954	473098,28	1411407,39	7007	472783,76	1411037,13
6902	474251,14	1412225,80	6955	473083,79	1411390,56	7008	472893,12	1411056,37
6903	474238,60	1412226,60	6956	473076,59	1411374,49	7009	472923,18	1411065,61
6904	474227,96	1412231,14	6957	473054,82	1411364,88	7010	472974,87	1411077,07
6905	474219,96	1412239,91	6958	473001,16	1411326,07	7011	473012,00	1411091,08
6906	474192,09	1412265,66	6959	472973,44	1411311,42	7012	473117,32	1411169,78
6907	474171,11	1412278,31	6960	472938,15	1411289,08	7013	473130,98	1411176,96
6908	474145,90	1412283,68	6961	472884,28	1411268,65	7014	473156,91	1411186,06
6909	474115,96	1412279,09	6962	472867,65	1411279,42	7015	473167,00	1411126,40
6910	474098,64	1412272,14	6963	472850,30	1411284,59	7016	473183,55	1411071,74
6911	474080,96	1412255,85	6964	472821,64	1411282,46	7017	473193,21	1411028,12
6912	474069,51	1412233,00	6965	472766,69	1411260,32	7018	473210,09	1410986,51
6913	474053,24	1412180,01	6966	472743,03	1411262,76	7019	473210,90	1410966,22
6914	474041,05	1412146,09	6967	472721,80	1411271,37	7020	473217,60	1410941,19
6915	474031,97	1412128,46	6968	472666,59	1411284,62	7021	473216,86	1410918,68
6916	474017,83	1412107,24	6969	472636,41	1411338,51	7022	473219,62	1410889,85
6917	473994,94	1412085,19	6970	472634,13	1411350,63	7023	473156,99	1410782,60
6918	473968,04	1412067,07	6971	472632,74	1411400,06	7024	473141,43	1410735,47
6919	473934,51	1412041,48	6972	472627,74	1411433,88	7025	473137,42	1410715,35
6920	473847,47	1412038,03	6973	472594,40	1411507,95	7026	473134,38	1410678,26
6921	473816,30	1412030,65	6974	472587,18	1411532,98	7027	473135,37	1410641,06
6922	473773,02	1412013,66	6975	472588,31	1411541,96	7028	473148,47	1410593,53
6923	473722,42	1411987,64	6976	472583,23	1411580,49	7029	473171,07	1410542,42
6924	473686,15	1411964,18	6977	472573,96	1411607,86	7030	473212,18	1410476,42
6925	473675,89	1411959,64	6978	472555,67	1411638,39	7031	473215,82	1410455,29
6926	473661,59	1411956,65	6979	472508,22	1411687,46	7032	473217,93	1410411,98
6927	473649,77	1411957,23	6980	472494,47	1411704,91	7033	473214,05	1410364,03

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7034	473202,65	1410299,15	7087	472568,58	1410126,36	7140	471696,08	1409574,74
7035	473203,16	1410278,78	7088	472545,92	1410127,91	7141	471703,22	1409528,92
7036	473213,83	1410243,77	7089	472509,20	1410120,27	7142	471711,84	1409509,21
7037	473232,70	1410214,91	7090	472480,61	1410104,87	7143	471723,80	1409491,26
7038	473260,66	1410192,49	7091	472446,92	1410074,63	7144	471685,45	1409424,09
7039	473278,00	1410155,18	7092	472433,16	1410084,32	7145	471651,28	1409348,68
7040	473284,56	1410133,83	7093	472406,15	1410093,60	7146	471634,32	1409281,70
7041	473302,14	1410088,34	7094	472382,32	1410092,85	7147	471619,43	1409251,79
7042	473305,52	1410063,34	7095	472369,03	1410089,84	7148	471594,62	1409222,27
7043	473304,20	1410058,28	7096	472349,84	1410078,69	7149	471568,44	1409172,96
7044	473299,12	1410047,41	7097	472328,99	1410056,28	7150	471552,66	1409148,55
7045	473292,99	1410021,63	7098	472313,43	1410020,60	7151	471534,58	1409115,60
7046	473294,72	1410004,58	7099	472281,04	1409957,88	7152	471520,59	1409085,37
7047	473303,30	1409986,93	7100	472257,74	1409924,90	7153	471510,71	1409052,73
7048	473306,55	1409975,84	7101	472244,13	1409912,21	7154	471486,99	1409042,63
7049	473303,24	1409939,17	7102	472233,26	1409906,33	7155	471442,40	1409021,62
7050	473303,12	1409868,07	7103	472219,01	1409925,92	7156	471417,83	1408995,37
7051	473288,64	1409881,69	7104	472190,70	1409944,18	7157	471402,30	1409012,14
7052	473276,74	1409889,57	7105	472174,47	1409948,28	7158	471382,42	1409023,70
7053	473245,58	1409897,49	7106	472157,80	1409946,79	7159	471337,20	1409039,01
7054	473201,42	1409893,72	7107	472138,86	1409937,86	7160	471307,13	1409044,36
7055	473208,76	1409903,81	7108	472124,84	1409925,76	7161	471289,72	1409042,72
7056	473216,25	1409908,91	7109	472088,64	1409864,08	7162	471280,27	1409064,36
7057	473241,66	1409933,86	7110	472067,62	1409820,73	7163	471260,32	1409086,41
7058	473255,67	1409958,22	7111	472051,47	1409812,15	7164	471226,53	1409106,30
7059	473269,78	1409996,17	7112	472032,73	1409795,33	7165	471201,52	1409115,75
7060	473269,12	1410020,38	7113	472020,90	1409773,43	7166	471163,84	1409135,76
7061	473264,56	1410036,58	7114	472011,22	1409741,51	7167	471130,38	1409161,70
7062	473251,11	1410054,70	7115	471989,34	1409726,19	7168	471107,73	1409170,52
7063	473204,87	1410085,52	7116	471944,26	1409687,66	7169	471041,31	1409208,14
7064	473128,05	1410121,83	7117	471927,28	1409676,23	7170	471015,41	1409218,15
7065	473131,04	1410161,96	7118	471926,13	1409684,86	7171	470979,21	1409225,62
7066	473130,29	1410220,29	7119	471927,36	1409694,48	7172	470946,01	1409237,65
7067	473127,34	1410243,29	7120	471927,03	1409732,26	7173	470871,72	1409251,30
7068	473115,35	1410294,51	7121	471921,27	1409769,31	7174	470835,82	1409259,85
7069	473110,68	1410366,24	7122	471917,20	1409782,26	7175	470793,31	1409274,32
7070	473101,09	1410423,91	7123	471907,48	1409796,14	7176	470763,73	1409287,68
7071	473088,35	1410449,32	7124	471888,76	1409809,66	7177	470742,13	1409309,32
7072	473077,48	1410462,87	7125	471872,63	1409815,44	7178	470738,57	1409326,60
7073	473055,03	1410476,65	7126	471855,50	1409815,44	7179	470763,16	1409347,14
7074	473023,52	1410483,18	7127	471834,43	1409808,08	7180	470785,46	1409380,94
7075	472995,66	1410479,81	7128	471820,56	1409798,22	7181	470833,05	1409493,84
7076	472969,53	1410468,27	7129	471803,71	1409774,00	7182	470840,73	1409522,14
7077	472939,96	1410447,00	7130	471786,46	1409720,33	7183	470847,74	1409571,57
7078	472842,48	1410341,65	7131	471781,43	1409710,49	7184	470844,68	1409600,57
7079	472794,30	1410298,82	7132	471764,30	1409716,49	7185	470843,42	1409679,49
7080	472761,82	1410261,14	7133	471746,98	1409716,72	7186	470845,17	1409698,49
7081	472738,57	1410228,89	7134	471726,95	1409709,61	7187	470850,99	1409730,75
7082	472725,26	1410214,36	7135	471713,39	1409698,50	7188	470855,07	1409741,79
7083	472697,87	1410194,27	7136	471704,50	1409683,39	7189	470867,97	1409756,57
7084	472632,66	1410137,32	7137	471698,86	1409662,28	7190	470888,25	1409794,76
7085	472607,18	1410122,74	7138	471702,80	1409628,38	7191	470898,41	1409870,74
7086	472591,53	1410116,81	7139	471702,32	1409612,91	7192	470893,43	1409900,80

