

Приложение

Каталог координат характерных точек границы зоны минимальных расстояний:

Система координат: МСК-71, зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
61	687360,28	241294,87
62	687333,52	241276,1
63	687318,84	241247,34
64	687310,46	241218,5
65	687310,19	241196,15
66	687316,67	241173,7
67	687332,44	241151,17
68	687357,4	241126,83
69	687371,19	241109,11
70	687386,71	241090,25
71	687451,71	241070,09
72	687477,44	241078,8
73	687499,11	241097,15
74	687519,81	241148,27
75	687515,9	241167,18
76	687507,64	241187,79
77	687482,55	241216,17
78	687479,49	241238,76
79	687465,4	241270,36
80	687441,75	241289,05
81	687411,63	241298,75
82	687380,34	241301,31
61	687360,28	241294,87
83	688684,59	238904,77
84	688660,42	238922,17
85	688644,76	238944,94
86	688638,46	238970,32
87	688640,23	238992,53
88	688651,01	239018,73
89	688666,42	239036,85
90	688689,83	239050,47
91	688712,15	239060,03
92	688725,39	239069,92
93	688853,75	239016,71
94	688858,99	238993,11
95	688868,3	238979,84
96	688873,73	238967,5
97	688877,23	238951,54
98	688877,45	238937,81

99	688872,82	238916,9
100	688864,36	238900,74
101	688849,23	238882,51
102	688830,43	238871,55
103	688803,79	238864,99
104	688786,88	238865,91
105	688772,26	238868,13
83	688684,59	238904,77
106	701877,92	227850,45
107	701868,27	227866,97
108	701861,66	227890,5
109	701863,09	227915,38
110	701873,95	227940,59
111	701888,29	227956,52
112	701910,16	227970,34
113	701939,89	227975,39
114	701958,25	227977,7
115	701978,96	227974,53
116	701995,09	227967,55
117	702013,99	227950,45
118	702050,74	227909,32
119	702067,78	227881,98
120	702072,34	227857,21
121	702066,97	227828,2
122	702050,5	227803,1
123	702027,82	227787,82
124	702002,78	227778,91
125	701981,55	227778,41
126	701964,05	227782,66
127	701943,17	227792,74
128	701928,6	227809,28
129	701887,92	227837,47
106	701877,92	227850,45
130	706655,2	228416,78
131	706645,44	228422,32
132	706627,83	228433,84
133	706614,59	228449,03
134	706605,89	228467,08
135	706602,35	228485,14
136	706602,69	228499,34
137	706607,06	228518,93
138	706613,79	228533,38
139	706621,7	228544,21
140	706641,12	228560,04

141	706656,48	228568,28
142	706671,5	228574,28
143	706687,68	228577,95
144	706700,7	228578,3
145	706791,28	228548,96
146	706815,27	228525,27
147	706830,34	228492,03
148	706833,87	228472,64
149	706832,74	228456,1
150	706826,2	228433,19
151	706816,16	228418,68
152	706800,62	228404,32
153	706780,96	228394,61
154	706762,15	228391,09
155	706737,3	228391,92
130	706655,2	228416,78
156	711511,58	220822,81
157	711506,73	220841,32
158	711508,08	220866,8
159	711515,23	220885,88
160	711528,08	220904,14
161	711542,8	220916,63
162	711559,06	220924,58
163	711571,18	220927,68
164	711585,34	220928,72
165	711601,15	220926,7
166	711620,62	220919,1
167	711637,56	220912,18
168	711650,01	220904,21
169	711660,2	220893,24
170	711668,47	220882,94
171	711699,8	220808,58
172	711705,22	220794,86
173	711708,01	220777,97
174	711706,7	220759,76
175	711702,66	220746,1
176	711696,6	220725,41
177	711684,71	220704,84
178	711665,42	220688,09
179	711643,91	220677,51
180	711624,64	220674,27
181	711604,49	220676,25
182	711584,02	220684,42
183	711568,97	220695,45
184	711555,38	220713,64

185	711534,08	220756,54
156	711511,58	220822,81
186	716852,29	210150,11
187	716851,56	210160,69
188	716852,6	210183,19
189	716854,49	210215,11
190	716857,68	210242,29
191	716867	210265,09
192	716882,11	210283,56
193	716905,65	210297,75
194	716929,88	210302,51
195	716954,16	210299,24
196	716968,36	210293,24
197	716985,04	210283,7
198	717000,29	210268,83
199	717008,15	210252,93
200	717013,08	210237,55
201	717025,02	210231,61
202	717041,25	210234,1
203	717054,65	210235,16
204	717073,06	210230,4
205	717084,73	210223,77
206	717098,32	210215,58
207	717107,46	210207,39
208	717113,8	210199,77
209	717121,15	210187,01
210	717126,13	210172,88
211	717128,08	210152,38
212	717124,96	210133,86
213	717120,11	210121,27
214	717108,33	210103,87
215	717094,73	210091,56
216	717056,18	210063,77
217	717031,54	210048,77
218	717003,91	210042,52
219	716973,41	210050,48
220	716885,52	210097,56
221	716867,34	210114,38
222	716855,44	210136,65
186	716852,29	210150,11
223	717535,43	209546,01
224	717537,9	209560,04
225	717541,59	209589,1
226	717550,47	209595,81

227	717542,96	209601,66
228	717544,9	209638,96
229	717544,79	209659,39
230	717548,96	209676,09
231	717556,9	209691,54
232	717563,53	209700,03
233	717581,4	209714,59
234	717601,9	209722,27
235	717622,9	209725,32
236	717642,46	209722,19
237	717664,91	209712,17
238	717681,87	209694,22
239	717695,33	209675,02
240	717701,06	209665,45
241	717707,6	209646,44
242	717709,55	209626,17
243	717702,86	209548,31
244	717695,31	209526,47
245	717688,78	209516,07
246	717683,58	209509,02
247	717666,95	209491,94
248	717641,97	209473,49
249	717622,71	209465
250	717604,77	209463,99
251	717591,74	209465,74
252	717573,6	209473,11
253	717557,53	209486,51
254	717546,64	209500,13
255	717539,29	209515,57
256	717535,56	209532,67
223	717535,43	209546,01
257	735450,65	201775,98
258	735464,12	201786,62
259	735475,1	201795,69
260	735503,77	201827,88
261	735518,1	201841,91
262	735537,06	201852,23
263	735557,76	201856,71
264	735585,36	201853,56
265	735599,99	201847,29
266	735618,17	201834,3
267	735629,83	201819,83
268	735638,28	201800,63
269	735641,1	201781,48
270	735641,31	201763,72

271	735639,46	201748,18
272	735634,51	201726,39
273	735621,37	201707,02
274	735572,98	201660,32
275	735558,88	201652,13
276	735546,04	201647,31
277	735532,69	201644,6
278	735512,57	201645,09
279	735479,7	201649,43
280	735463,56	201657,6
281	735448,14	201671,29
282	735437,12	201688,53
283	735429,19	201712,08
284	735429,12	201736,36
285	735437,2	201757,82
257	735450,65	201775,98
286	740579,03	198004,03
287	740580,92	198017,2
288	740587,29	198030,49
289	740597,89	198045,03
290	740604,12	198051
291	740616,51	198060,64
292	740650,12	198067,07
293	740652,85	198091,32
294	740632,56	198099,26
295	740617,02	198113,91
296	740607,47	198127,49
297	740600,61	198144,67
298	740598,22	198160,54
299	740600,1	198180,76
300	740607,39	198203,85
301	740617,06	198219,07
302	740626,92	198229,13
303	740642,56	198239,18
304	740656,75	198244,36
305	740673,4	198246,67
306	740690,63	198245,12
307	740703,61	198241,19
308	740725,56	198232,49
309	740785,87	198206,82
310	740803,88	198194,84
311	740818,93	198177,38
312	740826,37	198161,33
313	740829,16	198149,42
314	740829,98	198137,2

