

# **Документация по планировке территории объекта**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МГЛИН-СУРАЖ НА  
УЧАСТКЕ КМ 2+000 - КМ 30+200 В МГЛИНСКОМ И СУРАЖСКОМ  
РАЙОНАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **Том 1**

### **Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории**

местоположение:  
**Брянская область,**  
**Мглинский муниципальный район -**  
**Мглинское городское поселение**  
**Беловодское сельское поселение,**  
**Симонтовское сельское поселение,**  
**Высокское сельское поселение**  
**Суражский муниципальный район –**  
**Лопазненское сельское поселение,**  
**Кулажское сельское поселение**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Многофункциональный центр «Бюро  
инвентаризации, оценки и межевания»**

214000, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Ленина, д. 23/8. ООО «МФЦ «БИНОМ» ИНН 6732036126 КПП 673201001 р/с 40702810359000008886 Отделение №8609 Сбербанка России г. Смоленск к/с 3010181000000000632 БИК 046614632 тел.(4812) 647399, факс (4812) 358465

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ МГЛИН-СУРАЖ НА  
УЧАСТКЕ КМ 2+000 - КМ 30+200 В МГЛИНСКОМ И СУРАЖСКОМ  
РАЙОНАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**местоположение:  
Брянская область,  
Мглинский муниципальный район -  
Мглинское городское поселение  
Беловодское сельское поселение,  
Симонтовское сельское поселение,  
Высокое сельское поселение  
Суражский муниципальный район –  
Лопазненское сельское поселение,  
Кулажское сельское поселение**

для реконструкции объекта: Автомобильная дорога Мглин-Сураж на участке  
км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском  
районах Брянской области

Директор ООО «МФЦ «БИНОМ»

Гулин А. С.

Главный архитектор  
ООО «МФЦ «БИНОМ»

Рейзман Н.И.



2016

# СОДЕРЖАНИЕ

## Том 1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

### ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

№ п /п	Наименование	Стр.
Пояснительная записка:		
1	I. Общие сведения о планировке территории для строительства объекта «Выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" - Стародуб на участке км 8+200 - км 20+550 в Стародубском районе Брянской области»	4
2	II. Основная часть проекта планировки территории	7

### ПРИЛОЖЕНИЕ

№ п /п	Наименование	Стр.
1	Приказ Департамента строительства и архитектуры Брянской области №63-п от 19.06.2015 г. «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения, планируемых к включению в перечень на 2015-2016 годы в целях разработки проектной документации»	
2	Постановление Администрации Мглинского района Брянской области №293 от 17.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и межевания территории земельных участков для размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200 – км30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»	
3	Постановление Высокской сельской администрации Мглинского района Брянской области №11 от 05.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего реконструкцию автомобильной дороги Мглин-Сураж в Мглинском и районе Брянской области»	
4	Постановление Кулажской сельской администрации Суражского района Брянской области №35 от 19.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200 – км30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»	
5	Постановление Беловодской сельской администрации Мглинского	

	района Брянской области №17 от 19.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200 – км30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»	
6	Постановление Администрации Суражского района Брянской области №256 от 17.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории, предусматривающего размещение объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж в Суражском районе Брянской области»	
7	Постановление Симонтовской сельской администрации Симонтовского сельского поселения Мглинского района Брянской области №15 от 19.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200 км 30+200 в Мглинском районе Брянской области»	
8	Постановление Лопазненской сельской администрации Суражского района Брянской области №14 от 07.04.2017г. «О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200 км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»	
9	Письмо от Департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 06.11.2015г. №4445-ДПР	
10	Письмо от Департамента культуры Брянской области от 29.01.2016г. №0121/229	

## ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

№ п /п	Наименование	Кол-во листов
1	Чертеж планировки территории. Участок км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области. М 1:2000	38

# **ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

## **Проект планировки территории объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»**

### **I. Общие сведения о планировке территории для строительства объекта «Выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги»**

Выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области, является одной из составляющих развития сети дорожно-транспортной сети Брянской области.

Проект планировки территории объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» разработан на основании документов:

- Схема территориального планирования (СТП) Мглинского района Брянской области, утвержденная Решением Мглинского районного Совета народных депутатов от 26.10.2012 г. № 4-442 и Суражского района Брянской области, утвержденная Решением Суражского районного Совета народных депутатов от 23.12.2009г. № 55.

- Государственная программа «Обеспечение реализации государственных полномочий в области строительства, архитектуры и развитие дорожного хозяйства Брянской области» (2014-2020 годы)» в рамках подпрограммы «Автомобильные дороги» (2014-2020 годы).

- Приказ Департамента строительства и архитектуры Брянской области от 19.06.2015 г. № 63-п «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»

- Государственный контракт № 0127200000215003330\_199775 на выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин - Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области.

При разработке проекта планировки учтены требования законодательства Российской Федерации, включая:

- Градостроительный кодекс РФ,
- Земельный кодекс РФ,
- Федеральный закон от 23 июня 2014 г. N 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- Технические условия.

При разработке проекта планировки территории были использованы материалы инженерно-геодезических изысканий выполненных проектным отделом КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области».

Проект планировки территории для размещения объекта «Выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» выполнен в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

*Основная часть* проекта планировки содержит:

1. Положения о строительстве объекта «Выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области», в котором приводятся:

- положения о размещении объектов капитального строительства (реконструкции)
- характеристики планируемого развития территории
- сведения о размещении объекта на территории
- технические характеристики объекта капитального строительства (реконструкции)

2. Чертёж планировки территории М 1:2000, на котором отображаются:

- действующие и проектируемые красные линии;
- границы элементов планировочной структуры;
- границы проектируемой территории;
- наименование существующих границ населенных пунктов;
- линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений;
- границы застроенных земельных участков, в том числе на которых расположены линейные объекты;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

*Материалы по обоснованию* проекта планировки содержат:

- графические материалы (в виде схем);
- текстовые материалы (пояснительная записка).

В состав графических материалов по обоснованию включаются:

- схема расположения элемента планировочной структуры;
- схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;
- разбивочный чертеж красных линий;
- план трассы автомобильной дороги.

*Проект межевания* территории, который содержит:

- графические материалы (в виде схем);
- текстовые материалы (пояснительная записка).

На чертежах межевания территории отображаются:

- действующие и проектируемые красные линии;
- границы элементов планировочной структуры;
- границы проектируемой территории;
- наименование существующих лиц и обозначение проектируемых улиц (в населенных пунктах);
- линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений;
- границы застроенных земельных участков, в том числе, на которых расположены линейные объекты;
- границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическим лицам для строительства;
- границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения;
- границы зон объектов культурного наследия;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- границы зон действия публичных сервитутов.

## II. Основная часть проекта планировки территории

### Сведения о размещении линейного объекта

Размещение объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» планируется на территории существующей автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 и на новых участках.

Зона размещения планируемого линейного объекта - «Реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» находится в пределах проектируемой полосы отвода.

Координаты зоны размещения линейного объекта совпадают с координатами поворотных точек красных линий и представлены в таблице 1 – «Координаты зоны размещения линейного объекта».

**Таблица 1 - Координаты зоны размещения линейного объекта**

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
1	468180.66	1273039.67	26.56	235° 5' 49"
2	468165.47	1273017.88	26.56	237° 49' 27"
3	468151.32	1272995.40	25.49	244° 6' 3"
4	468140.19	1272972.47	29.09	250° 44' 26"
5	468130.59	1272945.01	46.69	254° 24' 43"
6	468118.05	1272900.04	49.98	253° 22' 39"
7	468103.75	1272852.15	100.01	253° 35' 47"
8	468075.51	1272756.20	50.99	253° 39' 47"
9	468061.16	1272707.27	49.11	253° 30' 52"
10	468047.22	1272660.17	49.64	253° 30' 36"
11	468033.13	1272612.57	50.32	254° 41' 37"
12	468019.85	1272564.03	49.34	253° 7' 20"
13	468005.52	1272516.81	19.20	250° 2' 1"
14	467998.97	1272498.77	31.77	250° 26' 7"
15	467988.33	1272468.83	49.67	256° 56' 29"
16	467977.10	1272420.45	12.59	251° 43' 12"
17	467973.16	1272408.50	2.38	229° 37' 30"
18	467971.61	1272406.68	3.77	165° 20' 20"
19	467967.97	1272407.64	7.26	256° 27' 51"
20	467966.27	1272400.57	3.79	346° 2' 23"
21	467969.95	1272399.66	3.44	264° 58' 53"
22	467969.65	1272396.23	8.36	254° 4' 41"
23	467967.35	1272388.19	10.21	239° 53' 17"
24	467962.23	1272379.36	3.75	166° 28' 12"
25	467958.58	1272380.24	4.56	253° 53' 39"
26	467957.32	1272375.86	2.01	165° 24' 30"
27	467955.37	1272376.36	14.42	254° 22' 14"
28	467951.49	1272362.48	1.53	344° 18' 43"
29	467952.96	1272362.07	4.54	253° 33' 39"
30	467951.68	1272357.72	3.95	341° 52' 50"
31	467955.43	1272356.49	10.67	267° 42' 52"
32	467955.01	1272345.83	22.17	254° 21' 21"
33	467949.03	1272324.48	36.30	250° 28' 14"
34	467936.89	1272290.27	14.06	255° 50' 23"
35	467933.45	1272276.64	49.74	255° 22' 22"
36	467920.89	1272228.51	60.75	253° 4' 39"

37	467903.21	1272170.39	13.10	221° 41' 36"
38	467893.43	1272161.67	13.10	177° 11' 5"
39	467880.34	1272162.32	13.99	233° 30' 30"
40	467872.02	1272151.07	9.08	316° 36' 46"
41	467878.62	1272144.84	9.96	303° 32' 11"
42	467884.12	1272136.54	9.96	266° 28' 42"
43	467883.51	1272126.59	38.83	235° 54' 5"
44	467861.74	1272094.44	48.44	237° 28' 13"
45	467835.69	1272053.60	47.54	233° 25' 51"
46	467807.37	1272015.42	52.16	230° 58' 42"
47	467774.53	1271974.90	50.30	231° 44' 3"
48	467743.38	1271935.40	49.05	228° 28' 27"
49	467710.86	1271898.68	50.55	230° 53' 14"
50	467678.97	1271859.46	47.98	228° 29' 19"
51	467647.18	1271823.53	100.35	229° 49' 33"
52	467582.44	1271746.86	50.33	229° 33' 26"
53	467549.79	1271708.55	46.70	226° 8' 7"
54	467517.43	1271674.88	52.88	224° 29' 25"
55	467479.70	1271637.83	50.33	224° 16' 26"
56	467443.67	1271602.69	48.52	224° 13' 47"
57	467408.90	1271568.85	60.16	223° 52' 20"
58	467365.53	1271527.15	40.96	223° 3' 12"
59	467335.60	1271499.19	99.35	221° 7' 26"
60	467260.76	1271433.85	61.90	220° 51' 40"
61	467213.94	1271393.35	38.59	220° 52' 44"
62	467184.77	1271368.09	99.02	218° 18' 31"
63	467107.06	1271306.71	61.07	220° 19' 7"
64	467060.50	1271267.19	39.95	224° 49' 44"
65	467032.17	1271239.03	62.75	224° 47' 32"
66	466987.63	1271194.82	39.44	233° 32' 41"
67	466964.20	1271163.09	60.99	234° 31' 47"
68	466928.80	1271113.42	41.34	238° 17' 31"
69	466907.08	1271078.25	57.90	241° 17' 57"
70	466879.27	1271027.46	42.11	241° 14' 56"
71	466859.02	1270990.55	57.55	245° 13' 17"
72	466834.89	1270938.29	41.95	242° 53' 19"
73	466815.78	1270900.95	59.08	243° 30' 17"
74	466789.42	1270848.08	41.27	242° 55' 46"
75	466770.64	1270811.33	59.21	242° 50' 48"
76	466743.62	1270758.64	40.53	243° 28' 20"
77	466725.52	1270722.38	59.26	243° 15' 4"
78	466698.84	1270669.46	40.41	241° 13' 12"
79	466679.39	1270634.04	58.45	239° 10' 45"
80	466649.44	1270583.85	41.00	239° 6' 40"
81	466628.39	1270548.67	59.57	238° 33' 12"
82	466597.31	1270497.84	39.27	236° 56' 45"
83	466575.90	1270464.93	59.99	236° 43' 19"
84	466542.98	1270414.78	40.99	236° 48' 27"
85	466520.54	1270380.48	58.61	236° 47' 21"
86	466488.44	1270331.44	41.53	238° 55' 51"
87	466467.01	1270295.87	58.36	236° 32' 55"
88	466434.84	1270247.18	40.87	236° 49' 1"
89	466412.47	1270212.97	59.51	237° 22' 7"
90	466380.38	1270162.85	40.30	235° 20' 49"
91	466357.46	1270129.70	60.03	238° 44' 27"
92	466326.31	1270078.39	39.68	235° 45' 13"
93	466303.99	1270045.59	60.89	237° 14' 13"