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7193	470868,72	1409949,73	7246	469569,21	1411705,71	7299	468233,26	1413245,98
7194	470807,53	1410030,48	7247	469525,21	1411716,38	7300	468208,32	1413293,64
7195	470747,25	1410090,42	7248	469515,48	1411721,35	7301	468171,97	1413381,02
7196	470731,68	1410113,30	7249	469498,99	1411726,42	7302	468138,20	1413441,12
7197	470676,65	1410219,88	7250	469463,49	1411735,11	7303	468115,32	1413469,19
7198	470666,92	1410242,79	7251	469432,82	1411751,69	7304	468092,84	1413487,97
7199	470660,29	1410279,92	7252	469392,15	1411762,50	7305	468058,98	1413507,86
7200	470649,08	1410298,68	7253	469289,60	1411767,78	7306	468028,52	1413522,47
7201	470637,31	1410310,88	7254	469280,04	1411771,42	7307	467964,70	1413567,27
7202	470611,32	1410323,35	7255	469273,82	1411778,86	7308	467960,98	1413576,14
7203	470547,54	1410332,11	7256	469250,77	1411798,42	7309	467966,61	1413623,36
7204	470525,05	1410326,26	7257	469248,58	1411808,02	7310	467977,30	1413662,22
7205	470458,06	1410320,13	7258	469227,23	1411861,00	7311	467982,00	1413686,94
7206	470399,96	1410311,36	7259	469211,18	1411886,72	7312	467982,54	1413701,14
7207	470376,40	1410311,11	7260	469187,54	1411912,04	7313	467974,48	1413728,80
7208	470370,96	1410312,66	7261	469126,90	1411946,87	7314	467957,52	1413755,29
7209	470365,98	1410319,92	7262	469116,34	1411955,00	7315	467944,36	1413768,28
7210	470362,32	1410331,46	7263	469100,96	1411979,50	7316	467921,68	1413778,39
7211	470353,41	1410407,74	7264	469067,66	1412024,17	7317	467907,79	1413781,59
7212	470345,50	1410451,61	7265	469012,90	1412128,76	7318	467882,61	1413779,43
7213	470327,66	1410506,25	7266	468982,20	1412175,30	7319	467868,66	1413775,47
7214	470278,76	1410623,81	7267	468953,85	1412206,36	7320	467848,34	1413761,81
7215	470272,97	1410648,64	7268	468935,83	1412222,07	7321	467837,98	1413751,40
7216	470273,57	1410660,73	7269	468890,23	1412249,24	7322	467826,35	1413727,99
7217	470292,86	1410719,16	7270	468831,23	1412275,96	7323	467822,21	1413710,95
7218	470300,85	1410754,89	7271	468767,62	1412309,82	7324	467826,42	1413675,54
7219	470350,08	1410877,69	7272	468723,24	1412324,06	7325	467820,58	1413704,82
7220	470369,97	1410911,60	7273	468618,84	1412341,25	7326	467830,15	1413801,18
7221	470383,62	1410967,97	7274	468589,57	1412342,69	7327	467832,92	1413845,03
7222	470387,18	1411003,82	7275	468568,05	1412355,89	7328	467831,91	1413858,55
7223	470387,36	1411050,80	7276	468521,47	1412378,28	7329	467825,63	1413874,26
7224	470380,26	1411128,62	7277	468511,22	1412385,64	7330	467814,47	1413886,98
7225	470358,68	1411239,42	7278	468463,43	1412436,28	7331	467799,70	1413895,25
7226	470353,67	1411290,18	7279	468428,27	1412458,28	7332	467768,77	1413900,54
7227	470331,55	1411347,73	7280	468383,16	1412467,54	7333	467751,74	1413899,94
7228	470304,98	1411396,40	7281	468344,13	1412484,08	7334	467735,90	1413893,67
7229	470283,20	1411425,16	7282	468309,90	1412506,07	7335	467723,09	1413882,44
7230	470246,39	1411464,70	7283	468307,25	1412525,19	7336	467714,80	1413867,56
7231	470204,34	1411501,97	7284	468312,56	1412563,00	7337	467706,80	1413815,35
7232	470172,46	1411518,52	7285	468324,75	1412587,37	7338	467696,42	1413772,65
7233	470097,05	1411540,95	7286	468337,68	1412622,11	7339	467693,70	1413725,99
7234	470060,86	1411554,92	7287	468344,43	1412655,39	7340	467690,68	1413724,51
7235	469997,51	1411567,66	7288	468339,50	1412724,30	7341	467677,23	1413714,00
7236	469974,76	1411574,03	7289	468327,36	1412761,43	7342	467662,02	1413690,66
7237	469851,71	1411591,16	7290	468358,84	1412808,75	7343	467658,30	1413673,82
7238	469834,45	1411596,17	7291	468373,44	1412841,99	7344	467660,52	1413656,71
7239	469780,62	1411598,18	7292	468377,27	1412867,52	7345	467668,42	1413641,37
7240	469763,47	1411603,52	7293	468376,34	1412900,92	7346	467701,99	1413610,89
7241	469712,45	1411612,87	7294	468363,69	1412957,09	7347	467712,61	1413596,59
7242	469693,31	1411619,19	7295	468362,68	1413002,73	7348	467728,78	1413578,79
7243	469685,51	1411623,62	7296	468347,01	1413076,81	7349	467741,02	1413559,99
7244	469613,46	1411685,49	7297	468337,00	1413099,79	7350	467769,22	1413525,36
7245	469601,07	1411693,30	7298	468290,40	1413163,65	7351	467776,39	1413510,55