315	740829,27	198120,99
316	740815,75	198000,87
317	740809,42	197976,92
318	740794,49	197955,88
319	740775,49	197942,09
320	740750,19	197932,92
321	740684,13	197916,12
322	740662,55	197911,87
323	740638,14	197911,33
324	740615,54	197920,59
325	740598,05	197934,12
326	740585,72	197950,82
327	740578,2	197972,7
328	740577,16	197992,07
286	740579,03	198004,03
329	744719,84	193542,71
330	744720,12	193563,29
331	744724,08	193580,12
332	744730,19	193597,6
333	744737,57	193611,71
334	744745,73	193623,14
335	744756,82	193633,59
336	744773,66	193644,62
337	744797,1	193651,5
338	744818,73	193649,86
339	744832,61	193645,99
340	744848,4	193637,64
341	744862,62	193624,84
342	744872,21	193610,79
343	744877,26	193597,62
344	744892,05	193554,53
345	744905,97	193515,34
346	744909,55	193498,76
347	744908,99	193481,81
348	744901,14	193457,71
349	744886,86	193438,65
350	744873,59	193428,4
351	744856,53	193420,75
352	744837,26	193417,43
353	744818,98	193418,05
354	744805,71	193421,39
355	744791,71	193427,98
356	744776,75	193435,73
357	744765,56	193443,12
358	744756,61	193451,52

359	744750,13	193459,29
360	744744,22	193470,32
329	744719,84	193542,71

Система координат: МСК-40, зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	433137,88	1304559,05
2	433139,71	1304576,16
3	433148,57	1304595,05
4	433159,42	1304616,43
5	433171,9	1304629,74
6	433188,8	1304640,52
7	433200,89	1304644,92
8	433231,71	1304648,81
9	433294,94	1304646,35
10	433299,12	1304652,52
11	433306,88	1304665,57
12	433324,94	1304683,09
13	433345,56	1304693
14	433367,09	1304694,76
15	433388,65	1304692,87
16	433405,62	1304686,17
17	433420,94	1304675,18
18	433432,9	1304661,82
19	433440,7	1304645,13
20	433456,28	1304598,42
21	433458,45	1304577,06
22	433456,37	1304561,73
23	433450,89	1304546,5
24	433437,29	1304527,09
25	433421,65	1304511,47
26	433369,19	1304489,55
27	433341,9	1304460,85
28	433322,73	1304449,62
29	433302,95	1304442,99
30	433284,26	1304442,28
31	433267,11	1304445,05
32	433171,83	1304490,63
33	433154,22	1304508
34	433144,44	1304525,41
35	433139,24	1304541,75
1	433137,88	1304559,05
36	433616,24	1306084,02
37	433634,98	1306180,64

38	433649,16	1306205,5
39	433661,62	1306219,69
40	433677,72	1306233,61
41	433697,48	1306242,7
42	433720,53	1306245,75
43	433745,76	1306240,76
44	433772,99	1306232,59
45	433789,54	1306216,08
46	433799,45	1306197,55
47	433819,15	1306159,51
48	433826,45	1306132,42
49	433824,76	1306105,28
50	433812,85	1306078,27
51	433796,64	1306058,85
52	433734,3	1305997,8
53	433708,6	1305989,99
54	433689,46	1305988,11
55	433673,72	1305990,26
56	433657,59	1305996,26
57	433639,39	1306007,06
58	433624,94	1306028,58
59	433616,37	1306048,52
60	433614,21	1306068,57
36	433616,24	1306084,02
361	405245,35	1314190,5
362	405231,74	1314196,76
363	405221,73	1314203,79
364	405215,42	1314209,68
365	405207,38	1314219,66
366	405198,41	1314232,07
367	405190,18	1314245,22
368	405184,03	1314263,33
369	405182,23	1314275,88
370	405182,75	1314292,25
371	405187,26	1314310
372	405196,83	1314326,57
373	405204,84	1314335,72
374	405214,68	1314343,79
375	405222,5	1314348,49
376	405234,36	1314353,44
377	405248,34	1314356,49
378	405264,65	1314356,67
379	405280,22	1314353,46
380	405290,38	1314349,65
381	405365,62	1314340,14
382	405383,28	1314334,7

383	405403,62	1314321,25
384	405419,03	1314301,18
385	405426,41	1314280,17
386	405426,6	1314257
387	405422,87	1314238,62
388	405414,94	1314223,96
389	405404,98	1314212,02
390	405392,83	1314200,59
391	405379,32	1314190,41
392	405366,57	1314183,79
393	405348,6	1314178,92
394	405330,44	1314176,94
395	405261,04	1314185,9
361	405245,35	1314190,5
396	422280,83	1310791,34
397	422275,03	1310805,95
398	422272,66	1310818,24
399	422272,13	1310831,29
400	422273,7	1310844,94
401	422277,57	1310859,02
402	422286,28	1310873,52
403	422294,11	1310884,16
404	422315,05	1310911,9
405	422334,32	1310931,73
406	422343,23	1310936,29
407	422355,51	1310941,53
408	422431,92	1310940,85
409	422447,09	1310957,2
410	422461,04	1310966,13
411	422474,44	1310971,23
412	422700,88	1310971,24
413	422725,19	1310961,85
414	422741,58	1310944,91
415	422757,14	1310911,53
416	422780,45	1310873,71
417	422789,33	1310856,71
418	422795,87	1310834,33
419	422793,57	1310810,39
420	422787,9	1310791,35
421	422772,51	1310771,18
422	422750,7	1310756,83
423	422717,72	1310748,1
424	422691,18	1310752,51
425	422669,28	1310764,7
426	422648,43	1310786,19

427	422632,78	1310819,74
428	422613,52	1310819,74
429	422608,44	1310798,5
430	422599,92	1310780,16
431	422586,67	1310766,71
432	422571,93	1310755,15
433	422552,54	1310746,97
434	422525,53	1310745,94
435	422504,14	1310753,13
436	422479,61	1310766,59
437	422464,68	1310787,7
438	422412,35	1310787,91
439	422400,29	1310772,53
440	422391,72	1310765,28
441	422373,6	1310755,62
442	422354,36	1310751,28
443	422335,97	1310751,85
444	422319,41	1310756,43
445	422305,28	1310763,95
446	422292,55	1310774,84
396	422280,83	1310791,34
447	423557,95	1311659,8
448	423559,92	1311680,82
449	423568,97	1311699,36
450	423685,11	1311851,58
451	423660,85	1311909,74
452	423705,97	1311968,87
453	423725,65	1311980,33
454	423745,07	1311985,13
455	423756,39	1311985,49
456	423759,8	1311989,97
457	423773,6	1312010
458	423782,5	1312023,9
459	423797,94	1312039,64
460	423819,25	1312051,1
461	423836,56	1312055,01
462	423855,61	1312054,29
463	423867,43	1312051,42
464	423933,73	1312038,77
465	423952,07	1312027,23
466	423968,11	1312011,05
467	423979,5	1311992,5
468	423983,6	1311968,4
469	423983,48	1311949,61
470	423975,96	1311929,73

