Утверждено
приказом Министерства
строительства и архитектуры
Республики Башкортостан
от «8» апреля 2021 года № 145

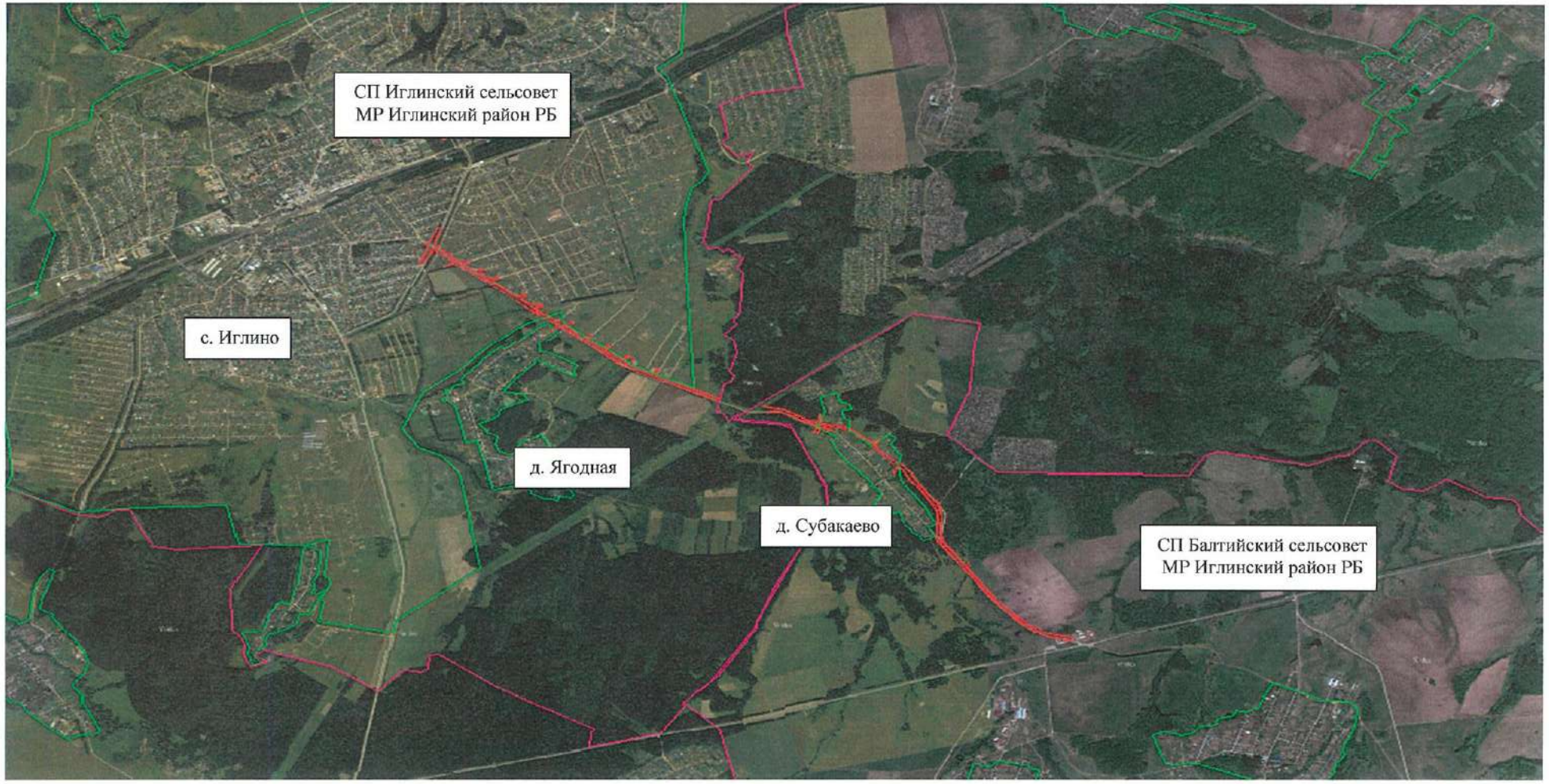
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги
Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3
в Иглинском районе Республики Башкортостан»

Проект планировки территории.
Графическая часть

СХЕМА

расположения элемента планировочной структуры

Лист 1

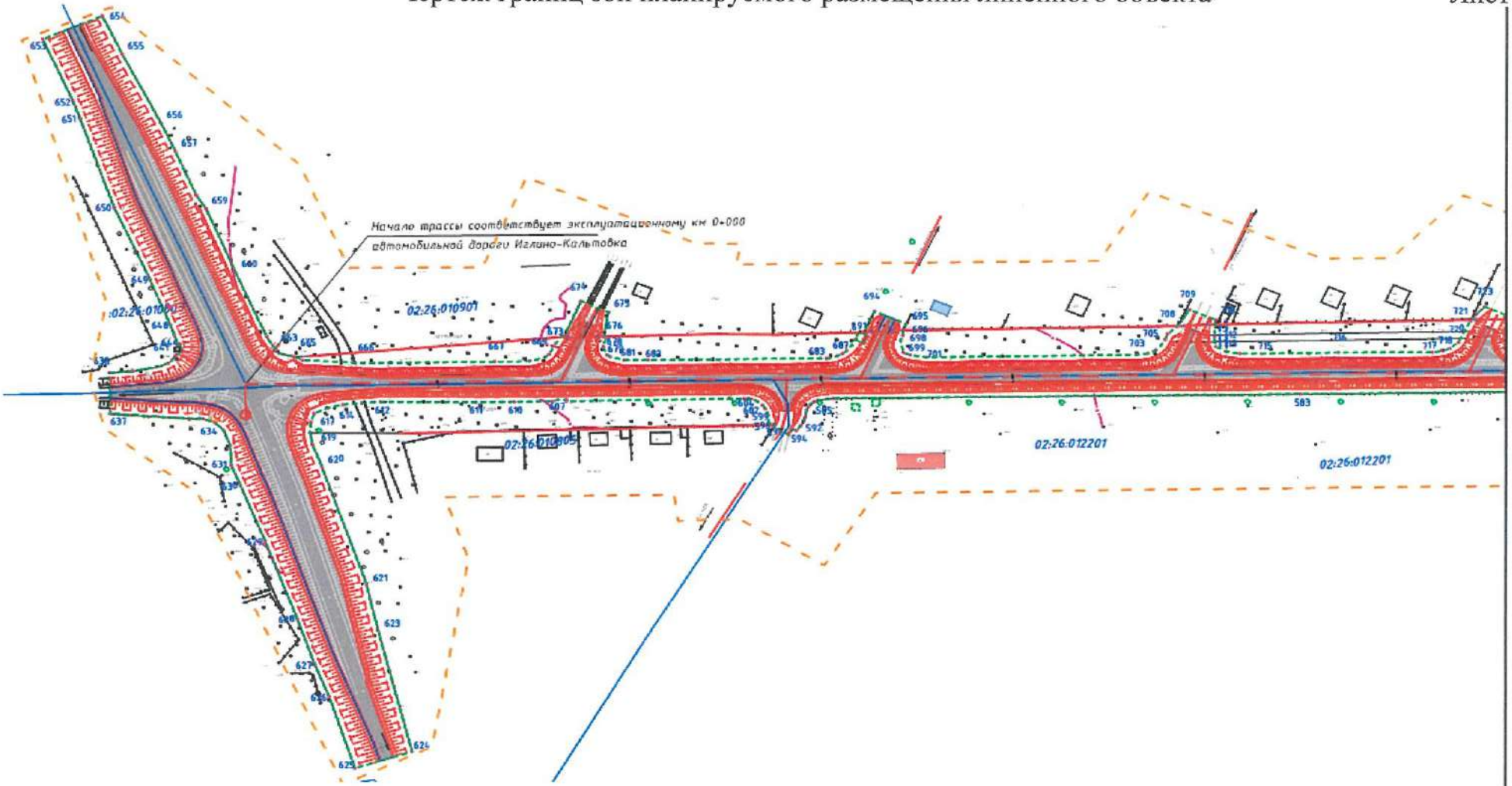


Условные обозначения:

- проектируемый линейный объект;
- граница сельского поселения;
- граница населенного пункта.