94	466271.03	1269994.38	40.81	236° 41' 56"
95	466248.63	1269960.28	45.20	238° 6' 57"
96	466224.76	1269921.90	15.76	217° 15' 3"
97	466212.21	1269912.36	15.76	178° 49' 30"
98	466196.45	1269912.69	5.90	165° 15' 44"
99	466190.75	1269914.19	17.43	248° 57' 39"
100	466184.50	1269897.92	5.42	332° 11' 8"
101	466189.29	1269895.39	11.25	314° 12' 36"
102	466197.13	1269887.33	11.25	258° 57' 40"
103	466194.98	1269876.29	60.81	237° 1' 28"
104	466161.88	1269825.28	43.34	235° 54' 50"
105	466137.60	1269789.39	65.07	238° 10' 34"
106	466103.29	1269734.11	31.07	239° 23' 32"
107	466087.46	1269707.36	72.41	238° 29' 28"
108	466049.62	1269645.63	79.93	234° 41' 9"
109	466003.42	1269580.41	44.06	227° 19' 6"
110	465973.55	1269548.02	21.69	225° 27' 18"
111	465958.33	1269532.56	24.04	226° 52' 40"
112	465941.90	1269515.01	9.92	214° 31' 52"
113	465933.73	1269509.39	0.81	141° 29' 49"
114	465933.09	1269509.90	4.90	224° 35' 58"
115	465929.60	1269506.45	2.07	137° 3' 37"
116	465928.08	1269507.87	14.32	225° 14' 6"
117	465918.00	1269497.70	2.20	314° 12' 50"
118	465919.54	1269496.12	4.02	227° 47' 57"
119	465916.83	1269493.14	3.28	315° 7' 31"
120	465919.16	1269490.83	8.21	244° 12' 23"
121	465915.59	1269483.43	14.17	227° 27' 2"
122	465906.01	1269473.00	16.86	227° 8' 25"
123	465894.54	1269460.64	44.26	227° 3' 48"
124	465864.39	1269428.24	39.12	227° 26' 40"
125	465837.94	1269399.43	23.27	223° 24' 28"
126	465821.03	1269383.44	12.98	222° 28' 10"
127	465811.46	1269374.68	4.97	204° 47' 31"
128	465806.95	1269372.59	4.97	183° 15' 9"
129	465801.99	1269372.31	3.11	165° 59' 36"
130	465798.97	1269373.06	4.36	161° 8' 50"
131	465794.84	1269374.47	14.09	249° 3' 22"
132	465789.81	1269361.31	4.01	341° 43' 57"
133	465793.61	1269360.06	2.85	322° 36' 26"
134	465795.88	1269358.33	1.92	281° 41' 51"
135	465796.26	1269356.45	1.92	264° 29' 28"
136	465796.08	1269354.54	37.86	227° 25' 29"
137	465770.46	1269326.66	35.02	223° 50' 5"
138	465745.20	1269302.41	4.78	147° 24' 41"
139	465741.18	1269304.98	8.58	238° 47' 1"
140	465736.73	1269297.65	3.56	323° 59' 37"
141	465739.61	1269295.56	20.34	237° 13' 5"
142	465728.60	1269278.45	39.12	238° 48' 36"
143	465708.34	1269244.99	61.87	242° 51' 30"
144	465680.12	1269189.93	38.97	241° 43' 45"
145	465661.66	1269155.61	71.73	242° 43' 38"
146	465628.79	1269091.85	28.12	243° 45' 26"
147	465616.35	1269066.62	60.94	242° 58' 25"
148	465588.66	1269012.34	39.68	243° 38' 25"
149	465571.04	1268976.79	59.52	243° 35' 55"
150	465544.58	1268923.47	40.10	243° 22' 39"

151	465526.61	1268887.63	9.96	244° 40' 48"
152	465522.35	1268878.62	49.90	243° 30' 20"
153	465500.09	1268833.96	50.50	242° 56' 1"
154	465477.11	1268788.99	49.97	244° 51' 59"
155	465455.88	1268743.75	38.34	247° 23' 56"
156	465441.15	1268708.36	62.20	245° 34' 46"
157	465415.43	1268651.72	39.20	245° 51' 57"
158	465399.40	1268615.94	60.47	245° 41' 27"
159	465374.51	1268560.83	40.67	248° 17' 59"
160	465359.47	1268523.04	16.37	244° 7' 53"
161	465352.32	1268508.30	44.27	247° 18' 58"
162	465335.25	1268467.46	39.10	247° 30' 43"
163	465320.30	1268431.33	60.90	246° 55' 13"
164	465296.42	1268375.30	38.84	248° 17' 56"
165	465282.06	1268339.22	62.47	247° 57' 53"
166	465258.63	1268281.32	38.10	248° 25' 0"
167	465244.61	1268245.89	66.01	246° 47' 37"
168	465218.60	1268185.22	34.47	247° 20' 17"
169	465205.32	1268153.41	66.23	246° 53' 11"
170	465179.32	1268092.50	32.66	248° 20' 59"
171	465167.27	1268062.14	67.63	246° 7' 21"
172	465139.89	1268000.30	18.28	231° 12' 49"
173	465128.44	1267986.05	18.28	189° 10' 13"
174	465110.40	1267983.14	3.08	168° 31' 36"
175	465107.38	1267983.75	4.92	255° 17' 43"
176	465106.13	1267978.99	12.08	255° 17' 43"
177	465103.06	1267967.30	16.44	308° 24' 18"
178	465113.28	1267954.42	16.44	269° 25' 45"
179	465113.11	1267937.98	32.46	248° 36' 28"
180	465101.28	1267907.75	33.11	246° 25' 33"
181	465088.03	1267877.41	66.33	247° 8' 42"
182	465062.27	1267816.29	33.55	247° 2' 52"
183	465049.19	1267785.40	66.73	247° 42' 23"
184	465023.88	1267723.65	20.76	240° 36' 24"
185	465013.69	1267705.57	20.48	239° 36' 18"
186	465003.32	1267687.90	10.49	236° 49' 57"
187	464997.59	1267679.12	2.48	326° 14' 29"
188	464999.65	1267677.74	25.58	252° 57' 40"
189	464992.15	1267653.29	23.60	247° 32' 49"
190	464983.14	1267631.47	32.16	249° 23' 27"
191	464971.81	1267601.37	67.83	247° 32' 46"
192	464945.91	1267538.68	32.32	245° 57' 51"
193	464932.74	1267509.16	66.76	247° 17' 9"
194	464906.96	1267447.58	32.85	247° 52' 33"
195	464894.59	1267417.15	66.99	247° 18' 42"
196	464868.75	1267355.34	33.31	247° 17' 8"
197	464855.89	1267324.62	99.70	246° 28' 55"
198	464816.11	1267233.20	67.26	247° 40' 25"
199	464790.56	1267170.99	32.58	246° 57' 24"
200	464777.81	1267141.01	66.29	247° 28' 51"
201	464752.42	1267079.77	33.97	247° 26' 49"
202	464739.39	1267048.39	0.12	247° 26' 49"
203	464739.34	1267048.28	67.05	245° 35' 46"
204	464711.64	1266987.23	32.90	247° 41' 18"
205	464699.15	1266956.79	67.32	247° 14' 57"
206	464673.12	1266894.71	17.40	247° 45' 42"
207	464666.53	1266878.61	17.40	254° 14' 7"

208	464661.80	1266861.86	1.52	262° 2' 56"
209	464661.59	1266860.35	23.93	264° 36' 38"
210	464659.35	1266836.53	23.92	270° 28' 8"
211	464659.54	1266812.61	21.05	275° 20' 12"
212	464661.50	1266791.65	32.82	275° 5' 59"
213	464664.42	1266758.95	37.60	270° 57' 41"
214	464665.05	1266721.36	10.32	250° 55' 57"
215	464661.68	1266711.61	10.32	207° 28' 6"
216	464652.52	1266706.85	18.43	260° 45' 23"
217	464649.56	1266688.66	18.14	323° 56' 48"
218	464664.23	1266677.98	18.14	289° 28' 59"
219	464670.28	1266660.87	0.00	0° 0' 0"
220	464670.28	1266660.87	68.79	274° 19' 29"
221	464675.47	1266592.28	33.29	277° 6' 18"
222	464679.59	1266559.25	2.98	254° 8' 44"
223	464678.77	1266556.38	2.98	208° 4' 37"
224	464676.14	1266554.98	5.04	187° 50' 17"
225	464671.15	1266554.29	17.68	277° 50' 17"
226	464673.56	1266536.78	4.36	7° 50' 31"
227	464677.88	1266537.37	1.36	356° 48' 2"
228	464679.23	1266537.30	1.36	332° 56' 34"
229	464680.44	1266536.68	69.91	276° 55' 59"
230	464688.88	1266467.28	40.39	276° 21' 15"
231	464693.35	1266427.14	44.02	275° 49' 6"
232	464697.81	1266383.35	28.17	278° 45' 53"
233	464702.10	1266355.51	17.33	280° 13' 16"
234	464705.18	1266338.45	32.40	274° 19' 25"
235	464707.62	1266306.15	4.24	212° 45' 20"
236	464704.05	1266303.85	4.24	198° 10' 26"
237	464700.02	1266302.53	4.24	183° 35' 32"
238	464695.78	1266302.26	4.24	169° 0' 37"
239	464691.62	1266303.07	8.32	168° 42' 13"
240	464683.46	1266304.70	8.28	262° 47' 17"
241	464682.42	1266296.49	9.05	349° 19' 45"
242	464691.31	1266294.81	13.72	339° 41' 48"
243	464704.18	1266290.06	13.72	320° 14' 39"
244	464714.72	1266281.28	14.04	279° 17' 49"
245	464716.99	1266267.43	10.50	279° 21' 1"
246	464718.69	1266257.07	99.87	280° 39' 20"
247	464737.16	1266158.92	33.73	273° 34' 52"
248	464739.27	1266125.26	1.87	274° 12' 39"
249	464739.40	1266123.39	2.30	283° 48' 35"
250	464739.95	1266121.15	0.94	311° 28' 0"
251	464740.57	1266120.45	54.54	269° 8' 59"
252	464739.76	1266065.92	5.43	270° 53' 33"
253	464739.85	1266060.49	35.54	271° 46' 31"
254	464740.95	1266024.96	35.54	277° 14' 11"
255	464745.43	1265989.71	13.57	254° 7' 41"
256	464741.71	1265976.65	9.02	286° 39' 12"
257	464744.30	1265968.01	9.81	309° 9' 1"
258	464750.49	1265960.40	18.17	287° 1' 40"
259	464755.81	1265943.03	1.08	187° 31' 19"
260	464754.74	1265942.89	7.17	157° 7' 11"
261	464748.13	1265945.68	19.68	247° 20' 22"
262	464740.55	1265927.53	22.42	337° 27' 16"
263	464761.25	1265918.93	4.20	321° 38' 35"
264	464764.54	1265916.32	39.36	288° 54' 3"