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7352	467782,38	1413489,98	7405	467665,32	1412285,53	7458	467241,46	1411522,13
7353	467782,43	1413482,95	7406	467667,00	1412243,13	7459	467228,18	1411510,39
7354	467775,40	1413469,24	7407	467661,83	1412222,53	7460	467217,98	1411494,15
7355	467762,13	1413456,21	7408	467653,22	1412211,84	7461	467214,42	1411476,57
7356	467745,34	1413443,63	7409	467641,38	1412189,32	7462	467217,18	1411457,36
7357	467712,46	1413425,00	7410	467638,21	1412172,34	7463	467224,32	1411442,01
7358	467673,99	1413409,31	7411	467642,37	1412150,28	7464	467245,00	1411421,10
7359	467564,21	1413378,76	7412	467650,58	1412135,45	7465	467281,07	1411400,14
7360	467471,64	1413359,93	7413	467663,26	1412124,22	7466	467319,69	1411391,89
7361	467358,94	1413308,98	7414	467678,97	1412117,86	7467	467375,25	1411392,06
7362	467277,78	1413259,40	7415	467695,90	1412117,12	7468	467431,57	1411405,70
7363	467258,40	1413238,75	7416	467720,63	1412125,02	7469	467447,86	1411408,36
7364	467249,19	1413222,55	7417	467748,77	1412146,56	7470	467492,81	1411410,19
7365	467243,87	1413189,60	7418	467770,72	1412174,82	7471	467529,76	1411419,10
7366	467253,01	1413150,58	7419	467787,93	1412208,21	7472	467528,12	1411416,65
7367	467285,56	1413082,50	7420	467793,46	1412247,10	7473	467518,68	1411395,21
7368	467331,22	1413000,24	7421	467796,95	1412258,90	7474	467517,92	1411378,25
7369	467353,68	1412938,70	7422	467817,90	1412272,64	7475	467522,87	1411362,01
7370	467361,83	1412871,96	7423	467819,82	1412262,74	7476	467519,40	1411361,76
7371	467372,68	1412838,47	7424	467809,74	1412222,76	7477	467495,56	1411356,41
7372	467378,01	1412817,30	7425	467805,35	1412200,44	7478	467475,01	1411343,65
7373	467374,20	1412814,40	7426	467801,92	1412130,44	7479	467462,09	1411328,54
7374	467347,52	1412789,93	7427	467796,61	1412106,72	7480	467456,08	1411309,60
7375	467333,31	1412766,94	7428	467783,64	1412024,49	7481	467456,91	1411286,15
7376	467327,69	1412750,96	7429	467765,22	1411997,81	7482	467463,67	1411270,43
7377	467327,74	1412734,03	7430	467751,04	1411957,11	7483	467460,02	1411257,43
7378	467333,43	1412718,08	7431	467748,20	1411953,11	7484	467460,53	1411240,04
7379	467344,69	1412704,20	7432	467699,99	1411927,99	7485	467466,96	1411223,88
7380	467358,60	1412694,39	7433	467683,27	1411910,29	7486	467481,55	1411208,15
7381	467375,00	1412689,81	7434	467675,27	1411891,79	7487	467496,14	1411200,12
7382	467391,99	1412691,00	7435	467673,30	1411874,36	7488	467512,55	1411197,32
7383	467407,59	1412697,82	7436	467654,14	1411848,64	7489	467536,45	1411202,00
7384	467420,91	1412710,79	7437	467642,37	1411824,83	7490	467562,33	1411194,28
7385	467443,88	1412696,31	7438	467638,70	1411811,71	7491	467631,62	1411188,52
7386	467520,12	1412653,27	7439	467639,30	1411782,55	7492	467683,88	1411198,10
7387	467554,09	1412640,21	7440	467649,52	1411750,90	7493	467697,96	1411198,75
7388	467585,45	1412635,58	7441	467677,99	1411713,95	7494	467721,14	1411179,23
7389	467642,55	1412634,34	7442	467674,46	1411688,87	7495	467764,00	1411162,33
7390	467651,84	1412631,01	7443	467660,83	1411681,84	7496	467871,82	1411143,26
7391	467670,10	1412612,50	7444	467640,61	1411664,49	7497	467943,84	1411123,40
7392	467643,17	1412579,36	7445	467629,59	1411645,62	7498	467987,89	1411102,02
7393	467616,67	1412538,25	7446	467608,99	1411627,09	7499	468024,11	1411094,14
7394	467611,52	1412518,41	7447	467594,74	1411599,78	7500	468038,96	1411087,07
7395	467611,84	1412496,19	7448	467590,13	1411577,80	7501	468057,01	1411074,82
7396	467616,20	1412481,05	7449	467525,27	1411538,96	7502	468093,14	1411043,14
7397	467633,39	1412447,47	7450	467489,74	1411526,09	7503	468116,91	1411016,01
7398	467662,80	1412419,59	7451	467452,78	1411529,00	7504	468122,97	1411006,61
7399	467699,08	1412401,09	7452	467427,60	1411528,90	7505	468141,06	1410969,88
7400	467694,00	1412395,50	7453	467383,36	1411519,82	7506	468157,37	1410931,34
7401	467671,88	1412363,06	7454	467349,50	1411519,22	7507	468174,37	1410896,19
7402	467660,05	1412330,48	7455	467316,88	1411523,76	7508	468196,11	1410874,84
7403	467660,29	1412310,28	7456	467287,39	1411530,85	7509	468273,43	1410818,38
7404	467666,64	1412291,91	7457	467258,02	1411528,50	7510	468332,89	1410790,75