471	423965,87	1311912,01
472	423949,24	1311899,8
473	423934	1311891,4
474	423914,18	1311884,85
475	423860,03	1311864,74
476	423863,82	1311855,67
477	423868,1	1311824,5
478	423857,6	1311793,4
479	423841,74	1311775,11
480	423827,87	1311763,95
481	423811,5	1311754,5
482	423800,36	1311752,87
483	423720,38	1311648,05
484	423723,74	1311632,12
485	423723,54	1311618,19
486	423720,99	1311602,97
487	423714,86	1311590,34
488	423707,61	1311579,37
489	423699,57	1311568,45
490	423685,8	1311557,03
491	423668,77	1311550,7
492	423650,91	1311548,81
493	423635,97	1311551
494	423620,41	1311554,02
495	423605,01	1311563,13
496	423593,62	1311572,61
497	423579,02	1311593,76
498	423570,12	1311613,98
499	423562,19	1311638,23
447	423557,95	1311659,8
500	427053,97	1310201,46
501	427056,95	1310232,18
502	427060,31	1310259,04
503	427068,33	1310280,09
504	427077,79	1310292,05
505	427094,26	1310307,33
506	427113,52	1310318,45
507	427136,45	1310323,56
508	427154,54	1310322,51
509	427168,62	1310318,37
510	427181,23	1310312,18
511	427236,87	1310278,64
512	427255,57	1310264,38
513	427270,14	1310244,62
514	427276,63	1310224,55

515	427278,23	1310200,18
516	427270,59	1310179,61
517	427260,97	1310163,25
518	427244,12	1310145,35
519	427220,02	1310129,04
520	427205,37	1310118,9
521	427193,33	1310113,94
522	427178,5	1310110,62
523	427155,93	1310110,22
524	427132,44	1310118,46
525	427082,91	1310152,78
526	427064,6	1310175,66
500	427053,97	1310201,46
527	430805,14	1308666,23
528	430812,21	1308674,29
529	430831,33	1308688,02
530	430849,87	1308694,48
531	430873,11	1308698,74
532	430899,39	1308704,38
533	430917,53	1308704,93
534	430940,64	1308700,27
535	430955,8	1308694,3
536	430973,1	1308681,9
537	430988,04	1308670,19
538	430998,61	1308657,68
539	431005,49	1308638,18
540	431009,04	1308622,79
541	431007,04	1308602,16
542	431003,64	1308586,19
543	430994,94	1308569,11
544	430982,64	1308552,79
545	430967,33	1308544,18
546	430941	1308536,01
547	430867,89	1308525,48
548	430849,34	1308523,9
549	430833,67	1308527,46
550	430818,66	1308533,64
551	430807,16	1308541,35
552	430794,23	1308554,84
553	430786,01	1308570,11
554	430780,43	1308584,58
555	430777,94	1308599,88
556	430779,28	1308619,09
557	430785,94	1308638,32
558	430794,43	1308651,48

527	430805,14	1308666,23
-----	-----------	------------

Каталог координат характерных точек устанавливаемой охранной зоны:

Система координат: МСК-71, зона 1

Охранная зона трубопровода

Номер точки	Координаты	
	X	Y
190	687359,37	241194,68
191	687372,08	241244,31
192	687377,16	241250,57
193	687383,32	241252,29
194	687428,43	241240,73
195	687433,76	241236,17
196	687434,14	241228,68
197	687426,95	241200,61
198	687471,46	241157,08
199	687459,21	241121,01
200	687455,19	241116,54
201	687448,02	241115,27
202	687416,28	241126,05
203	687412,82	241129,83
204	687411,44	241135,83
205	687413,99	241143,35
190	687359,37	241194,68
207	688685,41	238969,81
208	688699,6	239002,71
209	688704,24	239007,43
210	688709,39	239007,04
211	688719,27	239002,94
212	688732,52	239012,83
213	688810,35	238980,57
214	688813,97	238963,6
215	688830,23	238956,85
216	688833,04	238953,06
217	688833,82	238949,14
218	688818,51	238912,28
219	688813,89	238907,73
220	688809,62	238907,02
221	688768,33	238923,58
222	688764,34	238942,27
223	688740,08	238952,33
224	688725,63	238941,53
225	688690,1	238956,85
206	688685,93	238961,72
207	688685,41	238969,81
131	701905,53	227899,54

132	701906,13	227903,17
133	701908,41	227906,4
134	701938,41	227928,79
135	701943,97	227930,19
136	701947,37	227928,41
137	701950,77	227923,85
138	701967,57	227929,01
139	701999,91	227885,87
140	702004,04	227887,85
141	702007,14	227887,87
142	702011,12	227885,71
143	702028,25	227849,99
144	702028,42	227846,53
145	702026,75	227841,49
146	702024,39	227838,59
147	701983,38	227819,57
148	701947,52	227867,4
149	701931,72	227862,55
150	701908,65	227892,49
130	701906,47	227895,31
131	701905,53	227899,54
227	706649,1	228480,42
228	706659,92	228514,02
229	706663,57	228517,33
230	706668,83	228517,48
231	706676,82	228514,89
232	706690,97	228528,89
233	706771,93	228502,67
234	706774,97	228487,84
235	706784,38	228483,32
236	706787,47	228479,16
237	706788,17	228474,4
238	706777,54	228439,58
239	706773,8	228435,77
240	706766,19	228435,51
241	706729,36	228446,41
242	706726,21	228461,77
243	706703,64	228469,08
244	706690,94	228457,76
245	706653,92	228469,86
226	706650,64	228473,56
227	706649,1	228480,42
285	711551,39	220860,27
266	711551,49	220864,26
267	711553,8	220866,69
268	711592,86	220880,38

269	711598,74	220880,01
270	711602,24	220875,48
271	711605,2	220867,66
272	711621,2	220866,96
273	711661,44	220769,82
274	711652,68	220754,95
275	711659,04	220742,24
276	711658,66	220738,93
277	711657,27	220736,34
278	711620,58	220717,99
279	711615,12	220716,17
280	711609,83	220717,84
281	711590,91	220754,51
282	711602,36	220773,95
283	711585,15	220815,49
284	711566,87	220816,29
285	711551,39	220860,27
369	716899,56	210216,79
370	716920,58	210255,93
371	716923,58	210257,29
372	716926,02	210257,2
373	716967,84	210234,78
374	716954,67	210175,39
375	717002,5	210149,87
376	717044,95	210187,62
377	717083,76	210164,03
378	717085,35	210160,41
379	717084,71	210156,4
380	717062,23	210119,41
381	717059,85	210118,28
382	717056,96	210118,54
383	717049,9	210122,83
384	717008,91	210086,37
385	716903,26	210142,76
365	716901,97	210175,58
366	716908,78	210206,34
367	716901	210210,5
368	716899,69	210213,28
369	716899,56	210216,79
406	717584,63	209523,51
407	717586,48	209540,37
386	717588,9	209562,18
387	717601,49	209571,71
388	717605,33	209616,46
389	717594,25	209625,1
390	717595,46	209648,52

391	717596,49	209666,15
392	717598,79	209670,68
393	717602,75	209673,73
394	717642,13	209671,43
395	717645	209669,95
396	717646,46	209666,2
397	717645,72	209652,05
398	717660,6	209640,6
399	717652,28	209543,67
400	717636,76	209531,93
401	717635,03	209516,11
402	717633,71	209512,05
403	717629,28	209509,99
404	717590,39	209514,25
405	717586,1	209517,63
406	717584,63	209523,51
479	735471,62	201720,29
480	735473,13	201723,88
460	735503,6	201754,34
461	735518,05	201749,25
462	735534,6	201765,55
463	735530,62	201780,86
464	735546,12	201796,69
465	735560,39	201811,06
466	735563,96	201812,24
467	735567,67	201811,87
468	735599,01	201780,78
469	735599,43	201778,23
470	735599,14	201775,25
471	735589,44	201765,27
472	735593,59	201749,27
473	735531,66	201688,25
474	735517,03	201693,41
475	735509,17	201685,35
476	735506,8	201684,78
477	735503,25	201685,19
478	735472,44	201716,36
479	735471,62	201720,29
524	740626,69	197966,46
525	740628,09	197986,58
505	740630,85	198012,09
506	740695,74	198025,38
507	740706,85	198124,1
508	740645,05	198144,71
509	740655,83	198195,32
510	740658,5	198196,9