ЧЕРТЕЖ
красных линий.
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

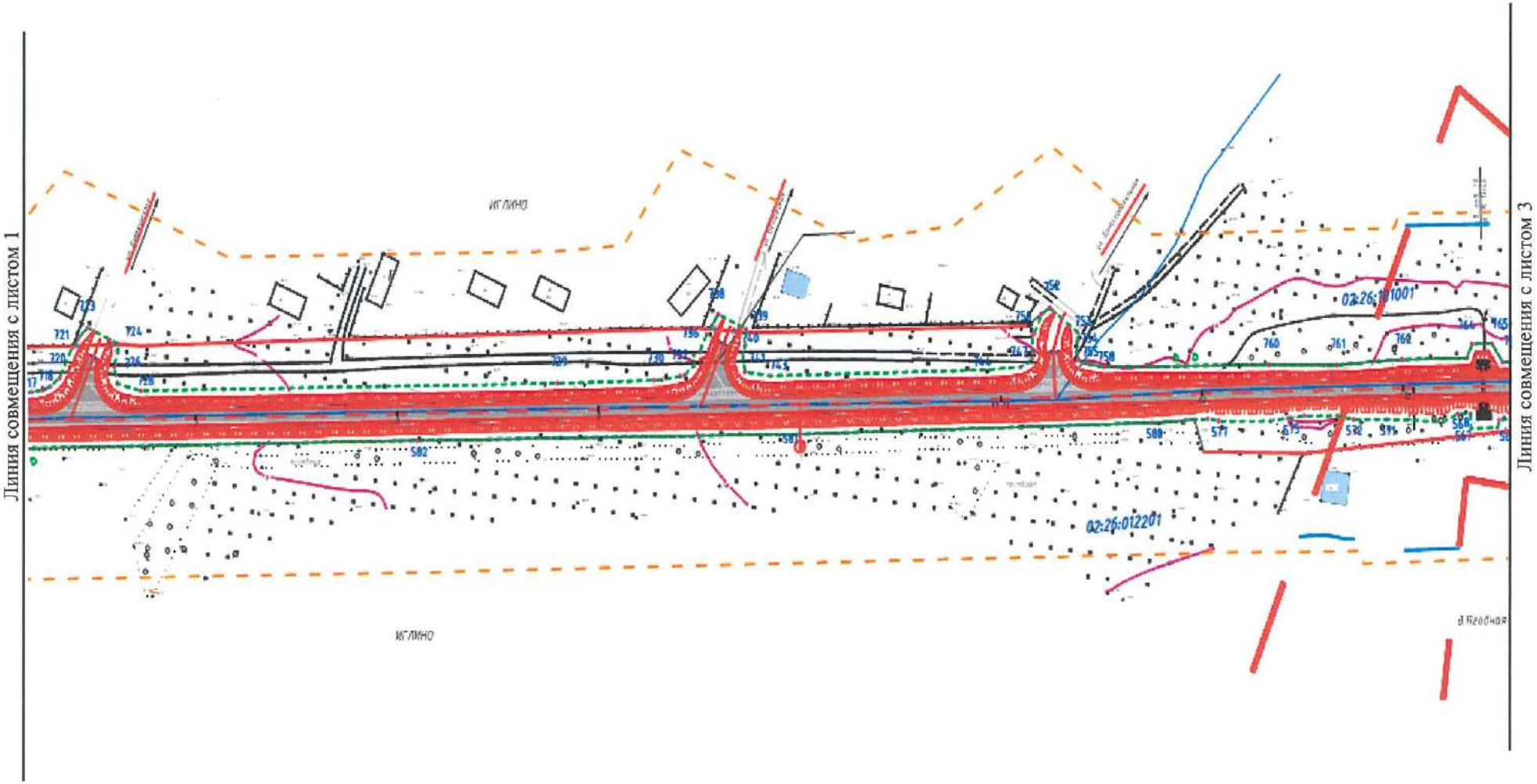
Лист 1



Линия совмещения с листом 2

ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

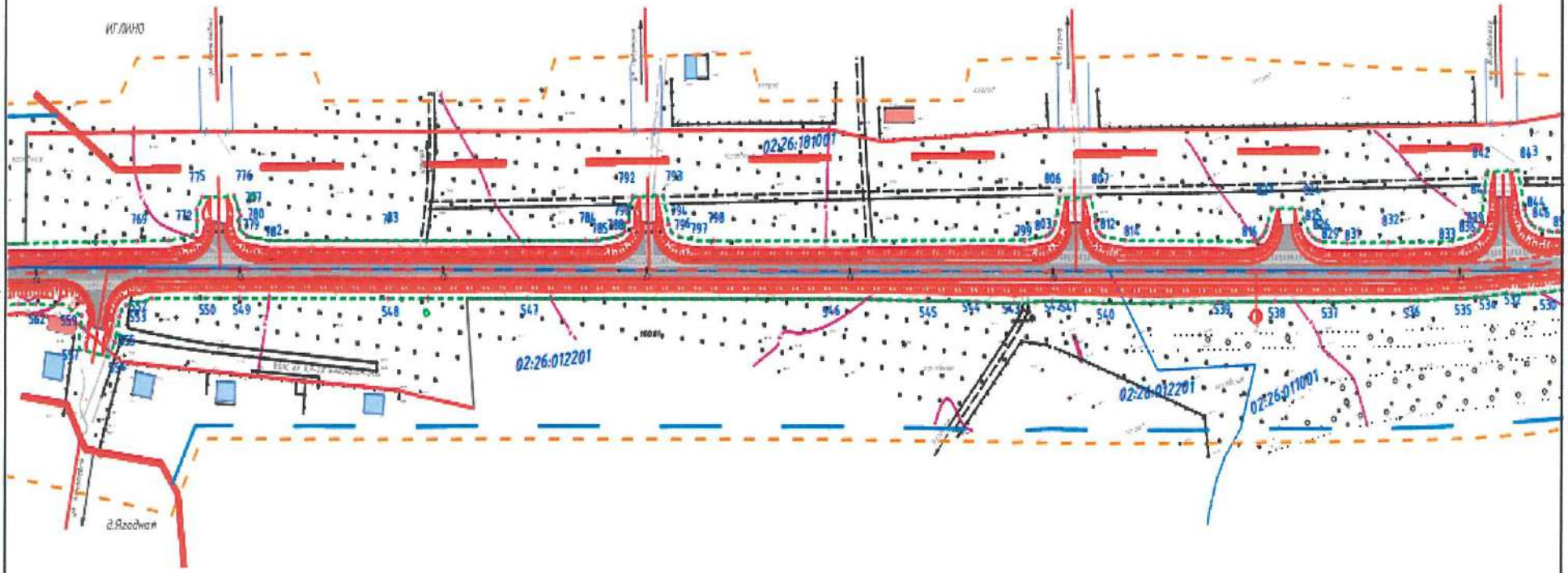
Лист 2



ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 3

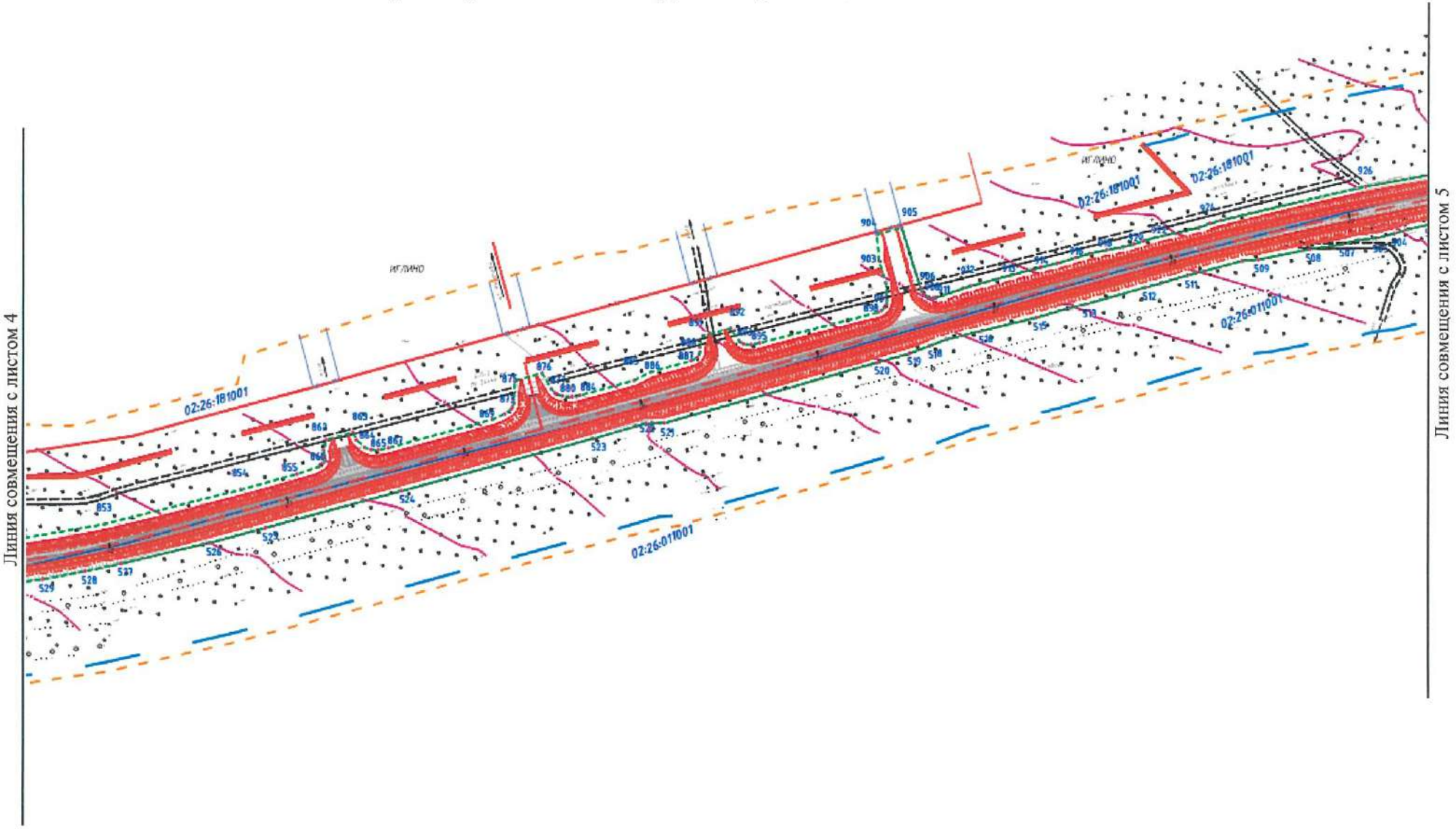
Линия совмещения с листом 2



Линия совмещения с листом 4

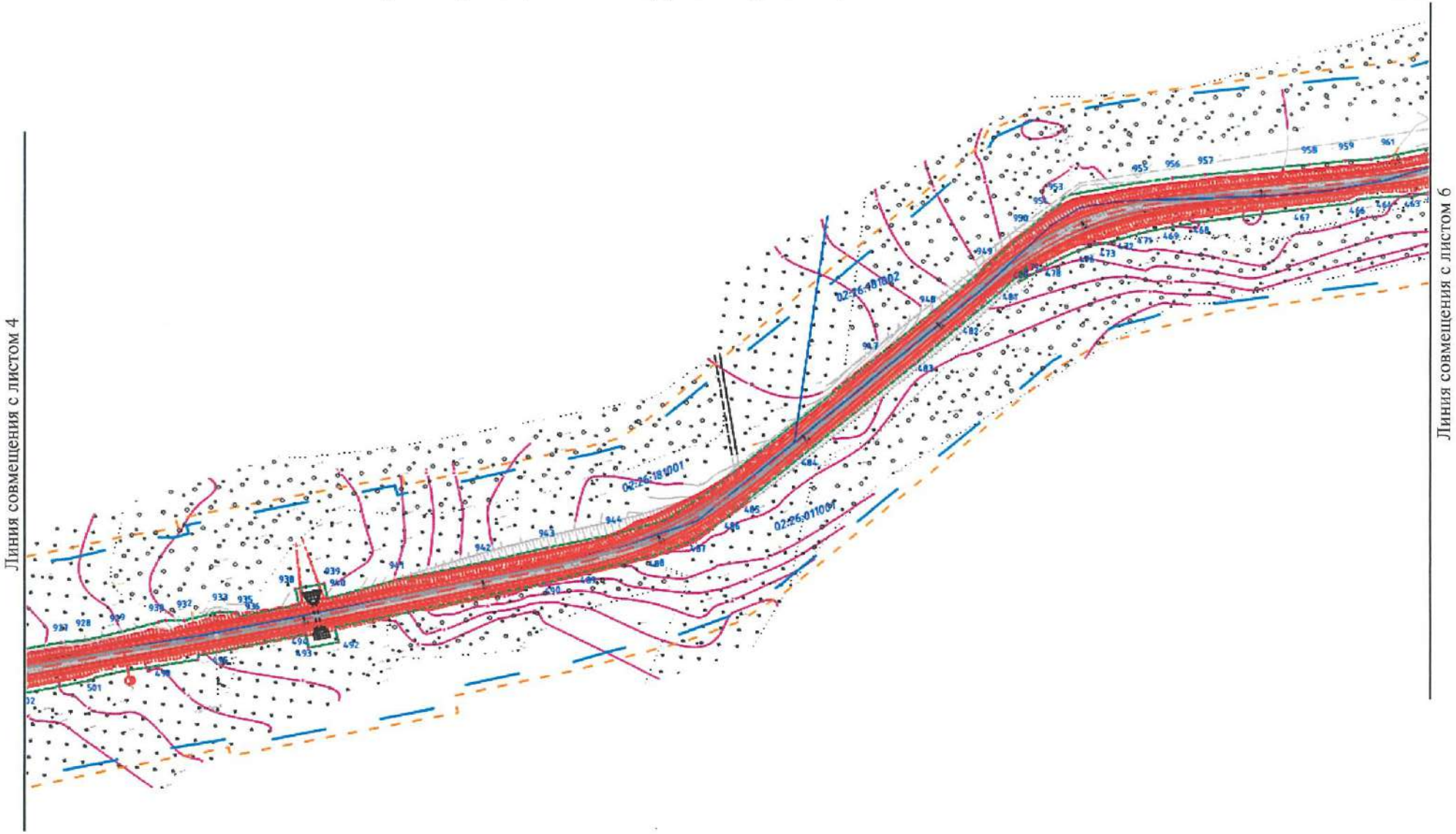
ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 4



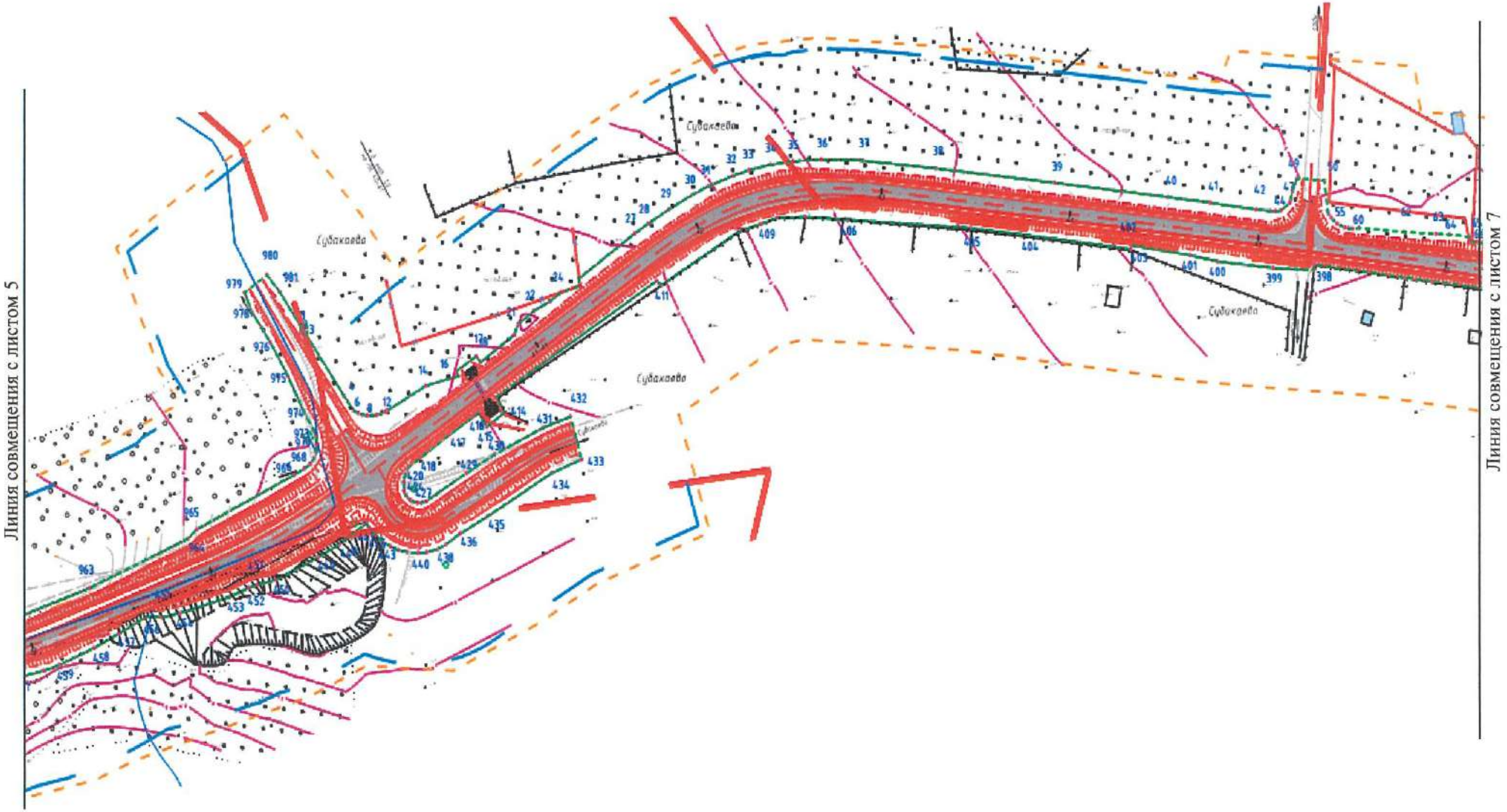
ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 5



ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

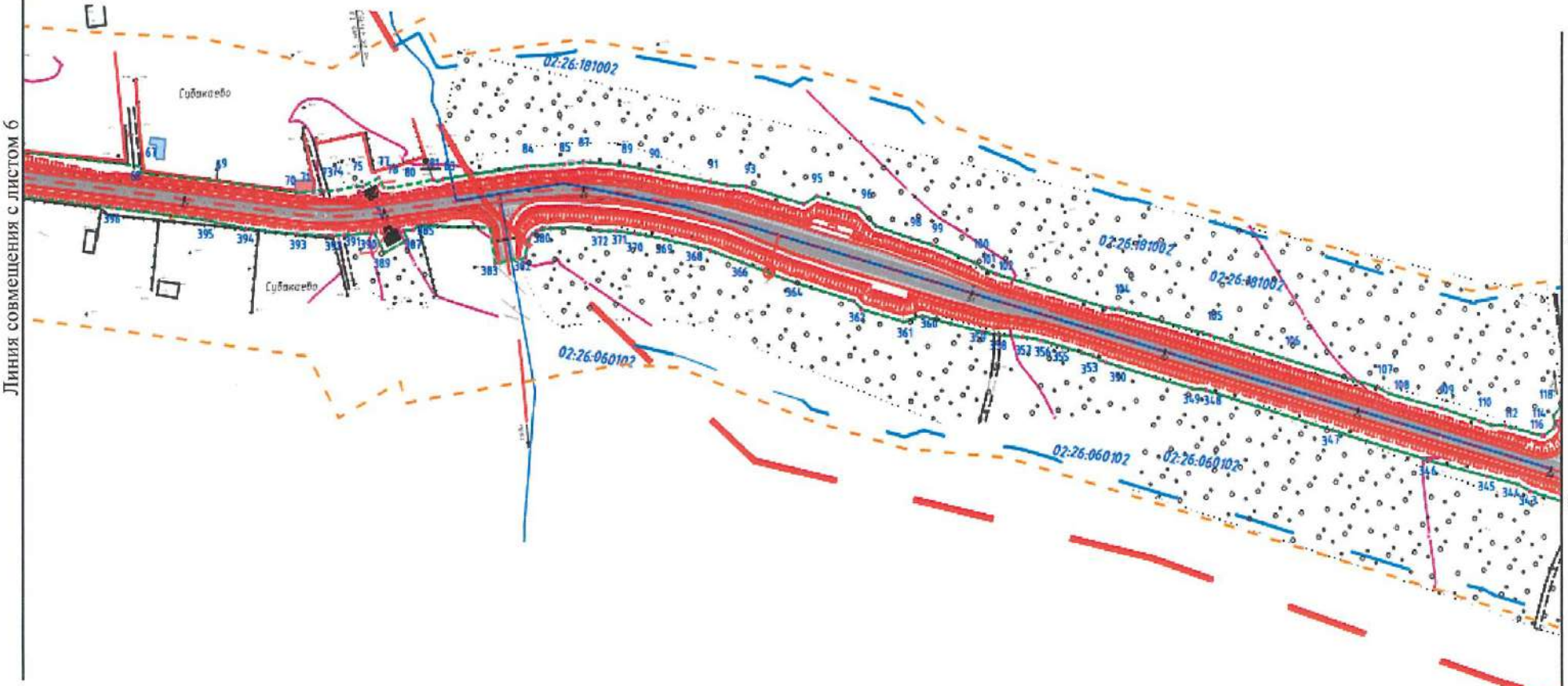
Лист 6



ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 7

Линия совмещения с листом 6

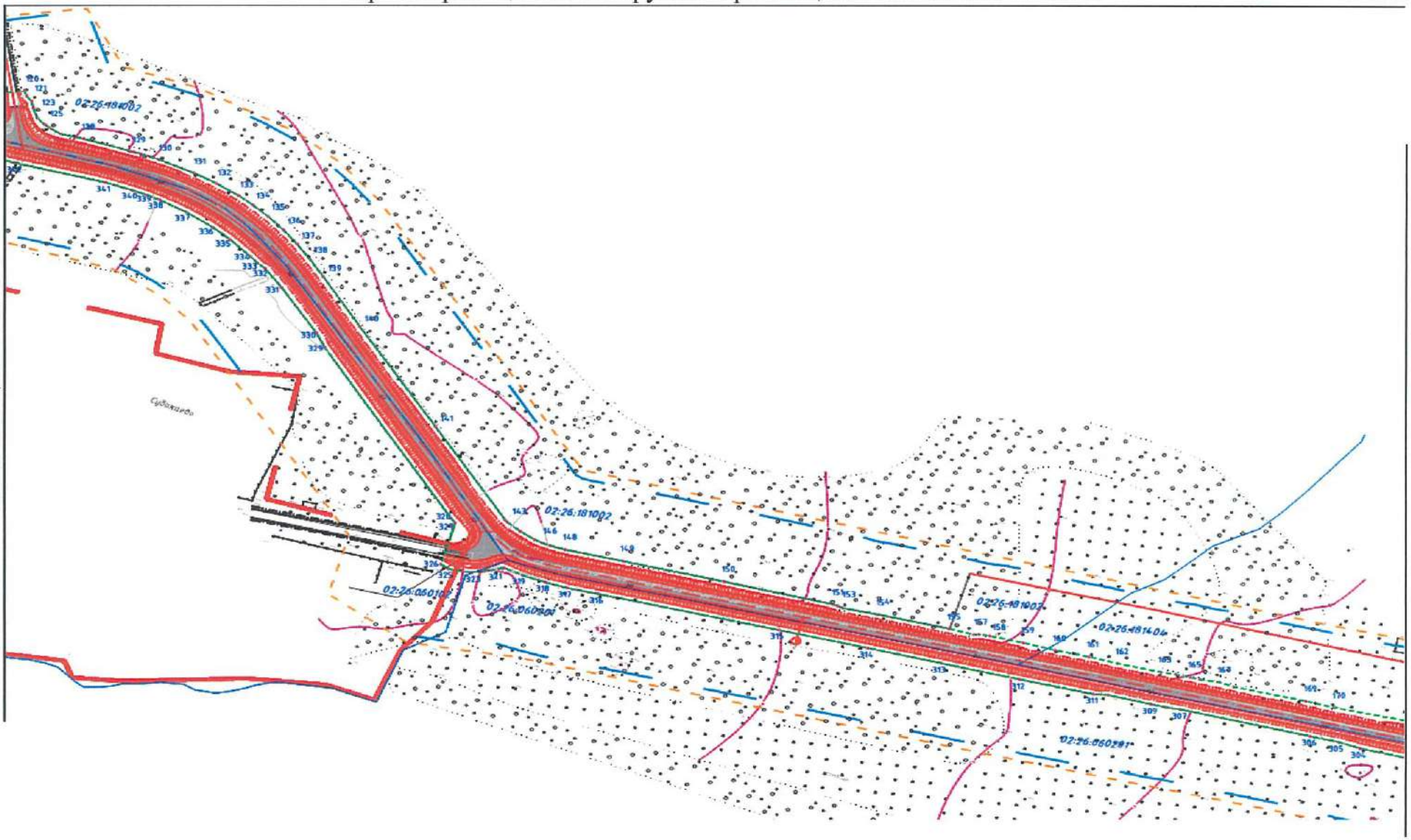


Линия совмещения с листом 8

ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 8

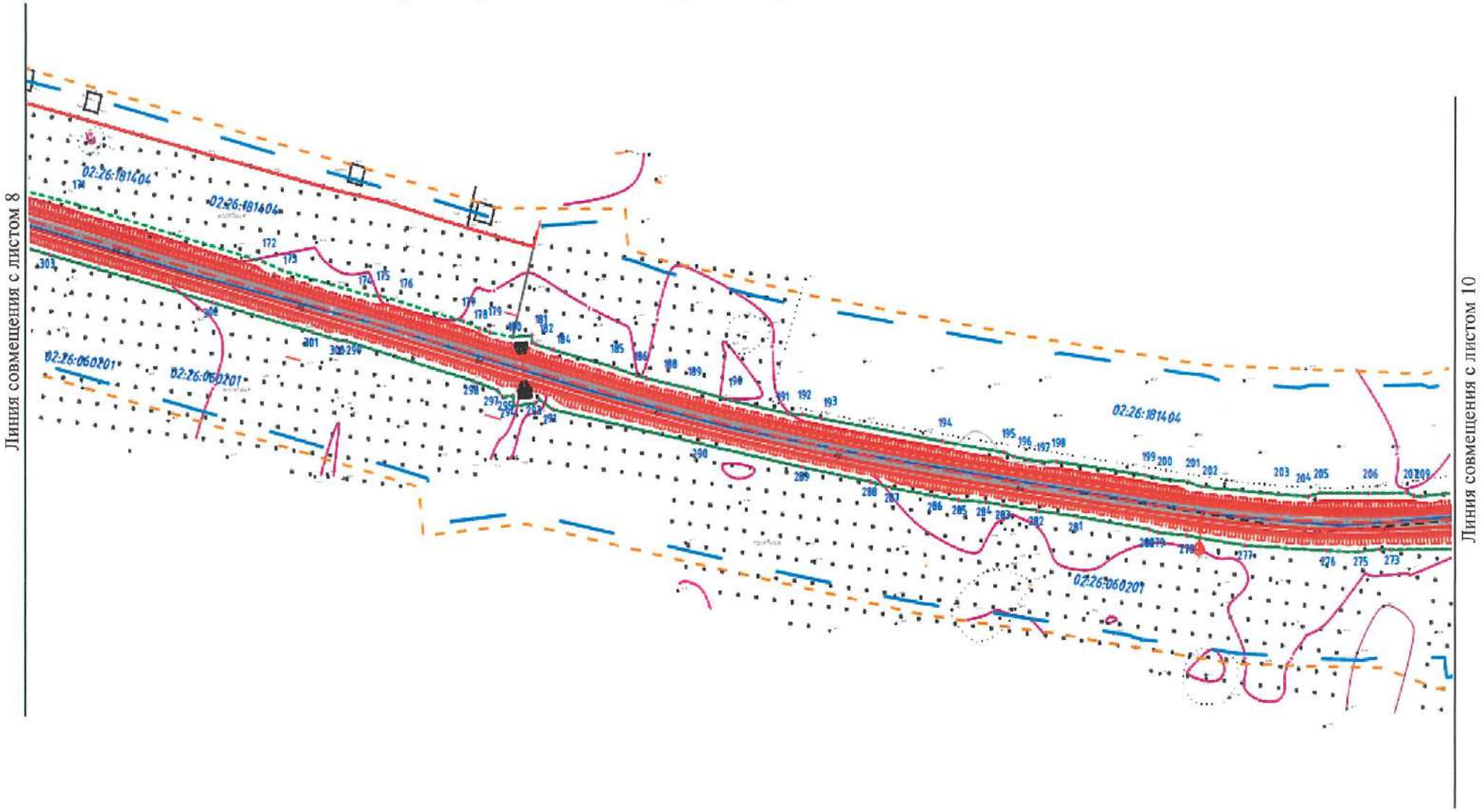
Линия совмещения с листом 7



Линия совмещения с листом 9

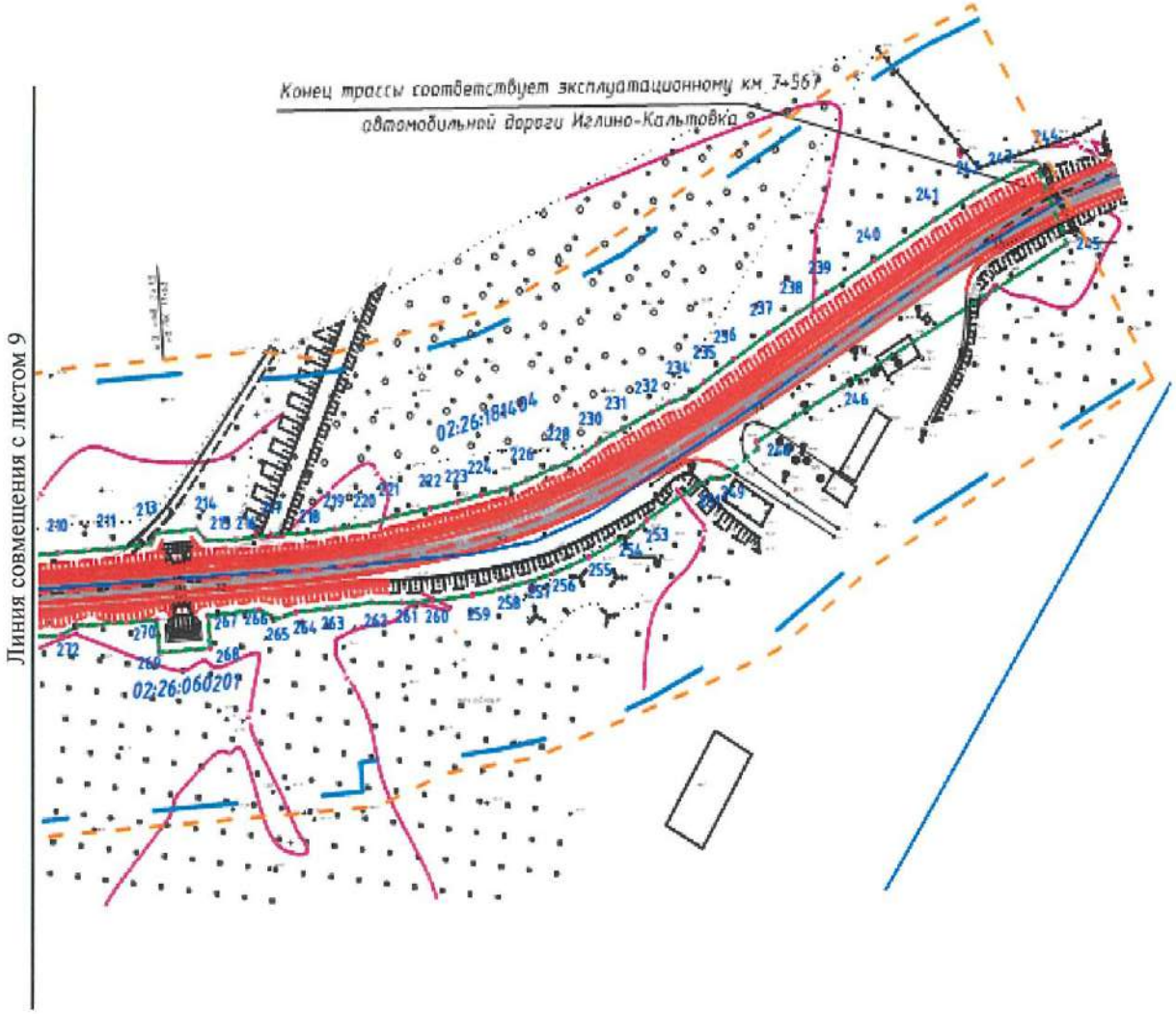
ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 9



ЧЕРТЕЖ
красных линий
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Лист 10



Условные обозначения:

– граница проектируемой территории;
– существующая граница красных линий;
– граница зоны размещения линейного объекта;
– проектируемая красная линия;
– ликвидируемая граница красных линий;
– ось проектируемого линейного объекта;
– граница населенного пункта;
– устанавливаемая придорожная полоса;
02:26:012201 – номер кадастрового квартала.