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7511	468356,95	1410778,12	7564	469166,19	1409211,58	7617	469738,94	1407543,98
7512	468367,46	1410765,65	7565	469200,74	1409128,21	7618	469727,48	1407522,49
7513	468364,85	1410755,30	7566	469206,49	1409100,71	7619	469721,82	1407494,38
7514	468349,65	1410738,56	7567	469207,04	1409089,45	7620	469723,73	1407475,59
7515	468107,34	1410572,78	7568	469194,94	1409027,80	7621	469731,55	1407455,94
7516	468060,75	1410532,43	7569	469193,48	1408977,22	7622	469757,64	1407427,70
7517	468025,15	1410496,61	7570	469199,64	1408938,43	7623	469783,24	1407412,71
7518	467979,98	1410430,46	7571	469228,47	1408861,06	7624	469828,51	1407398,90
7519	467963,64	1410399,63	7572	469240,54	1408814,00	7625	469922,80	1407388,75
7520	467953,68	1410364,89	7573	469255,84	1408707,40	7626	469969,24	1407393,02
7521	467953,01	1410324,15	7574	469255,07	1408675,98	7627	470005,24	1407400,78
7522	467960,51	1410255,31	7575	469251,63	1408661,30	7628	470034,88	1407410,69
7523	467979,38	1410169,23	7576	469227,94	1408598,20	7629	470066,24	1407428,91
7524	467992,16	1410121,82	7577	469201,15	1408483,33	7630	470121,17	1407474,58
7525	468014,43	1410064,85	7578	469197,28	1408473,24	7631	470129,69	1407478,94
7526	468020,38	1410054,01	7579	469172,77	1408441,91	7632	470139,09	1407480,65
7527	468031,24	1410033,52	7580	469157,58	1408419,97	7633	470269,14	1407466,48
7528	468038,27	1410007,37	7581	469151,41	1408403,04	7634	470310,43	1407468,51
7529	468047,66	1409982,03	7582	469151,22	1408382,80	7635	470445,68	1407498,56
7530	468086,92	1409916,78	7583	469154,02	1408368,58	7636	470486,18	1407512,57
7531	468113,03	1409882,47	7584	469166,88	1408346,74	7637	470524,93	1407528,90
7532	468159,76	1409844,41	7585	469184,33	1408332,01	7638	470548,71	1407532,52
7533	468184,00	1409831,90	7586	469208,15	1408317,98	7639	470596,30	1407524,72
7534	468194,63	1409817,01	7587	469262,62	1408292,29	7640	470620,09	1407521,98
7535	468222,07	1409793,43	7588	469301,35	1408268,16	7641	470639,04	1407517,79
7536	468256,30	1409776,30	7589	469322,61	1408260,11	7642	470677,96	1407496,25
7537	468303,65	1409759,44	7590	469336,99	1408190,92	7643	470692,01	1407482,28
7538	468348,47	1409754,10	7591	469333,74	1408153,78	7644	470711,79	1407468,95
7539	468386,07	1409742,81	7592	469348,36	1408105,06	7645	470724,06	1407458,48
7540	468420,96	1409721,97	7593	469349,84	1408094,57	7646	470738,14	1407440,76
7541	468458,51	1409705,62	7594	469360,34	1408064,52	7647	470746,54	1407422,70
7542	468501,47	1409698,07	7595	469373,64	1408048,64	7648	470748,20	1407414,48
7543	468538,40	1409699,05	7596	469388,85	1408038,47	7649	470748,29	1407385,38
7544	468549,31	1409697,47	7597	469396,90	1408023,78	7650	470744,78	1407367,49
7545	468570,52	1409685,76	7598	469423,49	1407983,34	7651	470737,37	1407346,00
7546	468590,31	1409671,79	7599	469451,39	1407936,01	7652	470705,06	1407273,32
7547	468627,98	1409634,97	7600	469478,00	1407901,71	7653	470661,09	1407195,11
7548	468670,86	1409604,08	7601	469499,91	1407878,95	7654	470625,75	1407122,40
7549	468701,75	1409585,42	7602	469567,26	1407822,29	7655	470606,82	1407089,91
7550	468753,46	1409563,65	7603	469696,29	1407746,20	7656	470598,41	1407053,11
7551	468820,04	1409545,32	7604	469703,18	1407733,29	7657	470589,32	1407044,26
7552	468871,40	1409538,24	7605	469735,04	1407687,78	7658	470576,42	1407020,18
7553	468982,89	1409489,16	7606	469751,67	1407670,14	7659	470574,28	1407000,12
7554	469006,14	1409475,60	7607	469767,31	1407657,64	7660	470577,43	1406982,66
7555	469076,28	1409441,33	7608	469788,28	1407633,85	7661	470585,84	1406968,18
7556	469097,22	1409433,13	7609	469830,51	1407600,24	7662	470583,55	1406950,18
7557	469117,29	1409421,69	7610	469840,97	1407589,15	7663	470561,94	1406858,92
7558	469126,39	1409414,50	7611	469843,62	1407583,90	7664	470553,74	1406845,57
7559	469134,83	1409400,39	7612	469843,03	1407575,62	7665	470548,12	1406832,66
7560	469137,83	1409386,86	7613	469839,92	1407568,85	7666	470545,86	1406809,73
7561	469139,02	1409350,79	7614	469822,97	1407569,35	7667	470553,43	1406774,63
7562	469144,17	1409314,08	7615	469781,31	1407566,60	7668	470548,26	1406755,86
7563	469154,86	1409273,63	7616	469752,33	1407555,89	7669	470530,35	1406714,96