265	464777.30	1265879.08	9.78	289° 27' 35"
266	464780.55	1265869.86	0.00	0° 0' 0"
267	464780.55	1265869.86	3.20	359° 13' 10"
268	464783.75	1265869.82	19.93	279° 49' 38"
269	464787.15	1265850.18	40.01	287° 57' 58"
270	464799.50	1265812.11	6.64	257° 1' 34"
271	464798.00	1265805.64	6.64	216° 30' 16"
272	464792.67	1265801.69	3.68	199° 16' 49"
273	464789.19	1265800.48	16.28	288° 18' 25"
274	464794.30	1265785.02	1.47	19° 23' 17"
275	464795.69	1265785.51	8.12	0° 0' 30"
276	464803.81	1265785.51	8.12	318° 19' 23"
277	464809.88	1265780.11	28.62	288° 2' 47"
278	464818.74	1265752.89	34.23	290° 51' 16"
279	464830.93	1265720.90	60.40	288° 28' 39"
280	464850.07	1265663.61	49.32	289° 31' 39"
281	464866.56	1265617.13	49.32	285° 22' 30"
282	464879.64	1265569.57	49.03	279° 5' 52"
283	464887.39	1265521.16	49.03	273° 26' 59"
284	464890.34	1265472.23	99.11	270° 54' 40"
285	464891.91	1265373.13	8.49	244° 32' 48"
286	464888.26	1265365.46	8.49	202° 27' 31"
287	464880.42	1265362.22	6.29	183° 38' 9"
288	464874.14	1265361.82	16.53	273° 47' 7"
289	464875.23	1265345.32	4.42	3° 47' 43"
290	464879.64	1265345.62	9.09	344° 3' 31"
291	464888.38	1265343.12	9.09	299° 25' 43"
292	464892.84	1265335.21	62.58	271° 23' 15"
293	464894.36	1265272.65	99.78	271° 14' 10"
294	464896.51	1265172.89	100.72	271° 39' 21"
295	464899.42	1265072.22	99.46	271° 4' 6"
296	464901.28	1264972.77	100.15	271° 54' 35"
297	464904.61	1264872.68	100.17	270° 15' 57"
298	464905.08	1264772.51	99.72	270° 59' 14"
299	464906.80	1264672.80	100.27	270° 31' 15"
300	464907.71	1264572.53	100.17	270° 50' 54"
301	464909.19	1264472.38	99.98	271° 9' 54"
302	464911.22	1264372.42	53.47	270° 31' 29"
303	464911.71	1264318.95	46.39	270° 27' 32"
304	464912.09	1264272.56	100.04	271° 18' 2"
305	464914.36	1264172.54	74.40	269° 46' 38"
306	464914.07	1264098.14	1.92	270° 33' 39"
307	464914.09	1264096.22	1.36	180° 43' 4"
308	464912.72	1264096.20	7.25	270° 7' 29"
309	464912.74	1264088.96	1.32	0° 7' 29"
310	464914.06	1264088.96	2.67	271° 20' 27"
311	464914.12	1264086.29	13.78	269° 52' 17"
312	464914.09	1264072.51	100.19	271° 36' 16"
313	464916.89	1263972.37	99.98	270° 59' 6"
314	464918.61	1263872.40	99.74	271° 32' 56"
315	464921.31	1263772.69	99.95	269° 42' 29"
316	464920.80	1263672.74	12.13	271° 5' 28"
317	464921.03	1263660.61	18.45	271° 36' 16"
318	464921.55	1263642.17	69.48	272° 43' 13"
319	464924.84	1263572.77	80.62	272° 41' 37"
320	464928.63	1263492.24	73.17	270° 52' 31"
321	464929.75	1263419.08	146.55	270° 5' 33"

322	464929.99	1263272.53	48.48	271° 17' 4"
323	464931.07	1263224.06	50.47	268° 32' 34"
324	464929.79	1263173.61	49.04	262° 52' 51"
325	464923.71	1263124.94	49.04	259° 0' 57"
326	464914.37	1263076.80	54.48	254° 18' 12"
327	464899.63	1263024.35	43.90	252° 53' 43"
328	464886.72	1262982.40	100.35	253° 31' 2"
329	464858.24	1262886.17	100.06	252° 3' 31"
330	464827.42	1262790.98	99.83	251° 57' 18"
331	464796.50	1262696.06	100.06	252° 3' 34"
332	464765.68	1262600.87	99.96	252° 14' 27"
333	464735.19	1262505.67	100.25	252° 15' 26"
334	464704.64	1262410.19	99.41	252° 5' 18"
335	464674.07	1262315.60	100.35	251° 58' 44"
336	464643.02	1262220.17	99.91	252° 7' 3"
337	464612.34	1262125.08	46.18	251° 7' 33"
338	464597.40	1262081.38	0.00	0° 0' 0"
339	464597.40	1262081.38	53.66	250° 37' 12"
340	464579.59	1262030.76	100.28	252° 2' 38"
341	464548.68	1261935.36	100.06	252° 9' 27"
342	464518.02	1261840.12	99.53	252° 6' 44"
343	464487.45	1261745.40	53.05	253° 40' 35"
344	464472.54	1261694.49	38.86	252° 27' 37"
345	464460.83	1261657.44	65.26	248° 59' 6"
346	464437.43	1261596.52	17.68	234° 27' 44"
347	464427.15	1261582.14	17.68	196° 36' 20"
348	464410.21	1261577.08	6.80	172° 28' 53"
349	464403.47	1261577.97	19.08	262° 40' 39"
350	464401.04	1261559.05	4.87	352° 33' 40"
351	464405.87	1261558.42	10.55	327° 49' 56"
352	464414.81	1261552.80	10.55	277° 22' 40"
353	464416.16	1261542.33	15.59	244° 48' 22"
354	464409.53	1261528.23	2.01	209° 12' 37"
355	464407.77	1261527.25	6.63	256° 14' 3"
356	464406.20	1261520.81	1.27	278° 16' 14"
357	464406.38	1261519.55	59.77	251° 20' 22"
358	464387.26	1261462.93	48.87	251° 0' 34"
359	464371.35	1261416.72	22.04	258° 18' 28"
360	464366.89	1261395.14	22.04	269° 54' 17"
361	464366.85	1261373.10	3.49	231° 35' 29"
362	464364.68	1261370.36	3.49	183° 43' 19"
363	464361.21	1261370.14	5.07	163° 26' 41"
364	464356.34	1261371.58	14.31	253° 42' 32"
365	464352.33	1261357.85	9.96	343° 49' 30"
366	464361.89	1261355.07	9.22	336° 37' 18"
367	464370.35	1261351.42	9.22	320° 24' 26"
368	464377.46	1261345.54	0.00	0° 0' 0"
369	464377.46	1261345.54	22.00	289° 19' 41"
370	464384.74	1261324.78	22.00	308° 7' 40"
371	464398.32	1261307.47	44.89	313° 35' 47"
372	464429.28	1261274.95	113.43	312° 37' 6"
373	464506.08	1261191.49	100.75	313° 58' 36"
374	464576.04	1261118.98	3.38	315° 10' 57"
375	464578.44	1261116.60	2.58	296° 13' 10"
376	464579.58	1261114.29	2.51	304° 33' 46"
377	464581.00	1261112.22	27.49	315° 10' 57"
378	464600.50	1261092.84	23.88	312° 46' 46"

379	464616.72	1261075.31	39.11	310° 49' 21"
380	464642.29	1261045.72	100.49	310° 11' 57"
381	464707.15	1260968.97	74.04	309° 54' 0"
382	464754.64	1260912.17	25.37	308° 55' 36"
383	464770.58	1260892.43	23.94	305° 44' 23"
384	464784.57	1260873.00	23.94	300° 56' 37"
385	464796.88	1260852.46	23.94	296° 8' 51"
386	464807.43	1260830.97	23.94	291° 21' 5"
387	464816.15	1260808.67	33.48	287° 27' 59"
388	464826.20	1260776.73	13.44	281° 8' 12"
389	464828.79	1260763.55	13.44	268° 51' 24"
390	464828.52	1260750.11	14.05	256° 17' 48"
391	464825.20	1260736.47	12.82	244° 1' 0"
392	464819.58	1260724.94	2.05	236° 2' 33"
393	464818.43	1260723.24	2.51	248° 15' 59"
394	464817.50	1260720.91	1.52	259° 4' 59"
395	464817.22	1260719.42	19.13	228° 40' 34"
396	464804.59	1260705.05	19.13	219° 59' 47"
397	464789.93	1260692.76	52.53	218° 36' 5"
398	464748.88	1260659.98	47.97	223° 44' 19"
399	464714.22	1260626.82	2.94	205° 38' 23"
400	464711.57	1260625.54	2.56	157° 48' 24"
401	464709.20	1260626.51	14.71	135° 56' 3"
402	464698.63	1260636.74	18.12	227° 15' 48"
403	464686.33	1260623.44	16.22	316° 10' 0"
404	464698.03	1260612.21	1.77	300° 15' 47"
405	464698.92	1260610.68	6.60	229° 24' 22"
406	464694.63	1260605.66	2.16	148° 3' 57"
407	464692.80	1260606.81	12.22	238° 59' 27"
408	464686.50	1260596.33	1.19	325° 38' 24"
409	464687.48	1260595.66	4.40	243° 1' 4"
410	464685.49	1260591.74	29.23	236° 16' 19"
411	464669.26	1260567.43	29.23	240° 28' 31"
412	464654.85	1260542.00	9.95	244° 42' 49"
413	464650.60	1260533.00	16.90	245° 44' 59"
414	464643.66	1260517.59	15.51	256° 14' 18"
415	464639.97	1260502.52	15.51	264° 40' 49"
416	464638.53	1260487.08	14.25	279° 11' 5"
417	464640.81	1260473.01	14.25	288° 19' 45"
418	464645.29	1260459.48	14.25	297° 28' 26"
419	464651.86	1260446.84	14.25	306° 37' 6"
420	464660.36	1260435.41	49.33	306° 23' 46"
421	464689.63	1260395.70	15.95	303° 17' 46"
422	464698.38	1260382.37	5.24	303° 17' 46"
423	464701.26	1260377.99	2.74	268° 45' 36"
424	464701.20	1260375.25	2.74	218° 16' 50"
425	464699.05	1260373.55	5.93	185° 48' 51"
426	464693.15	1260372.95	20.66	275° 53' 38"
427	464695.28	1260352.40	8.40	5° 54' 55"
428	464703.63	1260353.27	13.38	351° 49' 11"
429	464716.87	1260351.36	13.38	328° 52' 22"
430	464728.32	1260344.45	13.91	317° 5' 53"
431	464738.51	1260334.98	9.25	318° 5' 2"
432	464745.39	1260328.80	2.95	229° 9' 10"
433	464743.46	1260326.57	8.00	320° 8' 48"
434	464749.60	1260321.44	2.60	49° 9' 10"
435	464751.31	1260323.41	33.97	318° 20' 45"