Проект планировки территории.
Положение о размещении линейного объекта

1. Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки проекта планировки и межевания территории линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в Иглинском районе Республики Башкортостан» являются:

– Градостроительный кодекс Российской Федерации;

– Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

– Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– «СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*», утвержденный приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266;

– «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 года № 1034/пр;

– Закон Республики Башкортостан от 11 июля 2006 года № 341-з «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Башкортостан»;

– Решение Совета муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан от 3 апреля 2013 года № 136 «Об утверждении Схемы территориального планирования муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан»;

– территориальный заказ по содержанию, ремонту, капитальному ремонту, строительству и реконструкции автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и автомобильных дорог общего пользования местного значения на 2016-2018 годы, утвержденный распоряжением Правительства Республики Башкортостан

от 31 декабря 2015 года № 1500-р с изменениями, внесенными распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 4 мая 2016 года № 438-р;

– государственный контракт, заключенный между государственным казенным учреждением Управление дорожного хозяйства Республики Башкортостан и государственным унитарным предприятием Республиканский проектно-изыскательский институт автомобильных дорог и сооружений транспорта «Башкирдортранспроект» Республики Башкортостан от 30 сентября 2016 года № 0017-2-04-16 на выполнение проектно-изыскательских работ по подготовке проектной документации реконструкции автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в Иглинском районе Республике Башкортостан;

– решение Государственного комитета Республики Башкортостан по строительству и архитектуре от 30 марта 2018 года № 10-14/23 «О подготовке документации по планировке территории и утверждении задания на разработку документации по планировке территории «Реконструкция автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в Иглинском районе Республики Башкортостан»;

– инженерные изыскания, разработанные обществом с ограниченной ответственностью проектно-изыскательский институт автомобильных дорог и сооружений транспорта «Башкирдортранспроект» в 2020 году;

– письмо Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от 19 августа 2020 года № 04/6546;

– заключение Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан от 23 июня 2020 года № 12/9946;

– письмо Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан от 19 февраля 2021 года № 07-07/594;

– письмо Администрации сельского поселения Иглинский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан от 29 июня 2020 года № 02-25-604;

– письмо Администрации сельского поселения Балтийский сельсовет муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан от 16 июня 2020 года № 02-25-82.

Источником финансирования проекта планировки являются бюджетные ассигнования Дорожного фонда Республики Башкортостан на основании территориального заказа по содержанию, ремонту, капитальному ремонту, строительству и реконструкции автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения и автомобильных дорог общего пользования местного значения на 2016-2018 годы, утвержденного распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 31 декабря 2015 года № 1500-р с изменениями, внесенными распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 4 мая 2016 года № 438-р.

2. Сведения об объекте и его характеристики

2.1. Наименование и состав линейного объекта

Наименование линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в Иглинском районе Республики Башкортостан».

В состав линейного объекта входит реконструируемая автомобильная дорога Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в муниципальном районе Иглинский район Республики Башкортостан.

2.2. Основные характеристики линейного объекта

На основании «СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*», утвержденный приказом Министерства регионального развития Российской Федерации 30 июня 2012 года № 266 и «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 30 декабря 2016 года № 1034/пр, приняты технические нормативы, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3
Значение дороги	–	межмуниципальное
Вид строительства	–	реконструкция
Категория дороги	–	IV
Протяженность дороги, не по населенному пункту	км	2,838
Категория дороги	–	поселковая дорога
Протяженность дороги, по населенному пункту	км	4,720
Расчетная скорость: -основная -по населенному пункту	км/час км/час	80 60
Суточная интенсивность движения на текущий 2017 год	авт/сут	1959
Суточная интенсивность движения на перспективный расчетный срок, приведенная к легковому автомобилю	авт/сут	4240
Расчетная интенсивность движения на одну полосу	ед/час	2332
Суточная интенсивность движения на перспективу 2028 года (для подсчета дорожной одежды)	авт/сут	2627

1	2	3
Перспективная суточная интенсивность движения на перспективу 2037 года	авт/сут	3430
Показатель прироста интенсивности движения на расчетный период	доли единиц	1,03
Число полос движения	шт	2
Ширина полосы движения (по населенному пункту)	м	3,00 (3,50)
Ширина укрепленной полосы обочины (по населенному пункту)	м	0,50 (0,0)
Ширина обочин (по населенному пункту)	м	2,00 (1,50)
Ширина земляного полотна	м	10,00
Тип дорожной одежды и вид покрытия	–	облегченный, асфальтобетон
Нагрузка на одиночную, наиболее нагруженную ось двухосного автомобиля для расчета прочности дорожной одежды	кН	100
Минимальный требуемый модуль упругости по ОДН 218.046-01	мПа	150
Общий модуль упругости (Еобщ.)	мПа	316
Расчетный требуемый модуль упругости конструкции дорожной одежды (Етр.)	мПа	269
Запас прочности при заданном уровне надежности 0,95 (Еобщ./Етр.)	–	1,17
Расчетные нагрузки	–	А-14; НК-14

2.3. Назначение планируемого размещения линейного объекта

Функциональное назначение планируемого для размещения линейного объекта заключается в реконструкции автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7,3 в муниципальном районе Иглинский район Республики Башкортостан.

Реконструкция автомобильной дороги повысит безопасность движения на автомобильной дороге Иглино – Кальтовка, а также создаст дополнительные удобства для населения, пользующегося общественным транспортом, так как на проектируемом участке предусмотрено устройство автобусных остановок.

Также проектом предусмотрен ремонт и строительство водопропускных труб для исключения заболачиваемости прилегающей к дороге местности и, как следствие, сохранения ценных сельскохозяйственных угодий с минимальным отрицательным влиянием на окружающую среду.

3. Перечень муниципальных образований Республики Башкортостан, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта

Перечень муниципальных районов и поселений Республики Башкортостан, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта, приведен в таблице 2.

Таблица 2

Номер п/п	Муниципальный район	Сельское поселение
1	2	3
1	МР Иглинский район Республики Башкортостан	СП Иглинский сельсовет
		СП Балтийский сельсовет

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 3.

Таблица 3

МСК-02, зона 2		
№ точки	Координата X	Координат Y
1	2	3
1	668975,72	2196647,67
2	668974,47	2196644,44
3	668973,73	2196640,58
4	668975,69	2196639,77
5	668974,45	2196635,95
6	668983,39	2196633,1
7	668983,95	2196634,68
8	668985,75	2196632,5
9	668990,2	2196635,38
10	669004,01	2196633,78
11	669005,37	2196632,15
12	669065,09	2196561,21
13	669065,86	2196561,85
14	669068,77	2196558,31
15	669069,74	2196555,63
16	669082,64	2196540,37
17	669095,63	2196525,08
18	669128,27	2196487,86
19	669134,18	2196479,92
20	669140,05	2196472,2

1	2	3
21	669143,62	2196464,86
22	669146,05	2196457,4
23	669143,41	2196452,8
24	669139,13	2196448,4
25	669133,1	2196444,91
26	669120,16	2196440,13
27	669053,49	2196413,1
28	669046,13	2196408,98
29	669029,35	2196400,07
30	668964,46	2196367,26
31	668976,79	2196338,62
32	669016,91	2196355,69
33	669036,13	2196362,21
34	669061,94	2196372,65
35	669106,96	2196389,54
36	669139,86	2196401,08
37	669151,82	2196405,13
38	669160,63	2196412,02
39	669169,85	2196415,46
40	669175,77	2196414,99
41	669181,91	2196411,69
42	669186,81	2196406,18

1	2	3
43	669215,83	2196377,04
44	669233,82	2196392,38
45	669226,6	2196401,99
46	669220,18	2196413,09
47	669217,95	2196418,7
48	669217,96	2196421,99
49	669218,85	2196425,19
50	669218,4	2196429,26
51	669222,34	2196431,07
52	669222,79	2196430,11
53	669228,6	2196432,38
54	669234,33	2196434,55
55	669261,2	2196443,88
56	669305,16	2196457,43
57	669355,81	2196477,98
58	669365,76	2196481,67
59	669403,38	2196493,31
60	669393,22	2196525,65
61	669369,68	2196518,92
62	669326,23	2196508,08
63	669308,84	2196502,91
64	669282,48	2196494,46
65	669272,73	2196492,95
66	669234,81	2196480,15
67	669195,98	2196467,95
68	669187,05	2196466,44
69	669184,37	2196466,43
70	669177,87	2196470,92
71	669173,2	2196473,15
72	669150,93	2196496,19
73	669107,04	2196547,92
74	669095,39	2196561,68
75	669091,68	2196569,54
76	669091,65	2196572,24
77	669094,14	2196579,16
78	669095,24	2196583,97
79	669094,47	2196585,03
80	669104	2196604,99
81	669089,91	2196611,63
82	669080,88	2196600,46
83	669079,95	2196601,49
84	669076,44	2196596,41
85	669071,53	2196594,73
86	669069,63	2196595,36
87	669063,4	2196599,59

1	2	3
88	669055,35	2196609,01
89	668997,09	2196677,53
90	668993,38	2196698,34
91	668989,18	2196700,16
92	668990,99	2196704,36
93	668993,66	2196704,53
94	668999,33	2196716,76
95	668982,97	2196724,38
96	668981,42	2196721,01
97	668978,95	2196718,71
98	668977,56	2196715,87
99	668971,27	2196712,4
100	668968,01	2196714,07
101	668961,12	2196719,94
102	668890,59	2196803,32
103	668887,37	2196808,32
104	668886,11	2196812,87
105	668886,28	2196816,54
106	668887,53	2196820,36
107	668889,05	2196823,54
108	668889,21	2196830,47
109	668892,42	2196841,44
110	668878,85	2196847,91
111	668871,88	2196840,89
112	668867,19	2196837,75
113	668861,62	2196839,78
114	668855,95	2196844,49
115	668848,39	2196853,1
116	668822,74	2196883,76
117	668790,8	2196920,82
118	668787,81	2196925,56
119	668786,48	2196929,15
120	668786,21	2196935,11
121	668791,47	2196947,83
122	668792,56	2196952,96
123	668792,84	2196959,23
124	668777,18	2196966,53
125	668774,98	2196963,6
126	668771,7	2196958,45
127	668765,46	2196955,06
128	668755,77	2196961,87
129	668622,13	2197119,89
130	668591,5	2197157,01
131	668589,07	2197159,95
132	668584,28	2197167,89

1	2	3
133	668583,21	2197169,68
134	668583,09	2197175,81
135	668586,73	2197178,86
136	668585,57	2197182,04
137	668588,88	2197189,16
138	668591,36	2197199,05
139	668577,59	2197205,39
140	668572,68	2197200,62
141	668571,01	2197197,29
142	668564,56	2197193,36
143	668554,9	2197201,87
144	668487,78	2197282,65
145	668476,13	2197297,99
146	668474,84	2197304,41
147	668476,3	2197306,63
148	668477,62	2197306,85
149	668482,29	2197311,11
150	668482,26	2197312,48
151	668485,97	2197320,53
152	668485,39	2197325,17
153	668467,38	2197329,17
154	668465,81	2197326,25
155	668462,3	2197322,95
156	668460,04	2197321,85
157	668457,38	2197322,29
158	668455	2197324,24
159	668449,06	2197329,36
160	668395,7	2197391,9
161	668373,75	2197417,28
162	668354,31	2197443,12
163	668333,62	2197467,83
164	668336,38	2197473,71
165	668329,96	2197481,34
166	668320,73	2197480,29
167	668308,97	2197494,23
168	668306,92	2197499,35
169	668257,39	2197558,15
170	668247,44	2197569,86
171	668241,35	2197579,97
172	668241,23	2197582,82
173	668243,95	2197585,56
174	668247,7	2197588,34
175	668249,56	2197593,68
176	668239,57	2197605,7
177	668233,95	2197603,77

1	2	3
178	668231,65	2197602,98
179	668230,88	2197600,81
180	668227,81	2197599,13
181	668223,55	2197599,93
182	668214,99	2197607,2
183	668176,58	2197651,23
184	668113,22	2197724,47
185	668109,41	2197728,89
186	668104,12	2197737,17
187	668103,18	2197739,84
188	668103,14	2197741,57
189	668105,61	2197743,45
190	668104,88	2197745,43
191	668108,28	2197748,33
192	668110,96	2197753,33
193	668101,34	2197764,95
194	668091,11	2197759,56
195	668087,83	2197758,58
196	668083,96	2197760,26
197	668076,61	2197766,41
198	668071,55	2197772,19
199	667971,77	2197887,58
200	667966,05	2197896,63
201	667967,23	2197903,79
202	667972,92	2197911,61
203	667963,28	2197923,21
204	667956,07	2197920,07
205	667954,25	2197918,64
206	667946,94	2197918,25
207	667939,04	2197925,14
208	667897,85	2197972,19
209	667897,85	2197981,34
210	667901,66	2197987,57
211	667891,98	2197998,66
212	667888,13	2197996,71
213	667882,34	2197995,36
214	667874,83	2197998,2
215	667866,98	2198006,78
216	667853,67	2198022,28
217	667833,58	2198046,5
218	667829,26	2198054,58
219	667830,36	2198063,04
220	667838,36	2198070,88
221	667843,05	2198077,44
222	667833,39	2198089,06

1	2	3
223	667819,83	2198081,52
224	667811,28	2198080,74
225	667802,04	2198088,7
226	667776,71	2198129,88
227	667741,85	2198197,91
228	667728,05	2198226,45
229	667723,12	2198238,42
230	667725,54	2198244,08
231	667728,03	2198245,7
232	667731,32	2198250,62
233	667724,76	2198264,06
234	667720,47	2198262,84
235	667714,42	2198263,62
236	667707,81	2198269,43
237	667705,7	2198273,33
238	667679,95	2198326,09
239	667677,78	2198333,04
240	667677,35	2198337,32
241	667680,64	2198341,63
242	667687,53	2198348,82
243	667680,84	2198362,6
244	667671,19	2198361,06
245	667668,05	2198361,06
246	667658,39	2198370,5
247	667644,84	2198398,3
248	667642,16	2198408,12
249	667632,37	2198428,28
250	667631,42	2198432,15
251	667632,52	2198435,04
252	667634,7	2198436,73
253	667638,09	2198442,2
254	667631,27	2198456,19
255	667622,57	2198455,16
256	667620,4	2198455,94
257	667617,4	2198458,7
258	667615,01	2198462,89
259	667584,97	2198522,59
260	667585,16	2198528,79
261	667586,61	2198530,52
262	667594,26	2198536,23
263	667605,64	2198541,2
264	667616,97	2198549,6
265	667610,8	2198562,23
266	667579,2	2198548,51
267	667570,12	2198551,6

1	2	3
268	667562,51	2198569,83
269	667552,2	2198591,05
270	667545,05	2198605,59
271	667540,72	2198613,75
272	667536,17	2198623,75
273	667532,96	2198630,69
274	667528,32	2198638,93
275	667523,59	2198646,91
276	667520,99	2198652,08
277	667518,66	2198657,57
278	667516,03	2198663,08
279	667513,34	2198668,24
280	667504,27	2198684,93
281	667502,12	2198690,66
282	667499,38	2198696,56
283	667461,42	2198768,42
284	667433,08	2198816,25
285	667425,73	2198826,8
286	667416,97	2198844,19
287	667407,28	2198864,39
288	667405,74	2198868,07
289	667398,71	2198875,71
290	667390,2	2198893,75
291	667384,12	2198900,26
292	667383,88	2198900,56
293	667380,98	2198899,73
294	667364,91	2198928,97
295	667373,49	2198933,76
296	667365,68	2198947,73
297	667357,75	2198943,29
298	667340,88	2198979,62
299	667318,35	2199021,74
300	667302,17	2199053,62
301	667284,14	2199086,67
302	667272,13	2199113,32
303	667269,82	2199143,66
304	667270,77	2199264,15
305	667271,7	2199306,6
306	667273,28	2199349,16
307	667275,07	2199377,1
308	667276,01	2199391,82
309	667275,14	2199399,67
310	667277,07	2199404,32
311	667275,73	2199409,39
312	667256,59	2199442,74