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7670	470508,15	1406652,05	7723	469577,02	1407086,20	7776	468232,58	1407488,29
7671	470497,24	1406604,62	7724	469539,15	1407093,82	7777	468212,25	1407467,87
7672	470468,24	1406506,05	7725	469484,31	1407085,41	7778	468205,34	1407452,26
7673	470447,18	1406450,64	7726	469462,43	1407073,12	7779	468172,21	1407428,87
7674	470424,22	1406402,64	7727	469427,16	1407041,05	7780	468121,84	1407387,49
7675	470366,87	1406340,27	7728	469411,68	1407020,80	7781	468070,04	1407353,84
7676	470351,20	1406329,93	7729	469397,23	1406997,37	7782	468037,53	1407327,68
7677	470336,16	1406325,48	7730	469391,88	1406970,00	7783	468009,97	1407309,56
7678	470291,05	1406303,25	7731	469385,48	1406964,04	7784	467982,80	1407287,18
7679	470273,89	1406290,80	7732	469370,82	1406954,16	7785	467971,54	1407282,53
7680	470243,26	1406299,36	7733	469358,16	1406949,48	7786	467955,44	1407270,92
7681	470205,75	1406304,60	7734	469338,58	1406935,80	7787	467944,50	1407258,09
7682	470174,47	1406298,56	7735	469313,03	1406953,69	7788	467926,97	1407208,42
7683	470164,03	1406298,05	7736	469293,87	1406963,22	7789	467924,03	1407165,74
7684	470152,97	1406302,37	7737	469291,15	1406986,14	7790	467929,01	1407137,81
7685	470123,26	1406323,58	7738	469284,19	1407004,88	7791	467968,24	1407037,07
7686	470107,98	1406342,53	7739	469274,52	1407019,14	7792	467965,34	1407005,00
7687	470059,03	1406419,75	7740	469241,63	1407048,22	7793	467968,40	1406986,74
7688	470052,43	1406432,97	7741	469221,92	1407060,39	7794	467982,80	1406961,57
7689	470052,32	1406457,19	7742	469198,63	1407068,54	7795	468005,21	1406942,75
7690	470055,19	1406486,07	7743	469175,61	1407079,32	7796	468058,37	1406925,59
7691	470065,19	1406528,70	7744	469153,06	1407098,14	7797	468071,95	1406919,06
7692	470069,23	1406559,42	7745	469135,30	1407110,48	7798	468124,91	1406908,81
7693	470066,38	1406602,88	7746	469104,01	1407149,77	7799	468162,41	1406897,79
7694	470056,15	1406656,29	7747	469068,22	1407198,52	7800	468207,69	1406893,33
7695	470039,16	1406687,42	7748	469044,38	1407244,43	7801	468232,00	1406895,60
7696	470017,90	1406706,60	7749	468999,79	1407301,15	7802	468265,66	1406904,36
7697	470005,64	1406714,03	7750	468962,15	1407340,89	7803	468331,55	1406917,85
7698	469976,99	1406720,45	7751	468923,12	1407375,41	7804	468355,31	1406917,05
7699	469959,13	1406719,25	7752	468878,06	1407396,96	7805	468419,59	1406908,62
7700	469933,24	1406707,50	7753	468833,88	1407403,57	7806	468424,39	1406906,38
7701	469920,38	1406696,69	7754	468793,64	1407401,24	7807	468489,66	1406890,18
7702	469904,12	1406668,26	7755	468762,89	1407392,89	7808	468601,65	1406875,15
7703	469893,00	1406697,04	7756	468702,41	1407365,29	7809	468615,09	1406869,21
7704	469894,30	1406705,89	7757	468696,97	1407394,32	7810	468632,24	1406853,92
7705	469893,06	1406729,91	7758	468685,57	1407425,67	7811	468653,28	1406827,30
7706	469886,34	1406746,90	7759	468671,29	1407451,78	7812	468659,78	1406813,65
7707	469891,34	1406760,23	7760	468649,85	1407483,33	7813	468663,05	1406796,82
7708	469891,99	1406787,98	7761	468641,75	1407505,63	7814	468659,35	1406767,32
7709	469882,29	1406814,22	7762	468628,70	1407532,16	7815	468658,78	1406740,05
7710	469861,95	1406838,38	7763	468606,76	1407555,90	7816	468660,63	1406726,15
7711	469835,04	1406856,79	7764	468587,35	1407569,88	7817	468672,39	1406697,36
7712	469796,28	1406873,57	7765	468534,37	1407592,30	7818	468712,35	1406650,35
7713	469766,38	1406889,78	7766	468504,36	1407598,78	7819	468741,77	1406626,41
7714	469761,76	1406908,81	7767	468425,43	1407596,52	7820	468762,17	1406613,75
7715	469749,92	1406929,57	7768	468396,96	1407599,16	7821	468802,53	1406578,70
7716	469737,25	1406948,84	7769	468379,45	1407596,47	7822	468843,22	1406554,27
7717	469707,11	1406983,12	7770	468353,28	1407581,19	7823	468873,47	1406540,06
7718	469691,50	1406995,35	7771	468320,18	1407542,98	7824	468906,32	1406527,66
7719	469682,58	1407013,95	7772	468309,65	1407533,97	7825	468966,78	1406510,02
7720	469666,71	1407032,56	7773	468287,63	1407529,11	7826	468998,28	1406499,06
7721	469639,26	1407047,41	7774	468259,89	1407511,34	7827	469081,94	1406482,44
7722	469606,71	1407072,14	7775	468248,23	1407495,78	7828	469127,92	1406471,41

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7829	469181,22	1406451,86	7882	469040,47	1405294,03	7935	468463,11	1403305,03
7830	469196,36	1406443,32	7883	469040,69	1405260,14	7936	468447,02	1403350,88
7831	469207,74	1406433,94	7884	469050,60	1405234,52	7937	468456,27	1403394,48
7832	469226,82	1406408,81	7885	469066,67	1405216,62	7938	468454,46	1403447,64
7833	469248,82	1406366,15	7886	469103,92	1405192,37	7939	468443,15	1403507,26
7834	469259,04	1406351,29	7887	469150,44	1405176,18	7940	468439,66	1403518,13
7835	469303,01	1406260,57	7888	469167,98	1405162,63	7941	468426,38	1403537,40
7836	469322,45	1406210,59	7889	469174,48	1405152,03	7942	468412,14	1403548,52
7837	469358,90	1406131,20	7890	469184,17	1405096,08	7943	468383,40	1403556,87
7838	469374,31	1406083,87	7891	469188,82	1405079,29	7944	468248,70	1403550,93
7839	469365,99	1406080,80	7892	469194,05	1405046,22	7945	468237,29	1403549,04
7840	469342,20	1406063,52	7893	469202,74	1405016,21	7946	468151,60	1403509,88
7841	469332,29	1406049,47	7894	469190,21	1404981,48	7947	468119,24	1403493,18
7842	469326,84	1406028,27	7895	469167,59	1404936,06	7948	468106,20	1403481,79
7843	469327,00	1406010,91	7896	469160,49	1404914,98	7949	468095,57	1403462,83
7844	469338,90	1405979,41	7897	469140,89	1404878,45	7950	468061,88	1403438,37
7845	469346,08	1405967,29	7898	469114,50	1404809,71	7951	468044,53	1403421,22
7846	469378,07	1405939,20	7899	469101,20	1404762,25	7952	468012,65	1403379,16
7847	469376,33	1405923,22	7900	469089,92	1404728,18	7953	467992,76	1403344,76
7848	469357,02	1405872,11	7901	469051,22	1404659,21	7954	467979,61	1403326,10
7849	469344,35	1405832,59	7902	469028,50	1404628,09	7955	467963,25	1403290,22
7850	469338,89	1405794,21	7903	469018,82	1404618,55	7956	467961,84	1403267,66
7851	469338,70	1405739,98	7904	468995,38	1404579,90	7957	467965,93	1403250,24
7852	469342,71	1405691,94	7905	468960,02	1404537,41	7958	467966,18	1403241,48
7853	469356,62	1405596,19	7906	468928,12	1404482,76	7959	467968,36	1403224,77
7854	469364,62	1405561,35	7907	468923,42	1404465,61	7960	467975,95	1403209,74
7855	469413,10	1405403,70	7908	468897,15	1404418,72	7961	467988,11	1403198,08
7856	469416,89	1405386,32	7909	468884,26	1404381,76	7962	468030,90	1403179,26
7857	469424,46	1405329,56	7910	468869,13	1404335,14	7963	468054,04	1403159,20
7858	469425,09	1405309,14	7911	468837,06	1404259,30	7964	468036,73	1403130,45
7859	469422,46	1405268,37	7912	468797,98	1404157,81	7965	468010,55	1403097,96
7860	469414,44	1405205,95	7913	468792,29	1404135,39	7966	467992,04	1403064,18
7861	469405,81	1405173,92	7914	468787,00	1404124,78	7967	467973,53	1403036,39
7862	469389,99	1405134,99	7915	468780,38	1404085,44	7968	467963,60	1403012,95
7863	469352,03	1405055,35	7916	468767,38	1404040,74	7969	467947,92	1402943,66
7864	469349,17	1405058,62	7917	468759,16	1404023,55	7970	467946,61	1402890,96
7865	469348,74	1405069,79	7918	468723,12	1403915,40	7971	467950,55	1402842,94
7866	469340,49	1405121,85	7919	468702,11	1403874,21	7972	467985,19	1402720,85
7867	469331,42	1405142,09	7920	468679,19	1403824,07	7973	467993,03	1402686,42
7868	469311,72	1405194,35	7921	468654,14	1403775,32	7974	468003,51	1402662,30
7869	469294,90	1405224,97	7922	468610,89	1403673,63	7975	468016,69	1402647,42
7870	469270,23	1405250,23	7923	468590,20	1403604,80	7976	468034,62	1402638,84
7871	469248,16	1405267,88	7924	468581,78	1403545,86	7977	468058,32	1402637,69
7872	469218,28	1405284,00	7925	468563,30	1403495,99	7978	468075,60	1402642,54
7873	469186,76	1405291,65	7926	468551,32	1403410,22	7979	468093,36	1402655,75
7874	469166,35	1405310,44	7927	468551,72	1403366,87	7980	468103,00	1402670,31
7875	469151,20	1405329,82	7928	468549,97	1403349,46	7981	468111,17	1402697,65
7876	469126,66	1405346,12	7929	468541,21	1403320,22	7982	468115,82	1402690,60
7877	469110,46	1405351,23	7930	468529,27	1403296,25	7983	468119,43	1402677,34
7878	469093,49	1405350,62	7931	468526,43	1403267,45	7984	468135,56	1402644,72
7879	469075,00	1405344,72	7932	468502,45	1403214,56	7985	468164,75	1402608,36
7880	469061,17	1405333,86	7933	468487,21	1403253,88	7986	468181,80	1402594,81
7881	469046,16	1405309,67	7934	468466,40	1403287,29	7987	468181,25	1402569,16