511	740661,16	198197,62
512	740703,42	198188,59
513	740707,19	198186,95
514	740708,06	198183,72
515	740706,92	198178,36
516	740782,58	198153,13
517	740763,84	197986,76
518	740680,44	197969,67
519	740679,91	197963,65
520	740677,84	197959,12
521	740672,3	197957,2
522	740632,61	197958,66
523	740629,78	197960,48
524	740626,69	197966,46
584	744768,06	193556,02
585	744777,49	193569,74
586	744773,57	193581,22
587	744774,44	193587,07
588	744777,78	193589,9
589	744815,22	193602,75
590	744820,58	193601,32
591	744824,44	193597,48
592	744836,58	193562,12
593	744826,7	193547,76
594	744834,71	193523,79
595	744851,22	193520,43
596	744864,53	193482,39
597	744864,01	193476,76
598	744860,46	193472,94
599	744821,39	193459,27
600	744817,98	193460,21
601	744814,42	193462,58
602	744810,22	193474,7
603	744794,14	193477,97
584	744768,06	193556,02

Охранная зона ВЛ

Номер точки	Координаты	
	X	Y
22	687385,19	241137,88
23	687391,22	241156,95
24	687405,48	241152,45
25	687409,63	241165,31
26	687431,73	241168,69
27	687449,28	241171,54
28	687505,69	241309,04

29	687471,1	241355,21
30	687492,3	241421,68
31	687511,35	241415,6
32	687493,29	241358,95
33	687528,51	241311,95
34	687463,54	241153,6
35	687424,83	241147,3
36	687413,58	241112,43
37	687394,64	241118,86
38	687399,34	241133,41
22	687385,19	241137,88
59	688701,04	238968,47
60	688710,76	238990,24
61	688816,42	238946,34
62	688807,11	238923,93
63	688766,76	238940,44
64	688754,43	238910,03
65	688735,9	238917,54
66	688748,28	238948,1
59	688701,04	238968,47
151	701864,9	227947,71
152	701880,93	227959,72
153	701915,05	227914,22
154	701948,65	227939,41
155	701960,65	227923,41
156	701927,1	227898,25
157	701965,92	227847,17
158	701949,97	227835,05
159	701911,23	227886,36
160	701911,02	227886,2
161	701899,03	227902,21
162	701899,18	227902,32
151	701864,9	227947,71
248	706678,91	228457,55
247	706685,11	228476,57
246	706769,15	228449,19
249	706762,95	228430,17
248	706678,91	228457,55
408	717560,29	209601,66
409	717562,14	209621,57
410	717575,3	209620,35
411	717580,42	209675,49
412	717600,33	209673,64
413	717591,91	209582,9
414	717571,99	209584,75
415	717573,45	209600,44

408	717560,29	209601,66
493	735522,46	201692,78
494	735528,66	201711,79
495	735562,37	201700,8
496	735563,05	201701,5
497	735554,82	201709,48
498	735572,01	201726,53
499	735579,75	201718,73
500	735584,86	201724
501	735576,15	201757,42
502	735595,5	201762,46
503	735607,05	201718,15
504	735568,04	201677,92
493	735522,46	201692,78
579	740630,57	198027,31
578	740636,49	198100,19
577	740656,42	198098,57
576	740650,51	198025,69
579	740630,57	198027,31
575	740709,13	197969,35
574	740732,12	197970,87
573	740785,22	198020,69
572	740785,82	198041,4
571	740805,81	198040,82
570	740804,97	198011,8
569	740740,58	197951,38
568	740710,45	197949,39
575	740709,13	197969,35
604	744514,61	194204,9
605	744565,01	194256,78
606	744579,34	194242,8
607	744543	194205,56
608	744608,24	194143,73
609	744635,07	194099,04
610	744654,5	194051,5
611	744734,63	193762,05
612	744798,62	193569,37
613	744779,64	193563,07
614	744715,49	193756,23
615	744635,54	194045,03
616	744617,13	194090,05
617	744592,5	194131,1
604	744514,61	194204,9

Охранная зона электрокабеля

Номер точки	Координаты	
	X	Y
39	687381,1	241243,59
40	687383,82	241254,25
41	687385,75	241253,76
42	687383,53	241245,03
43	687415,17	241236,88
44	687417,81	241246,78
45	687404,37	241250,35
46	687404,88	241252,28
47	687420,26	241248,2
48	687417,1	241236,38
49	687417,36	241236,32
50	687405,62	241192,43
51	687392,01	241149,4
52	687396,75	241147,94
53	687396,06	241145,69
54	687388,99	241147,85
55	687400,3	241183,09
56	687404,86	241198,5
57	687410,33	241218,75
58	687414,65	241234,95
39	687381,1	241243,59
118	688621,34	239013,88
117	688623,29	239014,31
116	688623,9	239011,54
115	688712,36	238972,7
933	688714,5	238974,59
127	688623,96	239013,2
126	688623,13	239016,97
125	688625,09	239017,4
124	688625,7	239014,63
123	688714,17	238976,9
122	688716,36	238978,83
129	688717,68	238977,33
934	688714,56	238974,59
121	688715,86	238973,12
120	688712,72	238970,35
119	688622,16	239010,12
118	688621,34	239013,88
90	688719,25	238974,76
91	688732,97	239011,61
92	688803,65	238991,83
93	688798,77	239072,56
94	688800,95	239213,14

95	688798,22	239233,82
96	688808,84	239259,47
97	688918,71	239444,42
98	688956,21	239418,21
99	688957,58	239419,55
100	688929,25	239437,95
101	688930,34	239439,62
102	688990,85	239400,33
103	688989,76	239398,65
104	688959,31	239418,43
105	688956,41	239415,63
106	688919,33	239441,55
107	688810,63	239258,57
108	688800,28	239233,55
109	688802,95	239213,25
110	688800,77	239072,6
111	688805,81	238989,15
112	688734,2	239009,18
113	688721,13	238974,06
90	688719,25	238974,76
75	688743,88	238924,02
76	688761,44	238966,21
77	688751,07	238970,55
78	688753,56	238976,52
79	688758,07	238976,61
80	688758,11	238974,61
81	688754,9	238974,55
82	688753,69	238971,63
83	688761,05	238968,54
84	688759,92	238970,64
85	688761,62	238974,79
86	688763,47	238974,03
87	688762,13	238970,75
88	688764,18	238966,93
89	688746,04	238923,27
75	688743,88	238924,02
177	701497,63	227647,11
176	701843,38	227819,01
175	701941,64	227898,98
174	701947,8	227926,84
173	701949,88	227926,37
935	701949,55	227924,92
180	701952,66	227927,24
179	701981,11	227889,81
178	701971	227882,23
185	701969,8	227883,83