1	2	3
313	667247,23	2199457,5
314	667237,24	2199472,37
315	667204,87	2199519,19
316	667193,45	2199535,71
317	667185,19	2199546,8
318	667180,05	2199555,57
319	667169,72	2199574,75
320	667154,47	2199612,21
321	667136,89	2199665,87
322	667136,97	2199672,29
323	667121,72	2199727,03
324	667120,21	2199733,27
325	667130,26	2199748,07
326	667139,6	2199749,46
327	667157,47	2199753,7
328	667174,71	2199756,72
329	667183,11	2199757,55
330	667192,43	2199758,48
331	667200,78	2199761,33
332	667199,09	2199775,32
333	667189,19	2199775,43
334	667131,42	2199770,1
335	667122,84	2199769,71
336	667111,27	2199783,45
337	667106,33	2199805,65
338	667098,33	2199821,48
339	667100,74	2199821,84
340	667098,87	2199834,44
341	667095,39	2199834,44
342	667094,35	2199843,56
343	667093	2199855,86
344	667095,38	2199860,82
345	667094,4	2199870,94
346	667092,08	2199879,81
347	667091,26	2199886,94
348	667086,98	2199896,47
349	667089,8	2199898,26
350	667085,62	2199933,7
351	667084,35	2199941,77
352	667081,93	2199954,67
353	667078,67	2199968,55
354	667076,28	2199976,94
355	667071,37	2199989,92
356	667067,67	2199997,89
357	667062,07	2200008,22

1	2	3
358	667055,5	2200017,98
359	667046,32	2200029,76
360	667031,83	2200045,69
361	667003,66	2200072,65
362	666957,45	2200115,71
363	666913,09	2200156,59
364	666896,56	2200171,77
365	666878,33	2200188
366	666873,12	2200193,04
367	666871,16	2200195,13
368	666869,52	2200197,56
369	666869,09	2200203,33
370	666869,97	2200204,92
371	666872,23	2200207,8
372	666875	2200213,58
373	666864,87	2200223,62
374	666856,66	2200218,42
375	666853,25	2200215,98
376	666851,91	2200215,46
377	666838,57	2200220,62
378	666836,61	2200223,43
379	666819,61	2200240,21
380	666807,82	2200252,39
381	666802,99	2200257,55
382	666795,82	2200264,44
383	666793,87	2200263,32
384	666745,02	2200308,2
385	666742,73	2200306,47
386	666714,68	2200332,76
387	666685,75	2200358,41
388	666679,71	2200365,28
389	666680,79	2200366,19
390	666676,26	2200369,55
391	666672,41	2200374,94
392	666667,65	2200383,15
393	666665,54	2200385,31
394	666663,25	2200394
395	666658,36	2200393,03
396	666655,26	2200396,4
397	666651,39	2200402,73
398	666644,91	2200413,64
399	666642,6	2200415,14
400	666641,66	2200417,98
401	666618,65	2200453,14
402	666607,18	2200467,53

1	2	3
403	666605,25	2200469,86
404	666601,85	2200475,58
405	666599,15	2200478,18
406	666587,02	2200489,81
407	666576,55	2200498,57
408	666553,24	2200517,27
409	666546,94	2200522,46
410	666539,76	2200529,52
411	666514,92	2200545,95
412	666513,43	2200553,28
413	666495,18	2200565,54
414	666483,81	2200566,56
415	666468,16	2200576,15
416	666458,92	2200582,2
417	666439,1	2200592,71
418	666434,26	2200594,31
419	666427,76	2200597,68
420	666380,38	2200628,88
421	666375,81	2200633,45
422	666336,8	2200659,94
423	666303,38	2200681,95
424	666263,97	2200707,9
425	666258,52	2200710,07
426	666236,32	2200725,55
427	666219,3	2200736,25
428	666213,86	2200739,63
429	666209,61	2200744,37
430	666194,15	2200755,16
431	666193,32	2200756,37
432	666192,9	2200762
433	666193,27	2200763,04
434	666197,22	2200765,77
435	666197,59	2200770,33
436	666200,15	2200773,52
437	666192,64	2200785,34
438	666188,58	2200783,56
439	666184,54	2200783,37
440	666180,23	2200780,89
441	666173,29	2200777,91
442	666156,02	2200780,61
443	666145,28	2200787,82
444	666119,93	2200802,84
445	666106,49	2200809,97
446	666086,86	2200818,36
447	666072,9	2200823,11

1	2	3
448	666058,5	2200826,73
449	666047,53	2200828,51
450	666036,42	2200829,59
451	666023,72	2200829,78
452	666011,12	2200829
453	665999,09	2200827,52
454	665984,59	2200825,08
455	665945,04	2200817,73
456	665864,51	2200803,88
457	665789,66	2200790,21
458	665787,5	2200790,14
459	665778,32	2200791,45
460	665768,36	2200793,72
461	665763,4	2200795,74
462	665759,34	2200797,71
463	665752,18	2200802,01
464	665725,05	2200821
465	665676,93	2200854,25
466	665624,75	2200889,7
467	665622,6	2200890,78
468	665619,4	2200891,96
469	665602,8	2200904,15
470	665569,32	2200927,34
471	665557,19	2200935,04
472	665555,53	2200937,19
473	665550,67	2200941,16
474	665534,84	2200952,01
475	665519,33	2200961,91
476	665503,34	2200973,2
477	665489,25	2200982,17
478	665468,9	2200996,42
479	665462,36	2201001,65
480	665455,36	2201006,38
481	665450,78	2201009,47
482	665442	2201016,38
483	665434,51	2201020,44
484	665400,52	2201044,24
485	665386,51	2201053,37
486	665332,74	2201092,88
487	665244,98	2201152,71
488	665235,74	2201157,65
489	665196,68	2201185,16
490	665192,06	2201190,11
491	665181,98	2201197,07
492	665153,45	2201216,5

1	2	3
493	665144,87	2201220,91
494	665139,93	2201224,03
495	665130,57	2201231,81
496	665124	2201240,37
497	665121,34	2201238,39
498	665119,3	2201239,18
499	665111,26	2201244,73
500	665084,25	2201263,89
501	665072,82	2201270,94
502	665068,14	2201274,27
503	665059,07	2201281,04
504	665049,88	2201288,27
505	665030,06	2201302,38
506	665005,54	2201321,44
507	664999,97	2201327,22
508	664991,6	2201333,94
509	664940,71	2201376,45
510	664914,43	2201398,61
511	664909,56	2201401,36
512	664897,75	2201411,15
513	664892,54	2201417,42
514	664856,26	2201449,51
515	664851,88	2201452,67
516	664838,26	2201465,26
517	664832,16	2201469,01
518	664801,81	2201498,32
519	664790,62	2201509,97
520	664787,36	2201516,09
521	664770,06	2201535,63
522	664756,63	2201551,65
523	664753,15	2201553,56
524	664750,38	2201556,35
525	664736,69	2201575,41
526	664726	2201589,51
527	664717,22	2201602,32
528	664718,61	2201605,76
529	664710,08	2201617,36
530	664705,47	2201617,51
531	664698,56	2201625,55
532	664691,27	2201636,25
533	664681,98	2201648,2
534	664678,1	2201654,3
535	664671	2201664,84
536	664667,75	2201672,29
537	664660,73	2201684,52

1	2	3
538	664656,12	2201693,01
539	664652,33	2201700,61
540	664648,05	2201708,19
541	664645,17	2201715,72
542	664642,22	2201724,86
543	664640,2	2201729,11
544	664638,29	2201737,56
545	664637,69	2201742,61
546	664635,45	2201752,35
547	664632,61	2201763,47
548	664630,79	2201770,24
549	664628,42	2201775,58
550	664627,71	2201784,07
551	664626,43	2201796,11
552	664624,57	2201811,24
553	664622,68	2201823,7
554	664620,79	2201835,24
555	664617,53	2201854,89
556	664613,49	2201879,21
557	664610,54	2201895,23
558	664608,7	2201902,9
559	664603,92	2201918,24
560	664576,97	2201909,66
561	664594,45	2201820,13
562	664601,16	2201785,24
563	664599,25	2201784,08
564	664600,04	2201768,8
565	664602,95	2201765,48
566	664604,56	2201760,4
567	664607,91	2201739,71
568	664607,52	2201737,08
569	664608,38	2201731,9
570	664612,25	2201716,42
571	664616,42	2201703,93
572	664620,11	2201695,44
573	664624,68	2201686,54
574	664630,1	2201677,27
575	664637,94	2201665,42
576	664644,83	2201656,8
577	664651,67	2201648,83
578	664660,4	2201635,72
579	664666,9	2201626,53
580	664669,88	2201620,05
581	664675,94	2201617,26
582	664686,42	2201602,34

1	2	3
583	664678,16	2201596,26
584	664688,88	2201581,68
585	664697,27	2201587,86
586	664714,35	2201565,68
587	664715,89	2201558,96
588	664742,75	2201527,41
589	664746,41	2201523,55
590	664753,4	2201513,67
591	664764,95	2201501,04
592	664796,18	2201468,89
593	664820,23	2201448,1
594	664831,75	2201437,14
595	664836,1	2201434,35
596	664866,42	2201408,52
597	664882,71	2201393,91
598	664896,54	2201381,88
599	664903,5	2201376
600	664913,96	2201365,44
601	664923,95	2201356,67
602	664941,85	2201341,83
603	664952,05	2201334,76
604	664981,54	2201311,18
605	665026,13	2201276,53
606	665090,78	2201226,44
607	665099,28	2201223,75
608	665099,28	2201221
609	665106,05	2201211,44
610	665109,89	2201214,15
611	665112,89	2201209,48
612	665117,03	2201209,48
613	665129,3	2201202,3
614	665188,28	2201162,63
615	665191,87	2201159,28
616	665203,35	2201151,39
617	665249,73	2201119,26
618	665324,89	2201066,68
619	665355,83	2201045,35
620	665366,77	2201039,36
621	665380,46	2201029,9
622	665442,32	2200987,51
623	665448,76	2200982,34
624	665455,68	2200977,51
625	665476,31	2200963,75
626	665482,26	2200957,83
627	665516,61	2200933,78

1	2	3
628	665554,28	2200907,93
629	665588,93	2200884,2
630	665631,26	2200854,92
631	665716,62	2200795,53
632	665731,18	2200785,25
633	665741,94	2200778,8
634	665754,21	2200772,23
635	665765,11	2200767,93
636	665768,31	2200761,58
637	665770,54	2200757,62
638	665774,5	2200752,37
639	665778,24	2200748,96
640	665784,62	2200744,16
641	665789,95	2200743,11
642	665806,38	2200767,88
643	665810,29	2200768,11
644	665946,97	2200793,44
645	665957,2	2200796,45
646	665994,21	2200802,71
647	666010,07	2200804,35
648	666016,11	2200803,57
649	666021,7	2200803,74
650	666038,31	2200802,9
651	666050,65	2200801,43
652	666068,83	2200797,24
653	666085,07	2200791,56
654	666092,11	2200788,67
655	666100,44	2200784,51
656	666114,13	2200776,94
657	666157,54	2200748,02
658	666178,92	2200734,34
659	666185,13	2200731,81
660	666198,08	2200722,45
661	666222,75	2200705,16
662	666264,65	2200677,79
663	666319,7	2200642,19
664	666324,9	2200637,35
665	666356,02	2200616,65
666	666361,76	2200612,84
667	666364,65	2200611,21
668	666368,25	2200609,85
669	666373,24	2200606,5
670	666381,53	2200600,93
671	666390,06	2200595,24
672	666397,6	2200589,05

1	2	3
673	666406,68	2200580,08
674	666412,51	2200575,15
675	666437,89	2200557,34
676	666442,03	2200548,51
677	666459,98	2200536,51
678	666465,29	2200536
679	666490,65	2200519,49
680	666496,2	2200516,08
681	666515,11	2200505,53
682	666529,69	2200497,12
683	666536,13	2200492,5
684	666548,62	2200483,23
685	666560,26	2200473,87
686	666567,2	2200467,57
687	666573,19	2200460,85
688	666583,38	2200451,48
689	666589,56	2200443,52
690	666591,73	2200440,8
691	666591,65	2200429,77
692	666587,8	2200425,23
693	666595,84	2200412,33
694	666609,65	2200420,97
695	666634,14	2200394,51
696	666634,14	2200391,46
697	666637,16	2200387,51
698	666632,8	2200386,5
699	666635,78	2200373,65
700	666645,97	2200375,99
701	666654,94	2200364,26
702	666659,01	2200358,87
703	666670,88	2200346,42
704	666689,68	2200328,84
705	666705,52	2200316,54
706	666740,68	2200284,87
707	666839,48	2200194,83
708	666837,91	2200193,05
709	666852,76	2200177,51
710	666874,57	2200157,06
711	666885,87	2200148,17
712	666909,39	2200128,09
713	666908,55	2200126,29
714	666948,4	2200089,87
715	666970,85	2200068,94
716	667016,49	2200022,27
717	667032,05	2200006,41

1	2	3
718	667041,53	2199994,84
719	667045,04	2199986,65
720	667050,2	2199975,37
721	667058,93	2199929,1
722	667061,98	2199928,36
723	667078,21	2199830,21
724	667069,98	2199828,74
725	667071,39	2199817,7
726	667078,85	2199818,64
727	667081,67	2199800,68
728	667083,82	2199781,81
729	667084,61	2199774,92
730	667077,14	2199765,39
731	667068,08	2199769,23
732	667067,1	2199771,65
733	667062,51	2199796,17
734	667059,2	2199812,67
735	667051,52	2199839,86
736	667045,79	2199854,01
737	667027,29	2199845,76
738	667033,02	2199830,03
739	667040,49	2199791,74
740	667044,21	2199775,51
741	667045,51	2199767,05
742	667048,41	2199758,87
743	667080,21	2199741,16
744	667082,53	2199724,59
745	667085,51	2199712,25
746	667092,53	2199688,58
747	667097,32	2199679,97
748	667099,21	2199675,73
749	667102,79	2199665,24
750	667114,69	2199640,63
751	667119,18	2199632,79
752	667124,98	2199626,27
753	667128,73	2199610,53
754	667132,51	2199596,37
755	667138,88	2199577,33
756	667142,36	2199569,67
757	667149,17	2199557,39
758	667152,57	2199550,1
759	667154,26	2199547,55
760	667163,92	2199535,91
761	667170,83	2199526,05
762	667171,86	2199520,97

1	2	3
763	667187,95	2199496,51
764	667218,05	2199449,67
765	667226,52	2199434,86
766	667231,63	2199425,85
767	667233,68	2199421,63
768	667237,85	2199411,41
769	667242,23	2199402,17
770	667245,24	2199397,3
771	667246,17	2199393,98
772	667247,74	2199389,84
773	667250,24	2199379,45
774	667251,98	2199369,07
775	667254,45	2199353,02
776	667258,62	2199361,76
777	667256,67	2199340,86
778	667255,56	2199311,27
779	667254,29	2199277,5
780	667253,57	2199223,66
781	667252,92	2199192,5
782	667252,09	2199150,26
783	667251,73	2199136,07
784	667253,82	2199114,56
785	667261,46	2199092,81
786	667278,16	2199058,15
787	667286,09	2199039,69
788	667341,77	2198934,75
789	667333,84	2198930,31
790	667341,89	2198915,91
791	667349,49	2198920,16
792	667373,06	2198875,93
793	667377,97	2198867,97
794	667376,2	2198865,56
795	667387,28	2198847,27
796	667396,57	2198832,74
797	667404,59	2198817,32
798	667405,77	2198812,57
799	667423,46	2198780,64
800	667428,94	2198770,75
801	667432,08	2198763,32
802	667436,67	2198754,32
803	667442,29	2198746,27
804	667446,25	2198738,55
805	667456,05	2198722,83
806	667470,28	2198698,02
807	667475,44	2198691,01

1	2	3
808	667489,12	2198663,3
809	667499,34	2198641,53
810	667513,9	2198610,97
811	667518,33	2198602,83
812	667526,16	2198585,94
813	667540,23	2198558,91
814	667549,43	2198541,29
815	667552,85	2198532,08
816	667557	2198521,14
817	667564,9	2198504,4
818	667616,84	2198395,72
819	667623,36	2198387,78
820	667636,03	2198361
821	667683,66	2198263,82
822	667717,58	2198194,53
823	667731,68	2198166,29
824	667755,11	2198122,72
825	667764,85	2198105,21
826	667776,79	2198085,11
827	667788,65	2198067,78
828	667793,43	2198061,35
829	667798,4	2198054,97
830	667800,62	2198053,24
831	667807,09	2198043,68
832	667813,96	2198034,74
833	667829,9	2198015,22
834	667855,88	2197984,55
835	667872,97	2197964,88
836	667890,82	2197943,63
837	667927,64	2197900,95
838	667940,3	2197887,05
839	667944,5	2197882,52
840	667956,2	2197867,96
841	667968,75	2197854,06
842	667985,51	2197835,67
843	668017,2	2197800
844	668114,67	2197688,13
845	668159,46	2197636,29
846	668207,64	2197581,34
847	668218,56	2197568,77
848	668235,83	2197548,64
849	668242,14	2197537,47
850	668241,92	2197534,5
851	668240,61	2197532,13
852	668234,74	2197523,9

1	2	3
853	668232,28	2197518,02
854	668243,8	2197508,94
855	668247,62	2197512,28
856	668253,16	2197518,29
857	668262,9	2197514,26
858	668265,57	2197510,15
859	668271,64	2197504,45
860	668277,17	2197497,91
861	668285,81	2197486,54
862	668303,64	2197463,41
863	668301,91	2197460,6
864	668310,26	2197450,37
865	668314,84	2197454,1
866	668319,03	2197449,52
867	668321,24	2197442
868	668340,45	2197421,18
869	668351,29	2197408,77
870	668357,78	2197403,57

1	2	3
871	668368,43	2197391,21
872	668373,11	2197384,41
873	668377,85	2197377,21
874	668394,76	2197357,72
875	668398,92	2197354,08
876	668402,95	2197348,87
877	668415,86	2197332,22
878	668527,18	2197197,03
879	668649,87	2197051,93
880	668817,45	2196853,02
881	668974,97	2196667,5
882	668979,52	2196660,45
883	668980,1	2196658,57
884	668980,28	2196656,43
885	668979,96	2196654,53
886	668979,19	2196652,49
887	668976,56	2196649,19
1	668975,72	2196647,67

5. Перечень координат характерных точек красных линий

Перечень координат характерных точек красных линий приведен в таблице 4.