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
7988	468174,28	1402551,99	8041	467545,37	1402433,81	8094	466164,10	1401863,12
7989	468170,62	1402533,70	8042	467535,48	1402447,21	8095	466116,36	1401882,90
7990	468165,77	1402523,45	8043	467521,74	1402456,61	8096	466076,25	1401888,98
7991	468151,68	1402507,56	8044	467501,73	1402461,63	8097	466036,93	1401884,62
7992	468130,95	1402498,49	8045	467483,77	1402460,03	8098	465991,30	1401864,84
7993	468111,52	1402482,76	8046	467463,17	1402450,25	8099	465981,38	1401867,90
7994	468096,17	1402455,80	8047	467444,87	1402432,92	8100	465912,96	1401985,12
7995	468089,74	1402426,43	8048	467382,94	1402340,65	8101	465906,50	1402005,05
7996	468053,34	1402391,19	8049	467339,50	1402286,18	8102	465906,00	1402015,27
7997	468034,27	1402363,44	8050	467312,61	1402262,34	8103	465908,98	1402030,75
7998	468027,21	1402353,23	8051	467288,80	1402236,13	8104	465926,95	1402047,48
7999	468014,02	1402342,96	8052	467270,44	1402205,88	8105	465937,11	1402061,78
8000	468001,80	1402326,21	8053	467214,14	1402175,95	8106	465941,70	1402078,70
8001	467997,95	1402323,86	8054	467190,73	1402148,57	8107	465939,06	1402105,09
8002	467982,28	1402308,86	8055	467183,69	1402136,90	8108	465931,37	1402121,19
8003	467969,04	1402300,66	8056	467169,81	1402073,89	8109	465913,54	1402138,71
8004	467896,79	1402232,48	8057	467166,14	1402062,65	8110	465910,53	1402155,21
8005	467797,58	1402127,11	8058	467158,26	1402048,93	8111	465907,44	1402211,11
8006	467771,86	1402101,88	8059	467144,75	1402031,43	8112	465898,09	1402253,02
8007	467749,39	1402073,04	8060	467115,53	1402000,28	8113	465886,12	1402270,85
8008	467731,49	1402035,46	8061	467108,92	1402000,91	8114	465824,11	1402335,56
8009	467679,79	1401949,87	8062	467069,44	1401997,25	8115	465817,44	1402359,44
8010	467655,81	1401913,62	8063	467037,17	1401988,36	8116	465807,52	1402372,88
8011	467627,98	1401862,85	8064	466947,56	1401929,55	8117	465790,35	1402384,11
8012	467601,68	1401832,12	8065	466921,85	1401905,22	8118	465773,54	1402388,47
8013	467568,69	1401778,08	8066	466901,84	1401876,78	8119	465756,26	1402386,82
8014	467519,86	1401729,94	8067	466896,01	1401864,68	8120	465729,06	1402373,92
8015	467494,97	1401712,85	8068	466893,56	1401848,10	8121	465713,39	1402369,54
8016	467444,09	1401695,95	8069	466898,87	1401824,02	8122	465700,90	1402368,84
8017	467408,97	1401724,50	8070	466804,54	1401790,48	8123	465686,77	1402370,41
8018	467376,60	1401742,58	8071	466735,78	1401757,04	8124	465661,62	1402369,58
8019	467279,73	1401770,08	8072	466651,40	1401707,18	8125	465648,22	1402366,86
8020	467220,27	1401781,09	8073	466575,79	1401654,30	8126	465633,32	1402358,54
8021	467221,39	1401810,32	8074	466548,20	1401637,79	8127	465622,08	1402345,69
8022	467215,80	1401840,30	8075	466512,56	1401621,78	8128	465615,82	1402329,81
8023	467230,22	1401860,14	8076	466449,36	1401597,28	8129	465614,96	1402308,73
8024	467289,00	1401926,75	8077	466420,43	1401593,90	8130	465619,98	1402292,74
8025	467344,01	1402019,10	8078	466409,16	1401595,98	8131	465630,00	1402279,30
8026	467360,29	1402041,74	8079	466388,14	1401622,14	8132	465651,42	1402264,96
8027	467364,97	1402042,46	8080	466366,49	1401655,83	8133	465712,46	1402250,00
8028	467383,31	1402049,14	8081	466353,18	1401685,07	8134	465722,72	1402245,58
8029	467400,44	1402061,66	8082	466347,41	1401702,92	8135	465734,09	1402230,58
8030	467409,74	1402075,70	8083	466342,76	1401727,78	8136	465747,33	1402205,18
8031	467413,86	1402092,02	8084	466332,72	1401761,04	8137	465758,89	1402174,17
8032	467413,30	1402113,34	8085	466325,06	1401794,46	8138	465751,37	1402157,25
8033	467404,66	1402132,87	8086	466314,33	1401827,40	8139	465737,76	1402089,62
8034	467404,94	1402140,57	8087	466304,19	1401841,58	8140	465718,68	1402044,68
8035	467417,46	1402167,25	8088	466286,26	1401854,46	8141	465714,97	1402029,81
8036	467442,35	1402208,24	8089	466269,54	1401858,79	8142	465715,75	1401998,21
8037	467482,00	1402261,70	8090	466245,98	1401856,37	8143	465723,57	1401978,97
8038	467525,81	1402336,06	8091	466230,72	1401849,33	8144	465725,22	1401967,71
8039	467549,63	1402390,68	8092	466210,50	1401829,81	8145	465714,56	1401929,50
8040	467550,31	1402417,90	8093	466200,70	1401838,46	8146	465697,79	1401916,34