436	464776.69	1260300.83	32.97	302° 26' 30"
437	464794.37	1260273.01	14.71	303° 11' 3"
438	464802.43	1260260.70	18.75	301° 49' 22"
439	464812.31	1260244.77	43.30	263° 34' 57"
440	464807.47	1260201.74	68.81	243° 35' 42"
441	464776.87	1260140.11	18.85	247° 8' 2"
442	464769.55	1260122.74	14.72	247° 51' 40"
443	464764.00	1260109.11	30.71	243° 12' 9"
444	464750.15	1260081.70	13.76	248° 56' 12"
445	464745.21	1260068.86	33.79	241° 39' 51"
446	464729.17	1260039.12	17.92	241° 40' 7"
447	464720.67	1260023.35	20.42	248° 30' 4"
448	464713.19	1260004.35	9.85	238° 55' 46"
449	464708.10	1259995.91	11.41	244° 25' 17"
450	464703.18	1259985.62	14.00	236° 28' 44"
451	464695.44	1259973.95	6.14	236° 32' 21"
452	464692.06	1259968.82	1.22	146° 44' 40"
453	464691.03	1259969.49	28.85	236° 34' 6"
454	464675.14	1259945.41	23.74	238° 10' 21"
455	464662.62	1259925.24	19.04	234° 20' 25"
456	464651.52	1259909.77	20.47	231° 31' 56"
457	464638.78	1259893.74	31.77	236° 48' 39"
458	464621.39	1259867.15	22.02	234° 55' 31"
459	464608.73	1259849.13	6.27	199° 57' 18"
460	464602.84	1259846.99	15.02	229° 10' 27"
461	464593.02	1259835.62	0.87	179° 48' 9"
462	464592.15	1259835.63	18.45	147° 2' 15"
463	464576.67	1259845.67	14.40	237° 2' 15"
464	464568.83	1259833.59	18.21	326° 59' 3"
465	464584.10	1259823.66	13.52	233° 18' 54"
466	464576.03	1259812.83	8.40	243° 53' 8"
467	464572.33	1259805.28	24.87	236° 25' 3"
468	464558.57	1259784.56	1.24	324° 32' 12"
469	464559.58	1259783.84	1.58	322° 11' 19"
470	464560.83	1259782.87	6.52	231° 25' 10"
471	464556.76	1259777.77	2.05	188° 40' 57"
472	464554.73	1259777.46	12.78	234° 58' 11"
473	464547.39	1259766.99	11.32	235° 41' 2"
474	464541.01	1259757.64	26.19	232° 50' 32"
475	464525.19	1259736.77	11.76	233° 5' 7"
476	464518.13	1259727.37	10.00	232° 35' 42"
477	464512.06	1259719.43	7.75	232° 6' 1"
478	464507.29	1259713.31	3.35	225° 57' 29"
479	464504.96	1259710.90	9.94	237° 9' 40"
480	464499.57	1259702.55	57.21	238° 18' 53"
481	464469.52	1259653.86	3.81	260° 57' 9"
482	464468.92	1259650.10	3.04	235° 17' 11"
483	464467.19	1259647.60	8.00	235° 48' 16"
484	464462.69	1259640.98	11.76	235° 22' 5"
485	464456.01	1259631.31	10.00	237° 45' 36"
486	464450.68	1259622.85	41.26	230° 52' 28"
487	464424.64	1259590.85	30.44	229° 37' 32"
488	464404.93	1259567.66	99.53	233° 41' 46"
489	464345.99	1259487.44	56.09	233° 33' 21"
490	464312.67	1259442.32	1.39	346° 41' 55"
491	464314.03	1259442.00	7.00	256° 41' 55"
492	464312.42	1259435.19	4.38	166° 41' 55"

493	464308.15	1259436.20	5.30	233° 33' 21"
494	464305.00	1259431.93	28.35	232° 37' 46"
495	464287.79	1259409.40	72.49	235° 3' 15"
496	464246.27	1259349.98	60.97	233° 54' 17"
497	464210.35	1259300.71	2.48	308° 56' 50"
498	464211.91	1259298.78	36.88	230° 9' 24"
499	464188.28	1259270.46	31.88	230° 44' 43"
500	464168.10	1259245.78	37.37	228° 4' 54"
501	464143.14	1259217.97	27.43	227° 4' 8"
502	464124.46	1259197.89	68.74	226° 22' 44"
503	464077.04	1259148.13	56.70	225° 45' 54"
504	464037.48	1259107.50	53.11	228° 34' 59"
505	464002.35	1259067.68	23.71	230° 32' 22"
506	463987.28	1259049.37	7.80	229° 15' 48"
507	463982.19	1259043.46	98.74	236° 35' 25"
508	463927.82	1258961.03	26.39	239° 9' 6"
509	463914.29	1258938.37	21.55	175° 39' 16"
510	463892.80	1258940.01	14.06	260° 32' 10"
511	463890.49	1258926.14	14.49	347° 57' 24"
512	463904.65	1258923.11	55.54	238° 21' 51"
513	463875.52	1258875.82	98.54	238° 57' 36"
514	463824.71	1258791.39	102.21	237° 41' 29"
515	463770.08	1258705.01	14.04	237° 50' 40"
516	463762.61	1258693.12	33.25	238° 9' 41"
517	463745.07	1258664.88	33.65	241° 44' 23"
518	463729.14	1258635.23	55.61	244° 32' 43"
519	463705.23	1258585.02	27.03	250° 6' 5"
520	463696.04	1258559.61	37.12	252° 7' 27"
521	463684.64	1258524.28	55.94	256° 0' 56"
522	463671.12	1258470.00	45.34	261° 24' 24"
523	463664.35	1258425.17	42.22	263° 58' 19"
524	463659.92	1258383.19	70.71	265° 59' 29"
525	463654.97	1258312.65	89.47	266° 33' 45"
526	463649.61	1258223.34	34.11	266° 21' 52"
527	463647.44	1258189.30	67.72	266° 43' 18"
528	463643.57	1258121.69	72.55	265° 53' 41"
529	463638.38	1258049.33	4.22	246° 40' 13"
530	463636.71	1258045.45	4.31	237° 20' 7"
531	463634.38	1258041.82	7.35	205° 38' 32"
532	463627.76	1258038.64	7.35	176° 13' 25"
533	463620.43	1258039.13	7.58	268° 47' 42"
534	463620.27	1258031.54	6.44	269° 9' 4"
535	463620.17	1258025.11	4.84	359° 17' 29"
536	463625.01	1258025.05	4.71	347° 57' 55"
537	463629.62	1258024.07	4.71	325° 18' 49"
538	463633.50	1258021.39	7.86	297° 1' 15"
539	463637.07	1258014.38	25.41	267° 9' 43"
540	463635.81	1257989.01	65.82	267° 8' 14"
541	463632.52	1257923.27	97.27	267° 37' 17"
542	463628.48	1257826.08	99.76	266° 1' 21"
543	463621.56	1257726.56	100.54	266° 52' 35"
544	463616.09	1257626.17	99.80	266° 50' 32"
545	463610.59	1257526.52	98.92	267° 23' 51"
546	463606.10	1257427.71	102.06	267° 26' 44"
547	463601.55	1257325.74	28.04	267° 10' 6"
548	463600.16	1257297.74	8.18	227° 23' 41"
549	463594.63	1257291.72	17.87	188° 45' 37"

550	463576.97	1257289.00	14.20	265° 30' 37"
551	463575.85	1257274.84	16.56	342° 53' 38"
552	463591.68	1257269.97	10.83	307° 23' 48"
553	463598.26	1257261.36	32.20	267° 33' 49"
554	463596.89	1257229.19	102.07	267° 7' 7"
555	463591.76	1257127.25	100.41	267° 14' 54"
556	463586.94	1257026.96	97.29	267° 14' 27"
557	463582.25	1256929.78	99.93	265° 24' 50"
558	463574.26	1256830.17	102.95	265° 27' 15"
559	463566.10	1256727.54	100.44	265° 58' 40"
560	463559.06	1256627.35	38.19	265° 43' 2"
561	463556.21	1256589.27	62.19	268° 57' 33"
562	463555.08	1256527.09	94.89	269° 36' 50"
563	463554.44	1256432.21	69.81	270° 13' 53"
564	463554.72	1256362.40	33.36	273° 49' 35"
565	463556.95	1256329.11	16.48	272° 14' 18"
566	463557.59	1256312.64	21.08	276° 58' 11"
567	463560.15	1256291.72	8.35	278° 9' 12"
568	463561.33	1256283.46	23.87	289° 5' 45"
569	463569.14	1256260.90	34.58	292° 24' 53"
570	463582.33	1256228.93	21.25	301° 1' 43"
571	463593.28	1256210.72	15.25	302° 30' 24"
572	463601.47	1256197.86	27.95	305° 41' 40"
573	463617.78	1256175.16	40.40	306° 20' 51"
574	463641.72	1256142.63	89.11	308° 12' 54"
575	463696.85	1256072.62	11.89	268° 31' 57"
576	463696.54	1256060.73	10.01	229° 3' 38"
577	463689.98	1256053.17	5.34	246° 41' 33"
578	463687.87	1256048.26	13.30	310° 15' 29"
579	463696.46	1256038.11	3.80	19° 24' 17"
580	463700.04	1256039.37	7.21	37° 36' 11"
581	463705.76	1256043.77	13.38	2° 6' 35"
582	463719.13	1256044.26	75.66	308° 11' 22"
583	463765.91	1255984.79	96.63	307° 32' 54"
584	463824.80	1255908.18	102.95	308° 27' 1"
585	463888.81	1255827.56	60.95	307° 15' 7"
586	463925.71	1255779.04	40.04	313° 5' 0"
587	463953.05	1255749.80	96.63	312° 39' 2"
588	464018.52	1255678.74	25.93	312° 57' 7"
589	464036.19	1255659.75	27.08	313° 3' 5"
590	464054.68	1255639.97	25.26	314° 27' 0"
591	464072.36	1255621.93	23.90	318° 1' 16"
592	464090.13	1255605.95	17.79	321° 34' 8"
593	464104.07	1255594.89	8.08	324° 55' 33"
594	464110.68	1255590.25	10.97	211° 34' 9"
595	464101.34	1255584.50	9.10	211° 21' 16"
596	464093.57	1255579.77	14.47	285° 18' 14"
597	464097.39	1255565.81	12.00	7° 38' 13"
598	464109.29	1255567.40	5.24	18° 50' 43"
599	464114.25	1255569.10	27.51	1° 6' 34"
600	464141.75	1255569.63	8.88	332° 3' 46"
601	464149.60	1255565.47	32.61	339° 33' 3"
602	464180.15	1255554.08	29.28	344° 37' 36"
603	464208.39	1255546.32	16.27	346° 28' 48"
604	464224.21	1255542.51	14.88	348° 39' 8"
605	464238.79	1255539.58	44.22	352° 39' 30"
606	464282.65	1255533.93	98.90	352° 1' 17"