Таблица 4

МСК-02, зона 2		
№ точки	Координата X	Координат Y
1	2	3
882	668983,39	2196633,1
883	668983,95	2196634,68
884	668983,92	2196633,95
882	668983,39	2196633,1
820	668982,97	2196724,38
821	668981,42	2196721,01
822	668981,1	2196720,71
820	668982,97	2196724,38
812	668791,71	2196948,95
813	668792,56	2196952,96
814	668792,84	2196959,23
812	668791,71	2196948,95
817	668889,21	2196830,47
818	668889,21	2196830,47
819	668892,42	2196841,44

1	2	3
817	668889,21	2196830,47
827	669095,1	2196583,36
828	669095,24	2196583,97
829	669094,47	2196585,03
830	669104	2196604,99
827	669095,1	2196583,36
429	664576,97	2201909,66
430	664594,45	2201820,13
431	664601,16	2201785,24
432	664599,25	2201784,08
433	664599,25	2201784,08
429	664576,97	2201909,66
831	669393,23	2196525,6
832	669393,22	2196525,65
833	669369,68	2196518,92
834	669326,23	2196508,08
835	669308,84	2196502,91

1	2	3
836	669282,48	2196494,46
837	669272,73	2196492,95
838	669234,81	2196480,15
839	669195,98	2196467,95
840	669187,05	2196466,44
841	669184,37	2196466,43
842	669177,87	2196470,92
843	669172,76	2196477,27
831	669393,23	2196525,6
844	669233,82	2196392,38
845	669233,82	2196392,38
846	669226,6	2196401,99
847	669220,18	2196413,09
848	669217,95	2196418,7
849	669217,96	2196421,99
850	669218,85	2196425,19
851	669218,4	2196429,26
852	669222,34	2196431,07
853	669222,79	2196430,11
854	669228,6	2196432,38
855	669234,33	2196434,55
856	669261,2	2196443,88
857	669305,16	2196457,43
858	669355,81	2196477,98
859	669365,76	2196481,67
860	669403,38	2196493,31
844	669233,82	2196392,38
874	669108,56	2196482,85
875	669139,13	2196448,4
876	669133,1	2196444,91
877	669120,16	2196440,13
878	669053,49	2196413,1
879	669046,13	2196408,98
880	669029,35	2196400,07
881	668964,46	2196367,26
874	669108,56	2196482,85
861	668976,79	2196338,62
862	669016,91	2196355,69
863	669036,13	2196362,21
864	669061,94	2196372,65
865	669106,96	2196389,54
866	669139,86	2196401,08

1	2	3
867	669151,82	2196405,13
868	669160,63	2196412,02
869	669169,85	2196415,46
870	669175,77	2196414,99
871	669181,91	2196411,69
872	669186,81	2196406,18
873	669215,83	2196377,04
861	668976,79	2196338,62
545	666655,49	2200417,51
546	666644,91	2200413,64
547	666642,6	2200415,14
548	666641,66	2200417,98
549	666618,65	2200453,14
550	666607,18	2200467,53
551	666605,25	2200469,86
552	666601,85	2200475,58
553	666599,15	2200478,18
554	666587,02	2200489,81
555	666576,55	2200498,57
556	666553,24	2200517,27
557	666546,94	2200522,46
558	666539,76	2200529,52
559	666514,92	2200545,95
560	666513,43	2200553,28
561	666495,18	2200565,54
562	666483,81	2200566,56
563	666468,16	2200576,15
564	666458,92	2200582,2
565	666439,1	2200592,71
566	666434,26	2200594,31
567	666427,76	2200597,68
568	666380,38	2200628,88
569	666375,81	2200633,45
570	666336,8	2200659,94
571	666303,38	2200681,95
572	666263,97	2200707,9
573	666258,52	2200710,07
574	666236,32	2200725,55
575	666219,3	2200736,25
576	666213,86	2200739,63
577	666209,61	2200744,37
578	666194,15	2200755,16
579	666193,32	2200756,37
580	666192,9	2200762

1	2	3
581	666193,28	2200763,04
582	666197,22	2200765,77
583	666197,59	2200770,33
584	666200,15	2200773,52
545	666655,49	2200417,51
585	667199,09	2199775,32
586	667189,19	2199775,43
587	667131,42	2199770,1
588	667122,84	2199769,71
589	667122,26	2199769,94
590	667121,68	2199770,19
591	667121,12	2199770,46
592	667120,56	2199770,74
593	667120,01	2199771,05
594	667119,48	2199771,37
595	667118,95	2199771,71
596	667118,44	2199772,07
597	667117,94	2199772,45
598	667117,46	2199772,84
599	667116,98	2199773,26
600	667116,53	2199773,68
601	667116,08	2199774,12
602	667115,66	2199774,58
603	667115,24	2199775,05
604	667114,85	2199775,54
605	667114,47	2199776,04
606	667114,11	2199776,55
607	667113,77	2199777,07
608	667113,44	2199777,61
609	667113,14	2199778,15
610	667112,85	2199778,71
611	667112,58	2199779,28
612	667112,33	2199779,85
613	667112,1	2199780,43
614	667111,9	2199781,02
615	667111,71	2199781,62
616	667111,54	2199782,22
617	667111,4	2199782,83
618	667111,27	2199783,45
619	667106,33	2199805,65
620	667098,33	2199821,48
621	667100,74	2199821,84
622	667098,87	2199834,44
623	667095,4	2199834,44

1	2	3
624	667094,35	2199843,56
625	667093	2199855,86
626	667095,38	2199860,82
627	667094,4	2199870,94
628	667092,08	2199879,81
629	667091,26	2199886,94
630	667086,98	2199896,47
631	667089,8	2199898,26
632	667085,62	2199933,7
633	667084,35	2199941,77
634	667081,93	2199954,67
635	667078,67	2199968,55
636	667076,28	2199976,94
637	667071,37	2199989,92
638	667067,67	2199997,89
639	667062,07	2200008,22
640	667055,5	2200017,98
641	667046,32	2200029,76
642	667031,83	2200045,69
643	667003,66	2200072,65
644	666957,45	2200115,71
645	666913,09	2200156,59
646	666896,56	2200171,77
647	666878,33	2200188
648	666873,12	2200193,04
649	666871,16	2200195,13
650	666869,52	2200197,56
651	666869,09	2200203,33
652	666869,97	2200204,92
653	666872,23	2200207,8
654	666875	2200213,58
585	667199,09	2199775,32
500	666192,64	2200785,34
501	666188,58	2200783,56
502	666184,54	2200783,38
503	666180,23	2200780,89
504	666173,29	2200777,91
505	666171,69	2200777,88
506	666170,09	2200777,91
507	666168,5	2200778
508	666166,9	2200778,14
509	666165,32	2200778,33
510	666163,74	2200778,58
511	666162,17	2200778,88

1	2	3
512	666160,61	2200779,23
513	666159,06	2200779,64
514	666157,53	2200780,1
515	666156,02	2200780,61
516	666145,28	2200787,82
517	666119,93	2200802,84
518	666106,49	2200809,97
519	666086,86	2200818,36
520	666072,9	2200823,11
521	666058,5	2200826,73
522	666047,53	2200828,51
523	666036,42	2200829,59
524	666023,72	2200829,78
525	666011,12	2200829
526	665999,09	2200827,52
527	665984,59	2200825,08
528	665945,04	2200817,73
529	665864,51	2200803,88
530	665789,66	2200790,21
531	665787,5	2200790,14
532	665778,32	2200791,45
533	665768,36	2200793,72
534	665763,4	2200795,74
535	665759,34	2200797,72
536	665752,18	2200802,01
537	665725,05	2200821
538	665676,93	2200854,25
539	665624,75	2200889,7
540	665622,6	2200890,78
541	665619,4	2200891,96
542	665602,8	2200904,15
543	665569,32	2200927,34
544	665591,11	2200961,43
500	666192,64	2200785,34
260	665798,05	2200755,32
261	665806,38	2200767,88
262	665810,29	2200768,11
263	665946,97	2200793,44
264	665957,2	2200796,45
265	665994,21	2200802,71
266	666010,07	2200804,35
267	666016,11	2200803,57
268	666021,7	2200803,74
269	666038,31	2200802,9

1	2	3
270	666050,65	2200801,43
271	666068,83	2200797,24
272	666085,07	2200791,56
273	666092,11	2200788,67
274	666100,44	2200784,51
275	666114,13	2200776,94
276	666157,54	2200748,02
277	666178,92	2200734,34
278	666185,13	2200731,81
279	666198,08	2200722,45
280	666222,75	2200705,16
281	666264,65	2200677,79
282	666319,7	2200642,19
283	666324,9	2200637,35
284	666356,02	2200616,65
285	666361,76	2200612,84
286	666364,66	2200611,21
287	666368,25	2200609,85
288	666373,24	2200606,5
289	666381,53	2200600,93
290	666390,06	2200595,24
291	666397,6	2200589,05
292	666406,68	2200580,08
293	666412,51	2200575,15
294	666437,89	2200557,34
295	666442,03	2200548,51
296	666459,98	2200536,51
297	666465,29	2200536
298	666490,65	2200519,49
299	666496,2	2200516,08
300	666515,11	2200505,53
301	666529,69	2200497,12
302	666536,13	2200492,5
303	666548,62	2200483,23
304	666560,26	2200473,87
305	666567,2	2200467,57
306	666573,19	2200460,85
307	666583,38	2200451,48
308	666589,56	2200443,52
309	666591,73	2200440,8
310	666591,91	2200440,57
311	666592,09	2200440,32
312	666592,26	2200440,08
313	666592,42	2200439,82
314	666592,57	2200439,57

1	2	3
315	666592,71	2200439,3
316	666592,84	2200439,03
317	666592,96	2200438,76
318	666593,07	2200438,49
319	666593,18	2200438,21
320	666593,27	2200437,92
321	666593,36	2200437,64
322	666593,43	2200437,35
323	666593,49	2200437,05
324	666593,55	2200436,76
325	666593,59	2200436,46
326	666593,63	2200436,17
327	666593,65	2200435,87
328	666593,66	2200435,57
329	666593,67	2200435,27
330	666593,66	2200434,97
331	666593,64	2200434,68
332	666593,61	2200434,38
333	666593,57	2200434,08
334	666593,53	2200433,79
335	666593,47	2200433,49
336	666593,4	2200433,2
337	666593,32	2200432,92
338	666593,23	2200432,63
339	666593,14	2200432,35
340	666593,03	2200432,07
341	666592,91	2200431,79
342	666592,78	2200431,52
343	666592,65	2200431,26
344	666592,5	2200431
345	666592,35	2200430,74
346	666592,19	2200430,49
347	666592,02	2200430,24
348	666591,84	2200430,01
349	666591,65	2200429,77
350	666587,81	2200425,23
260	665798,05	2200755,32
885	668389,91	2197343,58
886	668402,95	2197348,87
887	668415,86	2197332,22
888	668527,18	2197197,03
889	668649,87	2197051,93
890	668817,45	2196853,02
891	668974,97	2196667,5

1	2	3
892	668979,52	2196660,45
893	668980,1	2196658,57
894	668980,28	2196656,43
895	668979,96	2196654,53
896	668979,19	2196652,49
897	668976,56	2196649,19
898	668975,72	2196647,67
899	668974,47	2196644,44
900	668973,73	2196640,58
901	668975,69	2196639,77
902	668974,45	2196635,95
885	668389,91	2197343,58
434	665154,28	2201267,71
435	665130,57	2201231,81
436	665124	2201240,37
437	665121,34	2201238,4
438	665119,3	2201239,18
439	665111,26	2201244,73
440	665084,25	2201263,89
441	665072,82	2201270,94
442	665068,14	2201274,27
443	665059,07	2201281,04
444	665049,88	2201288,27
445	665030,06	2201302,38
446	665005,54	2201321,44
447	664999,97	2201327,22
448	664991,6	2201333,94
449	664940,71	2201376,45
450	664914,43	2201398,61
451	664909,56	2201401,36
452	664897,75	2201411,15
453	664892,54	2201417,42
454	664856,26	2201449,52
455	664851,88	2201452,67
456	664838,26	2201465,26
457	664832,16	2201469,01
458	664801,81	2201498,32
459	664790,62	2201509,97
460	664787,36	2201516,09
461	664770,06	2201535,63
462	664756,63	2201551,65
463	664753,15	2201553,56
464	664750,38	2201556,35
465	664736,69	2201575,41

1	2	3
466	664726	2201589,51
467	664717,22	2201602,32
468	664718,61	2201605,76
469	664710,08	2201617,36
470	664705,47	2201617,51
471	664698,56	2201625,55
472	664691,27	2201636,25
473	664681,98	2201648,2
474	664678,1	2201654,3
475	664671	2201664,84
476	664667,75	2201672,29
477	664660,73	2201684,52
478	664656,12	2201693,01
479	664652,34	2201700,61
480	664648,05	2201708,19
481	664645,18	2201715,72
482	664642,22	2201724,86
483	664640,2	2201729,11
484	664638,29	2201737,56
485	664637,69	2201742,61
486	664635,45	2201752,35
487	664632,61	2201763,47
488	664630,79	2201770,24
489	664628,42	2201775,58
490	664627,71	2201784,07
491	664626,43	2201796,11
492	664624,58	2201811,24
493	664622,68	2201823,7
494	664620,79	2201835,24
495	664617,53	2201854,89
496	664613,49	2201879,21
497	664610,54	2201895,23
498	664608,7	2201902,9
499	664603,92	2201918,24
434	665154,28	2201267,71
161	666595,84	2200412,33
162	666609,65	2200420,97
163	666634,14	2200394,51
164	666634,14	2200391,46
165	666637,16	2200387,51
166	666632,8	2200386,5
167	666635,78	2200373,65
168	666645,97	2200375,99
169	666654,94	2200364,26

1	2	3
170	666659,01	2200358,87
171	666670,88	2200346,42
172	666689,68	2200328,84
173	666705,52	2200316,54
174	666740,68	2200284,87
175	666839,48	2200194,83
176	666837,91	2200193,05
177	666852,76	2200177,51
178	666874,57	2200157,06
179	666885,87	2200148,17
180	666909,39	2200128,09
181	666908,55	2200126,29
182	666948,4	2200089,87
183	666970,85	2200068,94
184	667016,49	2200022,27
185	667032,06	2200006,41
186	667041,53	2199994,84
187	667045,04	2199986,65
188	667050,2	2199975,37
189	667058,93	2199929,1
190	667061,98	2199928,36
191	667078,21	2199830,21
192	667069,98	2199828,74
193	667071,39	2199817,7
194	667078,85	2199818,64
195	667081,67	2199800,68
196	667083,82	2199781,81
197	667084,61	2199774,92
198	667084,51	2199774,47
199	667084,39	2199774,02
200	667084,25	2199773,57
201	667084,1	2199773,13
202	667083,94	2199772,7
203	667083,76	2199772,27
204	667083,57	2199771,85
205	667083,36	2199771,43
206	667083,14	2199771,03
207	667082,9	2199770,62
208	667082,66	2199770,23
209	667082,39	2199769,85
210	667082,12	2199769,47
211	667081,83	2199769,11
212	667081,54	2199768,75
213	667081,22	2199768,41
214	667080,9	2199768,07

1	2	3
215	667080,57	2199767,75
216	667080,23	2199767,44
217	667079,87	2199767,14
218	667079,51	2199766,85
219	667079,13	2199766,57
220	667078,75	2199766,31
221	667078,36	2199766,06
222	667077,96	2199765,82
223	667077,55	2199765,6
224	667077,14	2199765,39
225	667076,8	2199765,36
226	667076,45	2199765,34
227	667076,11	2199765,33
228	667075,77	2199765,33
229	667075,43	2199765,35
230	667075,09	2199765,38
231	667074,75	2199765,41
232	667074,41	2199765,46
233	667074,07	2199765,53
234	667073,73	2199765,6
235	667073,4	2199765,68
236	667073,07	2199765,78
237	667072,75	2199765,88
238	667072,43	2199766
239	667072,11	2199766,13
240	667071,8	2199766,27
241	667071,49	2199766,42
242	667071,18	2199766,58
243	667070,89	2199766,75
244	667070,6	2199766,93
245	667070,31	2199767,12
246	667070,03	2199767,32
247	667069,76	2199767,53
248	667069,5	2199767,75
249	667069,24	2199767,98
250	667068,99	2199768,21
251	667068,75	2199768,46
252	667068,52	2199768,71
253	667068,3	2199768,97
254	667068,08	2199769,23
255	667067,1	2199771,65
256	667062,51	2199796,17
257	667059,2	2199812,67
258	667051,52	2199839,86
259	667045,79	2199854,01

1	2	3
161	666595,84	2200412,33
655	667612,3	2198562,96
656	667610,8	2198562,23
657	667579,2	2198548,51
658	667578,98	2198548,41
659	667578,75	2198548,32
660	667578,52	2198548,24
661	667578,28	2198548,17
662	667578,04	2198548,11
663	667577,81	2198548,05
664	667577,56	2198548,01
665	667577,32	2198547,97
666	667577,08	2198547,94
667	667576,83	2198547,92
668	667576,59	2198547,91
669	667576,34	2198547,9
670	667576,1	2198547,91
671	667575,85	2198547,92
672	667575,61	2198547,94
673	667575,37	2198547,97
674	667575,12	2198548,01
675	667574,88	2198548,05
676	667574,64	2198548,11
677	667574,41	2198548,17
678	667574,17	2198548,24
679	667573,94	2198548,32
680	667573,71	2198548,41
681	667573,48	2198548,5
682	667573,26	2198548,61
683	667573,04	2198548,72
684	667572,83	2198548,83
685	667572,62	2198548,96
686	667572,41	2198549,09
687	667572,21	2198549,23
688	667572,01	2198549,38
689	667571,82	2198549,53
690	667571,63	2198549,69
691	667571,45	2198549,86
692	667571,28	2198550,03
693	667571,11	2198550,21
694	667570,95	2198550,39
695	667570,79	2198550,58
696	667570,64	2198550,78
697	667570,5	2198550,98

1	2	3
698	667570,36	2198551,18
699	667570,24	2198551,39
700	667570,12	2198551,6
701	667562,51	2198569,83
702	667552,2	2198591,05
703	667545,05	2198605,59
704	667540,72	2198613,75
705	667536,17	2198623,75
706	667532,96	2198630,69
707	667528,32	2198638,93
708	667523,59	2198646,91
709	667520,99	2198652,08
710	667518,66	2198657,57
711	667516,03	2198663,08
712	667513,34	2198668,24
713	667504,27	2198684,93
714	667502,12	2198690,66
715	667499,38	2198696,56
716	667461,42	2198768,42
717	667433,08	2198816,25
718	667425,73	2198826,8
719	667416,97	2198844,19
720	667407,28	2198864,39
721	667405,74	2198868,07
722	667398,71	2198875,71
723	667390,2	2198893,75
724	667384,12	2198900,26
725	667383,88	2198900,56
726	667380,98	2198899,73
727	667364,91	2198928,97
728	667373,49	2198933,76
729	667365,68	2198947,73
730	667357,75	2198943,29
731	667340,88	2198979,62
732	667318,35	2199021,74
733	667302,17	2199053,62
734	667284,14	2199086,67
735	667272,13	2199113,32
736	667269,82	2199143,66
737	667270,77	2199264,15
738	667271,7	2199306,6
739	667273,28	2199349,16
740	667275,07	2199377,1
741	667276,01	2199391,82
742	667275,14	2199399,67

1	2	3
743	667277,07	2199404,32
744	667275,73	2199409,39
745	667256,59	2199442,74
746	667247,23	2199457,5
747	667237,24	2199472,37
748	667204,87	2199519,19
749	667193,45	2199535,71
750	667185,19	2199546,8
751	667180,05	2199555,57
752	667169,72	2199574,75
753	667154,47	2199612,21
754	667136,89	2199665,87
755	667136,97	2199672,29
756	667121,72	2199727,03
757	667120,21	2199733,27
758	667120,12	2199733,68
759	667120,05	2199734,09
760	667119,99	2199734,51
761	667119,94	2199734,92
762	667119,91	2199735,34
763	667119,9	2199735,76
764	667119,9	2199736,18
765	667119,91	2199736,6
766	667119,94	2199737,01
767	667119,98	2199737,43
768	667120,03	2199737,84
769	667120,1	2199738,26
770	667120,19	2199738,67
771	667120,29	2199739,07
772	667120,4	2199739,48
773	667120,52	2199739,87
774	667120,66	2199740,27
775	667120,82	2199740,66
776	667120,98	2199741,04
777	667121,16	2199741,42
778	667121,35	2199741,79
779	667121,56	2199742,16
780	667121,78	2199742,51
781	667122	2199742,86
782	667122,25	2199743,2
783	667122,5	2199743,54
784	667122,76	2199743,86
785	667123,04	2199744,18
786	667123,32	2199744,48
787	667123,62	2199744,78

