



**Министерство
градостроительной деятельности и развития агломераций
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
07 ОКТ 2020

№ в реестре

15590-330-006-01-03/36

П Р И К А З

18 сентября 2020 г.

№ 06-01-03/36

г. Нижний Новгород

**Об утверждении документации по внесению
изменений в проект планировки территории,
расположенной к западу от города Балахны в
Балахнинском районе Нижегородской
области**

В соответствии со статьями 41, 42, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 27 Закона Нижегородской области от 8 апреля 2008 г. №37-З «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области», пунктом 3.1.10 Положения о министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 16 апреля 2020 г. №308, на основании приказа министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 24 марта 2020 года №06-01-02/21

приказываю:

1. Утвердить прилагаемую документацию по внесению изменений в проект планировки территории, расположенной к западу от города Балахны в Балахнинском районе Нижегородской области (далее – документация по внесению изменений в проект планировки территории), утвержденный приказом департамента градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 5 сентября 2019 г. № 06-01-03/41.

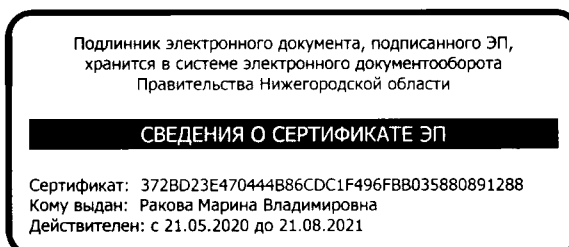
2. Министерству градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области:

2.1. В течение семи дней со дня утверждения направить утвержденную документацию по внесению изменений в проект планировки территории главам муниципальных образований: город Балахна, Кочергинский сельсовет, Шеляховский сельсовет, рабочий поселок Гидроторф, рабочий поселок Малое Козино Балахнинского района Нижегородской области для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, и размещения на официальном сайте города, поселения в сети «Интернет».

2.2. В течение десяти рабочих дней со дня утверждения обеспечить размещение документации по внесению изменений в проект планировки территории в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

2.3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр

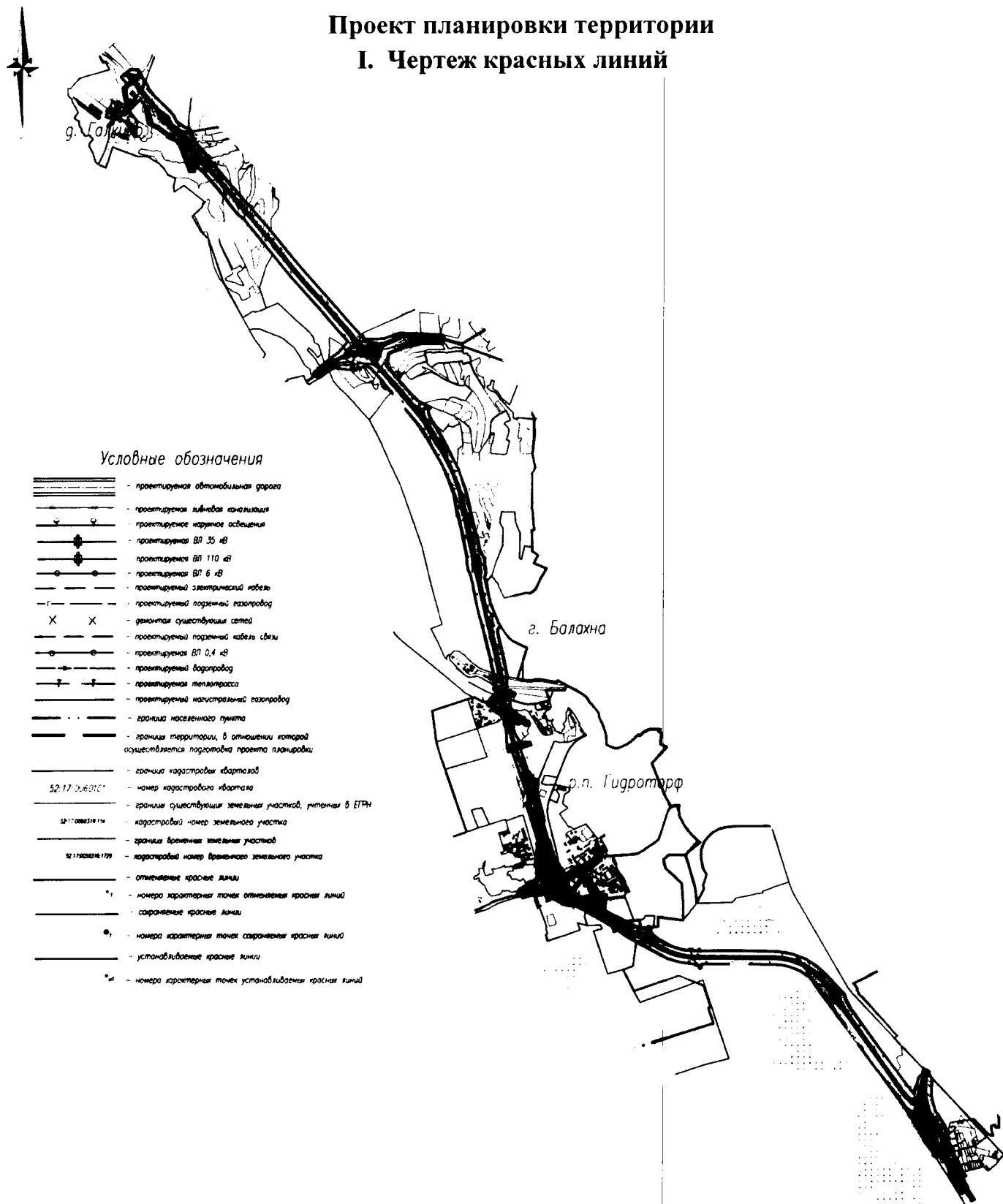


М.В. Ракова

УТВЕРЖДЕНА
 приказом министерства
 градостроительной деятельности
 и развития агломераций
 Нижегородской области
 от 18 сентября 2020 года №06-01-03/36

**Документация по внесению изменений в проект планировки территории,
 расположенной к западу от города Балахны в Балахнинском районе
 Нижегородской области**

**Проект планировки территории
 I. Чертеж красных линий**



*Перечень координат характерных точек красных линий
(система координат – МСК-52)*

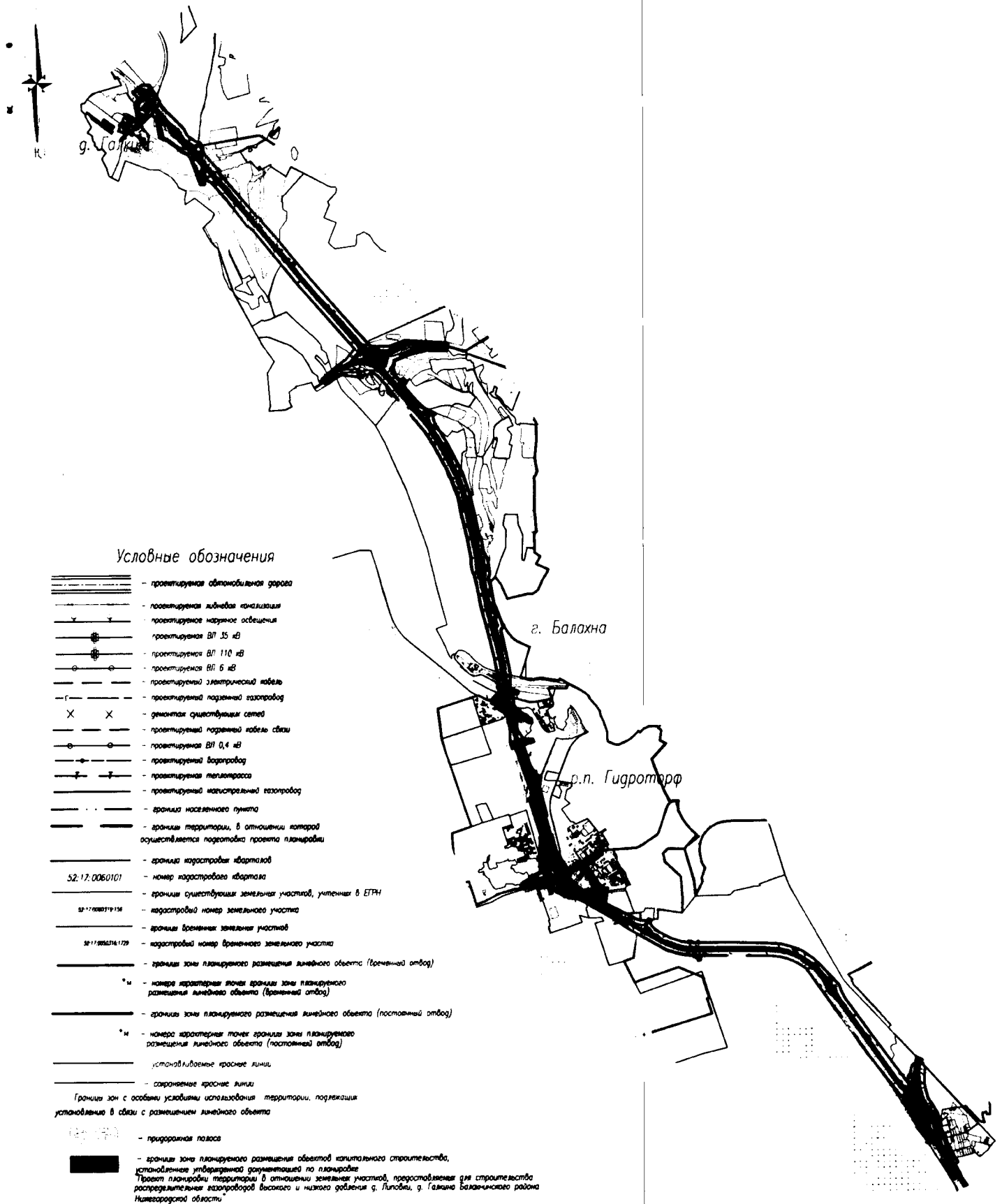
Номер характерной точки	X координата, м	Y координата, м
82а	544888,79	2188384,32
83	545389,87	2187527,01
191а	545022,79	2188274,01
192	545126,8	2188094,14
193	545251,84	2187895,13
194	545268,12	2187881,73
195	545287,08	2187870,14
196	545309,51	2187860,8
197	545333,62	2187854,94
198	545459,66	2187861,33
200	545371,41	2187797,13
201	545350,58	2187791,74
202	545338,12	2187779,15
203	545332,87	2187759,75
204	545337,97	2187741,39
205	545344,75	2187729,25
206	545430,95	2187575,11
207	545452,46	2187801,51
200	545371,41	2187797,13
208	545564,2	2187833,14
209	545588,72	2187815,83
210	545665,39	2187761,4
211	545680,76	2187750,47
212	545759,25	2187694,68
213	545779,01	2187680,72
214	545883,18	2187606,89
215	545952,68	2187557,41
216	546047,86	2187703,75

Номер характерной точки	X координата, м	Y координата, м
217	546076,31	2187738,72
218	546093,35	2187764,08
219	545547,76	2187779,03
220	545513,42	2187523,76
221	545574,98	2187449,27
222	545740,59	2187286,7
223	545841,8	2187326,68
224	545908,79	2187450,59
225	545936,67	2187509,67
219	545547,76	2187779,03
226	545899,55	2187283,83
227	545875,38	2187300,27
228	545984,61	2187511,59
229	546062,00	2187655,89
230	546101,05	2187712,22
232	547207,42	2186714,12
233	547409,19	2186656,22
234	547631,74	2186588,4
235	547839,1	2186506,99
236	548000,23	2186448,28
237	547999,76	2186446,91
238	548009,69	2186443,5
239	548010,09	2186444,69
240	548062,93	2186425,44
241	548080,51	2186419,15
242	548196,48	2186385,43
243	548316,41	2186354,02
244	548434,56	2186327,88