607	464380.59	1255520.21	100.31	351° 55' 51"
608	464479.92	1255506.13	96.79	351° 22' 24"
609	464575.61	1255491.61	100.52	352° 44' 4"
610	464675.32	1255478.89	41.97	349° 58' 6"
611	464716.64	1255471.58	36.91	349° 5' 27"
612	464752.89	1255464.60	7.86	342° 17' 31"
613	464760.38	1255462.21	16.09	331° 1' 55"
614	464774.45	1255454.42	7.93	320° 23' 16"
615	464780.56	1255449.36	7.93	309° 23' 32"
616	464785.59	1255443.23	9.84	300° 7' 26"
617	464790.53	1255434.72	9.84	292° 34' 58"
618	464794.31	1255425.64	9.72	283° 50' 6"
619	464796.63	1255416.21	9.72	273° 52' 51"
620	464797.29	1255406.51	14.22	266° 1' 44"
621	464796.30	1255392.33	24.83	257° 2' 52"
622	464790.74	1255368.13	22.53	257° 23' 25"
623	464785.82	1255346.15	62.58	254° 6' 39"
624	464768.69	1255285.96	1.61	159° 59' 9"
625	464767.18	1255286.51	6.98	250° 26' 3"
626	464764.84	1255279.93	1.85	336° 57' 43"
627	464766.54	1255279.21	42.77	251° 41' 12"
628	464753.10	1255238.60	100.32	254° 10' 51"
629	464725.75	1255142.08	55.48	253° 27' 36"
630	464709.96	1255088.90	41.51	250° 14' 15"
631	464695.92	1255049.83	100.19	249° 47' 7"
632	464661.30	1254955.81	39.17	251° 51' 21"
633	464649.11	1254918.60	58.15	248° 15' 53"
634	464627.57	1254864.58	79.37	250° 51' 40"
635	464601.55	1254789.60	12.22	249° 41' 0"
636	464597.31	1254778.13	99.55	249° 17' 49"
637	464562.11	1254685.01	119.62	249° 9' 45"
638	464519.56	1254573.21	101.80	248° 35' 45"
639	464482.41	1254478.43	1.69	166° 38' 22"
640	464480.77	1254478.82	11.92	226° 30' 10"
641	464472.56	1254470.17	10.74	187° 42' 51"
642	464461.92	1254468.73	14.12	265° 4' 19"
643	464460.71	1254454.66	10.74	342° 25' 48"
644	464470.95	1254451.42	8.62	325° 9' 48"
645	464478.02	1254446.50	8.62	294° 33' 35"
646	464481.60	1254438.66	10.67	279° 33' 27"
647	464483.37	1254428.14	54.02	283° 31' 41"
648	464496.01	1254375.62	29.11	281° 14' 3"
649	464501.68	1254347.07	15.66	279° 6' 4"
650	464504.16	1254331.60	23.12	275° 38' 12"
651	464506.43	1254308.60	15.13	271° 56' 19"
652	464506.94	1254293.47	50.40	263° 58' 25"
653	464501.65	1254243.35	62.37	266° 21' 49"
654	464497.69	1254181.10	100.03	265° 43' 6"
655	464490.22	1254081.35	88.01	264° 57' 23"
656	464482.49	1253993.68	112.00	263° 50' 58"
657	464470.49	1253882.32	61.30	264° 32' 58"
658	464464.66	1253821.30	29.05	262° 19' 43"
659	464460.78	1253792.51	12.36	249° 27' 1"
660	464456.45	1253780.93	19.00	264° 53' 20"
661	464454.75	1253762.01	13.03	284° 28' 43"
662	464458.01	1253749.39	29.47	266° 1' 7"
663	464455.97	1253719.99	37.04	265° 1' 17"

664	464452.75	1253683.09	99.23	264° 46' 57"
665	464443.73	1253584.28	10.03	244° 30' 17"
666	464439.41	1253575.22	10.03	198° 50' 55"
667	464429.92	1253571.99	6.52	175° 30' 48"
668	464423.43	1253572.49	16.63	253° 3' 57"
669	464418.58	1253556.59	7.66	332° 11' 49"
670	464425.36	1253553.01	14.94	316° 23' 34"
671	464436.18	1253542.71	14.94	284° 5' 56"
672	464439.82	1253528.22	74.95	263° 51' 24"
673	464431.80	1253453.70	169.72	266° 51' 34"
674	464422.50	1253284.24	100.07	265° 12' 20"
675	464414.13	1253184.52	99.97	265° 1' 0"
676	464405.45	1253084.93	99.94	265° 12' 43"
677	464397.11	1252985.34	99.98	264° 1' 44"
678	464386.71	1252885.90	52.21	262° 51' 4"
679	464380.21	1252834.10	46.77	262° 45' 9"
680	464374.31	1252787.71	73.17	255° 19' 28"
681	464355.77	1252716.92	8.42	224° 27' 17"
682	464349.76	1252711.03	8.42	180° 49' 5"
683	464341.35	1252710.91	10.78	170° 16' 3"
684	464330.72	1252712.73	14.90	255° 21' 32"
685	464326.96	1252698.31	9.43	344° 17' 38"
686	464336.03	1252695.76	8.79	326° 15' 56"
687	464343.34	1252690.88	8.79	292° 1' 17"
688	464346.64	1252682.73	90.13	251° 41' 46"
689	464318.33	1252597.16	100.13	252° 30' 32"
690	464288.24	1252501.66	99.81	251° 47' 30"
691	464257.05	1252406.85	99.83	253° 27' 56"
692	464228.64	1252311.15	100.06	251° 57' 59"
693	464197.66	1252216.00	99.89	252° 35' 58"
694	464167.79	1252120.68	80.82	250° 27' 27"
695	464140.75	1252044.51	19.48	254° 43' 26"
696	464135.62	1252025.72	92.02	250° 14' 13"
697	464104.50	1251939.12	15.71	233° 16' 59"
698	464095.11	1251926.53	17.17	252° 23' 7"
699	464089.92	1251910.17	15.64	270° 37' 21"
700	464090.09	1251894.53	63.49	252° 42' 30"
701	464071.22	1251833.91	96.88	252° 41' 49"
702	464042.41	1251741.42	11.29	219° 52' 28"
703	464033.74	1251734.19	11.29	177° 58' 21"
704	464022.46	1251734.59	13.51	241° 11' 33"
705	464015.95	1251722.74	6.70	329° 18' 57"
706	464021.71	1251719.33	8.83	318° 33' 52"
707	464028.33	1251713.48	11.79	297° 16' 26"
708	464033.73	1251703.00	11.79	260° 18' 54"
709	464031.75	1251691.37	46.82	251° 45' 37"
710	464017.10	1251646.91	27.44	251° 7' 47"
711	464008.22	1251620.94	41.71	251° 14' 41"
712	463994.81	1251581.45	49.36	250° 2' 9"
713	463977.96	1251535.05	80.07	247° 38' 16"
714	463947.49	1251461.00	97.74	244° 54' 5"
715	463906.03	1251372.49	9.97	238° 46' 39"
716	463900.86	1251363.96	0.61	146° 38' 51"
717	463900.35	1251364.30	7.25	242° 45' 21"
718	463897.03	1251357.85	0.90	330° 56' 17"
719	463897.82	1251357.41	88.07	245° 8' 32"
720	463860.80	1251277.50	100.26	245° 17' 7"

721	463818.88	1251186.42	99.83	244° 35' 27"
722	463776.04	1251096.25	99.91	243° 48' 42"
723	463731.95	1251006.60	100.16	244° 53' 37"
724	463689.45	1250915.90	100.32	244° 28' 40"
725	463646.23	1250825.37	99.81	245° 50' 11"
726	463605.37	1250734.30	100.21	244° 28' 58"
727	463562.20	1250643.86	35.73	244° 46' 0"
728	463546.97	1250611.54	10.73	228° 49' 31"
729	463539.90	1250603.46	10.73	182° 20' 51"
730	463529.18	1250603.02	10.74	157° 3' 50"
731	463519.28	1250607.21	7.96	247° 3' 59"
732	463516.18	1250599.87	9.28	336° 47' 19"
733	463524.70	1250596.22	6.73	320° 27' 49"
734	463529.89	1250591.93	0.00	113° 28' 16"
735	463529.89	1250591.93	7.03	286° 2' 2"
736	463531.83	1250585.18	7.03	270° 5' 39"
737	463531.85	1250578.15	27.09	241° 27' 36"
738	463518.90	1250554.35	99.99	244° 56' 20"
739	463476.55	1250463.78	99.82	244° 24' 6"
740	463433.42	1250373.75	100.14	244° 35' 23"
741	463390.45	1250283.30	100.32	244° 57' 11"
742	463347.98	1250192.41	88.06	245° 6' 13"
743	463310.91	1250112.54	14.75	245° 6' 13"
744	463304.70	1250099.16	0.00	243° 26' 6"
745	463304.70	1250099.16	100.83	249° 38' 43"
746	463269.62	1250004.62	101.08	257° 23' 2"
747	463247.55	1249905.99	97.78	258° 25' 4"
748	463227.92	1249810.20	98.95	258° 25' 4"
749	463208.05	1249713.27	100.90	258° 38' 1"
750	463188.16	1249614.34	100.00	257° 42' 3"
751	463166.86	1249516.64	95.78	258° 49' 6"
752	463148.29	1249422.67	35.96	257° 21' 2"
753	463140.41	1249387.58	68.27	257° 47' 8"
754	463125.97	1249320.86	102.29	261° 46' 0"
755	463111.32	1249219.62	43.05	266° 55' 53"
756	463109.02	1249176.63	50.05	266° 29' 52"
757	463105.96	1249126.67	100.18	266° 39' 52"
758	463100.13	1249026.67	105.92	267° 10' 24"
759	463094.91	1248920.88	99.88	266° 3' 11"
760	463088.03	1248821.23	92.81	263° 37' 26"
761	463077.72	1248728.99	103.41	254° 14' 19"
762	463049.63	1248629.47	99.50	249° 0' 46"
763	463014.00	1248536.57	45.36	247° 56' 7"
764	462996.96	1248494.54	55.50	249° 22' 51"
765	462977.41	1248442.59	99.60	248° 22' 10"
766	462940.70	1248350.00	99.86	248° 32' 42"
767	462904.17	1248257.06	99.76	247° 5' 21"
768	462865.34	1248165.17	100.08	247° 57' 40"
769	462827.78	1248072.41	18.22	248° 46' 29"
770	462821.19	1248055.42	3.28	159° 10' 20"
771	462818.12	1248056.59	27.26	248° 25' 14"
772	462808.10	1248031.24	3.45	338° 22' 27"
773	462811.30	1248029.97	55.02	248° 46' 29"
774	462791.38	1247978.68	100.51	250° 36' 27"
775	462758.01	1247883.87	67.19	252° 53' 33"
776	462738.24	1247819.65	20.78	340° 31' 33"
777	462757.83	1247812.73	67.67	68° 54' 46"