184	701978,3	227890,2
183	701952,27	227924,45
182	701950,73	227923,3
936	701949,54	227924,88
172	701943,43	227897,86
171	701844,46	227817,32
170	701500,3	227646,41
163	701544,77	227565,79
168	701542,9	227564,88
937	701542,42	227565,75
938	701507,71	227628,8
177	701497,63	227647,11
257	706715,85	228444,18
256	706729,04	228484,86
255	706729,96	228487,72
254	706727,14	228490,41
253	706728,52	228491,86
252	706732,25	228488,3
251	706730,94	228484,24
250	706717,75	228443,56
257	706715,85	228444,18
286	711103,8	220826,76
287	711105,8	220826,85
288	711107,81	220778,08
289	711226,84	220774,89
290	711524,28	220824,93
291	711566,52	220788,05
292	711607,68	220805,32
293	711601,55	220837,38
294	711603,51	220837,76
295	711609,95	220804,1
296	711566,17	220785,7
297	711523,68	220822,8
298	711226,98	220772,88
299	711107,89	220776,08
300	711109,66	220733
301	711107,66	220732,92
286	711103,8	220826,76
302	711553,6	220918,54
303	711555,47	220923,59
304	711557,35	220922,89
305	711555,73	220918,53
306	711584,3	220839,83
307	711597,21	220839,26
308	711598,26	220840,46
309	711585,52	220841,2

310	711557,74	220919,67
311	711558,73	220924,45
312	711560,69	220924,05
313	711559,81	220919,81
314	711586,97	220843,12
315	711599,21	220842,4
316	711603,56	220842,99
317	711603,83	220841,01
318	711601,15	220840,65
319	711598,07	220837,22
320	711582,87	220837,89
302	711553,6	220918,54
352	711614,12	220754,03
351	711617,56	220760,12
350	711623,88	220760,82
349	711624,1	220758,84
348	711618,8	220758,24
347	711616,41	220754,01
346	711626,47	220735,2
345	711643,13	220712,87
344	711657,15	220692,47
343	711662,42	220686,9
342	711672,17	220681,45
341	711676,83	220684,3
358	711677,87	220682,6
357	711672,21	220679,13
356	711661,18	220685,31
355	711655,59	220691,21
354	711641,49	220711,74
353	711624,78	220734,12
352	711614,12	220754,03
333	711621,07	220752,54
332	711621,07	220757,3
331	711625,99	220759,23
330	711626,72	220757,37
329	711623,07	220755,94
328	711623,07	220753,18
327	711631,84	220740,8
326	711648,66	220720,9
325	711652,05	220717,84
324	711664,12	220708,35
323	711684,48	220693,96
322	711691,94	220690,05
321	711695,29	220691,92
340	711696,27	220690,17
339	711691,97	220687,78

338	711683,43	220692,26
337	711662,93	220706,75
336	711650,76	220716,31
335	711647,23	220719,5
334	711630,26	220739,57
333	711621,07	220752,54
427	717567,17	209616,99
426	717567,71	209621,84
425	717622,73	209616,72
424	717621,63	209604,48
423	717631,96	209603,76
422	717633,55	209601,48
421	717631,91	209600,34
420	717630,86	209601,83
419	717619,46	209602,63
418	717620,56	209614,92
417	717569,48	209619,67
416	717569,16	209616,77
427	717567,17	209616,99
436	735524,31	201670,11
437	735569,36	201716,42
438	735571,9	201713,86
439	735570,48	201712,45
440	735569,37	201713,56
441	735526,89	201669,89
442	735532,73	201661,28
443	735543,86	201647,06
444	735676,89	201516,72
445	735709,98	201539,46
446	735713,46	201537,48
447	735911,07	201428,75
448	735933,69	201468,78
449	735935,43	201467,8
450	735889,23	201386,02
451	735887,49	201387,01
452	735910,09	201427,01
453	735712,49	201535,73
454	735712,97	201536,61
455	735712,48	201535,74
456	735710,08	201537,1
457	735676,67	201514,14
458	735542,37	201645,72
459	735531,12	201660,1
436	735524,31	201670,11
484	735558,96	201775,97
483	735560,48	201777,26

482	735570,67	201765,33
481	735573,67	201715,04
486	735571,67	201714,92
485	735568,72	201764,55
484	735558,96	201775,97
557	740338,52	198308,47
556	740347,77	198405,82
555	740348,66	198411,45
554	740401,77	198485,13
553	740403,39	198483,96
552	740350,56	198410,67
551	740349,75	198405,57
550	740340,58	198308,97
549	740409,48	198203,4
548	740436,41	198180,08
547	740445,71	198169,23
546	740457,85	198150,67
545	740482,76	198116,24
544	740522,24	198069,26
543	740594,75	197984,37
542	740615,64	197998,91
541	740634,34	198019,64
540	740636,39	198045,61
567	740638,39	198045,45
566	740636,28	198018,8
565	740616,97	197997,4
564	740594,4	197981,69
563	740520,72	198067,96
562	740481,18	198115,01
561	740456,23	198149,5
560	740444,1	198168,03
559	740434,99	198178,67
558	740407,96	198202,08
557	740338,52	198308,47
580	740636,68	198049,56
583	740636,87	198051,55
582	740707,94	198044,7
581	740707,75	198042,71
580	740636,68	198049,56
624	744777,1	193569,79
623	744780,75	193571,26
622	744781,5	193569,41
621	744779,59	193568,64
620	744793,77	193526,46
619	744805,18	193530,29
618	744808,64	193527,21

627	744807,31	193525,72
626	744804,72	193528,03
625	744792,51	193523,92
624	744777,1	193569,79

Охранная зона кабеля ВОК

Номер точки	Координаты	
	X	Y
67	688713,43	239004,41
74	688715,29	239008,65
73	688725,56	239009,78
72	688819,49	238970,83
71	688824,38	238955,2
70	688820,56	238954
69	688816,23	238967,85
68	688724,98	239005,69
67	688713,43	239004,41
189	701946,95	227926,63
188	701962,07	227938,33
187	701964,52	227935,17
186	701949,4	227923,47
189	701946,95	227926,63
258	706719,72	228440,67
265	706720,83	228444,51
264	706771,47	228429,85
263	706789,06	228489,79
262	706781,39	228497,76
261	706784,27	228500,53
260	706793,56	228490,89
259	706774,18	228424,9
258	706719,72	228440,67
364	711563,03	220743,19
363	711578,97	220748,89
362	711567,07	220783,03
361	711570,84	220784,35
360	711584,05	220746,46
359	711564,38	220739,43
364	711563,03	220743,19
430	717559,1	209615,02
429	717561	209638,7
428	717574,05	209637,64
435	717573,73	209633,65
434	717564,67	209634,39
433	717563,4	209618,67
432	717569,01	209618,19
431	717568,67	209614,2

430	717559,1	209615,02
489	735569,79	201716,06
488	735575,89	201721,82
487	735573,53	201726,01
492	735577,01	201727,98
491	735580,91	201721,06
490	735572,53	201713,15
489	735569,79	201716,06
526	740634,48	198050,82
527	740635,87	198063,36
528	740675,61	198058,9
529	740688,16	198167,77
530	740718,36	198170,19
531	740718,68	198166,21
532	740691,76	198164,04
533	740674,8	198016,9
534	740699,56	198009,66
535	740698,44	198005,82
536	740670,44	198014,01
537	740675,15	198054,93
538	740639,41	198058,94
539	740638,46	198050,37
526	740634,48	198050,82

Система координат: МСК-40, зона 1
Охранная зона трубопровода

Номер точки	Координаты	
	X	Y
643	405229,32	1314260,48
644	405237,13	1314303,72
645	405240,37	1314307,2
646	405245,47	1314306,95
647	405283,69	1314300,05
648	405290,03	1314285,19
649	405326,07	1314280,84
650	405334,96	1314292,69
651	405353,47	1314290,87
652	405377,12	1314288,09
653	405379,66	1314286,44
654	405380,76	1314283,59
655	405375,54	1314239,16
656	405374,14	1314237,08
657	405371,53	1314236,46
658	405359,88	1314237,59
659	405350,11	1314224,56