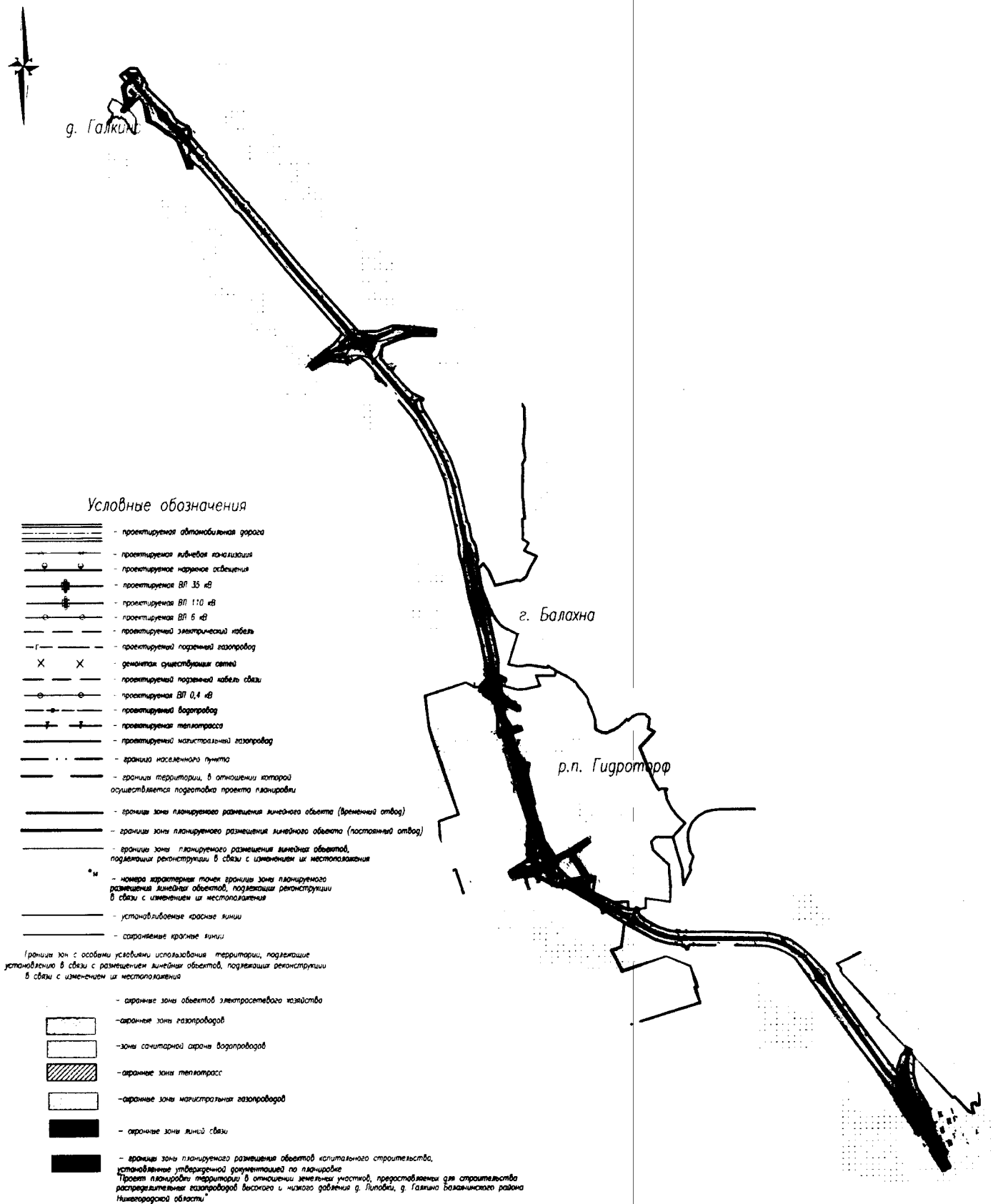
Номер характерной точки	X координата, м	Y координата, м
245	548579,64	2186304,42
246	548590,31	2186302,81
247	548591,85	2186302,4
248	548593,51	2186268,34
н1	548643,78	2186194,45
н2	548694,79	2186121,74
251	547293,46	2186743,47
252	547449,55	2186755,96
253	547456,83	2186820,16
254	547489,18	2186799,77
255	547484,08	2186746,92
256	547614,72	2186647,91
257	547698,18	2186617,25
258	547694,74	2186607,81
259	548016,98	2186481,86
260	548210,08	2186422,56
261	548384,01	2186381,7
262	548544,43	2186355,21
263	548551,67	2186357,57
264	548557,5	2186362,78
265	548560,82	2186369,86
266	548560,86	2186378,35

Номер характерной точки	X координата, м	Y координата, м
267	548480,75	2186531,29
268	548471,51	2186549,12
269	548457,09	2186576,4
270	548417,37	2186653,29
н5	548441,62	2186674,09
н6	548476,03	2186608,51
н7	548667,02	2186378,80
н8	548688,15	2186342,86
277	548686,28	2186331,37
278	548726,82	2186325,06
279	548728,6	2186321,8
279a	548865,69	2186299,90
н3	548715,72	2186128,01
н4	548673,41	2186259,79
292a	548678,69	2186292,44
292	548747,59	2186281,66
293	548750,88	2186280,96
294	548768,35	2186278,41
295	548846,04	2186266
296	548868,64	2186260,6
297	548874,00	2186260,53
298	548880,87	2186260,45

II. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



III. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



IV. Положение о размещении линейного объекта

Проектом предусмотрено строительство автомобильной дороги (Р-152) Шопша – Иваново – Н.Новгород на участке обхода г.г. Балахны и Заволжья в Нижегородской области (2 пусковой комплекс).

Проектируемая автомобильная дорога является объектом регионального значения.

Основные характеристики объекта:

- категория дороги – II;
- протяженность (ориентировочная) – 24,561 км;
- интенсивность движения (среднегодовая суточная) – 36 792 авт/сут.

Назначение проектируемой автомобильной дороги – развитие транспортной связи Нижегородской и Ивановской областей; обход города Балахны Нижегородской области.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения:

- Магистральные газопроводы (газопровод-отвод к г. Балахна, газопровод-отвод к г. Заволжье - объекты федерального значения). Протяженность реконструируемых магистральных газопроводов – ориентировочно 0,9 км.

- Линии электропередач 110 кВ. Общая протяженность реконструируемой сети 110 кВ – ориентировочно 6,2 км.

- Линии электропередач 35 кВ. Общая протяженность реконструируемой сети 35 кВ – ориентировочно 2 км.

- Линии электропередач 0,4-10 кВ. Общая протяженность реконструируемой сети – ориентировочно 3,7 км.

- Тепловые сети. Общая протяженность реконструируемой сети – ориентировочно 1 км.

- Водопровод. Протяженность реконструируемой сети – ориентировочно 0,9 км.

- Шламопровод. Протяженность реконструируемой сети – ориентировочно 0,7 км.

- Газопроводы высокого и низкого давления. Общая протяженность реконструируемых газопроводов – ориентировочно 2,5 км.

- Линии связи. Общая протяженность реконструируемой линии – ориентировочно 0,7 км.

- Автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н - 0312 Балахна-Гидроторф-Бурцевский карьер. Участок автомобильной дороги до реконструкции составляет ориентировочно 1149 метров. Участок дороги после реконструкции составит ориентировочно 1132 метра.

- Автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н - 0308 Большие Могильцы-Конево. Участок автомобильной дороги до реконструкции составляет ориентировочно 1156 метров. Протяженность участка дороги после реконструкции остается без изменений и составит ориентировочно 1156 метров.

- Автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н - 0309 Подъезд к д. Галкино от а/д Шопша-Иваново-Н.Новгород. Участок автомобильной дороги до реконструкции составляет 1760 метров. Участок дороги после реконструкции составит ориентировочно 790 метров.

- Автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22Р - 0152 Шопша-Иваново-Н.Новгород. Участок автомобильной дороги до реконструкции составляет ориентировочно 350 метров. Участок дорог после реконструкции составит ориентировочно 354 метра.

- Автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22Р - 0152/1 Шопша-Иваново-Н.Новгород на участке обхода г.Балахны и Заволжья в Нижегородской обл. (1 пусковой комплекс с подъездом к г.Заволжье). Общая протяженность реконструируемых участков автомобильной дороги до строительства составляет ориентировочно 2049 метров, после строительства объекта составит ориентировочно 2052 метра.

В составе проекта планировки выполнена корректура красных линий.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории города Балахны, Шеляховского сельсовета, Кочергинского сельсовета, р.п. Гидроторф, р.п. Малое Козино Балахнинского муниципального района Нижегородской области.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод автомобильной дороги) (система координат – МСК-52)

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
1	540715,90	2193773,84	24	541416,75	2193328,64
2	540768,84	2193740,13	25	541451,44	2193306,72
3	540790,25	2193726,83	26	541469,78	2193295,25
4	540797,49	2193719,31	26а	541526,44	2193259,74
5	540806,80	2193711,38	27	541530,52	2193257,17
6	540847,18	2193684,52	28	541543,94	2193245,55
7	540855,24	2193677,54	29	541576,25	2193223,69
8	540879,95	2193660,92	30	541610,44	2193196,32
9	540913,79	2193639,52	31	541626,10	2193181,73
10	540938,53	2193624,90	32	541639,50	2193172,35
11	540975,85	2193596,61	33	541659,17	2193166,03
12	540992,52	2193585,58	34	541686,99	2193143,82
13	540999,76	2193572,24	35	541699,76	2193132,01
14	541016,38	2193562,44	36	541709,85	2193124,80
15	541027,27	2193563,30	37	541725,00	2193115,38
16	541070,49	2193539,01	38	541740,56	2193108,44
17	541088,42	2193531,09	39	541750,97	2193104,88
18	541154,29	2193492,69	40	541757,91	2193102,44
19	541161,11	2193490,45	41	541777,98	2193097,77
20	541204,81	2193462,70	42	541796,95	2193096,91
21	541253,34	2193431,96	43	541813,12	2193088,26
22	541303,50	2193400,42	44	541816,62	2193081,63
23	541364,80	2193361,58	45	541824,02	2193084,51

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
46	541831,82	2193085,65	78	544441,86	2190760,93
47	541839,48	2193085,03	79	544465,25	2189485,98
48	541878,38	2193079,38	80	544469,31	2189364,63
49	541903,08	2193071,65	81	544475,2	2189300,91
50	541933,06	2193064,73	82	544484,15	2189239,44
51	542017,49	2192950,60	83	544511,74	2189116,43
52	542078,09	2192886,39	84	544551,79	2188996,89
53	542157,07	2192819,96	85	544603,87	2188882,09
54	542255,26	2192751,15	86	544663,2	2188776,14
55	543587,73	2191837,31	87	544869,08	2188418,05
56	543689,39	2191744,83	88	545367,81	2187565,39
57	543714,02	2191707,46	89	545378,70	2187562,24
58	543763,50	2191673,53	90	545416,78	2187498,35
59	543806,29	2191664,43	91	545431,49	2187473,83
60	543930,87	2191601,97	92	545426,41	2187456,62
61	544026,48	2191533,81	93	545425,09	2187447,08
62	544123,85	2191449,09	94	545427,99	2187434,83
63	544138,81	2191432,52	95	545442,87	2187399,6
64	544138,09	2191419,55	96	545443,18	2187390,37
65	544139,65	2191410,64	97	545446,17	2187390,12
66	544150,45	2191383,17	98	545457,6	2187395,25
67	544151,03	2191373,01	99	545457,51	2187405,43
68	544162,82	2191383,2	100	545532,68	2187308,44
69	544163,34	2191389,98	101	545543,75	2187294,16
70	544161,99	2191397,15	102	545552,86	2187268,84
71	544158,84	2191410,33	103	545584,57	2187230,83
72	544210,33	2191353,28	104	545627,7	2187187,47
73	544284,66	2191247,77	105	545667,67	2187157,76
74	544306,28	2191207,55	106	545719,89	2187123,15
75	544345,76	2191134,08	107	545715,91	2187119,42
76	544392,75	2191013,87	108	545705,8	2187122,4
77	544424,93	2190888,88	109	545703,86	2187115,88

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
110	545710,14	2187114,03	142	545847,06	2187217,31
111	545701,54	2187105,98	143	545874,35	2187213,98
112	545727,97	2187097,54	144	545874,35	2187213,98
113	545730,22	2187096,92	145	545877,71	2187236,64
114	545707,34	2187074,46	146	545861,11	2187240,73
115	545704,84	2187070,23	147	545854,89	2187244,64
116	545714,83	2187072,66	148	545852,78	2187251,77
117	545725,38	2187072,57	149	545853,99	2187259,45
118	545737,79	2187066,02	150	545875,38	2187300,27
119	545739,94	2187052,71	151	545984,61	2187511,59
120	545721,31	2187001,25	152	546062,00	2187655,89
121	545720,77	2186999,25	153	546101,05	2187712,22
122	545724,3	2187004,96	154	546088,82	2187720,07
123	545733,1	2187018,05	155	546107,58	2187749,31
124	545733,83	2187019,08	156	546119,17	2187759,08
125	545741,02	2187029,47	157	546120,58	2187759,85
126	545746,32	2187036,67	158	546125,18	2187760,97
127	545753,12	2187045,1	159	546128,88	2187767,1
128	545765,38	2187059,32	160	546129,55	2187773,02
129	545766,81	2187060,73	161	546144,98	2187798,19
130	545775,72	2187074,47	162	546126,32	2187811,25
131	545813,64	2187101,41	163	546111,62	2187790,15
132	545829,73	2187112,93	164	546099,38	2187774,59
133	545857,66	2187129,52	165	546093,35	2187764,08
134	545871,45	2187136,24	166	546076,31	2187738,72
135	545812,7	2187157,56	167	546047,86	2187703,75
136	545806,53	2187161,03	168	545952,68	2187557,41
137	545806,54	2187167,49	169	545950,39	2187553,49
138	545808,56	2187171,4	170	545942,28	2187553,3
139	545825,27	2187207,61	171	545933,43	2187556,89
140	545829,9	2187213,2	172	545923,68	2187562,31
141	545836,71	2187216,91	173	545901,71	2187578,6