778	462782.18	1247875.87	99.27	67° 48' 31"
779	462819.67	1247967.79	17.96	69° 10' 25"
780	462826.06	1247984.57	5.05	29° 42' 35"
781	462830.44	1247987.07	14.83	68° 20' 12"
782	462835.92	1248000.85	5.71	106° 29' 11"
783	462834.29	1248006.33	66.11	69° 10' 42"
784	462857.79	1248068.12	62.63	69° 35' 39"
785	462879.63	1248126.83	70.25	69° 13' 10"
786	462904.56	1248192.51	30.01	68° 30' 38"
787	462915.55	1248220.43	51.04	68° 25' 57"
788	462934.31	1248267.90	43.19	68° 20' 1"
789	462950.26	1248308.04	26.99	68° 25' 23"
790	462960.18	1248333.14	48.08	68° 22' 33"
791	462977.90	1248377.83	51.42	68° 26' 25"
792	462996.80	1248425.65	109.08	69° 16' 6"
793	463035.41	1248527.67	20.59	68° 38' 56"
794	463042.91	1248546.85	42.01	68° 35' 46"
795	463058.24	1248585.96	28.69	69° 31' 49"
796	463068.27	1248612.84	39.88	70° 32' 27"
797	463081.55	1248650.44	24.07	74° 2' 32"
798	463088.17	1248673.58	16.92	74° 7' 45"
799	463092.80	1248689.85	11.88	76° 29' 39"
800	463095.57	1248701.41	17.48	79° 46' 9"
801	463098.68	1248718.61	14.15	79° 25' 11"
802	463101.28	1248732.53	37.66	80° 23' 27"
803	463107.56	1248769.66	30.75	83° 46' 3"
804	463110.90	1248800.22	32.38	86° 18' 3"
805	463112.99	1248832.53	26.22	86° 29' 30"
806	463114.60	1248858.70	60.99	86° 26' 32"
807	463118.38	1248919.58	77.90	87° 47' 51"
808	463121.37	1248997.42	53.95	87° 33' 8"
809	463123.68	1249051.32	75.83	86° 31' 15"
810	463128.28	1249127.01	40.74	86° 37' 5"
811	463130.68	1249167.68	51.27	86° 37' 25"
812	463133.70	1249218.86	33.05	83° 15' 53"
813	463137.58	1249251.68	32.86	82° 5' 10"
814	463142.10	1249284.22	30.15	79° 14' 14"
815	463147.73	1249313.85	24.13	79° 14' 44"
816	463152.24	1249337.55	38.38	78° 6' 7"
817	463160.15	1249375.10	40.03	77° 11' 44"
818	463169.02	1249414.14	99.94	77° 30' 15"
819	463190.64	1249511.71	106.21	78° 16' 7"
820	463212.24	1249615.70	94.03	79° 15' 41"
821	463229.76	1249708.08	0.15	78° 52' 21"
822	463229.79	1249708.23	99.77	79° 1' 31"
823	463248.78	1249806.17	100.04	78° 30' 22"
824	463268.72	1249904.21	99.02	76° 52' 52"
825	463291.19	1250000.64	98.37	69° 7' 3"
826	463326.26	1250092.55	49.15	65° 3' 33"
827	463346.98	1250137.12	50.64	64° 32' 52"
828	463368.74	1250182.84	44.06	64° 23' 56"
829	463387.78	1250222.57	4.61	334° 23' 56"
830	463391.94	1250220.58	11.76	64° 45' 44"
831	463396.95	1250231.22	4.54	155° 7' 31"
832	463392.84	1250233.12	44.40	64° 23' 56"
833	463412.02	1250273.16	99.82	64° 54' 54"
834	463454.34	1250363.56	100.11	65° 13' 12"

835	463496.30	1250454.45	99.77	64° 31' 45"
836	463539.20	1250544.53	23.77	59° 7' 14"
837	463551.40	1250564.93	6.72	37° 21' 29"
838	463556.74	1250569.01	6.72	359° 32' 45"
839	463563.46	1250568.95	11.40	346° 9' 15"
840	463574.53	1250566.22	13.97	65° 48' 55"
841	463580.26	1250578.97	13.75	140° 58' 50"
842	463569.57	1250587.62	12.70	108° 5' 57"
843	463565.63	1250599.69	38.94	66° 45' 50"
844	463580.99	1250635.48	100.04	64° 1' 27"
845	463624.81	1250725.41	100.03	64° 11' 13"
846	463668.37	1250815.46	100.05	64° 48' 52"
847	463710.94	1250905.99	100.00	64° 37' 8"
848	463753.80	1250996.34	100.02	64° 50' 55"
849	463796.31	1251086.88	99.91	64° 59' 8"
850	463838.56	1251177.41	99.98	64° 15' 31"
851	463881.98	1251267.47	85.88	64° 14' 40"
852	463919.30	1251344.82	0.75	327° 43' 23"
853	463919.93	1251344.42	8.21	62° 34' 45"
854	463923.71	1251351.70	0.98	154° 14' 40"
855	463922.83	1251352.13	6.02	64° 14' 40"
856	463925.44	1251357.55	71.26	63° 7' 4"
857	463957.66	1251421.12	29.56	67° 35' 35"
858	463968.93	1251448.45	80.71	67° 9' 22"
859	464000.27	1251522.83	17.20	67° 57' 19"
860	464006.72	1251538.77	3.27	10° 30' 19"
861	464009.94	1251539.36	15.00	69° 40' 42"
862	464015.15	1251553.43	3.75	117° 38' 3"
863	464013.41	1251556.75	72.38	71° 42' 13"
864	464036.13	1251625.48	111.76	73° 57' 47"
865	464067.01	1251732.88	99.96	71° 34' 32"
866	464098.60	1251827.72	100.01	72° 13' 20"
867	464129.14	1251922.96	100.05	72° 42' 13"
868	464158.88	1252018.48	99.97	73° 9' 28"
869	464187.85	1252114.17	99.99	72° 3' 38"
870	464218.65	1252209.30	99.98	72° 15' 9"
871	464249.12	1252304.52	100.03	71° 54' 20"
872	464280.19	1252399.61	100.00	72° 38' 11"
873	464310.04	1252495.05	99.99	72° 51' 4"
874	464339.52	1252590.60	67.53	71° 13' 43"
875	464361.25	1252654.53	1.52	47° 15' 33"
876	464362.28	1252655.65	1.52	359° 19' 11"
877	464363.81	1252655.63	5.96	326° 35' 9"
878	464368.78	1252652.35	5.96	309° 3' 25"
879	464372.54	1252647.72	14.31	43° 39' 36"
880	464382.89	1252657.60	12.50	118° 53' 43"
881	464376.85	1252668.55	10.04	115° 38' 12"
882	464372.51	1252677.60	10.04	109° 7' 12"
883	464369.22	1252687.09	100.04	74° 26' 43"
884	464396.04	1252783.46	101.25	82° 6' 20"
885	464409.95	1252883.75	100.10	84° 49' 15"
886	464418.99	1252983.44	99.95	84° 51' 27"
887	464427.95	1253082.99	100.06	83° 13' 44"
888	464439.74	1253182.35	100.01	85° 26' 43"
889	464447.68	1253282.05	46.83	85° 14' 14"
890	464451.57	1253328.71	10.96	40° 39' 51"
891	464459.88	1253335.85	13.79	85° 13' 24"

892	464461.03	1253349.59	10.06	130° 13' 28"
893	464454.53	1253357.28	24.40	84° 47' 59"
894	464456.74	1253381.57	100.12	85° 10' 44"
895	464465.16	1253481.34	47.77	85° 20' 3"
896	464469.04	1253528.95	9.85	60° 31' 15"
897	464473.89	1253537.53	9.85	20° 22' 8"
898	464483.13	1253540.95	10.54	4° 31' 35"
899	464493.64	1253541.79	14.28	87° 9' 12"
900	464494.34	1253556.05	10.15	164° 20' 34"
901	464484.57	1253558.79	9.75	148° 32' 4"
902	464476.25	1253563.87	9.75	107° 0' 23"
903	464473.40	1253573.20	75.19	84° 35' 53"
904	464480.48	1253648.05	32.79	91° 6' 40"
905	464479.85	1253680.83	99.99	86° 7' 25"
906	464486.60	1253780.59	99.98	84° 25' 58"
907	464496.30	1253880.11	99.58	84° 52' 17"
908	464505.21	1253979.28	97.45	85° 19' 29"
909	464513.15	1254076.41	100.27	85° 14' 33"
910	464521.46	1254176.33	46.62	83° 44' 25"
911	464526.55	1254222.67	25.49	84° 36' 48"
912	464528.94	1254248.06	15.45	38° 2' 9"
913	464541.11	1254257.57	10.71	356° 54' 53"
914	464551.80	1254257.00	13.94	86° 21' 2"
915	464552.69	1254270.91	9.43	176° 24' 28"
916	464543.28	1254271.50	17.79	133° 40' 24"
917	464531.00	1254284.36	23.69	90° 58' 7"
918	464530.60	1254308.05	11.63	92° 10' 27"
919	464530.15	1254319.67	16.13	95° 13' 44"
920	464528.68	1254335.74	23.20	99° 44' 27"
921	464524.76	1254358.61	30.66	104° 22' 3"
922	464517.15	1254388.31	24.87	104° 12' 31"
923	464511.05	1254412.42	18.68	103° 16' 32"
924	464506.76	1254430.60	18.08	97° 28' 40"
925	464504.40	1254448.53	17.00	90° 11' 14"
926	464504.35	1254465.53	15.70	82° 57' 32"
927	464506.27	1254481.10	9.05	65° 45' 34"
928	464509.99	1254489.36	90.27	65° 3' 22"
929	464548.06	1254571.21	88.52	69° 9' 44"
930	464579.55	1254653.94	27.57	339° 15' 20"
931	464605.33	1254644.18	13.50	68° 40' 15"
932	464610.24	1254656.75	27.84	159° 53' 35"
933	464584.09	1254666.32	196.31	71° 0' 41"
934	464647.97	1254851.94	99.69	70° 10' 14"
935	464681.78	1254945.72	99.48	69° 51' 11"
936	464716.05	1255039.11	45.92	70° 57' 33"
937	464731.03	1255082.53	55.42	73° 12' 38"
938	464747.04	1255135.59	99.94	73° 25' 36"
939	464775.54	1255231.37	42.90	73° 10' 25"
940	464787.96	1255272.44	58.95	73° 5' 53"
941	464805.10	1255328.84	42.45	75° 9' 52"
942	464815.97	1255369.87	26.01	82° 9' 22"
943	464819.52	1255395.64	17.87	88° 3' 18"
944	464820.13	1255413.50	24.42	102° 13' 52"
945	464814.95	1255437.36	22.34	54° 26' 48"
946	464827.94	1255455.54	2.25	355° 15' 21"
947	464830.18	1255455.35	15.81	82° 44' 6"
948	464832.18	1255471.04	41.54	173° 38' 6"

949	464790.90	1255475.64	14.15	165° 33' 58"
950	464777.19	1255479.17	23.78	158° 14' 37"
951	464755.10	1255487.98	27.77	166° 38' 26"
952	464728.09	1255494.40	49.70	172° 9' 17"
953	464678.86	1255501.18	101.29	171° 29' 24"
954	464578.68	1255516.17	96.70	172° 20' 24"
955	464482.84	1255529.06	99.84	171° 58' 25"
956	464383.98	1255543.00	99.53	171° 39' 15"
957	464285.50	1255557.45	46.95	172° 17' 50"
958	464238.97	1255563.74	19.21	169° 0' 54"
959	464220.12	1255567.40	34.47	164° 33' 6"
960	464186.89	1255576.59	17.97	159° 12' 34"
961	464170.09	1255582.97	12.03	154° 34' 51"
962	464159.22	1255588.13	16.56	153° 24' 2"
963	464144.42	1255595.54	20.37	148° 39' 48"
964	464127.02	1255606.14	28.11	144° 41' 48"
965	464104.08	1255622.38	40.30	132° 44' 38"
966	464076.72	1255651.98	58.50	134° 29' 25"
967	464035.73	1255693.71	97.72	132° 30' 44"
968	463969.69	1255765.74	98.64	129° 51' 53"
969	463906.47	1255841.45	102.84	127° 44' 33"
970	463843.52	1255922.77	96.87	128° 50' 25"
971	463782.77	1255998.23	102.53	127° 49' 42"
972	463719.89	1256079.21	98.07	127° 30' 37"
973	463660.17	1256157.01	38.86	126° 32' 46"
974	463637.03	1256188.23	32.15	126° 18' 40"
975	463617.99	1256214.14	29.46	120° 51' 57"
976	463602.87	1256239.43	26.91	113° 52' 24"
977	463591.98	1256264.04	21.12	106° 23' 55"
978	463586.02	1256284.30	10.04	101° 33' 6"
979	463584.01	1256294.14	37.42	99° 9' 16"
980	463578.05	1256331.08	29.25	92° 7' 19"
981	463576.97	1256360.31	71.97	90° 16' 21"
982	463576.63	1256432.28	94.84	88° 52' 11"
983	463578.50	1256527.10	61.18	90° 1' 47"
984	463578.47	1256588.28	37.47	85° 26' 43"
985	463581.44	1256625.63	100.44	85° 28' 48"
986	463589.36	1256725.76	102.93	85° 33' 54"
987	463597.32	1256828.38	100.42	85° 34' 12"
988	463605.07	1256928.50	97.16	87° 4' 51"
989	463610.02	1257025.54	100.40	87° 12' 44"
990	463614.91	1257125.82	102.19	87° 33' 40"
991	463619.25	1257227.92	27.92	87° 9' 51"
992	463620.64	1257255.80	10.66	64° 6' 59"
993	463625.29	1257265.39	3.06	28° 43' 17"
994	463627.97	1257266.86	19.98	2° 10' 3"
995	463647.93	1257267.61	14.09	86° 23' 44"
996	463648.82	1257281.68	17.84	172° 40' 9"
997	463631.12	1257283.96	13.46	129° 39' 43"
998	463622.53	1257294.32	30.25	87° 10' 42"
999	463624.02	1257324.53	101.89	87° 20' 36"
1000	463628.74	1257426.31	98.71	86° 19' 56"
1001	463635.05	1257524.82	100.54	87° 11' 11"
1002	463639.99	1257625.23	100.15	87° 56' 26"
1003	463643.59	1257725.31	100.19	86° 12' 58"
1004	463650.20	1257825.28	96.35	87° 50' 21"
1005	463653.83	1257921.56	98.59	86° 10' 5"

