













Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта.  
Перечень координат характерных точек красных линий

Временная полоса отвода		
Обозначение характерных точек	Х	У
1	468833,54	3207092,28
2	468833,19	3207111,73
3	468831,21	3207183,87
4	468829,28	3207242,41
5	468827,82	3207268,54
6	468825,17	3207299,87
7	468822,25	3207323,94
8	468817,94	3207350,39
9	468814,41	3207367,66
10	468811,45	3207380,15
11	468807,14	3207396,27
12	468798,85	3207422,49
13	468784,77	3207458,46
14	468760,26	3207507,05
15	468733,24	3207548,93
16	468696,14	3207594,69
17	468612,42	3207667,74
18	468515,57	3207719,70
19	468409,71	3207749,01
20	468299,99	3207754,27
21	468192,13	3207735,28
22	468092,85	3207695,19
23	468030,91	3207656,78
24	467967,98	3207600,18
25	467951,37	3207616,93
26	467931,32	3207609,07
27	467918,58	3207603,56
28	467884,10	3207590,38
29	467867,91	3207585,53
30	467846,91	3207580,42
31	467833,74	3207577,92
32	467816,57	3207575,42
33	467798,89	3207573,73
34	467778,12	3207572,80
35	467751,81	3207573,54
36	467744,10	3207574,11
37	467716,79	3207577,51
38	467697,29	3207581,21
39	467668,85	3207588,17
40	467655,13	3207592,23
41	467622,93	3207602,63
42	467562,34	3207624,12
43	467468,28	3207657,84
44	467374,15	3207691,59
45	467280,02	3207725,33
46	467185,88	3207759,08
47	467091,75	3207792,83
48	466997,62	3207826,57
49	466903,48	3207860,32
50	466809,35	3207894,07
51	466715,77	3207927,61
52	466622,24	3207963,67
53	466590,37	3207974,91
54	466534,09	3208000,13
55	466474,03	3208031,67
56	466449,06	3208045,93
57	466403,29	3208073,14

Обозначение характерных точек	Х	У
58	466364,03	3208096,99
59	466278,59	3208148,93
60	466193,04	3208200,94
61	466060,98	3208278,64
62	466018,83	3208304,79
63	465926,12	3208350,08
64	465829,96	3208386,51
65	465734,44	3208418,93
66	465639,66	3208450,93
67	465544,92	3208482,93
68	465484,47	3208503,34
69	465450,89	3208514,85
70	465400,58	3208533,28
71	465361,06	3208549,70
72	465325,06	3208567,04
73	465296,41	3208582,96
74	465278,73	3208593,76
75	465245,85	3208615,52
76	465199,37	3208649,19
77	465120,09	3208709,27
78	465040,47	3208769,73
79	464960,91	3208830,16
80	464882,32	3208890,31
81	464839,84	3208925,70
82	464815,79	3208948,23
83	464812,01	3208952,02
84	464782,29	3208985,28
85	464764,97	3209008,08
86	464754,47	3209023,45
87	464741,40	3209044,80
88	464727,37	3209071,11
89	464716,85	3209094,10
90	464712,81	3209103,93
91	464704,17	3209127,66
92	464695,73	3209155,94
93	464687,74	3209192,20
94	464684,93	3209209,65
95	464681,35	3209240,15
96	464679,31	3209266,17
97	464678,28	3209285,00
98	464675,35	3209384,32
99	464672,86	3209484,18
100	464670,36	3209584,15
101	464668,40	3209661,93
102	464666,77	3209705,44
103	464664,03	3209743,41
104	464660,86	3209769,09
105	464657,18	3209791,57
106	464649,40	3209825,65
107	464641,36	3209852,08
108	464635,19	3209869,44
109	464623,78	3209896,28
110	464612,87	3209918,30
111	464601,52	3209938,40
112	464582,71	3209967,41
113	464566,27	3209989,87
114	464541,61	3210020,55
115	464469,06	3210104,01

Обозначение характерных точек	Х	У
116	464412,07	3210057,95
117	464423,22	3210044,64
118	464440,75	3210024,05
119	464479,45	3209978,61
120	464520,58	3209930,31
121	464544,11	3209892,64
122	464558,69	3209860,97
123	464566,73	3209840,63
124	464554,36	3209831,97
125	464536,54	3209827,43
126	464534,05	3209827,91
127	464538,44	3209814,55
128	464544,76	3209793,75
129	464551,06	3209766,13
130	464553,93	3209748,68
131	464556,54	3209727,48
132	464558,97	3209693,76
133	464560,52	3209652,59
134	464562,46	3209575,44
135	464564,95	3209475,48
136	464567,45	3209375,40
137	464570,42	3209274,59
138	464571,59	3209253,31
139	464573,88	3209224,20
140	464577,93	3209189,67
141	464581,53	3209167,28
142	464590,93	3209124,66
143	464601,25	3209090,04
144	464611,61	3209061,59
145	464617,17	3209048,06
146	464629,77	3209020,54
147	464646,62	3208988,93
148	464662,55	3208962,91
149	464675,88	3208943,39
150	464697,14	3208915,41
151	464725,13	3208883,88
152	464738,23	3208873,97
153	464769,85	3208850,42
154	464851,55	3208788,78
155	464867,89	3208775,00
156	464961,25	3208689,92
157	464972,06	3208683,89
158	465051,71	3208623,39
159	465131,90	3208562,63
160	465180,97	3208527,09
161	465217,13	3208503,16
162	465238,11	3208490,35
163	465271,10	3208472,01
164	465312,21	3208452,21
165	465356,24	3208433,91
166	465409,55	3208414,38
167	465444,34	3208402,47
168	465504,99	3208381,98
169	465599,74	3208349,99
170	465694,45	3208318,00
171	465788,24	3208286,18
172	465878,44	3208252,00
173	465964,45	3208209,98