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
174	545882,18	2187591,29	206	545538,65	2187837,73
175	545874,09	2187597,33	207	545533,62	2187839,59
176	545838,6	2187622,36	208	545528,53	2187841,28
177	545807,23	2187645,22	209	545523,44	2187843,02
178	545792,59	2187656,35	210	545507,75	2187847,78
179	545775,27	2187668,81	211	545508,29	2187851,17
180	545772,75	2187674,31	212	545501,59	2187852,17
181	545769,38	2187677,96	213	545502,92	2187863,37
182	545767,85	2187677,26	214	545499,99	2187863,6
183	545766,7	2187677,03	215	545459,66	2187861,33
184	545765,2	2187677,01	216	545333,62	2187854,94
185	545762,96	2187677,68	217	545309,51	2187860,8
186	545666,78	2187746,9	218	545287,08	2187870,14
187	545663,88	2187756,88	219	545268,12	2187881,73
188	545618,41	2187789,63	220	545251,84	2187895,13
189	545610,29	2187795,47	221	545166,41	2188031,11
190	545604,37	2187799,74	222	545052,22	2188223,28
191	545602,23	2187801,28	223	544939,82	2188417,49
192	545598,33	2187804,36	224	544910,68	2188576,71
193	545594,27	2187807,54	225	545017,84	2188639,1
194	545590,02	2187810,5	226	545000,76	2188669,08
195	545585,73	2187813,42	227	544893,32	2188606,52
196	545581,29	2187816,18	228	544772,72	2188702,32
197	545576,83	2187818,87	229	544654,94	2188908,51
198	545572,31	2187821,5	230	544618,01	2188986,8
199	545567,72	2187824,06	231	544581,7	2189084,14
200	545563,08	2187826,59	232	544553,93	2189183,55
201	545558,39	2187828,99	233	544536,01	2189279,75
202	545557,38	2187829,54	234	544528,24	2189353,63
203	545551,45	2187832,55	235	544522,88	2189562,21
204	545548,73	2187833,83	236	544503,78	2190624,48
205	545543,69	2187835,88	237	544499,21	2190765,03

Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м	Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м
238	544481,64	2190898,51	270	542222,21	2193129,11
239	544448,96	2191026,87	271	542256,4	2193046,12
240	544406,76	2191135,95	272	542289,08	2193058,66
241	544336,49	2191273,25	273	542262,84	2193143,53
242	544254,56	2191390,04	274	542358,28	2193157,38
243	544179,37	2191473,38	275	542379,24	2193160,31
244	544182,31	2191473,5	276	542384,49	2193162,34
245	544187,15	2191476,64	277	542391,52	2193168,07
246	544189,38	2191480,9	278	542430,34	2193187,98
247	544188,59	2191519,98	279	542425,03	2193236,36
248	544177,82	2191523,11	280	542345,22	2193227,99
249	544159,07	2191494,39	281	542305,55	2193226,1
250	544061,54	2191579,38	282	542278,77	2193225,36
251	543962,57	2191649,95	283	542250,00	2193225,54
252	543860,62	2191742,74	284	542229,34	2193225,2
253	543836,35	2191779,75	285	542215,63	2193224,96
254	543786,87	2191813,68	286	542202,01	2193224,76
255	543743,61	2191822,98	287	542188,48	2193224,67
256	543620,32	2191884,67	288	542175,03	2193224,71
257	542983,57	2192321,27	289	542161,67	2193224,93
258	542338,94	2192763,49	290	542148,4	2193225,38
259	542337,13	2192760,86	291	542135,23	2193226,1
260	542257,27	2192818,66	292	542122,17	2193227,13
261	542254,86	2192815,33	293	542110,85	2193228,31
262	542223,03	2192839,92	294	542097,85	2193229,99
263	542224,49	2192841,94	295	542084,81	2193232,00
264	542160,04	2192888,6	296	542071,74	2193234,29
265	542112,25	2192933,18	297	542058,62	2193236,83
266	542087,31	2192964,12	298	542045,45	2193239,56
267	542066,94	2193056,72	299	542032,22	2193242,45
268	542072,55	2193070,2	300	542018,94	2193245,44
269	542099,48	2193112,69	301	542005,57	2193248,5

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
302	541892,89	2193274,38	334	541243,17	2193551,29
303	541885,66	2193276,05	335	541231,52	2193537,12
304	541878,59	2193277,73	336	541187,41	2193539,5
305	541871,7	2193279,46	337	541167,39	2193544,2
306	541864,98	2193281,27	338	541054,3	2193592,64
307	541858,47	2193283,21	339	540839,14	2193729,22
308	541852,17	2193285,31	340	540842,04	2193733,79
309	541846,09	2193287,58	341	540812,42	2193752,45
310	541840,28	2193290,05	342	540809,52	2193747,87
311	541833,35	2193293,45	343	540781,52	2193765,21
312	541827,84	2193296,55	344	540730,94	2193797,46
313	541822,33	2193299,97	1	540715,9	2193773,84
314	541816,82	2193303,68			
315	541811,3	2193307,65	345	541671,72	2193205,37
316	541805,77	2193311,85	346	541694,44	2193289,23
317	541800,18	2193316,25	347	541664,07	2193276,96
318	541794,54	2193320,82	348	541652,55	2193268,14
319	541788,78	2193325,54	349	541637,67	2193258,64
320	541772,07	2193338,91	350	541618,79	2193237,93
321	541708,51	2193382,94	345	541671,72	2193205,37
322	541646,45	2193418,97			
323	541592,00	2193445,04	351	545785,17	2187173,23
324	541524,76	2193470,89	352	545788,27	2187181,56
325	541474,49	2193486,01	353	545798,5	2187201,4
326	541425,28	2193494,74	354	545800,18	2187208,79
327	541425,33	2193525,32	355	545798,92	2187218,17
328	541391,03	2193532,25	356	545795,39	2187225,00
329	541378,98	2193502,95	357	545789,06	2187230,86
330	541347,62	2193508,51	358	545775,08	2187234,56
331	541265,88	2193520,07	359	545777,98	2187248,88
332	541256,17	2193529,65	360	545795,91	2187243,86
333	541255,36	2193544,29	361	545803,54	2187243,92

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
362	545810,54	2187246,15	391	545501,95	2187798,24
363	545817,38	2187250,88	392	545501,27	2187792,98
364	545822,85	2187258,55	393	545490,35	2187794,62
365	545834,85	2187285,65	394	545491,18	2187799,92
366	545841,8	2187326,68	395	545493,45	2187804,19
367	545908,77	2187450,59	396	545492,92	2187804,28
368	545936,67	2187509,67	397	545371,41	2187797,13
368а	545935,56	2187519,28	398	545350,58	2187791,74
368б	545933,07	2187526,41	399	545338,12	2187779,15
368в	545927,41	2187535,10	400	545332,87	2187759,75
369	545920,11	2187541,67	401	545337,97	2187741,39
370	545895,03	2187565,05	402	545449,33	2187542,1
371	545873,73	2187579,32	403	545445,19	2187529,4
372	545864,66	2187583,89	404	545446,64	2187526,15
373	545839,8	2187600,8	405	545448,53	2187527,25
374	545821,42	2187616,09	406	545453,75	2187518,36
375	545796,67	2187629,7	407	545451,16	2187516,91
376	545764,06	2187650,11	408	545455,41	2187510,02
377	545761,12	2187646,14	409	545459,99	2187517,24
378	545755,95	2187649,94	410	545457,51	2187517,8
379	545759,52	2187654,46	411	545459,36	2187524,29
380	545754,43	2187657,61	412	545462,88	2187553,45
381	545729,88	2187674,92	413	545476,73	2187551,77
382	545705,04	2187693,9	414	545476,25	2187547,46
383	545648,9	2187731,63	415	545476,1	2187543,31
384	545585,2	2187775,81	416	545476,52	2187537,79
385	545557,71	2187792,11	417	545478,72	2187527,89
386	545543,85	2187801,33	418	545485,91	2187500,76
387	545536,74	2187805,18	419	545477,85	2187484,69
388	545518,83	2187812,84	420	545481,6	2187478,36
389	545502,89	2187815,54	421	545477,45	2187475,91
390	545500,96	2187803,84	422	545497,19	2187446,46

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
423	545532,38	2187399,52	453	545707,97	2186840,24
424	545546,46	2187380,11	454	545705,00	2186839,56
425	545548,31	2187381,54	455	545712,79	2186866,04
426	545554,62	2187373,46	456	545707,12	2186868,49
427	545553,1	2187372,27	457	545708,22	2186872,38
428	545581,6	2187339,91	458	545718,49	2186867,9
429	545598,58	2187323,25	459	545743,7	2186949,36
430	545600,3	2187324,89	460	545752,82	2186952,59
431	545607,37	2187317,47	461	546033,59	2186882,18
432	545605,9	2187316,06	462	546151,96	2186853,18
433	545638,14	2187287,12	463	546211,3	2186847,85
434	545648,04	2187277,06	464	546251,6	2186852,27
435	545649,22	2187278,4	465	546273,16	2186859,23
436	545656,92	2187271,64	466	546274,28	2186857,72
437	545656,08	2187270,68	467	546302,03	2186873,84
438	545667,96	2187263,43	468	546380,17	2186916,04
439	545684,06	2187252,45	469	546450,31	2186920,14
440	545689,96	2187249,29	470	546480,69	2186912,38
441	545689,63	2187248,08	471	546580,01	2186887,81
442	545702,85	2187238,01	472	546662,54	2186868,94
443	545704,13	2187239,73	473	546676,9	2186861,69
444	545712,39	2187233,66	474	546963,84	2186783,00
445	545711,14	2187231,93	475	547052,67	2186758,53
446	545742,18	2187210,65	476	547059,12	2186754,33
447	545743,45	2187212,57	477	547098,56	2186745,07
448	545752,07	2187207,03	478	547156,11	2186727,61
449	545750,92	2187205,28	479	547176,05	2186724,52
450	545770,88	2187191,95	480	547207,42	2186714,12
451	545775,53	2187178,37	481	547409,19	2186656,22
351	545785,17	2187173,23	482	547631,74	2186588,4
			483	547839,1	2186506,99
452	545681,71	2186758,12	484	547912,4	2186477,21

Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м	Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м
485	547969,4	2186456,75	517	548961,33	2186246,8
486	548006,77	2186442,13	518	548981,92	2186244,44
487	548062,93	2186425,44	519	548981,24	2186234,1
488	548080,51	2186419,15	520	549010,67	2186228,77
489	548179,87	2186388,28	521	549019,37	2186286,18
490	548258,05	2186368,91	522	548990,4	2186289,72
491	548296,75	2186357,87	523	548988,4	2186282,09
492	548355,88	2186344,42	524	548975,04	2186283,75
493	548434,56	2186327,88	525	548957,22	2186287,88
494	548579,64	2186304,42	526	548956,64	2186291,73
495	548591,85	2186302,4	527	548946,27	2186290,05
496	548593,51	2186268,34	528	548946,31	2186289,76
497	548645,89	2186198,14	529	548899,17	2186298,11
498	548643,78	2186194,45	530	548833,69	2186305,29
499	548670,26	2186160,26	531	548728,6	2186321,8
500	548676,13	2186157,62	532	548726,82	2186325,06
501	548694,79	2186121,74	533	548664,13	2186334,82
502	548710,37	2186135,1	534	548667,01	2186378,81
503	548696,05	2186162,56	535	548568,63	2186476,01
504	548695,58	2186167,77	536	548525,52	2186531,27
505	548683,07	2186215,13	537	548497,93	2186561,11
506	548678,61	2186215,35	538	548481,67	2186591,56
507	548653,06	2186292,7	539	548468,61	2186612,67
508	548661,08	2186294,14	540	548453,71	2186626,88
509	548669,44	2186293,88	541	548435,07	2186662,59
510	548768,35	2186278,41	542	548417,37	2186653,29
511	548846,04	2186266,00	543	548431,68	2186625,58
512	548868,63	2186260,6	544	548435,6	2186612,18
513	548880,87	2186260,45	545	548468,35	2186548,67
514	548909,45	2186253,6	546	548480,75	2186531,29
515	548953,52	2186247,72	547	548560,86	2186378,35
516	548953,86	2186245,59	548	548560,82	2186369,86