660	405253,31	1314236,23
640	405246,35	1314252,52
641	405234,6	1314254,68
642	405230,85	1314256,16
643	405229,32	1314260,48
693	422322,72	1310804,44
694	422323,65	1310847
695	422325,27	1310850,71
696	422328,52	1310852,48
681	422340,61	1310852,28
682	422363,21	1310891,42
683	422424,33	1310890,84
684	422426,85	1310889,44
685	422427,54	1310887,09
686	422427,54	1310843,57
687	422426,11	1310840,3
688	422423,25	1310838,24
689	422391,97	1310838,24
690	422369,05	1310798,54
691	422328,84	1310799,22
692	422325,42	1310800,42
693	422322,72	1310804,44
698	422470,02	1310845,36
699	422470,58	1310912,72
700	422473,87	1310918,9
701	422480,27	1310921,24
702	422697,45	1310921,24
703	422728,83	1310853,95
704	422736,47	1310855,55
705	422738,97	1310854,63
706	422740,71	1310852,53
707	422749,47	1310811,57
708	422749,06	1310807,75
709	422745,83	1310804,96
710	422699,47	1310795,05
711	422664,64	1310869,74
712	422534,51	1310869,74
713	422545,92	1310849,98
714	422559,95	1310850,49
715	422562,44	1310849,15
716	422563,29	1310846,73
717	422564,23	1310802,84
718	422562,44	1310799,38
719	422559,01	1310797,26
720	422517,8	1310795,68
721	422493,23	1310838,24

722	422478,34	1310838,24
697	422473,28	1310840,78
698	422470,02	1310845,36
911	423605,74	1311665,13
912	423742,37	1311844,19
913	423718,06	1311902,29
914	423745,42	1311938,14
915	423750,04	1311940,5
916	423754,13	1311939,22
917	423807,35	1311898,6
918	423809,44	1311894,28
919	423808,57	1311889,03
920	423800,26	1311878,14
921	423821,25	1311827,85
922	423798,44	1311795,99
923	423794	1311793,4
924	423787,98	1311795,17
925	423776,19	1311803,61
926	423663,91	1311656,46
927	423678,16	1311618,33
928	423677,44	1311612,12
929	423674,99	1311606,35
930	423640,45	1311593,51
931	423634,73	1311594,27
932	423629,66	1311600,81
911	423605,74	1311665,13
727	423807,29	1311966,13
728	423808,7	1311971,62
729	423833,87	1312004,61
730	423931,37	1311988,03
731	423936,46	1311985,46
732	423938,17	1311979,76
733	423929,87	1311937,86
734	423926,64	1311933,83
735	423920	1311933,4
736	423856,22	1311944,88
737	423850,39	1311937,23
738	423845,7	1311935,54
739	423839,66	1311936,25
740	423809,39	1311959,34
727	423807,29	1311966,13
772	427098,75	1310202,63
773	427113,27	1310234,01
774	427108,79	1310236,7
775	427107,53	1310239,55
776	427108,45	1310243,24

777	427128,1	1310277,3
778	427130,74	1310278,98
779	427134,59	1310278,91
780	427154,71	1310267,31
781	427179,93	1310252,24
782	427165,49	1310220,87
783	427167,57	1310219,43
784	427192,48	1310244,59
785	427232,1	1310220,08
786	427234,23	1310216,79
787	427233,8	1310211,12
788	427213,46	1310178,47
789	427210,72	1310176,54
790	427207,26	1310176,7
791	427202,68	1310179,53
792	427173,94	1310150,53
772	427098,75	1310202,63
829	430825,87	1308613,82
830	430827,43	1308619,58
831	430830,97	1308623,24
812	430841,77	1308624,87
813	430847,08	1308640,12
814	430923,88	1308654,76
815	430941,68	1308634,45
816	430950,89	1308635,55
817	430955,84	1308633,56
818	430957,41	1308628,63
819	430961,65	1308593,24
820	430960,31	1308588,63
821	430954,65	1308585,64
822	430917,38	1308581,17
823	430903,75	1308596,97
824	430887,06	1308593,78
825	430880,87	1308576,01
826	430842,39	1308570
827	430838,15	1308571,37
828	430833,09	1308575,34
829	430825,87	1308613,82
884	433180,37	1304541,97
885	433206,66	1304596,94
886	433210,14	1304599,97
887	433215,58	1304600,2
888	433249,07	1304584,18
889	433252,47	1304580,48
890	433252,15	1304576,15
891	433247,91	1304567,3

892	433264,48	1304559,38
893	433282,47	1304596,24
894	433287,05	1304599,22
895	433291,29	1304599,04
896	433313,97	1304588,19
897	433339,96	1304615,52
898	433336,39	1304623,41
899	433336,07	1304627,93
900	433338,41	1304631,19
901	433374,52	1304647,51
902	433378,93	1304647,16
903	433381,95	1304643,84
904	433414,23	1304570,3
905	433413,59	1304564,26
906	433409,73	1304560,68
907	433370,97	1304544,48
908	433366,67	1304553,23
909	433361,27	1304554,04
910	433296,99	1304486,19
884	433180,37	1304541,97
864	433657,03	1306065,48
865	433658,73	1306069,5
842	433671,24	1306080,7
843	433684,11	1306170,51
844	433692,34	1306174,67
845	433691,33	1306183,39
846	433693,91	1306188,43
847	433698,76	1306190,61
848	433740,6	1306198,29
849	433746,1	1306196,88
850	433749,13	1306193,03
851	433756,99	1306150,52
852	433770,86	1306148,52
853	433777,11	1306145,69
854	433779,05	1306137,47
855	433772,36	1306092,31
856	433769,13	1306085,24
857	433761,25	1306082,85
858	433725,82	1306087,93
859	433720,77	1306052,7
860	433694,62	1306029,5
861	433690,28	1306027,82
862	433686,23	1306029,6
863	433657,95	1306061,48
864	433657,03	1306065,48

Охранная зона ВЛ

Номер точки	Координаты	
	X	Y
661	405297,65	1314303,68
680	405300	1314323,54
679	405314,37	1314321,84
678	405370,51	1314309,37
677	405374,28	1314289,61
676	405422	1314278,22
675	405531,61	1314260,06
674	405620,25	1314255,13
673	405738,59	1314264,23
672	406285,73	1314366,63
671	406307,25	1314361,24
670	406302,39	1314341,84
669	406285,11	1314346,17
668	405741,2	1314244,37
667	405620,46	1314235,09
666	405529,42	1314240,15
665	405418,04	1314258,61
664	405357,06	1314273,16
663	405353,33	1314292,7
662	405311,02	1314302,1
661	405297,65	1314303,68
741	423821,42	1311818,27
746	423841,38	1311819,45
745	423843,56	1311782,56
744	423911,03	1311787,11
743	423912,37	1311767,16
742	423824,79	1311761,25
741	423821,42	1311818,27
807	427170,21	1310241,05
806	427195,4	1310270,24
805	427212,73	1310297,69
804	427220,06	1310295,37
803	427277,76	1310277,5
811	427271,84	1310258,41
810	427221,41	1310273,97
809	427211,52	1310258,3
808	427185,35	1310227,99
807	427170,21	1310241,05
841	430875,1	1308479,09
840	430883,11	1308520,3
839	430879,46	1308588,4
838	430899,44	1308589,47
837	430903,22	1308518,91