1006	463660.42	1258019.93	100.72	86° 27' 41"
1007	463666.64	1258120.46	69.60	86° 11' 50"
1008	463671.25	1258189.90	31.50	86° 41' 9"
1009	463673.07	1258221.35	81.36	85° 57' 4"
1010	463678.82	1258302.51	0.96	358° 22' 34"
1011	463679.78	1258302.48	7.34	85° 20' 3"
1012	463680.38	1258309.79	0.82	170° 47' 22"
1013	463679.56	1258309.92	69.35	87° 23' 5"
1014	463682.73	1258379.20	42.92	84° 40' 3"
1015	463686.72	1258421.94	28.85	82° 8' 57"
1016	463690.66	1258450.51	46.57	77° 25' 5"
1017	463700.80	1258495.96	22.85	74° 16' 12"
1018	463707.00	1258517.96	39.45	72° 21' 0"
1019	463718.96	1258555.54	41.07	69° 37' 59"
1020	463733.25	1258594.05	17.71	66° 11' 41"
1021	463740.40	1258610.26	29.86	63° 25' 40"
1022	463753.76	1258636.96	21.82	60° 18' 8"
1023	463764.57	1258655.91	29.38	58° 23' 49"
1024	463779.96	1258680.93	16.28	59° 47' 39"
1025	463788.15	1258695.00	100.37	56° 59' 47"
1026	463842.82	1258779.18	99.28	59° 13' 19"
1027	463893.63	1258864.48	56.40	58° 4' 45"
1028	463923.45	1258912.35	5.51	28° 9' 28"
1029	463928.31	1258914.95	6.80	2° 18' 34"
1030	463935.10	1258915.23	11.21	2° 23' 38"
1031	463946.30	1258915.69	16.07	80° 49' 9"
1032	463948.87	1258931.56	12.41	165° 39' 26"
1033	463936.84	1258934.63	19.43	58° 37' 29"
1034	463946.96	1258951.22	78.41	58° 9' 17"
1035	463988.33	1259017.83	25.93	57° 12' 40"
1036	464002.38	1259039.63	24.96	53° 8' 47"
1037	464017.35	1259059.60	68.05	46° 43' 2"
1038	464064.00	1259109.14	98.31	45° 40' 43"
1039	464132.69	1259179.47	68.43	46° 40' 29"
1040	464179.64	1259229.25	35.21	50° 33' 10"
1041	464202.01	1259256.44	55.07	54° 1' 34"
1042	464234.36	1259301.01	29.01	53° 5' 33"
1043	464251.78	1259324.21	24.09	49° 44' 22"
1044	464267.35	1259342.59	56.63	53° 53' 32"
1045	464300.72	1259388.34	3.81	21° 30' 32"
1046	464304.27	1259389.74	8.32	328° 26' 14"
1047	464311.37	1259385.38	13.91	58° 26' 14"
1048	464318.65	1259397.24	9.12	147° 33' 58"
1049	464310.95	1259402.13	5.94	82° 43' 25"
1050	464311.70	1259408.02	168.68	53° 55' 30"
1051	464411.03	1259544.36	15.76	45° 47' 52"
1052	464422.02	1259555.66	29.62	53° 13' 56"
1053	464439.75	1259579.39	9.68	60° 22' 49"
1054	464444.53	1259587.80	7.04	54° 9' 5"
1055	464448.65	1259593.50	12.00	54° 13' 34"
1056	464455.67	1259603.24	8.24	53° 20' 50"
1057	464460.59	1259609.85	7.52	55° 27' 2"
1058	464464.85	1259616.04	8.95	53° 55' 48"
1059	464470.12	1259623.28	6.81	54° 11' 55"
1060	464474.10	1259628.80	8.00	54° 34' 55"
1061	464478.74	1259635.32	7.75	56° 16' 41"
1062	464483.04	1259641.77	12.72	56° 59' 56"

1063	464489.97	1259652.43	6.11	32° 27' 8"
1064	464495.13	1259655.71	16.21	58° 23' 23"
1065	464503.62	1259669.51	19.03	332° 21' 40"
1066	464520.48	1259660.68	12.52	62° 33' 45"
1067	464526.25	1259671.79	18.72	152° 48' 47"
1068	464509.60	1259680.35	0.00	0° 0' 0"
1069	464509.60	1259680.35	16.78	65° 49' 38"
1070	464516.47	1259695.66	61.08	57° 44' 13"
1071	464549.08	1259747.31	14.10	56° 32' 10"
1072	464556.85	1259759.07	23.15	47° 54' 1"
1073	464572.37	1259776.24	20.14	326° 37' 9"
1074	464589.19	1259765.16	14.28	56° 37' 9"
1075	464597.05	1259777.09	18.80	151° 6' 20"
1076	464580.59	1259786.17	34.74	52° 12' 9"
1077	464601.88	1259813.62	1.40	143° 50' 13"
1078	464600.75	1259814.45	27.98	54° 2' 27"
1079	464617.18	1259837.10	20.53	51° 42' 43"
1080	464629.90	1259853.21	24.00	50° 6' 8"
1081	464645.29	1259871.62	42.70	54° 4' 49"
1082	464670.34	1259906.20	36.21	55° 42' 3"
1083	464690.75	1259936.12	18.01	320° 46' 56"
1084	464704.70	1259924.73	14.28	49° 58' 3"
1085	464713.89	1259935.66	9.17	141° 8' 9"
1086	464706.75	1259941.42	4.07	231° 50' 5"
1087	464704.23	1259938.22	11.82	141° 50' 5"
1088	464694.93	1259945.52	19.51	51° 50' 5"
1089	464706.99	1259960.87	35.10	59° 28' 47"
1090	464724.82	1259991.11	33.10	60° 50' 54"
1091	464740.94	1260020.01	23.43	61° 21' 23"
1092	464752.17	1260040.57	35.02	67° 46' 10"
1093	464765.42	1260072.99	10.52	61° 51' 56"
1094	464770.38	1260082.27	16.29	314° 39' 59"
1095	464781.83	1260070.69	14.29	46° 19' 14"
1096	464791.70	1260081.02	19.98	134° 39' 59"
1097	464777.66	1260095.23	11.20	52° 58' 54"
1098	464784.40	1260104.17	17.36	60° 37' 38"
1099	464792.92	1260119.30	1.40	115° 17' 25"
1100	464792.32	1260120.56	6.34	72° 15' 56"
1101	464794.25	1260126.60	31.70	61° 45' 14"
1102	464809.25	1260154.53	17.79	327° 35' 15"
1103	464824.27	1260144.99	15.08	54° 54' 53"
1104	464832.94	1260157.33	19.50	143° 23' 42"
1105	464817.29	1260168.96	20.16	65° 57' 16"
1106	464825.50	1260187.37	20.16	75° 33' 28"
1107	464830.53	1260206.89	20.24	85° 10' 47"
1108	464832.23	1260227.06	20.08	94° 47' 0"
1109	464830.55	1260247.07	4.81	100° 26' 7"
1110	464829.68	1260251.80	2.24	68° 20' 59"
1111	464830.51	1260253.88	2.24	25° 2' 56"
1112	464832.54	1260254.83	12.57	3° 23' 55"
1113	464845.09	1260255.57	17.30	93° 17' 22"
1114	464844.10	1260272.84	7.52	178° 7' 42"
1115	464836.58	1260273.08	7.52	165° 15' 8"
1116	464829.31	1260275.00	7.52	152° 22' 33"
1117	464822.64	1260278.49	7.52	139° 29' 58"
1118	464816.93	1260283.37	19.14	130° 50' 21"
1119	464804.41	1260297.85	21.24	136° 49' 56"

1120	464788.92	1260312.38	35.55	131° 15' 49"
1121	464765.47	1260339.10	2.20	57° 54' 20"
1122	464766.64	1260340.97	8.50	139° 12' 5"
1123	464760.21	1260346.52	1.89	225° 46' 30"
1124	464758.89	1260345.17	8.34	138° 43' 48"
1125	464752.62	1260350.68	18.30	130° 52' 31"
1126	464740.65	1260364.51	18.30	127° 38' 57"
1127	464729.47	1260379.00	18.59	124° 23' 49"
1128	464718.96	1260394.35	18.59	121° 31' 21"
1129	464709.24	1260410.19	48.89	126° 6' 32"
1130	464680.43	1260449.69	10.54	122° 42' 9"
1131	464674.74	1260458.57	10.54	115° 49' 8"
1132	464670.14	1260468.06	10.54	108° 56' 7"
1133	464666.72	1260478.03	10.54	102° 3' 6"
1134	464664.52	1260488.34	9.92	92° 36' 33"
1135	464664.07	1260498.25	9.92	83° 9' 25"
1136	464665.25	1260508.10	9.92	73° 42' 18"
1137	464668.04	1260517.63	9.92	64° 15' 10"
1138	464672.35	1260526.56	34.21	59° 16' 33"
1139	464689.82	1260555.97	34.21	53° 6' 26"
1140	464710.36	1260583.32	6.14	328° 27' 44"
1141	464715.59	1260580.11	16.30	57° 52' 9"
1142	464724.26	1260593.92	5.79	147° 52' 9"
1143	464719.36	1260597.00	34.80	48° 1' 26"
1144	464742.63	1260622.87	29.39	43° 1' 38"
1145	464764.12	1260642.92	26.58	38° 23' 5"
1146	464784.95	1260659.42	29.51	26° 20' 35"
1147	464811.40	1260672.52	16.58	17° 46' 45"
1148	464827.19	1260677.58	15.75	108° 17' 21"
1149	464822.25	1260692.54	25.90	49° 9' 25"
1150	464839.18	1260712.13	13.21	60° 44' 40"
1151	464845.64	1260723.66	13.21	69° 2' 1"
1152	464850.37	1260736.00	13.21	77° 19' 22"
1153	464853.27	1260748.89	13.21	85° 36' 44"
1154	464854.28	1260762.07	10.16	94° 7' 13"
1155	464853.55	1260772.20	13.16	102° 29' 43"
1156	464850.70	1260785.05	12.20	107° 41' 41"
1157	464846.99	1260796.68	22.10	110° 55' 27"
1158	464839.10	1260817.32	24.72	111° 22' 40"
1159	464830.09	1260840.34	24.72	115° 55' 13"
1160	464819.29	1260862.57	24.72	120° 27' 47"
1161	464806.75	1260883.88	24.72	125° 0' 21"
1162	464792.57	1260904.13	5.27	113° 27' 50"
1163	464790.47	1260908.96	100.50	131° 1' 47"
1164	464724.50	1260984.78	99.87	130° 9' 40"
1165	464660.09	1261061.10	46.98	129° 5' 23"
1166	464630.47	1261097.56	46.98	132° 24' 40"
1167	464598.79	1261132.24	1.05	151° 20' 9"
1168	464597.86	1261132.75	0.69	153° 57' 44"
1169	464597.24	1261133.05	1.29	151° 11' 13"
1170	464596.11	1261133.67	0.31	178° 45' 1"
1171	464595.80	1261133.68	3.84	134° 8' 34"
1172	464593.13	1261136.43	100.04	134° 16' 17"
1173	464523.30	1261208.07	113.48	133° 32' 43"
1174	464445.12	1261290.32	47.48	134° 32' 31"
1175	464411.82	1261324.16	23.33	127° 10' 3"
1176	464397.72	1261342.75	23.33	111° 6' 23"