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
549	548557,5	2186362,78	581	545888,33	2187136,91
550	548551,67	2186357,57	582	545880,03	2187133,48
551	548544,43	2186355,21	583	545860,61	2187124,05
552	548384,01	2186381,7	584	545832,89	2187107,58
553	548210,08	2186422,56	585	545817,13	2187096,53
554	548016,98	2186481,86	586	545780,33	2187069,87
555	547694,74	2186607,81	587	545780,11	2187070,08
556	547698,18	2186617,25	588	545776,1	2187064,71
557	547614,72	2186647,91	589	545762,03	2187045,94
558	547484,08	2186746,92	590	545757,9	2187041,14
559	547489,18	2186799,77	591	545751,22	2187032,79
560	547486,18	2186816,79	592	545740,35	2187017,65
561	547456,83	2186820,16	593	545729,44	2187001,49
562	547449,55	2186755,96	594	545726,03	2186995,99
563	547293,46	2186743,47	595	545721,53	2186988,73
564	547211,4	2186765,86	596	545717,87	2186981,7
565	547209,3	2186758,44	597	545711,91	2186967,00
566	546684,77	2186901,68	598	545702,51	2186944,29
567	546671,41	2186901,45	599	545695,06	2186922,87
568	546663,92	2186901,32	600	545669,36	2186843,44
569	546496,09	2186950,34	601	545645,19	2186769,95
570	546472,6	2186957,94	452	545681,71	2186758,12
571	546434,05	2186968,95			
572	546362,66	2186990,37	602	549257,19	2186190,19
573	546338,31	2186997,72	603	549292,19	2186184,95
574	546319,11	2187003,41	604	549516,93	2186144,84
575	546319,96	2187006,7	605	549630,81	2186121,4
576	546185,24	2187045,34	606	549741,99	2186096,11
577	546091,98	2187075,41	607	550162,7	2185993,87
578	546034,76	2187093,73	608	550340,9	2185955,28
579	545986,75	2187107,03	609	550851,46	2185844,69
580	545937,8	2187121,6	610	550867,66	2185841,71

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
611	550863,36	2185856,76	643	553162,71	2185159,69
612	550873,94	2185848,37	644	553233,44	2185120,3
613	550938,73	2185826,6	645	553470,88	2184969,97
614	550995,84	2185807,78	646	553664,87	2184817,14
615	551031,31	2185783,61	647	554061,37	2184485,28
616	551091,29	2185771,65	648	554116,22	2184435,7
617	551133,31	2185780,38	649	554132,68	2184421,98
618	551157,63	2185777,59	650	554174,04	2184468,09
619	551207,53	2185772,87	651	554098,56	2184529,13
620	551242,85	2185772,02	652	553744,87	2184831,05
621	551409,07	2185740,54	653	553664,2	2184965,96
622	551408,29	2185736,4	654	553707,13	2185020,84
623	551857,61	2185646,84	655	553733,85	2185015,84
624	551859,35	2185655,27	656	553739,24	2185018,57
625	551907,13	2185645,43	657	553710,72	2185091,77
626	551918,36	2185646,08	658	553707,86	2185090,66
627	552024,68	2185623,68	659	553697,15	2185064,89
628	552123,03	2185606,59	660	553636,45	2184987,29
629	552215,34	2185584,14	661	553483,56	2185031,45
630	552214,7	2185581,53	662	553409,89	2185081,17
631	552223,83	2185579,27	663	553291,96	2185153,52
632	552224,44	2185581,93	664	553079,41	2185269,3
633	552277,86	2185568,94	664a	553080,70	2185262,05
634	552316,21	2185558,56	665	553081,23	2185260,08
635	552353,08	2185543,01	666	552987,62	2185308,81
636	552391,39	2185532,39	667	553006,84	2185347,5
637	552503,26	2185492,05	668	552975,5	2185363,08
638	552594,28	2185453,41	669	552956,51	2185324,87
639	552722,22	2185397,67	670	552811,79	2185398,59
640	553059,91	2185224,5	671	552793,59	2185407,33
641	553087,47	2185212,83	672	552702,65	2185449,87
642	553091,32	2185198,21	673	552610,95	2185492,56

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
674	552591,07	2185494,57	706	551068,56	2185915,33
675	552553,34	2185510,6	707	551063,37	2185911,92
676	552497,09	2185532,65	708	550971,83	2185929,28
677	552461,96	2185546,17	709	550960,19	2185929,83
678	552343,99	2185583,11	710	550950,03	2185928,53
679	552266,59	2185605,19	711	550936,4	2185924,27
680	552232,97	2185613,83	712	550924,35	2185917,61
681	552233,78	2185617,1	713	550891,1	2185895,66
682	552223,59	2185619,64	714	550871,16	2185890,55
683	552222,79	2185616,4	715	550852,68	2185894,15
684	552188,62	2185624,77	716	550848,44	2185909,00
685	552129,79	2185637,76	717	550380,75	2186005,25
686	552090,56	2185646,19	718	550352,7	2186012,54
687	552031,72	2185658,64	719	550246,97	2186092,09
688	551973,00	2185671,24	720	550272,29	2186112,03
689	551929,57	2185679,78	721	550250,54	2186138,82
690	551915,69	2185687,85	722	550205,16	2186103,08
691	551486,98	2185771,48	723	550141,06	2186103,69
692	551487,35	2185779,53	724	550079,25	2186127,49
693	551478,43	2185781,31	725	550066,33	2186136,32
694	551478,42	2185781,31	726	550057,65	2186127,73
695	551478,66	2185792,59	727	550060,95	2186124,03
696	551263,33	2185825,76	728	550066,45	2186117,96
697	551252,07	2185846,00	729	550103,01	2186104,05
698	551247,16	2185852,49	730	549951,12	2186105,49
699	551243,5	2185858,26	731	549755,29	2186152,05
700	551238,5	2185863,52	732	549585,74	2186189,53
701	551231,93	2185867,96	733	549322,12	2186240,26
702	551225,43	2185870,69	734	549243,42	2186253,35
703	551143,59	2185895,98	602	549257,19	2186190,19
704	551114,45	2185901,58			
705	551114,14	2185908,58	735	554138,6	2184420,72

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
736	554222,25	2184357,71	768	557064,95	2181960,00
737	554236,43	2184342,53	769	557157,01	2181880,28
738	554282,36	2184303,65	770	557176,21	2181872,15
739	554317,32	2184274,37	771	557248,05	2181810,95
740	554348,83	2184247,79	772	557246,17	2181808,73
741	554379,07	2184220,46	773	557254,18	2181801,94
742	554399,31	2184196,17	774	557256,19	2181804,31
743	554460,01	2184136,21	775	557298,25	2181769,61
744	554508,98	2184063,03	776	557310,77	2181753,5
745	554549,78	2183954,11	777	557494,35	2181597,7
746	554554,36	2183831,56	778	557507,29	2181591,19
747	554532,33	2183719,23	779	557541,98	2181562,07
748	554448,54	2183509,19	780	557573,67	2181536,83
749	554494,01	2183491,33	781	557586,24	2181521,73
750	554607,29	2183682,48	782	557691,52	2181429,13
751	554651,89	2183708,16	783	557767,98	2181364,5
752	554729,4	2183778,57	784	557791,14	2181330,66
753	554776,99	2183872,53	785	557826,41	2181357,59
754	554920,64	2183750,64	786	557835,44	2181381,86
755	555150,07	2183561,97	787	557790,33	2181400,14
756	555401,28	2183346,05	788	557689,91	2181489,59
757	555663,38	2183105,89	789	557680,3	2181493,44
758	555942,61	2182869,75	790	557628,51	2181540,37
759	556165,93	2182691,37	791	557527,61	2181622,13
760	556412,18	2182494,51	792	557521,9	2181630,44
761	556433,38	2182493,67	793	557338,52	2181786,38
762	556451,55	2182478,55	794	557319,29	2181794,74
763	556622,92	2182332,36	795	557277,46	2181830,28
764	556641,86	2182323,94	796	557278,00	2181830,92
765	556962,93	2182051,3	797	557270,7	2181837,05
766	556968,08	2182046,72	798	557270,17	2181836,41
767	557055,00	2181977,71	799	557197,88	2181897,65

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
800	557185,97	2181914,62	832	554225,98	2184418,61
801	557094,74	2181993,46	833	554210,79	2184431,15
802	557075,79	2182002,23	834	554198,99	2184440,89
803	556999,54	2182068,5	835	554175,26	2184460,48
804	556831,75	2182208,74	735	554138,6	2184420,72
805	556662,4	2182348,92			
806	556649,98	2182365,41	836	557815,48	2181313,13
807	556490,5	2182491,4	837	557834,75	2181295,77
808	556509,1	2182490,66	838	557859,16	2181286,44
809	556070,2	2182841,42	839	557967,19	2181197,12
810	555813,45	2183051,44	840	557978,05	2181188,34
811	555588,01	2183254,39	841	557981,51	2181183,98
812	555374,91	2183445,62	842	558020,87	2181153,71
813	555122,75	2183665,4	843	558057,41	2181121,44
814	554844,58	2183901,3	844	558119,41	2181068,19
815	554802,88	2183940,85	845	558128,95	2181061,85
816	554764,3	2184025,42	846	558280,75	2180921,16
817	554766,96	2184189,63	847	558278,78	2180908,65
818	554777,28	2184297,08	848	558365,79	2180832,46
819	554875,66	2184583,27	849	558443,61	2180744,15
820	554826,71	2184601,13	850	558464,26	2180704,51
821	554783,6	2184500,62	851	558510,02	2180665,7
822	554723,55	2184372,06	852	558542,82	2180655,18
823	554701,88	2184318,43	853	558534,62	2180651,6
824	554592,67	2184301,67	854	558539,51	2180640,98
825	554515,79	2184271,98	855	558544,3	2180643,19
826	554461,82	2184232,8	856	558561,00	2180646,8
827	554370,23	2184295,46	857	558653,2	2180591,02
828	554362,77	2184298,62	858	558655,28	2180589,25
829	554281,18	2184370,01	859	558678,92	2180584,13
830	554252,34	2184391,81	860	558753,28	2180520,14
831	554226,54	2184415,55	861	558767,86	2180506,32

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
862	558758,4	2180502,7	894	559104,9	2180185,2
863	558753,02	2180503,72	895	559095,9	2180170,27
864	558749,43	2180505,6	896	559082,3	2180153,74
865	558738,58	2180512,81	897	559071,03	2180140,33
866	558723,89	2180522,57	898	559047,63	2180121,41
867	558714,24	2180527,95	899	559022,04	2180108,65
868	558704,19	2180531,91	900	558994,16	2180101,51
869	558693,9	2180534,47	901	558969,5	2180099,95
870	558692,48	2180521,6	902	558946,57	2180102,15
871	558705,06	2180517,64	903	558912,95	2180109,08
872	558715,26	2180512,22	904	558845,42	2180127,01
873	558722,65	2180507,36	905	558814,95	2180136,29
874	558736,42	2180498,3	906	558802,33	2180138,52
875	558744,73	2180492,83	907	558784,7	2180140,22
876	558749,63	2180490,11	908	558768,00	2180140,01
877	558754,67	2180488,72	909	558750,82	2180138,3
878	558762,87	2180488,39	910	558738,14	2180135,66
879	558780,06	2180496,65	911	558729,8	2180133,34
880	558803,19	2180479,11	912	558717,73	2180128,64
881	558845,06	2180442,76	913	558702,42	2180121,1
882	558857,44	2180426,53	914	558688,92	2180112,78
883	558866,64	2180418,71	915	558674,8	2180102,82
884	558898,5	2180400,00	916	558663,88	2180092,56
885	558898,69	2180399,87	917	558646,59	2180078,93
886	558908,98	2180393,08	918	558632,09	2180064,94
887	558939,64	2180365,4	919	558617,56	2180051,23
888	558969,02	2180335,79	920	558631,39	2180037,14
889	558997,58	2180312,86	921	558652,68	2180059,05
890	559017,02	2180296,33	922	558665,42	2180070,61
891	559050,04	2180268,24	923	558680,18	2180083,22
892	559116,21	2180211,95	924	558697,81	2180095,63
893	559116,22	2180205,19	925	558715,33	2180105,03