836	430894,73	1308475,27
841	430875,1	1308479,09
1	432978,08	1304425,71
2	432987,87	1304453
3	433024,37	1304442,24
4	433145,92	1304701,82
5	433228,93	1304721,04
6	433290,66	1304691,03
7	433276,26	1304661,36
8	433222,71	1304687,02
9	433166,78	1304672,41
10	433169,93	1304662,59
11	433153,74	1304643,07
12	433055,42	1304433,12
13	433102,23	1304419,38
14	433093,9	1304392,92
15	433086,96	1304394,85
1	432978,08	1304425,71
869	433646,78	1306063,64
868	433670,84	1306085,24
867	433667,36	1306082,11
866	433678,52	1306092,13
873	433691,88	1306077,25
872	433680,71	1306067,23
871	433669,79	1306057,42
870	433660,14	1306048,76
869	433646,78	1306063,64
933	422429,42	1310815,57
934	422499,16	1310817,36
935	422499,67	1310797,37
936	422476,7	1310796,78
937	422477,38	1310770,06
938	422457,38	1310769,55
939	422456,7	1310796,27
940	422429,93	1310795,58
933	422429,42	1310815,57

Охранная зона электрокабеля

Номер точки	Координаты	
	X	Y
726	422457,06	1310778,31
725	422457,06	1310862,47
724	422459,06	1310862,47
723	422459,06	1310778,31
726	422457,06	1310778,31
759	423791,21	1311899,88

758	423828,57	1311948,54
757	423826,9	1311949,81
756	423827,31	1311947,52
755	423825,34	1311947,17
754	423824,73	1311950,61
753	423826,36	1311952,75
752	423831,37	1311948,9
751	423794,02	1311900,25
750	423805,17	1311891,69
749	423813,6	1311863,79
748	423822,55	1311857,83
747	423836,65	1311811,21
763	423834,74	1311810,63
762	423820,84	1311856,56
761	423811,9	1311862,53
760	423803,44	1311890,49
759	423791,21	1311899,88
21	433279,98	1304679,98
20	433353,07	1304681,22
19	433352,56	1304711,27
18	433356,56	1304711,34
17	433357,14	1304677,29
16	433280,04	1304675,98

Охранная зона кабеля ВОК

Номер точки	Координаты	
	X	Y
630	405249,15	1314259,79
629	405259,12	1314321,93
628	405308,05	1314314,42
639	405307,44	1314310,47
638	405262,44	1314317,37
637	405253,21	1314259,86
636	405255,89	1314246,32
635	405350,81	1314232,17
634	405361,17	1314240,44
633	405363,67	1314237,31
632	405351,95	1314227,96
631	405252,51	1314242,78
630	405249,15	1314259,79
771	423812,89	1311791,76
770	423812,99	1311808,37
769	423824,72	1311808,39
768	423831,07	1311812,6
767	423833,28	1311809,26
766	423825,92	1311804,39

765	423816,96	1311804,38
764	423816,89	1311791,74
771	423812,89	1311791,76
797	427116,03	1310208,71
796	427119,6	1310213,85
795	427116,07	1310228,57
794	427140,51	1310269,19
793	427185,1	1310242,31
802	427183,03	1310238,88
801	427141,88	1310263,69
800	427120,34	1310227,91
799	427123,91	1310213,04
798	427119,31	1310206,42
797	427116,03	1310208,71
835	430817,24	1308560,45
834	430889,79	1308582,68
833	430890,97	1308578,86
832	430818,41	1308556,62
835	430817,24	1308560,45
881	433666,89	1306120,19
880	433682,23	1306236,29
879	433687,66	1306242,71
878	433690,71	1306240,12
877	433686,04	1306234,6
876	433670,98	1306120,66
875	433673,21	1306114,75
874	433678,05	1306081,31
883	433674,1	1306080,74
882	433669,31	1306113,75
881	433666,89	1306120,19
941	422467,92	1310776,86
942	422555,1	1310776,82
943	422557,92	1310785,79
944	422592,62	1310783,17
945	422622,98	1310786,43
946	422674,96	1310791,98
947	422680,36	1310798,62
948	422677,26	1310801,14
949	422672,9	1310795,78
950	422622,56	1310790,41
951	422592,55	1310787,19
952	422555,06	1310790,02
953	422552,17	1310780,83
954	422467,92	1310780,86
941	422467,92	1310776,86

**Граница зоны планируемого размещения временных зданий и сооружений:
Система координат: МСК-71, зона 1**

Номер точки	Координаты	
	X	Y
910	688584,09	239038,38
911	688702,41	239160,27
912	688746,86	239209,27
913	688777,81	239233,78
914	688784,94	239245,4
915	688785,59	239291,53
916	688754,66	239312,33
917	688794,85	239372,07
918	688846,59	239337,26
134	688850,98	239334,32
133	688806,77	239260,25
132	688796,17	239234,09
919	688782,37	239229,73
920	688750,97	239204,87
921	688706,79	239156,17
922	688671,41	239119,46
923	688591,36	239037,29
118	688619,73	239025,15
117	688617,36	239019,07
924	688584,68	239033,75
910	688584,09	239038,38
925	687268,27	241002,84
926	687283,79	241051,45
211	687362,21	241140,18
210	687407,28	241125,2
927	687376,47	241030,9
928	687376,75	241030,41
209	687376,47	241030,5
929	687367,82	241004,2
930	687367,18	241002,23
931	687357,82	240973,77
925	687268,27	241002,84
932	687538	241425,91
933	687545,38	241438,29
934	687544,58	241426,15
935	687546,48	241414,33
936	687549,91	241403,72
194	687553,42	241401,78
193	687547,23	241395,05
937	687542,65	241408,4
932	687538	241425,91

938	687867,21	241419,5
939	687877,15	241474,61
940	687948	241461,83
941	687938,07	241406,72
942	687910,06	241411,77
943	687906,24	241390,54
944	687920,58	241380,42
945	687919,14	241370,21
946	687873,5	241380,48
947	687876,52	241390,26
948	687893,81	241393,32
949	687899,25	241413,72
938	687867,21	241419,5
950	702009,31	227974,94
951	702108,12	228018,53
952	702125,22	227979,77
953	702130,11	227968,67
954	702130,72	227967,29
253	702039,1	227926,88
252	702031,91	227923,71
955	702031,08	227925,58
956	702027,23	227934,32
950	702009,31	227974,94
957	706520,19	228631,17
958	706565,78	228673,26
959	706614,44	228620,11
960	706652,47	228579,9
278	706672,64	228562,05
277	706669,94	228552,63
961	706634,36	228589,62
962	706593,11	228551,62
957	706520,19	228631,17
318	711643,8	220823,86
963	711758,59	220897,93
964	711788,17	220850,31
319	711674,89	220776,17
318	711643,8	220823,86
965	716830,03	210037,37
966	716836,32	210147,91
967	716885,15	210144,33
968	716884,46	210158,54
370	716894,99	210160,65