Обозначение характерных точек	Х	У
174	465984,28	3208198,86
175	466133,36	3208109,17
176	466218,71	3208057,28
177	466304,17	3208005,32
178	466343,85	3207981,23
179	466390,76	3207953,32
180	466418,04	3207937,75
181	466482,42	3207903,94
182	466545,30	3207875,76
183	466579,69	3207863,64
184	466672,98	3207827,68
185	466767,67	3207793,73
186	466861,80	3207759,98
187	466955,94	3207726,24
188	467050,07	3207692,49
189	467144,20	3207658,74
190	467238,34	3207625,00
191	467332,47	3207591,25
192	467426,60	3207557,50
193	467520,82	3207523,73
194	467582,90	3207501,71
195	467617,64	3207490,48
196	467634,85	3207485,39
197	467668,14	3207477,26
198	467693,34	3207472,47
199	467726,31	3207468,37
200	467738,79	3207467,45
201	467771,02	3207466,54
202	467797,95	3207467,74
203	467820,58	3207469,90
204	467842,37	3207473,07
205	467860,15	3207476,46
206	467886,15	3207482,77
207	467908,42	3207489,45
208	467948,37	3207504,72
209	467965,28	3207512,03
210	467995,11	3207526,67
211	468042,34	3207532,18
212	468127,60	3207598,37
213	468211,89	3207632,42
214	468298,41	3207647,65
215	468385,84	3207643,46
216	468470,19	3207620,10
217	468547,26	3207578,76
218	468615,96	3207518,81
219	468644,22	3207483,96
220	468665,43	3207451,08
221	468685,44	3207411,43
222	468696,57	3207382,96
223	468703,19	3207362,04
224	468706,55	3207349,50
225	468708,81	3207339,92
226	468711,64	3207326,12
227	468715,29	3207303,68
228	468717,75	3207283,43
229	468720,12	3207255,34
230	468721,44	3207231,77
231	468723,33	3207174,64
232	468723,99	3207150,54
233	468725,30	3207102,79
234	468725,30	3207090,12

Постоянная полоса отвода		
Обозначение характерных точек	Х	У
1	468800,67	3207099,85
2	468796,87	3207254,23
3	468782,46	3207414,12
4	468756,11	3207491,58
5	468727,76	3207493,20
6	468687,61	3207550,73
7	468642,99	3207598,31
8	468590,06	3207640,73
9	468529,24	3207676,24
10	468476,19	3207698,19
11	468425,97	3207712,40
12	468374,48	3207720,95
13	468319,75	3207723,73
14	468254,72	3207718,71
15	468186,00	3207703,24
16	468070,44	3207661,29
17	467983,80	3207605,54
18	467910,28	3207570,00
19	467842,08	3207549,31
20	467768,97	3207541,66
21	467688,70	3207549,59
22	467607,51	3207572,32
23	467110,68	3207750,43
24	466868,96	3207845,07
25	466823,17	3207853,51
26	466625,65	3207924,32
27	466464,60	3207999,69
28	466283,66	3208105,57
29	465940,96	3208313,92
30	465881,37	3208342,07
31	465585,33	3208450,38
32	465300,95	3208550,57
33	464824,03	3208910,86
34	464732,57	3209020,82
35	464692,14	3209084,24
36	464670,54	3209150,33
37	464645,97	3209235,55
38	464634,31	3209702,26
39	464627,78	3209763,11
40	464619,98	3209803,19
41	464608,11	3209844,57
42	464595,20	3209877,31
43	464579,35	3209911,66
44	464553,20	3209953,52
45	464470,81	3210050,43
46	464440,75	3210024,05
47	464520,58	3209930,31
48	464544,11	3209892,64
49	464558,69	3209860,97
50	464566,73	3209840,63
51	464576,04	3209811,83

Обозначение характерных точек	Х	У
52	464586,73	3209765,51
53	464592,09	3209722,48
54	464594,95	3209676,33
55	464606,14	3209228,23
56	464600,30	3209179,09
57	464631,56	3209085,53
58	464696,28	3208975,39
59	464725,75	3208935,77
60	464753,38	