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
926	558736,32	2180112,48	958	559135,00	2180407,46
927	558758,24	2180115,88	959	559087,90	2180389,19
928	558783,06	2180116,22	960	559038,04	2180369,84
929	558809,76	2180112,00	961	559017,96	2180364,66
930	558839,59	2180105,47	962	559004,36	2180366,60
931	558890,89	2180091,48	963	558993,26	2180372,85
932	558921,77	2180082,68	964	558981,62	2180368,82
933	558941,78	2180077,52	965	558981,13	2180369,81
934	558963,29	2180073,68	966	558976,19	2180379,81
935	558980,07	2180072,5	967	558966,64	2180392,11
936	558997,51	2180073,1	968	558950,19	2180407,74
937	559014,9	2180075,49	969	558937,34	2180419,22
938	559031,9	2180080,02	970	558927,01	2180426,47
939	559044,29	2180084,55	971	558919,65	2180430,36
940	559060,22	2180092,12	972	558887,32	2180461,10
941	559075,28	2180101,38	973	558868,64	2180470,91
942	559089,24	2180112,29	974	558830,72	2180502,96
943	559106,65	2180130,05	975	558822,76	2180515,16
944	559115,56	2180141,14	976	558822,72	2180517,94
945	559134,45	2180165,00	977	558817,88	2180528,09
946	559140,59	2180172,88	978	558808,67	2180523,71
947	559146,38	2180178,22	979	558792,37	2180536,05
948	559155,33	2180178,56	980	558788,99	2180547,52
949	559271,22	2180078,23	981	558775,04	2180558,08
950	559301,79	2180112,64	982	558763,84	2180560,31
951	559290,09	2180125,21	983	558747,25	2180573,5
952	559265,64	2180186,75	984	558757,54	2180572,67
953	559262,52	2180252,76	985	558690,39	2180634,87
954	559272,69	2180294,93	986	558628,56	2180706,99
955	559278,48	2180318,94	987	558632,59	2180712,88
956	559247,9	2180336,75	988	558624,55	2180719,7
957	559164,19	2180385,5	989	558621,13	2180715,66

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
990	558613,85	2180724,15	1004	557994,00	2181229,70
991	558593,33	2180763,93	1005	557987,57	2181232,80
992	558547,57	2180802,74	1006	557963,40	2181254,59
993	558503,74	2180817,56	1007	557905,32	2181304,39
994	558424,11	2180868,97	1008	557903,29	2181313,14
995	558307,71	2181036,99	1009	557889,87	2181324,45
996	558325,13	2181146,64	1010	557880,03	2181326,08
997	558290,81	2181152,11	1011	557874,56	2181330,77
998	558276,81	2181063,96	1012	557856,92	2181368,45
999	558131,80	2181120,09	1013	557852,03	2181350,24
1000	558058,19	2181183,99	1014	557838,58	2181329,51
1001	558053,02	2181178,10	1015	557826,89	2181318,76
1002	558038,33	2181188,91	836	557815,48	2181313,13
1003	558023,16	2181201,79			

*Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого
размещения линейного объекта (временный отвод)
(система координат – МСК-52)*

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
1	541980,21	2192964,48	10	541895,77	2192938,94
2	541979,37	2192967,31	1	541980,21	2192964,48
3	541976,39	2192966,38			
4	541959,12	2193022,14	11	542160,04	2192888,6
5	541874,16	2193002,4	12	542156,82	2192892,72
6	541893,23	2192940,48	13	542155,12	2192897,62
7	541890,33	2192939,57	14	542155,01	2192904,75
8	541891,24	2192936,77	15	542157,48	2192911,44
9	541895,98	2192938,24	16	542143,58	2192907,39

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
17	542143,09	2192904,42	43	544151,83	2191522,97
11	542160,04	2192888,6	44	544141,91	2191525,85
			45	544137,13	2191527,78
18	542974,63	2192327,41	46	544132,86	2191530,66
19	542970,3	2192331,39	47	543936,34	2191694,62
20	542967,44	2192336,54	48	543951,81	2191713,98
21	542962,1	2192351,11	49	543901,87	2191754,01
22	542957,3	2192359,68	33	543879,25	2191725,79
23	542950,05	2192366,33			
24	542922,53	2192384,45	50	544179,37	2191473,38
25	542915,56	2192387,88	51	544210,45	2191438,94
26	542907,95	2192389,47	52	544228,64	2191418,77
27	542885,72	2192391,25	53	544218,19	2191456,95
28	542879,12	2192392,93	54	544215,49	2191464,37
18	542974,63	2192327,41	55	544210,69	2191470,63
			56	544189,17	2191491,27
29	543000,08	2192309,95	57	544189,38	2191480,9
30	542998,59	2192315,34	58	544187,15	2191476,64
31	542988,88	2192321,5	59	544182,31	2191473,5
32	542983,57	2192321,27	50	544179,37	2191473,38
29	543000,08	2192309,95			
			60	544503,7	2190626,91
33	543879,25	2191725,79	61	544503,78	2190624,48
34	543962,57	2191649,95	62	544503,78	2190624,48
35	544024,27	2191605,95	63	544518,41	2189811,12
36	544061,54	2191579,38	64	544519,35	2189811,11
37	544135,01	2191515,35	65	544522,91	2189815,44
38	544159,07	2191494,39	66	544522,79	2189827,43
39	544159,07	2191494,39	67	544519,06	2189831,11
40	544169,4	2191510,22	68	544512,67	2190280,87
41	544162,58	2191516,76	69	544504,39	2190606,69
42	544157,58	2191520,52	70	544507,68	2190610,82

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
71	544507,35	2190622,24	97	544936,18	2188437,36
60	544503,7	2190626,91	98	544939,82	2188417,49
			99	544981,53	2188345,42
72	544634,67	2188951,48	100	544992,04	2188342,59
73	544608,81	2189017,3	101	545000,02	2188341,89
74	544610,46	2189021,75	102	545000,26	2188353,92
75	544605,89	2189033,72	103	544993,07	2188354,54
76	544601,49	2189035,92	104	544984,95	2188357,17
77	544579,63	2189091,55	105	544978,79	2188363,08
78	544581,7	2189084,14	106	544942,57	2188418,52
79	544618,01	2188986,8	97	544936,18	2188437,36
72	544634,67	2188951,48			
			107	545005,84	2188356,93
80	544700,06	2188829,52	108	545001,91	2188318,62
81	544728,88	2188779,05	109	545004,57	2188305,61
82	544772,72	2188702,32	110	545051,57	2188224,41
83	544863,51	2188630,2	111	545021,79	2188283,39
84	544887,22	2188611,37	112	545020,11	2188288,25
85	544870,15	2188643,59	107	545005,84	2188356,93
86	544866,75	2188648,54			
87	544862,3	2188652,57	113	545429,82	2187577,00
88	544765,39	2188721,67	114	545451,77	2187801,85
89	544762,12	2188724,87	115	545371,41	2187797,13
90	544760,07	2188728,96	116	545350,58	2187791,74
91	544748,05	2188767,61	117	545338,12	2187779,15
92	544746,17	2188772,12	118	545332,87	2187759,75
93	544730,62	2188801,32	119	545337,97	2187741,39
94	544727,75	2188805,62	113	545429,82	2187577,00
95	544724,09	2188809,26			
96	544703,96	2188825,65	120	545397,82	2187292,11
80	544700,06	2188829,52	121	545421,26	2187296,56
			122	545417,62	2187296,99

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
123	545414,57	2187298,77	151	545749,71	2187231,53
124	545412,76	2187301,44	152	545747,28	2187229,74
125	545412,4	2187304,23	153	545727,83	2187220,49
126	545412,36	2187375,49	154	545733,61	2187216,52
127	545430,36	2187375,5	142	545774,21	2187235,73
128	545430,35	2187388,5			
129	545407,36	2187388,48	155	545785,17	2187173,23
130	545407,4	2187304,17	156	545782,39	2187181,45
131	545406,88	2187300,03	157	545776,16	2187187,89
132	545404,68	2187296,51	158	545770,88	2187191,95
133	545401,75	2187293,93	159	545775,53	2187178,37
120	545397,82	2187292,11	155	545785,17	2187173,23
134	545658,67	2187040,94	160	545889,24	2187202,94
135	545661,55	2187050,51	161	545890,36	2187206,74
136	545664,21	2187053,96	162	545875,46	2187210,95
137	545663,34	2187055,76	163	545878,13	2187220,37
138	545679,55	2187063,6	164	545875,41	2187221,14
139	545678,68	2187065,4	165	545874,35	2187213,98
140	545656,56	2187054,76	166	545872,26	2187214,24
141	545652,93	2187042,68	167	545870,56	2187208,18
134	545658,67	2187040,94	160	545889,24	2187202,94
142	545774,21	2187235,73	168	545720,77	2186999,25
143	545775,31	2187235,7	169	545725,89	2186995,76
144	545775,56	2187236,92	170	545729,44	2187001,49
145	545741,76	2187245,82	171	545740,35	2187017,65
146	545748,99	2187243,09	172	545751,22	2187032,79
147	545750,84	2187240,84	173	545757,9	2187041,14
148	545751,47	2187239,37	174	545762,03	2187045,94
149	545751,82	2187236,33	175	545776,1	2187064,71
150	545751,22	2187233,88	176	545780,11	2187070,08

Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м	Номер характерной точки границы	X координата, м	Y координата, м
177	545780,33	2187069,87	207	545784,48	2186944,65
178	545817,13	2187096,53	208	545768,01	2186891,67
179	545832,89	2187107,58	209	545764,63	2186885,38
180	545860,61	2187124,05	210	545749,29	2186865,25
181	545880,03	2187133,48	211	545726,04	2186795,16
182	545888,35	2187136,92	212	545721,76	2186770,6
183	545871,43	2187136,2	213	545721,01	2186767,67
184	545857,93	2187129,63	214	545687,28	2186669,74
185	545857,66	2187129,5	197	545698,7	2186665,91
186	545829,73	2187112,93			
187	545813,64	2187101,41	215	547530,28	2186711,91
188	545775,72	2187074,47	216	547538,16	2186735,74
189	545766,81	2187060,73	217	547496,38	2186749,56
190	545765,38	2187059,32	218	547493,22	2186739,99
191	545753,12	2187045,1	215	547530,28	2186711,91
192	545746,32	2187036,67			
193	545741,02	2187029,47	219	548016,62	2186439,2
194	545733,83	2187019,08	220	548006,77	2186442,13
195	545733,1	2187018,05	221	547993,45	2186447,34
196	545724,3	2187004,96	222	547966,24	2186357,35
168	545720,77	2186999,25	222a	547988,82	2186349,59
			219	548016,62	2186439,2
197	545698,7	2186665,91			
198	545732,12	2186763,86	223	548027,29	2186478,7
199	545733,34	2186768,58	224	548102,23	2186711,47
200	545734,76	2186777,48	225	548080,74	2186719,03
201	545736,48	2186786,66	226	548006,34	2186486,02
202	545737,81	2186793,27	227	548016,98	2186481,86
203	545760,92	2186862,19	223	548027,29	2186478,7
204	545773,68	2186877,84			
205	545779,23	2186888,18	227	548673,04	2186232,21
206	545795,89	2186941,79	228	548679,37	2186235,22

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
229	548680,5	2186235,76			
230	548710,68	2186251,85	254	549318,61	2186240,84
231	548712,17	2186249,2	255	549322,12	2186240,26
232	548714,74	2186250,65	256	549585,74	2186189,53
233	548712,29	2186255,00	257	549755,29	2186152,05
234	548711,73	2186254,69	258	549951,12	2186105,49
235	548695,94	2186286,62	259	549997,23	2186105,05
236	548684,53	2186288,34	260	549953,24	2186114,3
237	548685,00	2186291,45	261	549755,11	2186164,07
238	548669,44	2186293,88	262	549513,32	2186215,6
239	548661,08	2186294,14	263	549396,88	2186239,6
240	548653,06	2186292,7	264	549320,36	2186251,61
227	548673,04	2186232,21	254	549318,61	2186240,84
241	548874,96	2186243,61	265	550289,93	2186059,77
242	548768,06	2186263,94	266	550352,7	2186012,54
243	548791,74	2186096,65	267	550380,75	2186005,25
244	548884,52	2186176,1	268	550521,49	2185976,29
241	548874,96	2186243,61	269	550391,17	2186008,45
			270	550384,28	2186011,49
245	549104,63	2186212,93	271	550379,01	2186016,85
246	549156,19	2186205,27	272	550374,86	2186023,07
247	549160,64	2186151,19	273	550369,34	2186029,05
248	549166,73	2186153,77	274	550362,24	2186033,04
249	549162,39	2186204,35	265	550289,93	2186059,77
250	549223,78	2186195,23			
251	549222,3	2186201,8	275	550795,92	2185919,81
252	549210,21	2186255,53	276	550848,44	2185909,00
253	549209,23	2186259,04	277	550852,68	2185894,15
253a	549078,73	2186278,66	278	550871,16	2185890,55
253б	549089,16	2186253,49	279	550884,39	2185893,94
245	549104,63	2186212,93	280	550891,1	2185895,66