369	716887,49	210030,24
965	716830,03	210037,37
347	716913,86	210256,87
969	716949,18	210244,41
970	716958,41	210249,15
971	716981,23	210244,05
972	717049,85	210224,44
973	717084,14	210196,88
974	717121,02	210183,84
348	717104,36	210144,85
347	716913,86	210256,87
975	717582,43	209498,61
976	717584,52	209525,7
394	717601,12	209528,2
393	717628,5	209520,85
977	717622,6	209496,34
975	717582,43	209498,61
388	717670,03	209668,6
387	717670,56	209674,58
978	717685,14	209673,33
979	717733,14	209766,32
980	717775,86	209744,27
981	717789,32	209769,15
982	717800,95	209790,66
983	717816,32	209815,62
984	717879,73	209918,58
985	718077,15	210354,16
986	718088,78	210379,82
987	718118,73	210512,81
988	718119,29	210515,31
989	718155,09	210535,11
990	718178,24	210547,92
991	718180,82	210542,51
992	718158,66	210530,24
993	718124,55	210511,36
994	718124,08	210509,29
995	718094,5	210377,91
996	718082,29	210350,96
997	717885,04	209915,76
998	717823,46	209815,79
999	717806,25	209787,84
1000	717796,36	209767,84
1001	717782,9	209740,64
1002	717733,37	209644,67
1003	717690,38	209666,85

388	717670,03	209668,6
443	735533,5	201665,02
442	735553,9	201685,65
441	735561,24	201678,49
440	735585,05	201704,07
1004	735609,74	201672,67
1005	735621,64	201657,55
1006	735659,95	201608,85
445	735623,16	201572,16
444	735545,51	201649,15
443	735533,5	201665,02
1007	740329,25	198302,88
1008	740335,86	198309,09
466	740336,64	198309,81
482	740397,8	198213,98
1009	740392,72	198210,63
1010	740358,56	198263,23
1011	740354,78	198261
1012	740349,57	198269,54
1007	740329,25	198302,88
472	740342,38	198309,96
471	740352,11	198405,21
1013	740388,85	198305
1014	740433,18	198236,91
473	740402,61	198217,59
472	740342,38	198309,96
1015	744819,53	193690,72
1016	744897,67	193765,27
1017	744939,79	193721,15
1018	744866,92	193651,58
1019	744878,98	193632,35
1020	744875,83	193628,17
1021	744841,22	193572,21
1022	744837,89	193564,96
573	744837,53	193564,18
572	744831,96	193566,43
1023	744834,63	193572,25
1024	744835,92	193575,05
1025	744870,87	193631,55
1026	744861,68	193646,57
1015	744819,53	193690,72

Система координат: МСК-40, зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1027	405216,6	1314272,61
1028	405223,88	1314307,66
1029	405235,78	1314323,13
596	405257,05	1314316,04
595	405249,42	1314267,22
1027	405216,6	1314272,61
668	405840,31	1314269,03
663	405846,21	1314270,13
664	405851,88	1314243,8
665	405951,6	1314265,27
666	405964,44	1314205,63
667	405858,86	1314182,9
668	405840,31	1314269,03
1030	421795,15	1310769,66
1031	421855,96	1310774,49
1032	421859,43	1310730,55
1033	421856,94	1310716,64
1034	421842,69	1310701,21
1035	421806,81	1310698,23
1036	421808,64	1310665,09
1037	421809,46	1310650,21
1038	421839,83	1310650,88
1039	421943,2	1310692,16
1040	422035,67	1310729,1
1041	422122,16	1310764,11
1042	422131,55	1310767,86
1043	422183,82	1310788,74
1044	422257,11	1310818
1045	422272,05	1310823,97
1046	422303,32	1310834,09
677	422310,48	1310836,4
676	422295,97	1310814,64
1047	422271,98	1310814,91
1048	422204,56	1310789,16
1049	422133,92	1310762,18
1050	422124,36	1310758,53
1051	422037,91	1310723,53
1052	421945,15	1310686,48
1053	421841,04	1310644,9
1054	421803,7	1310642,5
1055	421802,63	1310650,39
1056	421802,1	1310664,3

1057	421800,82	1310697,9
1030	421795,15	1310769,66
714	422714,22	1310864,49
1058	422730,72	1310867,78
716	422737,68	1310850,78
715	422722,4	1310848,19
714	422714,22	1310864,49
717	422756,24	1310853,99
1059	422799,91	1310861,56
1060	422801,43	1310852,69
718	422757,77	1310845,23
717	422756,24	1310853,99
1061	423610,68	1311620,97
814	423626,89	1311625,15
813	423644,47	1311601,27
1062	423617,98	1311593,59
1061	423610,68	1311620,97
1063	423729,85	1312053,06
1064	423729,98	1312058,68
1065	423780,27	1312122,72
782	423824,39	1312088,64
781	423770,36	1312021,23
1063	423729,85	1312053,06
786	423942,44	1311897,27
785	423943,48	1311903,89
1066	423953,02	1311897,11
1067	423986,12	1311877,18
1068	423989,77	1311874,61
1069	424037,58	1311902,14
1070	424118,11	1311839,16
1071	424120,49	1311831,97
1072	424096,61	1311801,43
1073	424077,07	1311800,17
1074	423996,1	1311862,83
1075	423982,84	1311872,15
1076	423949,73	1311892,09
786	423942,44	1311897,27
1077	426931,54	1310199,71
1078	426963,24	1310253,77
855	426944,6	1310266,51
854	426965,62	1310299,42
853	426989,15	1310285,03
852	426990,53	1310284,5
1079	426990,44	1310284,34

1080	427019,2	1310266,21
1081	427012,05	1310254,87
1082	427017,05	1310225,93
1083	427022,16	1310214,69
1084	426992,16	1310167,01
1085	426977,46	1310170,77
1077	426931,54	1310199,71
867	430851,35	1308663,71
1086	430851,57	1308674,47
1087	430852,33	1308731,23
1088	430852,85	1308769,71
1089	430894,07	1308769,35
1090	430918,95	1308733,16
869	430921,72	1308664,4
868	430851,43	1308663,02
867	430851,35	1308663,71

Граница зоны планируемого демонтажа:

Система координат: МСК-71, зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
162	688907,29	238888,26
161	688909,95	238893,66
1091	688922,41	238888,51
1092	688925,06	238894,11
1093	688952,19	238898,75
1094	688969,77	238890,45
1095	688961,89	238873,87
1096	688953,63	238856,47
1097	688939,25	238862,04
1098	688925,24	238842,69
1099	688918,73	238847,34
1100	688931,39	238865,1
1101	688914,47	238871,69
1102	688916,57	238876,12
1103	688919,85	238883,08
162	688907,29	238888,26
287	706774,85	228423,83
286	706792,99	228485,43
1104	706800,65	228470,5
1105	706823,92	228463,49
1106	706815,84	228436,68
1107	706808,98	228423,41
1108	706781,4	228418,29

1109	706780,1	228424,06
287	706774,85	228423,83

Система координат: МСК-40, зона 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
817	426920,19	1310348,83
1110	426921,79	1310351,16
1111	426939,96	1310373,18
1112	426942,92	1310373,33
1113	426952,39	1310373,8
1114	426999,28	1310359,01
1115	427011,32	1310359,79
1116	427030,12	1310349,28
1117	427095,38	1310328,69
1118	427095,17	1310327,16
1119	427122,11	1310318,87
1120	427122,27	1310320,22
823	427213,89	1310291,31
822	427203,05	1310275,22
821	427193,76	1310281,96
820	427117,13	1310292,62
1121	427011,36	1310354,4
817	426920,19	1310348,83
1122	430736,44	1308580,66
1123	430771,61	1308592,66
863	430788,12	1308580,69
862	430741,09	1308565,85
1122	430736,44	1308580,66
865	430831	1308611,01
1124	430832,04	1308633,63
1125	430845,78	1308676,4
1086	430851,57	1308674,47
866	430850,37	1308614,69
865	430831	1308611,01
891	430843	1308529,69
890	430852,88	1308537,84
1126	430857,92	1308530,21
1127	430860,96	1308522,33
1128	430850,45	1308519,52
1129	430850,89	1308524,55
891	430843	1308529,69