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
8147	465679,42	1401896,21	8200	464969,86	1401149,13	8253	464324,19	1397128,78
8148	465672,30	1401879,54	8201	464975,48	1401133,12	8254	464313,06	1397097,81
8149	465668,87	1401856,03	8202	464965,32	1401101,67	8255	464312,22	1397041,42
8150	465672,50	1401839,61	8203	464962,78	1401089,76	8256	464315,01	1396976,00
8151	465683,54	1401822,33	8204	464962,48	1401065,49	8257	464322,92	1396923,37
8152	465696,03	1401810,85	8205	464970,54	1401044,88	8258	464337,38	1396878,52
8153	465647,79	1401724,79	8206	464978,86	1401032,81	8259	464362,84	1396832,77
8154	465620,49	1401668,96	8207	465004,28	1401014,54	8260	464420,32	1396756,59
8155	465603,74	1401617,82	8208	465035,99	1401005,21	8261	464475,91	1396694,33
8156	465577,36	1401576,41	8209	465074,95	1401000,74	8262	464506,14	1396669,84
8157	465564,77	1401547,61	8210	465116,42	1401001,97	8263	464507,69	1396663,26
8158	465563,59	1401527,73	8211	465194,75	1401000,74	8264	464505,08	1396627,03
8159	465550,40	1401529,63	8212	465250,87	1400990,43	8265	464506,42	1396602,47
8160	465502,20	1401591,11	8213	465323,82	1400981,92	8266	464498,94	1396591,38
8161	465446,34	1401679,30	8214	465367,02	1400981,26	8267	464488,59	1396568,44
8162	465400,19	1401737,28	8215	465467,08	1400988,21	8268	464439,46	1396560,36
8163	465383,01	1401752,60	8216	465524,15	1400997,71	8269	464405,01	1396552,52
8164	465370,99	1401759,74	8217	465613,87	1401019,21	8270	464377,80	1396538,59
8165	465338,61	1401766,83	8218	465636,68	1401021,04	8271	464349,98	1396543,89
8166	465312,10	1401765,52	8219	465700,66	1401020,44	8272	464308,87	1396544,72
8167	465249,95	1401748,12	8220	465940,96	1401013,20	8273	464265,74	1396532,90
8168	465216,40	1401731,88	8221	465976,71	1401008,77	8274	464242,49	1396522,95
8169	465199,08	1401714,79	8222	466062,76	1400992,77	8275	464210,68	1396503,48
8170	465179,15	1401671,06	8223	466214,32	1400960,13	8276	464183,20	1396474,93
8171	465138,59	1401555,21	8224	466258,65	1400954,62	8277	464155,33	1396430,95
8172	465135,83	1401540,72	8225	466299,08	1400957,10	8278	464138,55	1396390,19
8173	465138,86	1401517,34	8226	466338,83	1400966,49	8279	464123,03	1396323,56
8174	465146,67	1401502,39	8227	466363,00	1400976,96	8280	464114,98	1396265,03
8175	465159,01	1401490,88	8228	466426,53	1401015,22	8281	464112,59	1396111,12
8176	465174,47	1401484,13	8229	466467,92	1401032,53	8282	464122,86	1396039,28
8177	465192,38	1401482,83	8230	466506,34	1401041,25	8283	464129,56	1396006,22
8178	465209,26	1401486,29	8231	466573,01	1401039,55	8284	464155,29	1395924,02
8179	465225,16	1401496,42	8232	466623,38	1401025,96	8285	464170,19	1395866,32
8180	465251,57	1401494,73	8233	466661,77	1401001,96	8286	464171,12	1395855,90
8181	465277,36	1401484,63	8234	466692,26	1400974,91	8287	464168,39	1395801,57
8182	465299,66	1401471,39	8235	466718,91	1400945,43	8288	464172,10	1395749,70
8183	465318,08	1401465,88	8236	466751,68	1400879,04	8289	464165,14	1395735,02
8184	465369,04	1401387,98	8237	466762,53	1400836,06	8290	464161,96	1395712,92
8185	465370,58	1401355,50	8238	466783,52	1400621,20	8291	464163,91	1395695,60
8186	465363,08	1401344,12	8239	466799,39	1400561,02	8292	464174,27	1395674,24
8187	465350,73	1401334,12	8240	466798,55	1400534,76	8293	464165,38	1395649,65
8188	465309,92	1401308,35	8241	466773,15	1400428,56	8294	464160,29	1395619,83
8189	465264,54	1401287,43	8242	466736,42	1400345,66	8295	464160,36	1395604,92
8190	465236,86	1401287,72	8243	466680,20	1400303,73	8296	464170,94	1395571,26
8191	465226,10	1401290,08	8244	466576,27	1400169,05	8297	464188,45	1395547,98
8192	465120,62	1401339,48	8245	465179,07	1398301,94	8298	464204,73	1395535,70
8193	465094,14	1401345,54	8246	464418,05	1397307,49	8299	464225,72	1395526,26
8194	465076,70	1401343,26	8247	464353,39	1397229,89	8300	464233,24	1395497,46
8195	465061,13	1401335,08	8248	464345,99	1397217,92	8301	464256,96	1395446,55
8196	465049,04	1401329,84	8249	464339,20	1397189,49	8302	464277,77	1395408,59
8197	465034,73	1401320,06	8250	464339,98	1397172,07	8303	464296,79	1395382,69
8198	465024,61	1401305,98	8251	464346,22	1397156,78	8304	464306,36	1395366,56
8199	464969,92	1401166,11	8252	464343,50	1397153,84	8305	464306,49	1395357,28

Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)		Обозначение характерных точек	Координаты, м (МСК-01)	
	X	У		X	У		X	У
8306	464301,91	1395332,26	8355	464548,96	1394062,11	8404	470591,04	1389856,63
8307	464306,74	1395303,68	8356	464531,49	1394013,44	8405	470798,91	1389786,69
8308	464332,01	1395260,82	8357	464511,31	1393991,82	8406	470984,83	1389719,90
8309	464375,97	1395207,19	8358	464466,80	1393915,82	8407	471088,98	1389686,94
8310	464390,27	1395197,97	8359	464446,92	1393870,82	8408	471624,15	1389500,12
8311	464394,07	1395187,17	8360	464426,59	1393806,88	8409	471753,70	1389458,46
8312	464405,71	1395170,78	8361	464424,30	1393792,18	8410	471854,71	1389431,80
8313	464429,66	1395152,09	8362	464464,06	1393514,67	8411	471978,39	1389407,16
8314	464429,66	1395139,95	8363	464375,68	1393469,99	8412	472068,80	1389392,67
8315	464431,76	1395125,64	8364	464361,58	1393459,33	8413	472164,77	1389381,14
8316	464442,28	1395104,32	8365	464352,08	1393444,43	8414	472273,41	1389373,65
8317	464466,19	1395076,44	8366	464345,27	1393422,63	8415	472956,20	1389361,58
8318	464506,19	1395022,28	8367	464346,49	1393405,19	8416	473097,70	1389357,26
8319	464554,65	1394948,08	8368	464337,54	1393400,89	8417	473105,01	1389344,60
8320	464642,54	1394814,69	8369	464323,95	1393409,00	8418	473117,56	1389333,36
8321	464661,47	1394793,58	8370	464307,50	1393412,48	8419	473133,14	1389326,93
8322	464691,70	1394755,42	8371	464290,82	1393410,32	8420	473215,92	1389324,47
8323	464768,80	1394647,64	8372	464215,44	1393370,22	8421	473232,62	1389328,24
8324	464787,72	1394628,31	8373	464202,32	1393359,86	8422	473247,06	1389337,42
8325	464796,40	1394615,16	8374	464191,54	1393342,38	8423	473258,53	1389352,91
8326	464850,15	1394554,88	8375	464186,60	1393326,10	8424	473582,33	1389349,41
8327	464859,62	1394538,31	8376	464188,27	1393302,68	8425	473605,97	1389355,26
8328	464879,39	1394518,58	8377	464192,62	1393288,54	8426	473629,78	1389368,19
8329	464896,84	1394510,20	8378	464219,48	1393252,61	8427	473626,93	1389360,02
8330	464898,78	1394507,22	8379	464222,65	1393244,97	8428	473624,14	1389343,25
8331	464897,59	1394492,20	8380	464215,82	1393219,40	8429	473627,14	1389326,51
8332	464898,58	1394478,19	8381	464197,61	1393180,34	8430	473635,57	1389311,75
8333	464910,30	1394450,54	8382	464192,62	1393156,97	8431	473648,46	1389300,66
8334	464921,76	1394437,71	8383	464195,03	1393130,63	8432	473671,37	1389291,59
8335	464914,45	1394430,16	8384	464207,61	1393100,94	8433	473687,98	1389288,82
8336	464902,74	1394415,93	8385	464242,06	1393062,32	8434	473704,57	1389291,72
8337	464896,32	1394397,07	8386	464329,95	1392975,38	8435	473719,26	1389299,97
8338	464883,14	1394381,90	8387	464363,30	1392945,98	8436	473730,37	1389312,62
8339	464872,37	1394372,93	8388	464395,41	1392920,72	8437	473750,43	1389364,85
8340	464862,36	1394361,63	8389	464512,16	1392860,27	8438	473803,21	1389346,34
8341	464845,21	1394317,92	8390	464763,01	1392713,11	8439	473874,73	1389341,34
8342	464821,56	1394288,30	8391	464879,75	1392648,05	8440	478168,26	1401736,73
8343	464798,96	1394287,86	8392	464887,66	1392641,75	8441	478102,74	1401673,21
8344	464782,49	1394282,18	8393	465989,81	1392014,28	8442	478081,19	1401635,98
8345	464765,76	1394269,22	8394	466403,98	1391781,70	8443	478050,82	1401560,55
8346	464752,36	1394246,66	8395	467142,53	1391362,51	8444	478047,63	1401551,00
8347	464748,83	1394228,90	8396	467851,15	1390955,05	8445	478058,18	1401565,20
8348	464738,85	1394224,54	8397	468050,30	1390844,02	8446	478074,36	1401586,41
8349	464717,54	1394211,81	8398	468350,22	1390672,79	8447	478093,20	1401612,13
8350	464693,29	1394199,80	8399	468481,66	1390600,20	8448	478109,77	1401636,87
8351	464652,54	1394159,15	8400	468543,21	1390570,23	8449	478127,36	1401667,66
8352	464636,75	1394146,61	8401	468641,98	1390528,78	8450	478144,68	1401694,14
8353	464601,17	1394123,98	8402	468745,02	1390490,30	8451	478159,54	1401719,70
8354	464570,71	1394096,78	8403	470460,77	1389897,98			

2) Ширина прибрежной защитной полосы равна 50 м. Общая площадь земель в прибрежной защитной полосе водохранилища на территории Краснодарского края составила 2,96 км кв.:

- на территории г. Краснодара и Динского района – 2,24 км кв.;
- на территории Усть-Лабинского и Белореченского районов – 0,72 км кв.

Общая площадь земель в прибрежной защитной полосе водохранилища на территории Республики Адыгея составила 6,70 км кв.:

- на территории Красногвардейского района – 2,15 км кв.;
- на территории Теучежского района – 4,55 км кв.

Приложение № 3
к Распоряжению Кубанского
бассейнового управления
от «25» февраля 2016 г. № 44-р

Правовой режим использования земельных участков в границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы Краснодарского водохранилища.

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах водоохранных зон **запрещается:**

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19_1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I "О недрах").

16. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных

объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов).

16.1. В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Проект внесен:

ВрИО заместителя руководителя,
начальника ОВР по Краснодарскому краю
Кубанского БВУ Е.И. Антонидзе

Согласовано:

Заместитель руководителя
Кубанского БВУ Н.Н. Мальцева