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
281	550902,55	2185903,22	307	552959,91	2185331,71
275	550795,92	2185919,81	308	552685,93	2185465,15
			309	552595,41	2185505,61
282	551253,54	2185843,35	310	552543,28	2185527,8
283	551263,33	2185825,76	311	552540,79	2185532,54
284	551478,66	2185792,59	312	552529,48	2185537,19
285	551478,43	2185781,31	313	552524,97	2185535,59
286	551487,35	2185779,53	314	552390,3	2185586,12
287	551486,98	2185771,48	315	552279,85	2185615,51
288	551770,74	2185716,13	316	552275,34	2185617,63
289	551915,69	2185687,85	317	552271,86	2185621,2
290	551929,57	2185679,78	318	552267,1	2185628,22
290a	551973,00	2185671,24	319	552259,57	2185635,56
291	552031,72	2185658,64	320	552249,76	2185639,31
291a	552090,56	2185646,19	321	552241,53	2185640,65
292	552129,79	2185637,76	322	552235,47	2185640,93
293	552188,62	2185624,77	323	552229,51	2185639,79
294	552222,79	2185616,4	324	552214,1	2185634,92
295	552223,59	2185619,64	325	552210,58	2185634,28
296	552233,78	2185617,1	326	552207,03	2185634,56
297	552232,97	2185613,83	327	552172,69	2185641,7
298	552266,59	2185605,19	328	552136,6	2185650,1
299	552343,99	2185583,11	329	551994,64	2185684,16
300	552461,96	2185546,17	330	551943,21	2185693,71
300a	552497,09	2185532,65	331	551800,79	2185720,39
301	552553,34	2185510,6	332	551773,7	2185727,67
302	552591,07	2185494,57	333	551770,26	2185732,21
303	552610,95	2185492,56	334	551759,25	2185735,36
304	552702,65	2185449,87	335	551754,43	2185733,00
304a	552793,59	2185407,33	336	551722,82	2185741,59
305	552811,79	2185398,59	337	551600,39	2185769,15
306	552956,51	2185324,87	338	551477,95	2185796,71

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
282	551253,54	2185843,35	366	553477,03	2185035,86
			367	553484,17	2185036,99
339	552987,62	2185308,81	368	553489,23	2185036,86
340	553081,23	2185260,08	369	553493,92	2185034,94
340a	553080,70	2185262,05	370	553497,13	2185032,88
341	553079,41	2185269,3	371	553501,3	2185028,73
342	553291,96	2185153,52	372	553502,71	2185025,92
343	553320,68	2185135,9	373	553515,71	2185022,17
344	553317,64	2185142,85	374	553515,26	2185025,08
345	553306,61	2185149,16	375	553511,36	2185035,28
346	553253,03	2185176,92	376	553503,61	2185042,98
347	553193,45	2185209,61	377	553500,4	2185045,04
348	553189,81	2185212,49	378	553491,7	2185048,6
349	553187,3	2185216,39	379	553482,3	2185048,84
350	553179,51	2185234,67	380	553466,79	2185046,39
351	553174,78	2185242,01	365	553460,98	2185046,69
352	553167,89	2185247,37			
353	553154,05	2185254,8	381	553755,85	2184991,86
354	553150,41	2185256,76	382	553750,67	2184989,37
355	553145,35	2185258,82	383	553834,31	2184815,47
356	553139,96	2185259,78	384	553839,57	2184806,87
357	553104,27	2185262,32	385	553846,46	2184799,5
358	553099,63	2185263,48	386	553910,39	2184743,62
359	553082,18	2185271,16	387	553991,24	2184657,9
360	553056,14	2185286,01	388	553999,35	2184644,73
361	553063,15	2185296,93	389	553968,23	2184640,38
362	553005,35	2185352,73	390	553980,47	2184629,93
363	553003,44	2185349,19	391	554006,3	2184633,44
364	553006,84	2185347,5	392	554025,84	2184601,46
339	552987,62	2185308,81	393	554034,34	2184583,95
			394	554045,26	2184574,62
365	553460,98	2185046,69	395	554030,89	2184604,23

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
396	553995,83	2184661,41	426	554132,45	2184529,15
397	553914,39	2184747,77	427	554109,69	2184541,96
398	553851,13	2184803,05	428	554105,86	2184543,71
399	553844,25	2184810,42	429	554094,02	2184547,96
400	553838,98	2184819,03	430	554094,93	2184549,03
381	553755,85	2184991,86	431	554118,12	2184576,22
			401	554057,37	2184625,93
401	554057,37	2184625,93			
402	554037,44	2184596,76	432	554773,3	2183865,25
403	554063,76	2184559,87	433	554782,3	2183857,1
404	554076,16	2184548,25	434	554785,76	2183853,51
405	554103,46	2184538,46	435	554812,00	2183831,65
406	554107,29	2184536,71	436	554816,46	2183829,63
407	554129,56	2184524,27	437	554835,53	2183822,85
408	554129,63	2184504,00	438	554776,99	2183872,53
409	554136,3	2184498,61	432	554773,3	2183865,25
410	554135,66	2184519,13			
411	554199,91	2184456,08	439	556273,93	2182678,61
412	554199,5	2184454,85	440	556295,2	2182705,41
413	554195,02	2184444,17	441	556245,06	2182745,19
414	554205,21	2184435,76	442	556223,93	2182718,56
415	554208,89	2184446,71	439	556273,93	2182678,61
416	554337,00	2184326,97			
417	554339,9	2184324,57	443	556298,62	2182585,29
418	554340,29	2184323,9	444	556302,36	2182573,86
419	554372,05	2184294,21	445	556305,8	2182566,77
420	554461,82	2184232,8	446	556311,21	2182561,05
421	554464,04	2184234,41	447	556341,12	2182537,74
422	554391,69	2184285,24	448	556344,99	2182535,16
423	554388,74	2184287,65	449	556349,21	2182533,19
424	554247,23	2184416,88	450	556376,95	2182522,7
425	554137,77	2184525,14	443	556298,62	2182585,29

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
			482	557634,04	2181406,96
451	556412,17	2182494,51	483	557683,41	2181365,09
452	556528,98	2182393,16	484	557687,91	2181362,25
453	556530,89	2182386,44	485	557717,93	2181397,3
454	556540,71	2182377,88	486	557747,31	2181371,76
455	556546,84	2182377,82	487	557745,81	2181370,07
456	556917,22	2182072,28	488	557790,64	2181329,78
457	556920,87	2182067,68	489	557769,39	2181292,45
458	556926,1	2182057,1	490	557768,82	2181246,08
459	556932,35	2182049,00	491	557838,14	2181213,45
460	556965,66	2182020,07	492	557867,95	2181254,01
461	556971,94	2182015,84	493	558261,67	2180915,56
462	557005,04	2181999,02	494	558255,29	2180874,97
463	557008,61	2181996,67	495	558252,53	2180846,22
464	557162,23	2181868,45	496	558250,99	2180822,92
465	557163,38	2181862,71	497	558251,11	2180808,53
466	557174,63	2181853,11	498	558252,2	2180798,00
467	557181,76	2181852,23	499	558257,59	2180784,16
468	557445,59	2181629,66	500	558262,94	2180774,58
469	557448,44	2181626,67	501	558272,98	2180760,17
470	557463,69	2181606,69	502	558297,38	2180728,57
471	557468,75	2181601,46	503	558329,9	2180686,66
472	557490,35	2181583,87	504	558365,54	2180643,33
473	557498,13	2181579,51	505	558378,2	2180626,9
474	557513,18	2181574,2	506	558385,75	2180616,02
475	557517,73	2181571,55	507	558402,95	2180588,08
476	557664,26	2181444,04	508	558410,61	2180571,44
477	557657,85	2181437,74	509	558415,79	2180552,68
478	557633,7	2181409,27	510	558423,21	2180536,97
479	557632,94	2181409,91	511	558424,15	2180534,99
480	557629,71	2181406,1	512	558436,43	2180510,57
481	557631,8	2181404,32	513	558441,37	2180505,85

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
514	558454,57	2180497,16	546	558382,98	2180650,19
515	558472,46	2180493,06	547	558379,62	2180654,55
516	558512,63	2180482,09	548	558343,96	2180697,9
517	558542,61	2180477,15	549	558311,62	2180739,59
518	558671,92	2180455,9	550	558287,5	2180770,83
519	558701,26	2180450,81	551	558278,77	2180783,36
520	558747,68	2180444,44	552	558273,89	2180791,92
521	558801,64	2180436,00	553	558269,86	2180802,26
522	558851,21	2180428,34	554	558269,11	2180809,53
523	558856,76	2180427,41	555	558268,99	2180822,4
524	558845,06	2180442,76	556	558270,47	2180844,76
525	558838,41	2180448,54	557	558273,15	2180872,71
526	558804,4	2180453,78	558	558275,8	2180889,62
527	558750,3	2180462,24	559	558280,75	2180921,16
528	558745,46	2180462,9	560	558259,61	2180940,76
529	558739,11	2180496,53	561	558259,87	2180932,8
530	558725,39	2180505,56	562	557875,09	2181263,74
531	558733,31	2180464,57	563	557879,45	2181269,67
532	558704,02	2180468,59	564	557859,17	2181286,44
533	558674,92	2180473,64	565	557834,75	2181295,77
534	558545,53	2180494,91	566	557815,48	2181313,13
535	558516,47	2180499,69	567	557826,89	2181318,76
536	558476,84	2180510,52	568	557838,58	2181329,51
537	558461,75	2180513,98	569	557852,03	2181350,24
538	558452,63	2180519,99	570	557856,92	2181368,45
539	558451,13	2180521,43	571	557835,44	2181381,86
540	558439,39	2180544,85	572	557826,41	2181357,59
541	558432,73	2180558,96	573	557791,14	2181330,66
542	558427,57	2180577,64	574	557767,98	2181364,5
543	558418,85	2180596,6	575	557691,52	2181429,13
544	558400,81	2180625,88	576	557586,23	2181521,74
545	558392,74	2180637,52	577	557573,67	2181536,83

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
578	557541,98	2181562,07	603	558674,8	2180102,82
579	557507,29	2181591,19	604	558688,92	2180112,78
580	557494,35	2181597,7	605	558702,42	2180121,1
581	557310,77	2181753,5	606	558717,73	2180128,64
582	557298,25	2181769,61	607	558729,8	2180133,34
583	557256,19	2181804,31	608	558737,53	2180135,49
584	557254,18	2181801,94	609	558754,64	2180148,26
585	557246,17	2181808,73	610	558822,42	2180198,81
586	557248,05	2181810,95	611	558881,91	2180242,17
587	557176,21	2181872,15	612	558943,81	2180157,59
588	557157,01	2181880,28	613	559027,74	2180219,00
589	557064,95	2181960,00	614	558965,77	2180303,68
590	557055,00	2181977,7	615	558968,11	2180305,48
591	556968,08	2182046,72	616	558976,75	2180313,22
592	556962,93	2182051,3	617	558982,49	2180321,11
593	556641,86	2182323,94	618	558983,68	2180324,03
594	556622,92	2182332,36	619	558969,02	2180335,79
595	556451,55	2182478,55	620	558966,65	2180329,93
596	556433,38	2182493,67	621	558963,31	2180325,36
451	556412,17	2182494,51	622	558956,59	2180319,32
			623	558944,47	2180309,99
597	558735,68	2180514,73	624	558877,27	2180261,07
598	558731,04	2180539,28	625	558811,74	2180213,29
599	558716,46	2180551,83	626	558743,88	2180162,68
600	558721,89	2180523,68	627	558726,09	2180149,41
601	558723,89	2180522,57	628	558715,6	2180141,81
597	558735,68	2180514,73	629	558704,87	2180132,64
			630	558676,06	2180106,4
602	558673,47	2180104,04	602	558673,47	2180104,04

*Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их
местоположения
(система координат – МСК-52)*

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
1	541449,26	2193494,46	29	541639,5	2193172,35
2	541451,57	2193490,08	30	541626,1	2193181,73
3	541474,49	2193486,01	31	541610,44	2193196,32
6	541497,63	2193479,05	32	541576,25	2193223,69
7	541450,38	2193502,83	33	541527,37	2193257,43
8	541446,83	2193495,66	34	541469,78	2193295,25
1	541449,26	2193494,46	35	541416,75	2193328,64
			36	541364,8	2193361,58
9	540526,02	2193820,2	37	541303,5	2193400,42
10	541194,53	2193398,02	38	541253,34	2193431,96
11	541508,11	2193199,63	39	541204,81	2193462,7
12	541834,71	2192993,23	40	541161,11	2193490,45
13	541874,16	2193002,4	41	541154,29	2193492,69
14	541959,12	2193022,14	42	541088,42	2193531,09
15	541963,77	2193023,22	43	541070,49	2193539,01
16	541933,06	2193064,73	44	541027,27	2193563,3
17	541903,08	2193071,65	45	541016,38	2193562,44
18	541900,95	2193072,31	46	540999,76	2193572,24
19	541845,22	2193059,69	47	540992,52	2193585,58
20	541786,04	2193097,4	48	540975,85	2193596,61
21	541777,98	2193097,77	49	540938,53	2193624,9
22	541757,91	2193102,44	50	540913,79	2193639,52
23	541740,56	2193108,44	51	540879,95	2193660,92
24	541725,00	2193115,38	52	540855,24	2193677,54
25	541709,85	2193124,8	53	540847,18	2193684,52
26	541699,76	2193132,01	54	540806,8	2193711,38
27	541686,99	2193143,82	55	540797,49	2193719,31
28	541659,17	2193166,03	56	540790,25	2193726,83