1	2	3
788	667123,92	2199745,06
789	667124,24	2199745,34
790	667124,56	2199745,6
791	667124,9	2199745,86
792	667125,24	2199746,1
793	667125,59	2199746,33
794	667125,94	2199746,54
795	667126,31	2199746,75
796	667126,68	2199746,94
797	667127,06	2199747,12
798	667127,44	2199747,28
799	667127,83	2199747,44
800	667128,23	2199747,58
801	667128,63	2199747,7
802	667129,03	2199747,81
803	667129,43	2199747,91
804	667129,84	2199748
805	667130,26	2199748,07
806	667139,6	2199749,46
807	667157,48	2199753,7
808	667174,71	2199756,72
809	667183,11	2199757,55
810	667192,43	2199758,48
811	667200,78	2199761,33
655	667612,3	2198562,96
351	664600,04	2201768,8
352	664602,95	2201765,48
353	664604,56	2201760,4
354	664607,91	2201739,71
355	664607,52	2201737,08
356	664608,38	2201731,9
357	664612,25	2201716,42
358	664616,42	2201703,93
359	664620,11	2201695,44
360	664624,68	2201686,54
361	664630,1	2201677,27
362	664637,94	2201665,42
363	664644,83	2201656,8
364	664651,67	2201648,83
365	664660,4	2201635,72
366	664666,9	2201626,53
367	664669,88	2201620,05
368	664675,94	2201617,26
369	664686,42	2201602,34

1	2	3
370	664678,16	2201596,26
371	664688,88	2201581,68
372	664697,27	2201587,86
373	664714,35	2201565,68
374	664715,89	2201558,96
375	664742,75	2201527,41
376	664746,41	2201523,55
377	664753,4	2201513,67
378	664764,95	2201501,04
379	664796,18	2201468,89
380	664820,23	2201448,1
381	664831,75	2201437,14
382	664836,1	2201434,35
383	664866,42	2201408,52
384	664882,71	2201393,91
385	664896,54	2201381,88
386	664903,5	2201376
387	664913,96	2201365,44
388	664923,95	2201356,67
389	664941,85	2201341,83
390	664952,05	2201334,77
391	664981,54	2201311,18
392	665026,13	2201276,53
393	665090,78	2201226,44
394	665099,28	2201223,75
395	665099,28	2201221
396	665106,05	2201211,44
397	665109,89	2201214,15
398	665112,89	2201209,48
399	665117,03	2201209,48
400	665129,3	2201202,3
401	665188,28	2201162,63
402	665191,87	2201159,28
403	665203,35	2201151,39
404	665249,73	2201119,26
405	665324,89	2201066,68
406	665355,83	2201045,35
407	665366,77	2201039,36
408	665380,46	2201029,9
409	665442,32	2200987,51
410	665448,76	2200982,34
411	665455,68	2200977,51
412	665476,31	2200963,75
413	665482,26	2200957,83
414	665516,61	2200933,78

1	2	3
415	665554,28	2200907,93
416	665588,93	2200884,2
417	665631,26	2200854,92
418	665716,62	2200795,53
419	665731,18	2200785,25
420	665741,94	2200778,8
421	665754,21	2200772,23
422	665765,11	2200767,93
423	665768,31	2200761,58
424	665770,54	2200757,62
425	665774,5	2200752,37
426	665778,24	2200748,96
427	665784,62	2200744,16
428	665789,95	2200743,11
351	664600,04	2201768,8
9	667027,29	2199845,76
10	667027,29	2199845,76
11	667033,02	2199830,03
12	667040,49	2199791,74
13	667044,21	2199775,51
14	667045,51	2199767,05
15	667045,68	2199766,19
16	667045,88	2199765,34
17	667046,1	2199764,5
18	667046,35	2199763,67
19	667046,63	2199762,84
20	667046,93	2199762,02
21	667047,26	2199761,22
22	667047,62	2199760,42
23	667048	2199759,64
24	667048,41	2199758,87
25	667048,98	2199757,85
26	667049,59	2199756,86
27	667050,23	2199755,89
28	667050,9	2199754,94
29	667051,61	2199754,01
30	667052,34	2199753,11
31	667053,11	2199752,24
32	667053,91	2199751,39
33	667054,73	2199750,57
34	667055,59	2199749,77
35	667056,47	2199749,01
36	667057,37	2199748,28
37	667058,3	2199747,58

1	2	3
38	667059,26	2199746,91
39	667060,23	2199746,28
40	667061,23	2199745,68
41	667062,25	2199745,11
42	667063,28	2199744,58
43	667064,34	2199744,08
44	667065,41	2199743,63
45	667066,49	2199743,2
46	667067,59	2199742,82
47	667068,7	2199742,47
48	667069,82	2199742,17
49	667070,96	2199741,9
50	667072,1	2199741,67
51	667073,25	2199741,48
52	667074,4	2199741,32
53	667075,56	2199741,21
54	667076,72	2199741,14
55	667077,88	2199741,11
56	667079,05	2199741,12
57	667080,21	2199741,16
58	667082,53	2199724,59
59	667085,51	2199712,25
60	667092,53	2199688,58
61	667097,32	2199679,97
62	667099,21	2199675,73
63	667102,79	2199665,24
64	667114,69	2199640,63
65	667119,18	2199632,79
66	667124,98	2199626,27
67	667128,73	2199610,53
68	667132,51	2199596,37
69	667138,89	2199577,33
70	667142,36	2199569,67
71	667149,17	2199557,39
72	667152,57	2199550,1
73	667154,26	2199547,55
74	667163,92	2199535,91
75	667170,83	2199526,05
76	667171,86	2199520,97
77	667187,96	2199496,51
78	667218,05	2199449,67
79	667226,52	2199434,86
80	667231,63	2199425,85
81	667233,68	2199421,63
82	667237,85	2199411,41

1	2	3
83	667242,23	2199402,17
84	667245,24	2199397,3
85	667246,17	2199393,98
86	667247,74	2199389,84
87	667250,24	2199379,45
88	667251,98	2199369,07
89	667254,45	2199353,02
90	667258,62	2199361,76
91	667256,67	2199340,86
92	667255,56	2199311,27
93	667254,29	2199277,5
94	667253,57	2199223,66
95	667252,92	2199192,5
96	667252,1	2199150,26
97	667251,73	2199136,07
98	667253,82	2199114,56
99	667261,46	2199092,81
100	667278,16	2199058,15
101	667286,09	2199039,69
102	667341,78	2198934,75
103	667333,84	2198930,31
104	667341,89	2198915,91
105	667349,49	2198920,16
106	667373,06	2198875,93
107	667377,97	2198867,97
108	667376,2	2198865,56
109	667387,28	2198847,27
110	667396,57	2198832,74
111	667404,59	2198817,32
112	667405,77	2198812,57
113	667423,46	2198780,64
114	667428,94	2198770,75
115	667432,08	2198763,32
116	667436,67	2198754,32
117	667442,29	2198746,27
118	667446,25	2198738,55
119	667456,05	2198722,83
120	667470,28	2198698,02
121	667475,44	2198691,02
122	667489,12	2198663,3
123	667499,34	2198641,53
124	667513,9	2198610,97
125	667518,33	2198602,83
126	667526,16	2198585,94
127	667540,23	2198558,91

1	2	3
128	667549,43	2198541,29
129	667552,85	2198532,08
130	667557	2198521,14
131	667564,9	2198504,4
132	667616,84	2198395,72
133	667623,36	2198387,78
134	667636,03	2198361
135	667683,66	2198263,82
136	667717,58	2198194,53
137	667731,68	2198166,29
138	667755,11	2198122,72
139	667764,85	2198105,21
140	667776,79	2198085,11
141	667788,65	2198067,78
142	667793,43	2198061,35
143	667798,4	2198054,97
144	667800,62	2198053,24
145	667807,09	2198043,69
146	667813,96	2198034,74
147	667829,9	2198015,22
148	667855,88	2197984,55
149	667872,97	2197964,88
150	667890,82	2197943,63
151	667927,64	2197900,95
152	667940,3	2197887,05
153	667944,5	2197882,52
154	667956,2	2197867,96
155	667968,75	2197854,06
156	667985,51	2197835,67
157	668017,2	2197800
158	668114,67	2197688,13
159	668134,2	2197665,42
160	668099,54	2197639,89
9	667027,29	2199845,76
3	667651,89	2198356,65
4	667651,9	2198356,66
3	667651,89	2198356,65
5	667955,38	2197887,33
6	667955,64	2197887,55
5	667955,38	2197887,33
7	668093,39	2197728,95
8	668093,65	2197729,17

1	2	3
7	668093,39	2197728,95
815	668878,85	2196847,91
816	668877,06	2196846,11
815	668878,85	2196847,91

1	2	3
823	668993,66	2196704,53
824	668999,33	2196716,76
823	668993,66	2196704,53
825	669089,91	2196611,63
826	669080,88	2196600,46
825	669089,91	2196611,63

6. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

7. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

В составе линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения запроектированы демонтаж и строительство водопропускных труб. Расположение принято по условиям пропуска паводковых и ливневых вод.

Согласно проектной высоте насыпи над трубами, проектом предусмотрена реконструкция следующих искусственных сооружений:

– ПК 0+19,95 – демонтаж существующей металлической трубы отверстием 630х5 мм, L – 11,45 м;

– ПК 13+40 – строительство новой бесфундаментной железобетонной трубы отверстием 1,0 м с коническими оголовками. Демонтаж существующей металлической трубы отверстием 720х7мм, L – 11,49 м на ПК 13+40,3;

– ПК 30+52 – строительство новой железобетонной трубы отверстием 2х1,5м с коническими оголовками на монолитном фундаменте. Демонтаж существующей железобетонной трубы отверстием 1,5 м, L – 12,27 м на ПК 30+51,29;

– ПК 40+61 – строительство новой бесфундаментной железобетонной трубы отверстием 1,0 м с цилиндрическими оголовками. Демонтаж существующей железобетонной трубы отверстием 1,0 м, L – 13,36 м на ПК 40+64,03;

– ПК 47+95,25 – демонтаж существующих оголовков, открылков и одного звена на выходе L – 1,0 м железобетонной трубы отверстием 1,0 м, устройство одного нового звена на выходе L – 2,0 м, новых оголовков, открылков, укрепительные работы;

– ПК 62+95 – строительство новой бесфундаментной железобетонной трубы отверстием 0,75м с цилиндрическими оголовками. Демонтаж существующей металлической трубы отверстием 2х(530х8) мм, L – 10,79 м на ПК 62+92,01;

– ПК 64+92 – строительство новой бесфундаментной железобетонной трубы отверстием 1,0 м с цилиндрическими оголовками. Демонтаж существующей металлической трубы отверстием 1020х8 мм, L – 11,59 м на ПК 64+93,83;

– ПК 65+98 – строительство новой бесфундаментной железобетонной трубы отверстием 1,0 м с цилиндрическими оголовками. Демонтаж существующей металлической трубы отверстием 1020х8 мм, L – 11,23 м на ПК 65+99,92;

– ПК 71+63 – строительство новой железобетонной трубы отверстием 2х1,5 м с коническими оголовками на монолитном фундаменте. Демонтаж существующей металлической трубы отверстием 1020х5 мм, L – 11,49 м на ПК 71+65,57.

8. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

9. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

В соответствии с результатом историко-культурной экспертизы от 12 декабря 2018 года № 95Э-18 и заключением Управления по государственной охране объектов культурного наследия Республики Башкортостан от 24 января 2019 года № 03-07/206 объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты

культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, отсутствуют.

10. Мероприятия по охране окружающей среды

Согласно заключению Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан от 23 июня 2020 года № 12/9946 особо охраняемых природных территорий республиканского значения не имеется.

Согласно письму Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан от 19 августа 2020 года № 04/6546 проектируемая автомобильная дорога находится в границах земель лесного фонда в части выделов №№ 10, 18, 19, 22 квартала № 142, в части выделов №№ 12, 18, 19, 24 квартала № 147 Иглинского участкового лесничества Иглинского лесничества.

Целевое значение лесов – защитные леса (защитные полосы лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации).

11. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

11.1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Для защиты территории линейного объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами, предусмотрены следующие инженерные мероприятия:

- электрохимическая защита проектируемого объекта от почвенной коррозии;
- комплекс технических решений по молниезащите;
- защита проектируемого объекта от статического электричества.

Линейный объект находится вне зоны возможного сильного радиоактивного заражения местности.

Опасные химические вещества, создающие угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации, на проектируемом объекте отсутствуют, система химического контроля не предусматривается.

Для организации и проведения работ по заблаговременному выявлению источников чрезвычайных ситуаций предназначена система мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Республики Башкортостан.

11.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Для обеспечения пожарной безопасности на проектируемом линейном объекте предусмотрены следующие мероприятия:

– ограничение количества горючих веществ, находящихся в обращении;

– создание условий, предотвращающих распространение пожара;

– применение средств пожаротушения, позволяющих ограничивать размеры пожара и ликвидировать его;

– применение огнестойких конструкций;

– создание условий беспрепятственной эвакуации людей во время пожара до наступления предельно допустимых уровней опасных факторов пожара;

– проведение профилактических мероприятий по предупреждению пожаров;

– соблюдение правил устройств электроустановок, систем обнаружения пожара и оповещения о пожаре.

11.3. Мероприятия по гражданской обороне

Линейный объект является не категорированным по гражданской обороне. В составе проектируемого линейного объекта не предусматривается размещение зданий и сооружений, к которым предъявляются требования по степени огнестойкости в соответствии с «СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 12 ноября 2014 года № 705/пр.

Проект межевания территории.
Текстовая часть

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков для оформления в постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное пользование представлен в таблице 1.

Таблица 1

Кадастровый номер исходного земельного участка	Условный номер образуемого земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	
				На период эксплуатации	На период строительства
1	2	3	4	5	6
СП Иглинский сельсовет МР Иглинский район РБ					
02:26:010803:512	:512:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	284	-
	:512:ЗУ2		зоны зеленых насаждений общего пользования: парки, скверы, сады, бульвары, лесопарки, места для пикников, костров, некапитальные вспомогательные строения и инфраструктура для отдыха, базы проката спортивно-рекреационного инвентаря, водоемы пляжи	-	644
02:26:010805:641	:641:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	31	-
	:641:ЗУ2		зоны зеленых насаждений общего пользования: парки, скверы, сады, бульвары, лесопарки, места для пикников, костров, некапитальные вспомогательные строения и инфраструктура	-	1621

1	2	3	4	5	6
			для отдыха, базы проката спортивно-рекреационного инвентаря, водоемы пляжи		
02:26:000000:1560	:1560:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	523	-
02:26:000000:5216	:5216:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	74	-
	:5216:ЗУ2		для общего пользования (уличная сеть)	-	95
02:26:010901:2024	:2024:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	3294	-
	:2024:ЗУ2		под дороги общего пользования	-	5024
02:26:010901:2284	:2284:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	92	-
	:2284:ЗУ2		под строительство объекта "Водоснабжение жилых кварталов малоэтажного строительства с.Иглино Иглинского района РБ"	-	612
02:26:010901:2270	:2270:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	36	-
	:2270:ЗУ2		под строительство объекта "Электроснабжение жилых кварталов малоэтажного строительства в с.Иглино Иглинского	-	875

1	2	3	4	5	6
			района РБ"		
02:26:000000:5320	:5320:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	11	-
	:5320:ЗУ2		под строительство РП-10 кВ "Ягодный" ВЛИ-10 кВ	-	54
02:26:010901:132	:132:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	123	-
02:26:000000:5181	:5181:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	-	72
02:26:012201:1016	:1016:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	369	-
	:1016:ЗУ2		для индивидуальной жилой застройки	-	1711
02:26:012201:1030	:1030:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	469	-
	:1030:ЗУ2		для размещения объектов торговли	-	1105
02:26:012201:1136	:1136:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	24	-
	:1136:ЗУ2		отдельно стоящие индивидуальные жилые дома на одну семью, коттеджи	-	272
02:26:012201:1133	:1133:ЗУ1	земли населённых пунктов	отдельно стоящие индивидуальные жилые дома на одну семью, коттеджи	-	91

1	2	3	4	5	6
02:26:012201:1245	:1245:ЗУ1	земли населённых пунктов	зоны зеленых насаждений общего пользования: парки, скверы, сады, бульвары, лесопарки, места для пикников, костров, некапитальные вспомогательные строения и инфраструктуры для отдыха, базы проката спортивно-рекреационного инвентаря, водоемы пляжи	-	1436
02:26:000000:5476	:5476:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	20	-
02:26:012201:1239	:1239:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	-	232
02:26:012201:1240	:1240:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	-	62
02:26:181001:3611	:3611:ЗУ1	земли населённых пунктов	размещение автомобильных дорог в границах населенных пунктов	-	378
земли квартала на территории с. Иглино	:ЗУ1	земли населенных пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	17446	-
	:ЗУ2			-	15892
земли МР Иглинский район РБ	:ЗУ3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения	размещение автомобильных дорог	24520	-
	:ЗУ4			-	21388

1	2	3	4	5	6
		космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
Итого по СП Иглинский сельсовет МР Иглинский район РБ				47316	51564
СП Балтийский сельсовет МР Иглинский район РБ					
02:26:000000:146	:146:ЗУ1	земли лесного фонда	строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	7694	-
	:146:ЗУ2		для лесоразведения	-	3715
02:26:000000:6114	:6114:ЗУ1	земли лесного фонда	строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	231	-
	:6114:ЗУ2			-	225,2
02:26:000000:6115	:6115:ЗУ1	земли лесного фонда	строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	194	-
	:6115:ЗУ2			-	327,3
02:26:000000:6074	:6074:ЗУ1	земли населённых пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	605	-
	:6074:ЗУ2		для размещения объектов, характерных для населенных пунктов	-	447
02:26:000000:4994	:4994:ЗУ1	земли населённых пунктов	под дороги общего пользования	619	-
	:4994:ЗУ2			-	222
	:4994:ЗУ3	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельнос-	размещение автомобильных дорог	417	-

1	2	3	4	5	6
		ти, земли обороны, безопасности			
02:26:000000:545	:545:ЗУ1	земли сельскохозяйственного назначения	размещение автомобильных дорог	2643	-
	:545:ЗУ2		для сельскохозяйственного производства	-	5181
02:26:181404:12	:12:ЗУ1	земли сельскохозяйственного назначения	размещение автомобильных дорог	3637	-
	:12:ЗУ2		для сельскохозяйственного использования	-	3367
земли квартала на территории д. Субакаево	:ЗУ5	земли населенных пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	6104	-
	:ЗУ6			-	3988
земли МР Иглинский район РБ	:ЗУ7	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	размещение автомобильных дорог	17986	-
	:ЗУ8			-	9044 (с уточнением ЕЗ 02:26:000000:146 (обособленного 02:26:181002:623)
земли ГЛФ на территории д. Субакаево	:ЗУ9	земли населенных пунктов	земельные участки (территории) общего пользования	415	-
	:ЗУ10			-	243
Итого по СП Балтийский сельсовет МР Иглинский район РБ				40545	26760
Итого по объекту				87861	78324

После постановки на государственный кадастровый учет образуемых земельных участков, при предоставлении их в пользование, характеристики земельных участков принять следующими:

– адрес местоположения – Республика Башкортостан, район Иглинский, автомобильная дорога Иглино-Кальтовка;

– категория земель – земли населенных пунктов (в границах населенных пунктов), земли промышленности, (за границами населенных пунктов);

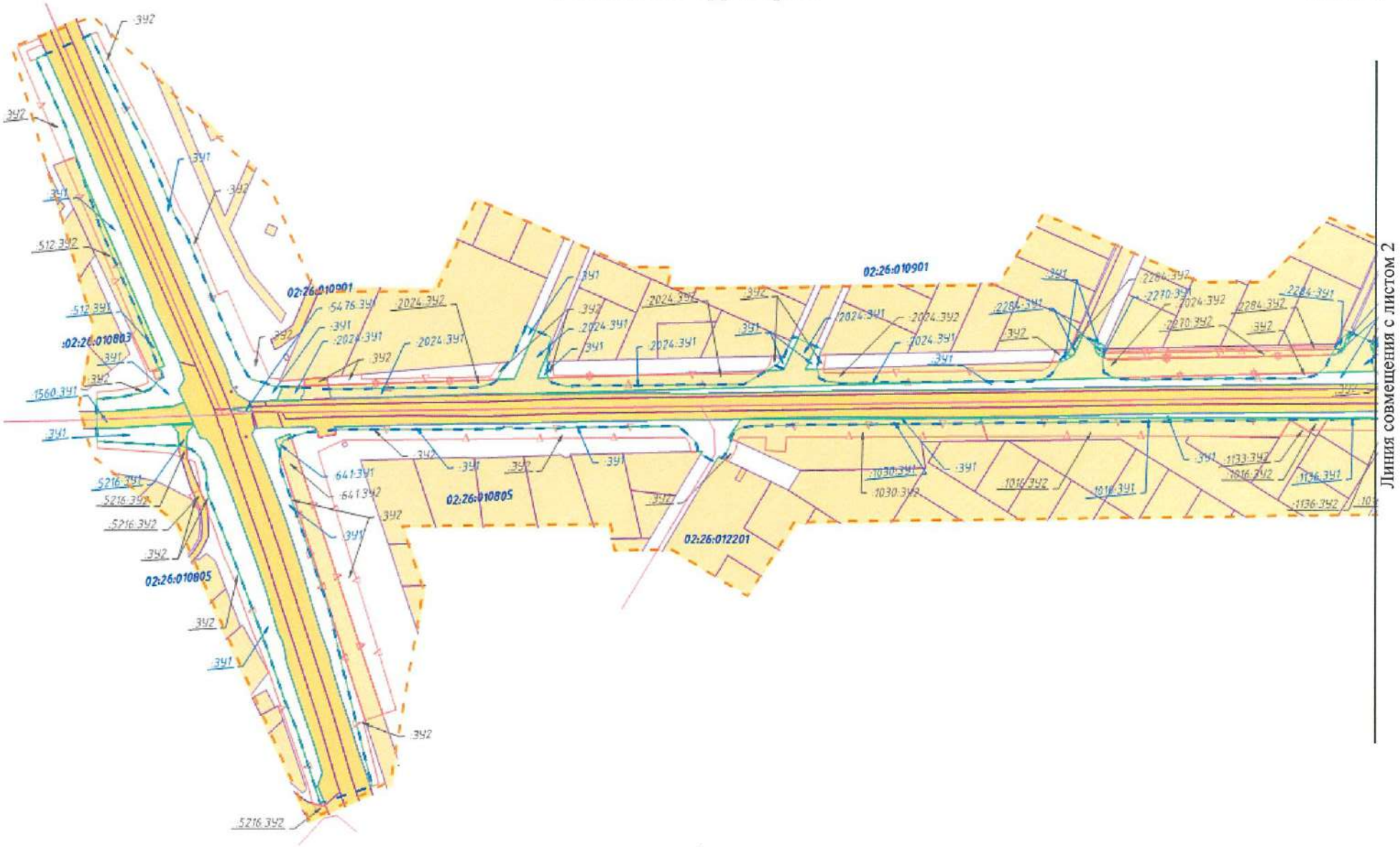
– вид разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования (в границах населенных пунктов), размещение автомобильных дорог (за границами населенных пунктов).

Материалы по обоснованию проекта межевания территории соответствуют материалам по обоснованию проекта планировки территории.

Проект межевания территории.
Графическая часть

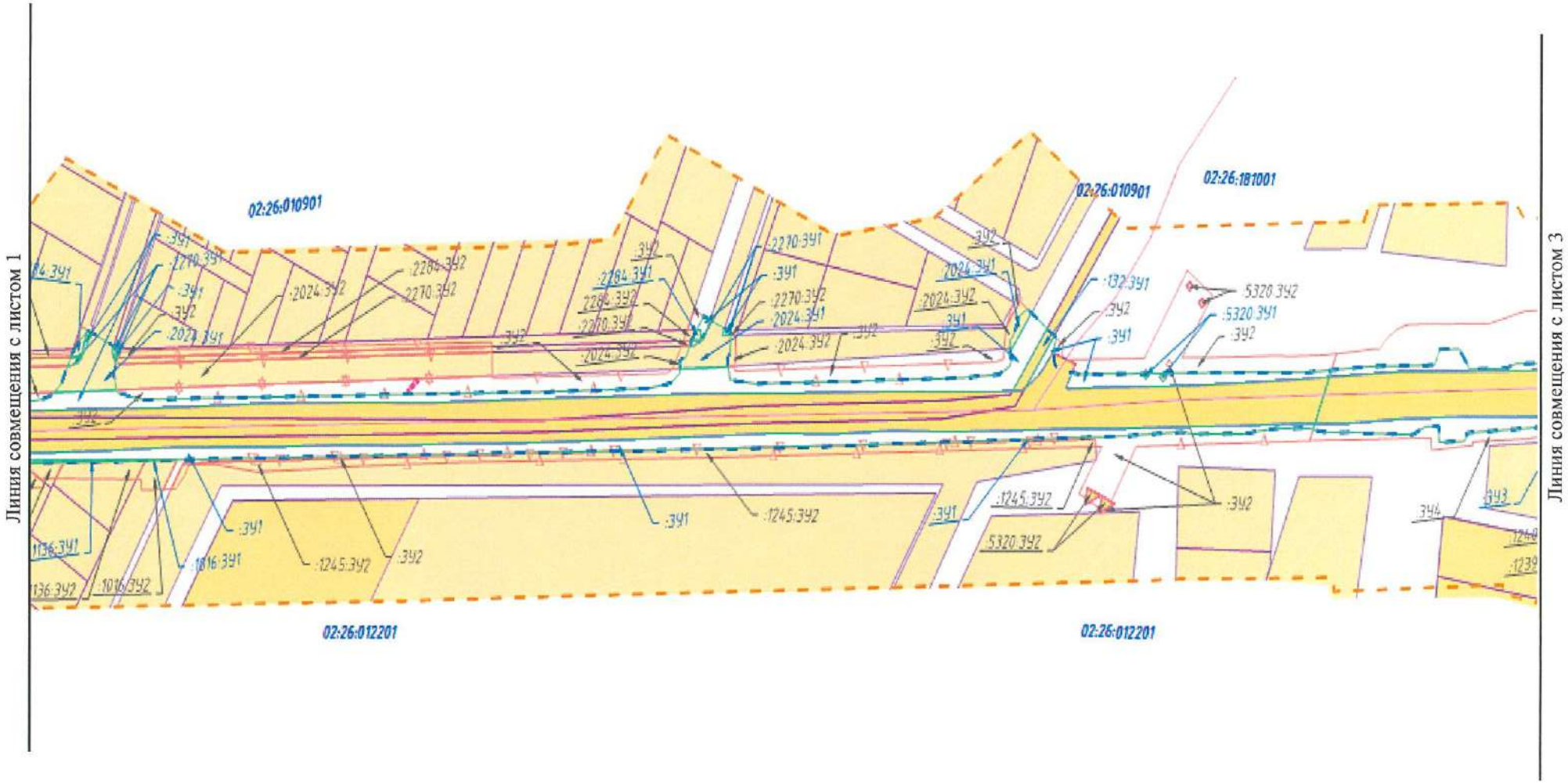
ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 1



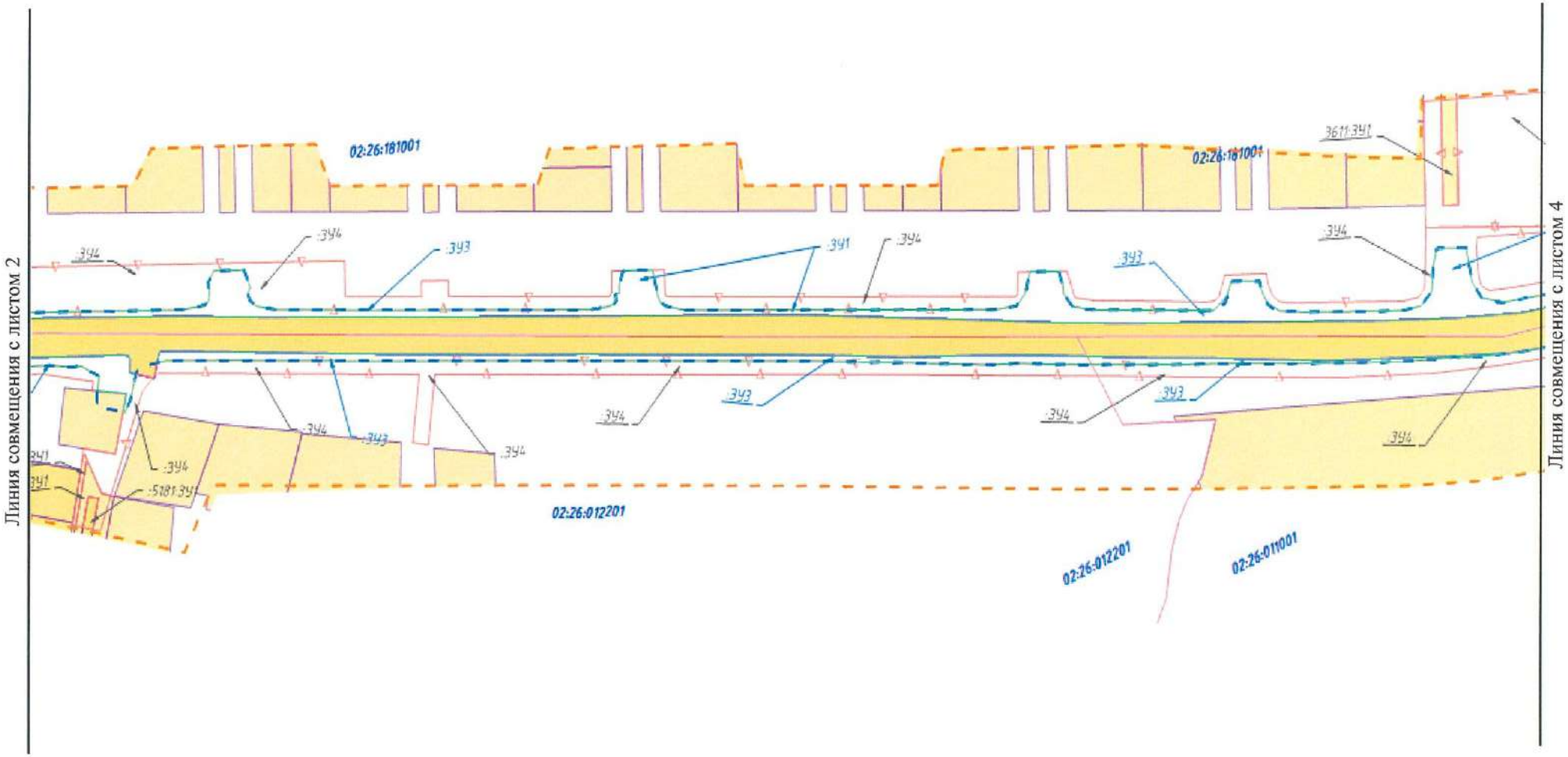
ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 2