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
56а	540768,84	2193740,13			
57	540715,9	2193773,84	81	544473,57	2191085,2
58	540716,98	2193775,54	82	544484,83	2191101,01
59	540559,98	2193874,68	83	544437,53	2191134,71
9	540526,02	2193820,2	84	544449,14	2191151,00
			85	544370,31	2191207,16
60	541661,36	2193211,74	86	544406,76	2191135,95
61	541672,91	2193209,75	87	544408,43	2191131,65
62	541674,48	2193215,56	81	544473,57	2191085,2
63	541666,53	2193216,94			
64	541679,01	2193232,29	88	544308,97	2191202,55
65	541682,88	2193246,56	89	544284,66	2191247,77
66	541656,84	2193214,52	90	544255,78	2191288,77
60	541661,36	2193211,74	91	544196,27	2191331,17
			92	544184,67	2191314,88
67	542068,93	2193047,66	93	544241,81	2191274,16
68	542202,22	2193078,64	94	544230,59	2191258,42
69	542238,31	2193090,05	88	544308,97	2191202,55
70	542226,96	2193117,59			
71	542199,38	2193114,99	95	544528,24	2189353,63
72	542144,97	2193102,59	96	544603,6	2189330,03
73	542141,59	2193118,32	97	544605,92	2189327,48
74	542099,48	2193112,69	98	544617,04	2189337,55
75	542072,55	2193070,2	99	544611,97	2189343,14
76	542066,94	2193056,72	100	544527,84	2189369,3
67	542068,93	2193047,66	95	544528,24	2189353,63
77	542290,56	2193106,55	101	544469,07	2189371,86
78	542286,98	2193123,23	102	544468,54	2189387,73
79	542269,62	2193121,6	103	544454,23	2189392,18
80	542275,72	2193101,87	104	544352,00	2189495,12
77	542290,56	2193106,55	105	544344,93	2189497,27

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
106	544340,57	2189482,92	132	545769,37	2187642,08
107	544344,02	2189481,87	133	545770,99	2187640,96
108	544446,22	2189378,96	134	545767,58	2187636,02
101	544469,07	2189371,86	135	545767,85	2187635,84
			136	545764,35	2187630,45
109	545466,69	2187861,73	137	545770,63	2187626,89
110	545470,73	2187861,95	138	545773,88	2187634,23
111	545472,04	2187874,91	139	545833,33	2187593,55
112	545468,03	2187874,98	140	545836,25	2187596,05
109	545466,69	2187861,73	140a	545838,04	2187594,67
			141	545839,79	2187592,71
113	545801,5	2187649,58	127	545843,21	2187598,48
114	545806,75	2187658,22			
115	545779,11	2187678,36	142	545910,92	2187548,52
116	545779,01	2187680,72	143	545929,63	2187529,66
117	545780,08	2187690,06	144	545928,87	2187528,91
118	545774,1	2187690,56	145	545934,27	2187522,83
119	545772,85	2187675,5	146	545930,53	2187517,07
120	545774,65	2187674,18	147	545935,72	2187512,36
121	545774,16	2187671,22	148	545936,63	2187511,94
122	545775,27	2187668,81	148a	545935,56	2187519,28
123	545779,36	2187665,86	148б	545933,07	2187526,42
124	545780,08	2187670,23	148в	545927,41	2187535,10
125	545798,75	2187656,62	149	545920,11	2187541,67
126	545796,69	2187653,23	150	545911,66	2187549,55
113	545801,5	2187649,58	142	545910,92	2187548,52
127	545843,21	2187598,48	151	545878,8	2187593,82
128	545839,8	2187600,8	152	545882,18	2187591,29
129	545821,42	2187616,09	153	545901,71	2187578,6
130	545796,67	2187629,7	154	545923,68	2187562,31
131	545770,08	2187646,34	155	545933,43	2187556,89

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
156	545942,28	2187553,3	182	545444,11	2187571,13
157	545950,39	2187553,49	183	545438,13	2187576,34
158	545952,68	2187557,41	184	545433,55	2187570,34
159	545977,29	2187595,25	181	545437,76	2187562,79
160	545959,11	2187607,04			
161	545938,8	2187587,25	185	545393,75	2187537,00
162	545932,18	2187578,05	186	545391,35	2187535,22
163	545895,1	2187608,04	187	545380,48	2187497,09
151	545878,8	2187593,82	188	545385,34	2187494,83
			189	545403,98	2187519,83
164	546034,8	2187687,19	190	545400,67	2187525,39
165	546040,4	2187695,19	191	545391,19	2187512,86
166	546041,74	2187694,35	192	545396,51	2187531,46
167	546047,12	2187702,61	193	545396,84	2187531,82
168	546037,67	2187708,73	185	545393,75	2187537,00
169	546026,33	2187692,51			
164	546034,8	2187687,19	194	545436,76	2187414,06
			195	545433,61	2187421,53
170	545977,51	2187497,36	196	545432,53	2187412,26
171	545981,32	2187494,73	197	545431,06	2187412,42
172	545982,35	2187496,22	198	545429,66	2187430,87
173	545998,6	2187485,69	199	545427,99	2187434,83
174	546018,13	2187512,58	200	545427,04	2187438,83
175	545995,69	2187528,48	201	545425,09	2187447,08
176	546009,99	2187548,64	202	545425,95	2187453,26
177	546006,93	2187550,74	203	545426,41	2187456,62
178	546019,15	2187568,09	204	545427,44	2187460,11
179	546016,00	2187570,13	205	545425,66	2187483,54
180	545984,61	2187511,59	206	545416,34	2187499,09
170	545977,51	2187497,36	207	545412,79	2187497,02
			208	545412,54	2187499,57
181	545437,76	2187562,79	209	545414,38	2187502,38

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
210	545406,19	2187516,11	229	545733,19	2187223,04
211	545401,86	2187511,95	230	545732,27	2187223,32
212	545400,49	2187508,71	231	545723,56	2187233,96
213	545411,49	2187451,74	232	545719,58	2187272,42
682	545415,99	2187452,44	233	545711,66	2187272,03
683	545420,72	2187390,13	234	545715,35	2187235,59
684	545424,08	2187388,49	235	545705,96	2187242,36
685	545430,35	2187388,5	236	545704,13	2187239,73
686	545430,35	2187385,44	237	545712,39	2187233,66
687	545430,99	2187385,13	238	545711,14	2187231,93
688	545435,36	2187394,09	239	545727,83	2187220,49
689	545434,48	2187394,52	229	545733,19	2187223,04
194	545436,76	2187414,06			
			240	545787,38	2187179,18
215	545457,09	2187512,67	241	545788,27	2187181,56
216	545453,75	2187518,36	242	545790,8	2187186,47
217	545451,16	2187516,91	243	545758,12	2187207,03
218	545455,41	2187510,02	244	545783,21	2187199,35
215	545457,09	2187512,67	245	545785,37	2187207,12
			246	545741,8	2187220,4
219	545616,55	2187198,68	247	545733,61	2187216,52
220	545605,04	2187210,25	248	545742,18	2187210,65
221	545461,9	2187248,94	249	545743,45	2187212,57
222	545454,52	2187250,34	250	545752,07	2187207,03
223	545449,29	2187247,25	251	545750,92	2187205,28
224	545637,77	2186856,72	252	545770,88	2187191,95
225	545666,11	2186833,55	253	545776,16	2187187,89
226	545668,81	2186841,76	254	545780,24	2187183,67
227	545644,2	2186861,8	240	545787,38	2187179,18
228	545461,49	2187240,76			
219	545616,55	2187198,68	255	545721,25	2187001,02
			256	545721,31	2187001,25

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
257	545723,27	2187006,68	287	545731,19	2186891,34
258	545646,16	2187028,42	288	545740,23	2186888,65
259	545648,84	2187038,05	289	545757,67	2186949,35
260	545726,1	2187014,49	290	545783,84	2186942,59
261	545728,15	2187020,16	291	545784,48	2186944,65
262	545658,78	2187041,32	292	545752,82	2186952,59
263	545658,67	2187040,94	293	545747,08	2186950,56
264	545652,93	2187042,68	294	545732,03	2186897,86
265	545654,17	2187046,82	295	545728,12	2186899,01
266	545645,84	2187049,31	296	545718,49	2186867,9
267	545638,79	2187024,3	297	545712,85	2186870,36
255	545721,25	2187001,02	298	545711,64	2186866,54
			299	545712,79	2186866,04
268	545702,81	2186945,01	300	545705,00	2186839,56
269	545710,78	2186964,27	300a	545707,97	2186840,24
270	545685,36	2186971,4	300б	545697,6	2186807,8
271	545679,77	2186951,48	284	545724,42	2186785,86
268	545702,81	2186945,01			
			301	545821,84	2187167,06
276	545734,76	2186777,48	302	545809,96	2187174,43
277	545786,87	2186735,31	303	545808,56	2187171,4
278	545788,94	2186734,64	304	545806,54	2187167,49
279	545793,52	2186740,23	305	545806,54	2187167,13
280	545797,75	2186753,22	306	545817,82	2187160,1
281	545790,36	2186756,35	301	545821,84	2187167,06
282	545786,87	2186745,64			
283	545736,48	2186786,66	307	545984,85	2187107,6
276	545734,76	2186777,48	308	545964,69	2187218,23
			309	545937,14	2187228,15
284	545724,42	2186785,86	310	545925,41	2187196,85
285	545726,04	2186795,16	311	545890,36	2187206,74
286	545705,98	2186811,5	312	545889,24	2187202,94

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
313	545871,88	2187144,22	346	546319,32	2186838,24
314	545871,9	2187142,14	347	546487,85	2186820,23
315	545873,58	2187136,29	348	546975,3	2186676,74
316	545880,49	2187136,59	349	546982,19	2186690,29
317	545876,2	2187144,75	350	546983,55	2186694,86
318	545893,08	2187201,82	351	547086,5	2186664,07
319	545933,67	2187190,36	352	547090,97	2186656,64
320	545942,98	2187215,43	352а	547210,63	2186707,31
321	545959,77	2187209,46	352б	547258,61	2186694,26
322	545978,4	2187109,52	352в	547259,91	2186699,06
307	545984,85	2187107,6	353	547218,92	2186710,82
			354	547207,42	2186714,12
328	545795,23	2186939,65	355	547175,77	2186724,57
329	545848,81	2186925,8	356	547159,04	2186727,15
330	545821,47	2186846,68	357	547162,47	2186718,96
331	545829,05	2186844,1	358	547097,46	2186691,57
332	545856,4	2186923,5	359	546894,81	2186752,09
333	545960,97	2186896,77	360	546843,93	2186789,24
334	545927,12	2186825,24	361	546840,34	2186790,27
335	545935,05	2186819,11	362	546871,76	2186800,04
336	546020,18	2186881,51	363	546909,48	2186797,91
337	546054,81	2186872,3	364	546850,36	2186814,12
338	545997,0	2186817,49	365	546821,2	2186805,26
339	546011,02	2186803,22	366	546822,87	2186811,27
340	546078,62	2186866,42	367	546589,84	2186877,99
341	546124,93	2186854,52	368	546590,8	2186881,86
342	546121,85	2186843,00	369	546510,51	2186904,0
343	546171,15	2186829,80	370	546510,73	2186904,95
343а	546170,10	2186825,88	371	546485,94	2186911,08
343б	546173,43	2186825,10	372	546482,16	2186894,26
344	546214,75	2186828,22	373	546408,88	2186916,01
345	546307,15	2186848,73	374	546409,41	2186917,75

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
375	546380,17	2186916,04	404	546405,83	2186906,07
376	546377,23	2186914,45	405	546403,26	2186897,7
379	546366,58	2186908,7	406	546654,31	2186822,53
380	546330,29	2186889,12	407	546761,77	2186786,79
381	546361,02	2186879,54	408	546779,46	2186792,29
382	546319,05	2186858,33	409	546479,44	2186882,14
383	546301,51	2186873,54	410	546479,93	2186884,35
384	546287,8	2186865,57	404	546405,83	2186906,07
385	546301,71	2186853,51			
386	546214,16	2186834,24	411	546226,04	2187033,64
387	546174,13	2186835,2	412	546248,39	2187027,23
388	546136,3	2186845,15	413	546259,22	2187037,45
389	546139,29	2186856,28	414	546500,15	2186973,18
390	546082,1	2186870,3	415	546494,86	2186950,74
391	546058,92	2186875,98	416	546538,33	2186938,01
392	546024,27	2186884,52	417	546539,05	2186940,11
393	546009,03	2186888,34	418	546565,93	2186932,77
394	545977,44	2186896,26	419	546565,22	2186930,15
395	545962,5	2186900,01	420	546599,78	2186920,06
396	545857,39	2186926,37	421	546600,66	2186923,3
328	545795,89	2186941,79	422	546644,17	2186911,43
			423	546643,08	2186907,41
397	546005,13	2186885,49	424	546663,92	2186901,32
398	545975,88	2186892,97	425	546678,8	2186901,58
399	545955,05	2186848,84	426	546678,91	2186901,96
397	546005,13	2186885,49	427	546680,22	2186901,6
			428	546684,77	2186901,68
400	546468,79	2186846,06	429	546987,92	2186818,89
401	546374,78	2186875,26	430	547209,3	2186758,44
402	546330,20	2186852,74	431	547211,4	2186765,86
400	546468,79	2186846,06	432	547293,53	2186743,43
			433	547294,52	2186743,56

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
434	547285,64	2186764,98	460	548052,81	2186470,86
435	547284,58	2186767,54	457	548071,95	2186464,98
436	547283,56	2186769,99			
437	547262,95	2186761,3	459a	548106,74	2186454,3
438	547240,4	2186767,46	460a	548123,42	2186524,6
439	547241,98	2186773,24	461	548104,03	2186529,51
440	547214,97	2186780,61	462	548087,58	2186460,18
441	547286,8	2186774,96	459a	548106,74	2186454,3
442	547297,25	2186780,58			
443	547292,8	2186800,9	463	548481,63	2186312,06
444	547285,96	2186797,22	464	548482,58	2186316,93
445	547271,28	2186798,01	465	548480,11	2186320,51
446	547161,9	2186817,35	466	548434,56	2186327,88
447	546253,6	2187059,65	467	548430,71	2186328,68
411	546226,04	2187033,64	468	548429,96	2186323,81
			463	548481,63	2186312,06
448	548062,05	2186425,76			
449	548042,85	2186431,41	469	548446,44	2186371,39
450	548023,05	2186352,94	470	548439,41	2186382,78
451	548042,44	2186348,03	471	548435,21	2186383,7
448	548062,04	2186425,71	472	548434,36	2186379,59
			473	548437,74	2186374,41
452	548079,32	2186338,76	474	548437,51	2186372,87
453	548097,17	2186413,97	469	548446,44	2186371,39
454	548080,51	2186419,15			
455	548078,05	2186420,03	475	548557,86	2186307,94
456	548059,93	2186343,67	476	548557,54	2186298,59
452	548079,32	2186338,76	477	548565,54	2186298,33
			478	548570,9	2186305,83
457	548071,95	2186464,98	475	548557,86	2186307,94
458	548089,17	2186533,24			
459	548069,79	2186538,16	479	548558,97	2186365,92

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
480	548560,82	2186369,86	506	548476,24	2186618,38
481	548560,83	2186371,63	507	548442,83	2186678,56
482	548560,86	2186378,35	508	548412,27	2186662,45
483	548511,32	2186472,25	509	548417,37	2186653,29
484	548507,56	2186479,38	510	548435,07	2186662,59
485	548504,78	2186477,47	511	548435,88	2186661,05
479	548558,97	2186365,92	512	548438,01	2186662,15
			513	548461,29	2186619,65
486	548675,27	2186233,12	514	548467,3	2186613,91
487	548673,04	2186232,21	515	548468,56	2186612,72
488	548678,61	2186215,35	516	548481,67	2186591,56
489	548683,07	2186215,13	517	548497,93	2186561,11
490	548695,58	2186167,77	518	548525,52	2186531,27
491	548696,05	2186162,56	519	548550,32	2186499,48
492	548710,37	2186135,1	520	548568,63	2186476,01
493	548697,63	2186124,17	521	548576,59	2186468,15
493a	548694,79	2186121,74	522	548667,01	2186378,81
493б	548691,89	2186127,31	499	548664,13	2186334,82
494	548686,64	2186124,57			
495	548696,57	2186104,28	523	548892,76	2186257,6
496	548723,28	2186117,36	524	548889,98	2186239,69
497	548721,45	2186121,08	525	548884,93	2186238,84
498	548686,61	2186239,02	526	548885,77	2186233,91
486	548675,27	2186233,12	527	548889,17	2186234,49
			528	548882,42	2186190,97
499	548664,13	2186334,82	529	548884,52	2186176,1
500	548690,91	2186330,65	530	548879,43	2186171,73
501	548693,24	2186346,17	531	548872,84	2186129,34
502	548583,65	2186483,65	532	548834,8	2186095,58
503	548576,37	2186519,54	533	548852,58	2186073,95
504	548571,48	2186524,02	534	548958,86	2186165,3
505	548558,57	2186515,00	535	548962,79	2186173,7

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
536	548963,15	2186180,72	562	548926,43	2186448,99
537	548957,2	2186227,12	563	548898,69	2186445,2
538	548959,02	2186226,83	564	548909,61	2186366,72
539	548960,58	2186236,71	556	548899,17	2186298,11
540	548961,15	2186241,34			
541	548978,36	2186238,9	565	548957,22	2186287,88
542	548981,52	2186238,45	566	548975,04	2186283,75
543	548981,92	2186244,44	567	548988,37	2186282,1
544	548961,33	2186246,8	568	548988,4	2186282,09
545	548954,81	2186245,74	569	548990,4	2186289,72
546	548953,86	2186245,59	570	548989,15	2186298,33
547	548925,07	2186251,52	571	548981,15	2186298,7
548	548924,35	2186246,98	572	548980,77	2186290,53
549	548919,57	2186247,73	573	548978,1	2186290,75
550	548920,25	2186252,16	574	548956,64	2186291,73
551	548909,45	2186253,6	565	548957,22	2186287,88
523	548892,76	2186257,6			
			575	554603,00	2183675,26
552	548922,01	2186232,16	576	554700,61	2183736,23
553	548917,28	2186232,91	577	554722,78	2183772,55
554	548905,62	2186157,39	578	554651,89	2183708,16
555	548934,84	2186181,35	579	554607,29	2183682,48
555a	548928,33	2186231,67	575	554603,00	2183675,26
552	548922,09	2186232,65			
			580	554743,81	2183807,02
556	548899,17	2186298,11	581	554751,58	2183819,75
557	548946,31	2186289,76	582	554782,3	2183857,1
558	548946,27	2186290,05	583	554773,3	2183865,25
559	548949,95	2186290,65	580	554743,81	2183807,02
560	548949,28	2186301,01			
560a	548950,21	2186301,70	584	554829,35	2183915,74
561	548946,00	2186307,55	585	554832,84	2183920,04

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
586	554781,08	2184294,81	612	557974,15	2181191,49
587	554782,1	2184297,43	613	557958,73	2181191,8
588	554781,64	2184297,6	614	558047,85	2181115,15
589	554784,6	2184305,51	615	558036,86	2181139,59
590	554780,68	2184306,98	616	558020,87	2181153,71
591	554777,28	2184297,08	609	558016,00	2181157,45
592	554768,72	2184207,88			
593	554804,49	2183939,32	617	557998,08	2181225,8
584	554829,35	2183915,74	618	557968,96	2181290,54
			619	557955,29	2181284,35
594	558106,3	2181049,12	620	557972,29	2181246,58
595	558080,69	2181071,14	621	557987,57	2181232,8
596	558050,5	2181036,55	622	557994,00	2181229,7
597	557741,99	2181149,29	617	557998,08	2181225,8
598	557734,53	2181163			
599	557979,44	2181158,17	623	558114,13	2181058,15
600	557939,87	2181192,19	624	558117,14	2181061,63
601	557648,07	2181198,16	625	558117,02	2181061,75
602	557647,72	2181164,85	626	558120,56	2181067,43
603	557696,19	2181163,82	627	558119,41	2181068,19
604	557719,13	2181121,62	628	558095,81	2181088,46
605	558058,63	2180994,22	629	558088,55	2181080,14
594	558106,3	2181049,12	623	558114,13	2181058,15
606	558051,45	2181096,27	630	558158,78	2181109,65
607	558032,61	2181112,47	631	558198,02	2181154,81
608	558041,85	2181091,92	632	558260,06	2181153,22
606	558051,45	2181096,27	633	558260,63	2181186,52
			634	558036,57	2181190,4
609	558016,00	2181157,45	635	558038,33	2181188,91
610	557981,51	2181183,98	636	558053,02	2181178,1
611	557978,05	2181188,34	637	558058,19	2181183,99

Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м	Номер характерной точки границы	Х координата, м	У координата, м
639	558118,85	2181131,33	661	558854,41	2180418,16
640	558133,84	2181148,46	662	558873,37	2180414,77
641	558133,3	2181154,96	663	558866,64	2180418,71
642	558150,56	2181154,59	664	558857,44	2180426,53
643	558151,7	2181139,55	665	558856,76	2180427,41
644	558139,6	2181138,63	666	558851,21	2180428,34
645	558127,03	2181124,23	667	558841,17	2180429,89
646	558131,8	2181120,09	668	558835,88	2180423,89
630	558158,78	2181109,65	654	558955,15	2180318,21
647	558180,5	2181001,07	669	558997,53	2180280,65
648	558186,79	2181008,24	670	559002,84	2180286,64
649	558182,39	2181012,32	671	558974,8	2180311,48
650	558175,95	2181004,98	672	558969,47	2180306,7
647	558180,5	2181001,07	673	558968,81	2180306,1
			669	558997,53	2180280,65
651	558276,81	2181063,96			
652	558272,77	2181065,52	674	559109,21	2180192,8
653	558283,01	2181102,97	675	559092,5	2180207,07
651	558276,81	2181063,96	676	559087,31	2180200,98
			677	559105,19	2180185,7
654	558955,15	2180318,21	674	559109,21	2180192,8
655	558956,59	2180319,32			
656	558961,24	2180323,5	678	559132,42	2180162,44
657	558950,24	2180333,25	679	559135,29	2180159,99
658	558929,68	2180374,39	680	559140,49	2180166,07
659	558913,38	2180389,11	681	559137,36	2180168,74
660	558934,19	2180347,47	678	559132,42	2180162,44

Строительство объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, для которых устанавливаются предельные параметры

разрешенного строительства, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта проектом не предусмотрено.

Проектом планируются мероприятия по защите существующих сохраняемых трасс инженерных коммуникаций, автомобильных дорог, железнодорожного переезда, пересекаемых полосой отвода проектируемой автомобильной дороги. Объекты капитального строительства, строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют.

Проектом также предусмотрены мероприятия по защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта ранее запроектированного газопровода в районе д. Липовки, д. Галкино Балахнинского района Нижегородской области.

Объекты культурного наследия на проектируемой территории отсутствуют, мероприятия по сохранению таких объектов от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не требуются.

Согласно п. 2.3 ОДН 218.5.016.2002 «Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги» проектируемая автомобильная дорога (Р-152) Шопша – Иваново - Н. Новгород на участке обхода гг. Балахны и Заволжья в Нижегородской области относится к объектам второго класса экологической опасности и оказывает существенное воздействие на окружающую среду.

Проектом предусмотрен комплекс мероприятий по охране окружающей среды, включая мероприятия по защите земель, по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, животного и растительного мира.

Трасса проектируемой автомобильной дороги в районе населенных пунктов Галкино и Липовка в Балахнинском районе проходит по территории проектируемого государственного природного заказника регионального значения «Балахнинский». По результатам выполнения обследования ландшафтов и флоры участка изысканий для проектируемого линейного объекта на участке прохождения трассы планируемой к строительству автомобильной дороги редких и охраняемых таксонов растений, лишайников,

грибов не обнаружено. Согласно результатам проведенного зоологического обследования участка изысканий для проектируемого линейного объекта и оценки воздействия проектируемого объекта на объекты животного мира, проектируемая автомобильная дорога не затрагивает водоемы выработанных торфяных месторождений - основной объект охраны проектируемого заказника. Ближайшие точки встреч редких видов животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, отдалены от участка трассы проектируемого объекта, проходящего по территории проектируемого заказника, на расстоянии 150 - 500 м.

В целях минимизации ущерба животному миру при строительстве автомобильной дороги (Р-152) Шопша-Иваново-Н. Новгород на участке обхода г.г. Балахны и Заволжья в Нижегородской области (2 пусковой комплекс) предложен перечень соответствующих мероприятий.

Проект планировки территории не предусматривает размещение объектов – источников чрезвычайных ситуаций.

Проектируемый линейный объект согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. №804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и исходным данным и требованиям Главного управления МЧС России по Нижегородской области по гражданской обороне не категорирован.

Проектом особые мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне не предусматриваются.