ЧЕРТЕЖ
межевания территории

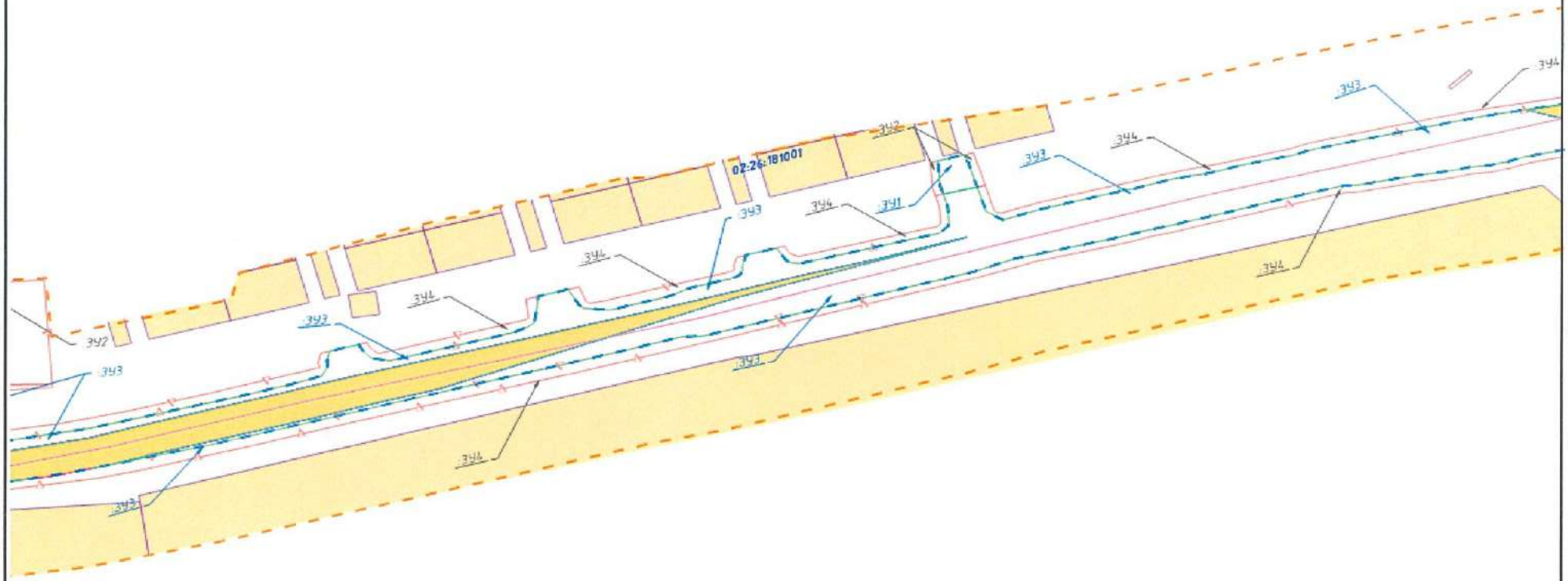
Лист 3



ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 4

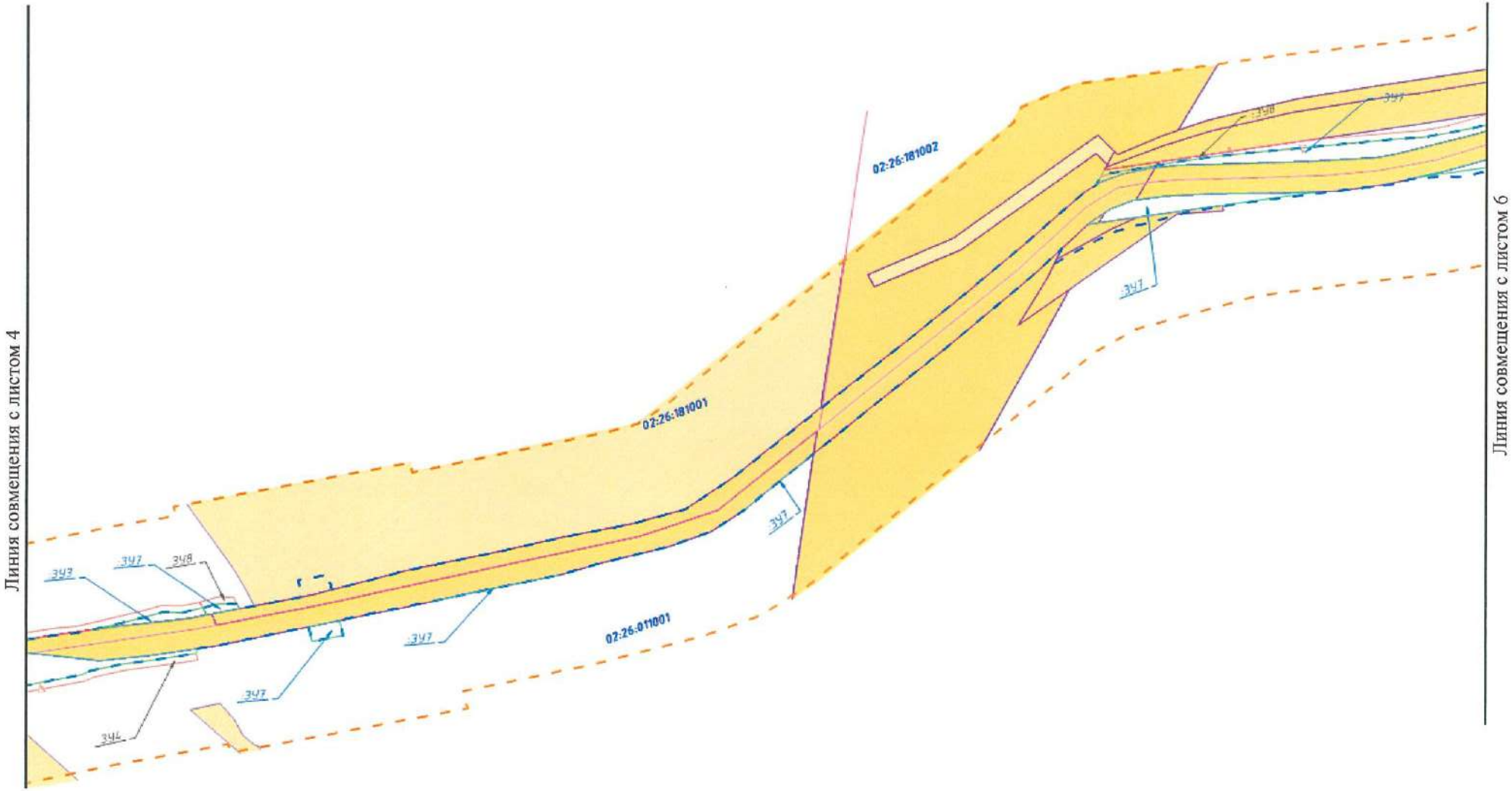
Линия совмещения с листом 3



Линия совмещения с листом 5

ЧЕРТЕЖ
межевания территории

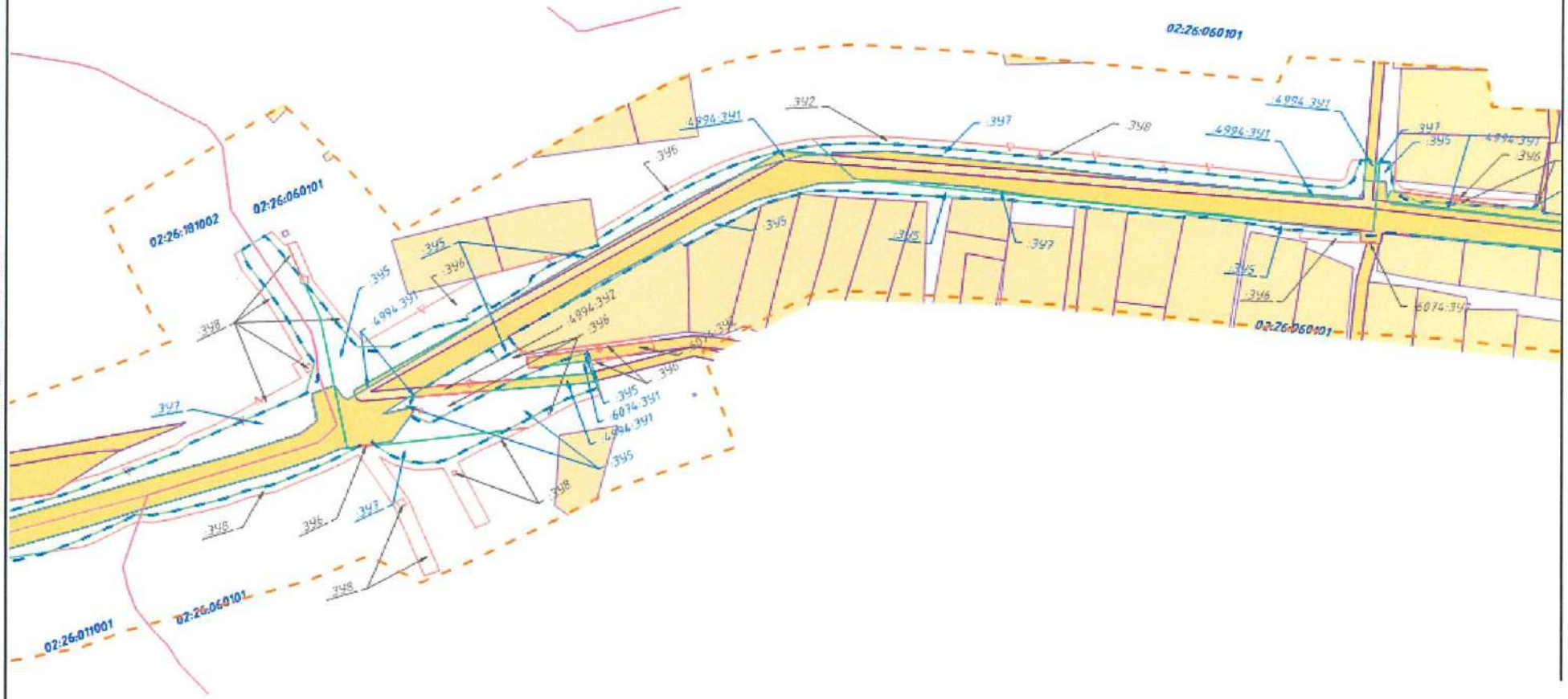
Лист 5



ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 6

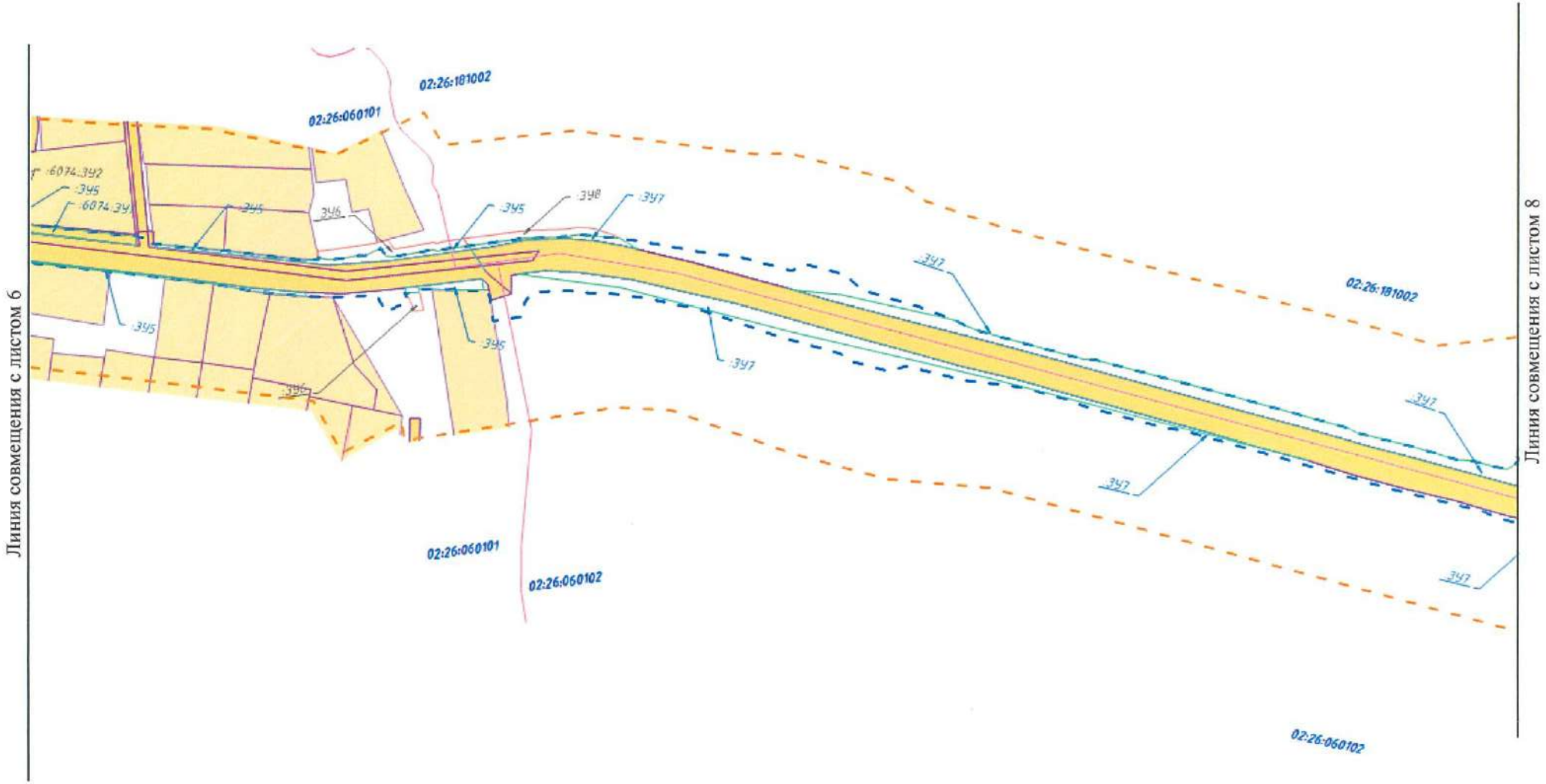
Линия совмещения с листом 5



Линия совмещения с листом 7

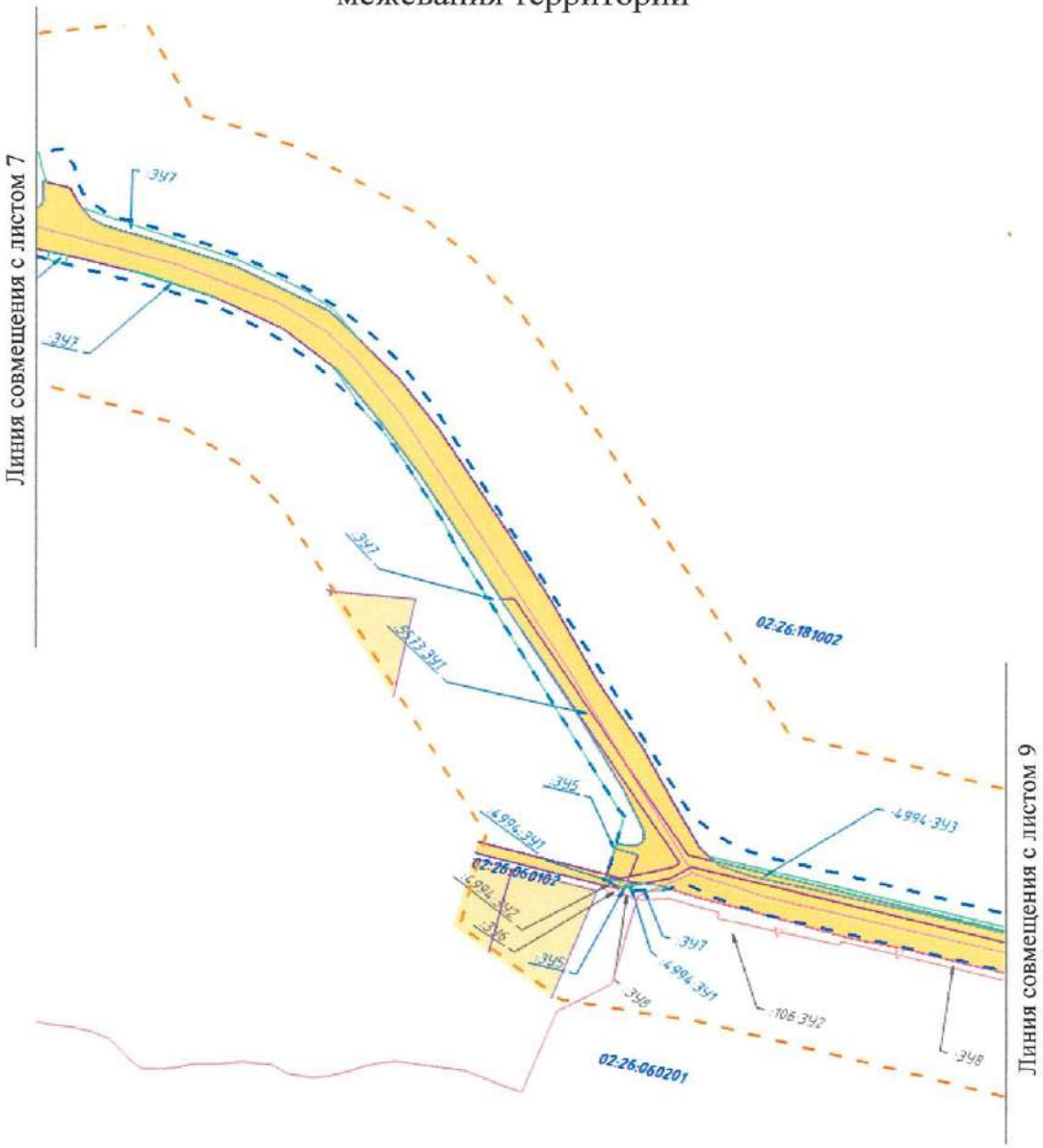
ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 7



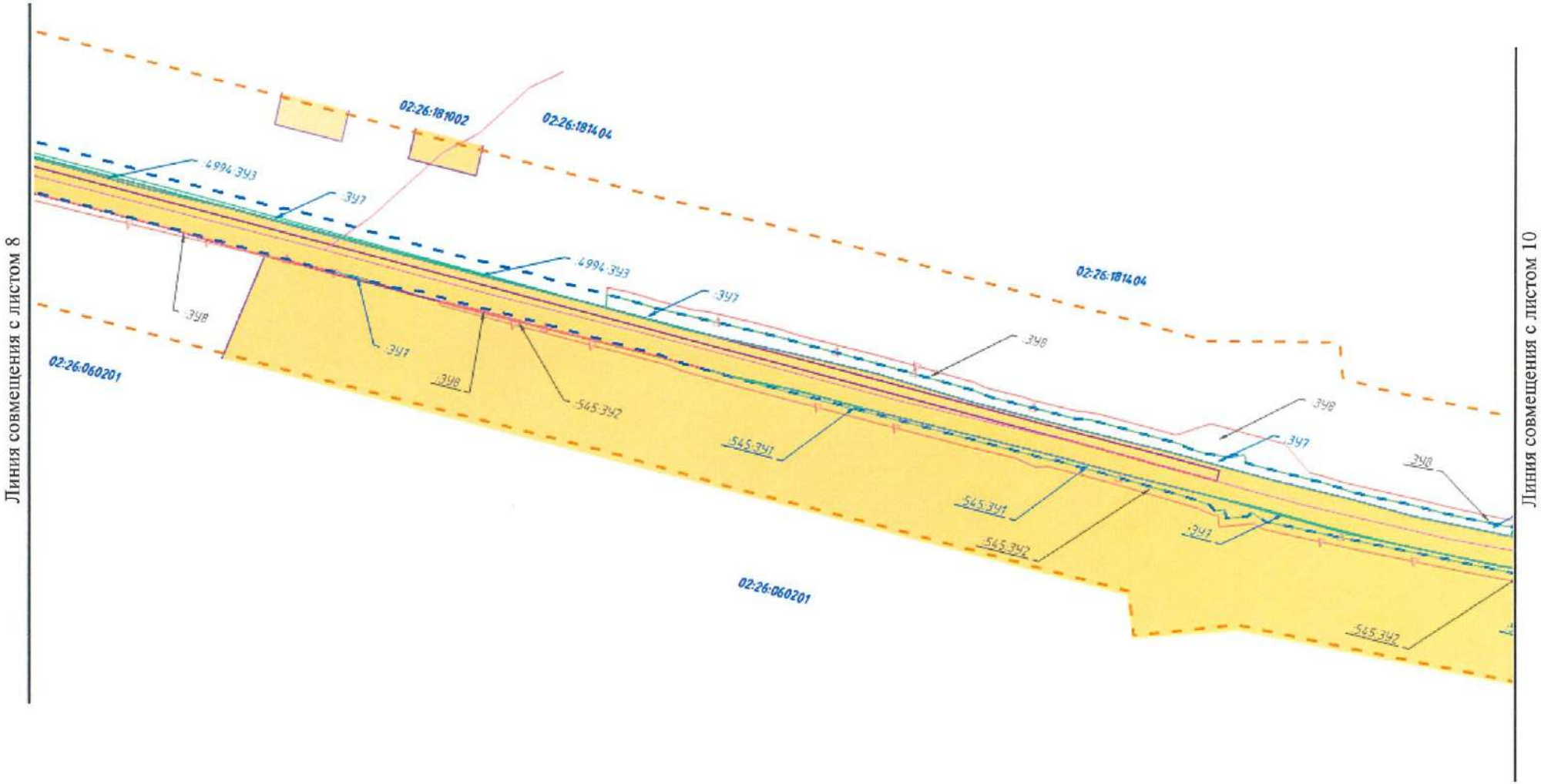
ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 8



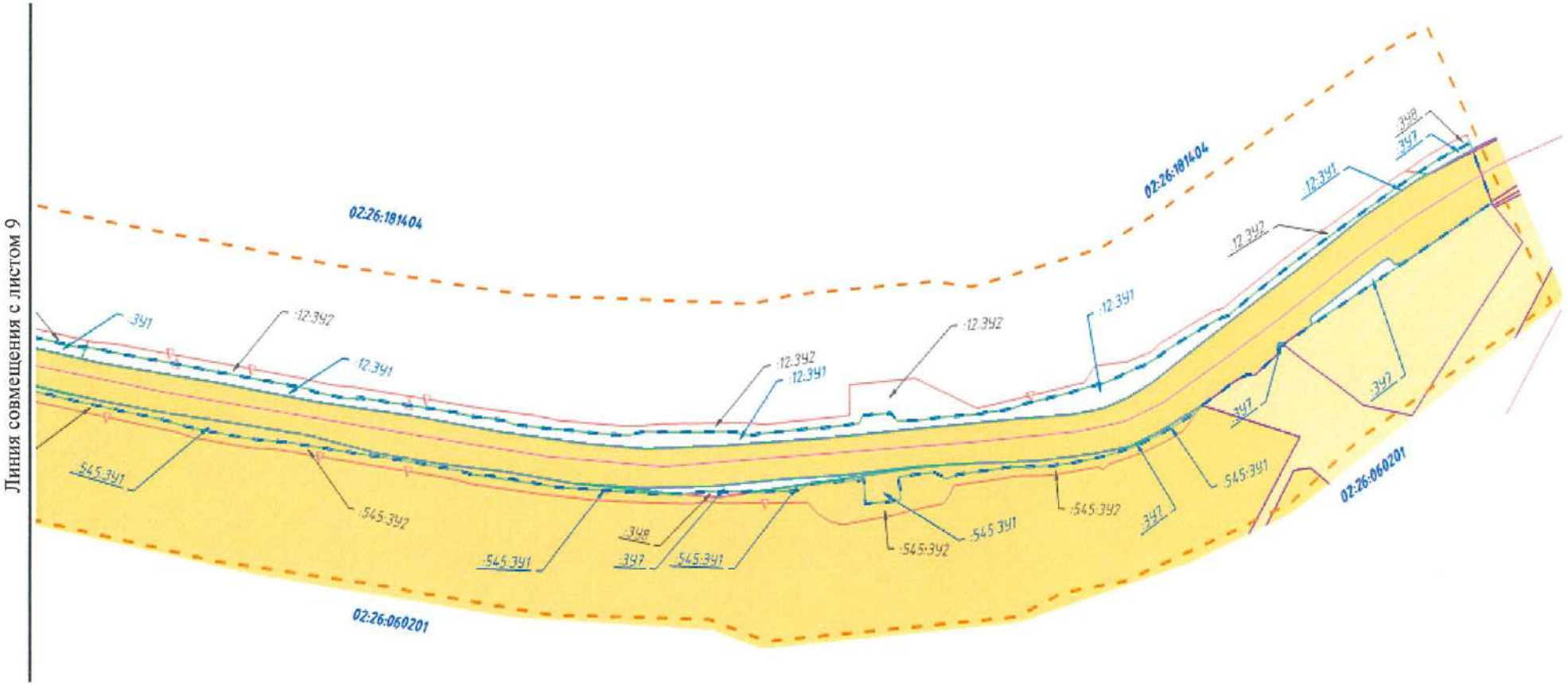
ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 9



ЧЕРТЕЖ
межевания территории

Лист 10



Условные обозначения:

– граница образуемого земельного участка, отводимого в постоянное (бессрочное) пользование;

– границы образуемого земельного участка, отводимого в безвозмездное пользование;

– граница учтенного земельного участка;

– граница кадастрового квартала;

– граница проектируемого линейного объекта

:ЗУ1, :12:ЗУ1 – условный номер образуемого земельного участка;

02:26:060201 – номер кадастрового квартала.

Перечень используемых сокращений

В проекте планировки и межевания территории линейного объекта применяются следующие сокращения:

Сокращения слов и словосочетаний	
Сокращение	Слово/словосочетание
линейный объект	«Реконструкция автомобильной дороги Иглино – Кальтовка на участке км 0 – км 7.3 в Иглинском районе Республики Башкортостан»
авт/сут	автомобилей в сутки
ед/час	единица в час
км/час	километр в час
ОПИ	общераспространенные полезные ископаемые
шт	штук
ПК	пикет
L	длина
мм	миллиметр
м	метр
кв.м	квадратный метр
км	километр
с	село
д	деревня
СП	сельское поселение
МР	муниципальный район
кН	килоньютон
А	автомобильная нагрузка в потоке
НК	показатель нагрузки
мПа	мега Паскаль
ВЛ	воздушная линия электропередачи
кВ	киловольт
ПАО «Мегафон»	публичное акционерное общество «Мегафон»
ПАО «Башинформсвязь»	публичное акционерное общество «Башинформсвязь»
ПО ЦЭС ООО «Башкирэнерго»	производственное отделение «Центральные электрические сети» общества с ограниченной ответственностью «Башкирэнерго»
МУП «Водоканал»	муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»
ЕЗ	единое землепользование
МСК-02	местная система координат Республики Башкортостан
ОДН	отраслевые дорожные нормы
РП-10 кВ	распределительный пункт напряжением до 10 киловольт
ВЛИ-10 кВ	воздушная линия электропередачи с изолированными самонесущими проводами до 10 киловольт
ГЛФ	государственный лесной фонд