1177	464389.32	1261364.51	21.80	93° 57' 29"
1178	464387.82	1261386.26	21.80	77° 22' 22"
1179	464392.58	1261407.54	49.96	69° 27' 15"
1180	464410.11	1261454.32	48.73	67° 42' 2"
1181	464428.61	1261499.40	11.06	70° 40' 55"
1182	464432.27	1261509.84	40.58	72° 50' 41"
1183	464444.24	1261548.62	99.95	72° 4' 4"
1184	464475.01	1261643.71	47.19	71° 19' 41"
1185	464490.12	1261688.41	171.51	72° 45' 20"
1186	464540.96	1261852.21	3.16	12° 42' 25"
1187	464544.04	1261852.91	79.95	71° 57' 20"
1188	464568.80	1261928.92	99.95	71° 54' 4"
1189	464599.85	1262023.92	99.91	72° 9' 11"
1190	464630.47	1262119.03	108.68	72° 8' 16"
1191	464663.81	1262222.47	99.97	72° 2' 39"
1192	464694.62	1262317.56	99.98	72° 24' 49"
1193	464724.83	1262412.87	99.98	71° 57' 51"
1194	464755.79	1262507.93	100.06	72° 8' 49"
1195	464786.46	1262603.17	99.93	72° 4' 43"
1196	464817.21	1262698.26	100.10	71° 37' 9"
1197	464848.78	1262793.25	99.78	72° 24' 55"
1198	464878.92	1262888.36	100.03	70° 59' 14"
1199	464911.51	1262982.93	40.80	72° 24' 43"
1200	464923.83	1263021.82	40.80	74° 36' 27"
1201	464934.66	1263061.16	10.88	63° 0' 28"
1202	464939.60	1263070.85	10.88	42° 35' 47"
1203	464947.61	1263078.22	5.74	27° 1' 44"
1204	464952.72	1263080.82	5.74	16° 18' 27"
1205	464958.22	1263082.43	10.98	12° 18' 39"
1206	464968.95	1263084.77	20.12	12° 21' 13"
1207	464988.60	1263089.08	17.74	97° 27' 12"
1208	464986.30	1263106.66	19.95	183° 40' 29"
1209	464966.39	1263105.39	5.20	183° 33' 56"
1210	464961.20	1263105.06	11.16	160° 21' 51"
1211	464950.69	1263108.81	11.16	111° 23' 22"
1212	464946.61	1263119.20	62.19	85° 23' 50"
1213	464951.61	1263181.20	100.91	89° 5' 9"
1214	464953.22	1263282.09	99.85	90° 45' 43"
1215	464951.89	1263381.93	100.08	90° 54' 49"
1216	464950.29	1263482.00	99.98	91° 27' 45"
1217	464947.74	1263581.95	67.97	89° 16' 4"
1218	464948.61	1263649.91	10.60	90° 2' 36"
1219	464948.60	1263660.50	22.14	91° 9' 20"
1220	464948.15	1263682.64	99.53	92° 22' 47"
1221	464944.02	1263782.08	99.84	91° 40' 22"
1222	464941.11	1263881.88	65.62	90° 20' 59"
1223	464940.71	1263947.51	9.40	65° 33' 40"
1224	464944.60	1263956.06	9.40	22° 34' 10"
1225	464953.28	1263959.67	5.11	1° 17' 23"
1226	464958.39	1263959.79	18.01	91° 17' 23"
1227	464957.99	1263977.80	5.02	181° 22' 50"
1228	464952.97	1263977.68	9.90	158° 29' 41"
1229	464943.76	1263981.31	9.90	113° 5' 2"
1230	464939.87	1263990.41	98.86	91° 4' 52"
1231	464938.01	1264089.25	0.29	351° 15' 33"
1232	464938.29	1264089.21	6.63	91° 4' 12"
1233	464938.17	1264095.84	0.38	181° 4' 12"

1234	464937.78	1264095.83	77.15	92° 1' 14"
1235	464935.06	1264172.93	99.87	90° 18' 41"
1236	464934.52	1264272.80	100.11	91° 1' 41"
1237	464932.72	1264372.89	51.91	90° 56' 35"
1238	464931.87	1264424.80	185.37	91° 15' 55"
1239	464927.78	1264610.12	2.07	1° 15' 55"
1240	464929.84	1264610.17	62.64	90° 37' 45"
1241	464929.15	1264672.80	100.01	90° 49' 39"
1242	464927.71	1264772.80	99.89	90° 50' 53"
1243	464926.23	1264872.68	100.14	90° 52' 10"
1244	464924.71	1264972.81	100.11	91° 19' 0"
1245	464922.41	1265072.89	105.79	91° 47' 33"
1246	464919.10	1265178.62	11.64	63° 37' 23"
1247	464924.27	1265189.06	11.64	25° 40' 55"
1248	464934.77	1265194.10	2.58	7° 29' 28"
1249	464937.33	1265194.44	17.12	96° 28' 24"
1250	464935.40	1265211.45	2.74	187° 29' 15"
1251	464932.68	1265211.09	9.73	166° 28' 31"
1252	464923.23	1265213.37	9.73	122° 39' 20"
1253	464917.98	1265221.56	54.08	91° 11' 9"
1254	464916.86	1265275.62	13.37	68° 57' 8"
1255	464921.66	1265288.10	13.37	28° 22' 5"
1256	464933.43	1265294.46	2.00	9° 59' 14"
1257	464935.40	1265294.80	15.96	99° 14' 4"
1258	464932.83	1265310.56	1.70	190° 1' 40"
1259	464931.16	1265310.26	11.13	166° 11' 47"
1260	464920.35	1265312.91	11.13	115° 23' 56"
1261	464915.58	1265322.96	49.81	91° 56' 58"
1262	464913.89	1265372.75	70.75	90° 53' 41"
1263	464912.78	1265443.49	14.14	93° 59' 43"
1264	464911.80	1265457.59	11.66	62° 14' 35"
1265	464917.23	1265467.91	11.66	6° 43' 46"
1266	464928.81	1265469.28	4.93	340° 2' 53"
1267	464933.45	1265467.59	18.56	69° 56' 1"
1268	464939.82	1265485.03	5.01	160° 2' 53"
1269	464935.10	1265486.74	23.00	142° 26' 45"
1270	464916.87	1265500.75	23.00	109° 20' 41"
1271	464909.26	1265522.45	26.18	98° 54' 0"
1272	464905.21	1265548.31	26.18	100° 31' 4"
1273	464900.43	1265574.05	50.72	104° 57' 9"
1274	464887.34	1265623.06	50.72	108° 49' 48"
1275	464870.97	1265671.07	104.83	109° 52' 1"
1276	464835.34	1265769.66	24.79	107° 31' 4"
1277	464827.88	1265793.30	2.56	85° 26' 36"
1278	464828.08	1265795.86	2.56	44° 45' 48"
1279	464829.90	1265797.67	10.19	18° 51' 38"
1280	464839.54	1265800.96	14.24	108° 10' 13"
1281	464835.10	1265814.49	10.00	198° 54' 48"
1282	464825.64	1265811.25	2.37	177° 35' 52"
1283	464823.27	1265811.35	2.37	126° 22' 45"
1284	464821.87	1265813.25	24.52	106° 46' 45"
1285	464814.79	1265836.74	8.72	94° 3' 0"
1286	464814.17	1265845.43	7.48	74° 26' 38"
1287	464816.18	1265852.64	9.39	107° 36' 12"
1288	464813.34	1265861.59	6.10	146° 52' 6"
1289	464808.23	1265864.92	11.81	115° 18' 24"
1290	464803.18	1265875.60	0.00	0° 0' 0"

1291	464803.18	1265875.60	39.00	107° 47' 9"
1292	464791.27	1265912.73	14.40	102° 0' 29"
1293	464788.27	1265926.81	41.02	106° 5' 54"
1294	464776.90	1265966.23	48.03	104° 14' 30"
1295	464765.08	1266012.78	48.03	94° 27' 22"
1296	464761.35	1266060.67	4.68	91° 51' 56"
1297	464761.20	1266065.34	56.79	89° 17' 47"
1298	464761.90	1266122.13	1.67	68° 3' 25"
1299	464762.52	1266123.67	2.19	73° 52' 35"
1300	464763.13	1266125.77	2.07	90° 23' 4"
1301	464763.11	1266127.85	34.93	94° 47' 22"
1302	464760.20	1266162.65	59.24	100° 30' 12"
1303	464749.40	1266220.90	22.91	102° 17' 2"
1304	464744.53	1266243.28	9.84	96° 21' 26"
1305	464743.44	1266253.06	8.23	100° 30' 12"
1306	464741.93	1266261.15	2.33	99° 31' 21"
1307	464741.55	1266263.45	1.45	96° 4' 11"
1308	464741.40	1266264.90	0.15	79° 31' 26"
1309	464741.42	1266265.04	6.94	77° 8' 34"
1310	464742.97	1266271.81	6.94	23° 33' 41"
1311	464749.33	1266274.59	3.00	351° 39' 15"
1312	464752.30	1266274.15	9.94	81° 39' 48"
1313	464753.74	1266283.99	11.18	170° 50' 39"
1314	464742.70	1266285.76	3.11	162° 0' 37"
1315	464739.75	1266286.72	1.56	156° 24' 21"
1316	464738.32	1266287.35	1.57	142° 1' 51"
1317	464737.08	1266288.31	46.14	99° 9' 32"
1318	464729.74	1266333.87	26.03	100° 21' 9"
1319	464725.06	1266359.47	99.29	97° 45' 35"
1320	464711.65	1266457.86	29.52	93° 47' 48"
1321	464709.70	1266487.31	0.93	114° 9' 44"
1322	464709.32	1266488.16	1.45	106° 41' 3"
1323	464708.90	1266489.55	1.17	118° 8' 56"
1324	464708.35	1266490.58	23.70	93° 38' 20"
1325	464706.85	1266514.23	0.53	8° 25' 28"
1326	464707.37	1266514.31	7.26	97° 14' 52"
1327	464706.45	1266521.51	2.56	103° 22' 9"
1328	464705.86	1266524.00	37.21	97° 56' 1"
1329	464700.72	1266560.86	32.72	91° 47' 6"
1330	464699.70	1266593.56	67.50	94° 18' 1"
1331	464694.64	1266660.87	3.48	90° 5' 19"
1332	464694.64	1266664.35	2.62	89° 48' 29"
1333	464694.65	1266666.97	10.25	66° 57' 21"
1334	464698.66	1266676.40	10.25	26° 10' 49"
1335	464707.86	1266680.92	16.38	81° 16' 56"
1336	464710.34	1266697.11	17.12	144° 19' 50"
1337	464696.43	1266707.09	17.12	111° 37' 2"
1338	464690.13	1266723.01	37.90	95° 6' 29"
1339	464686.75	1266760.75	32.35	95° 6' 48"
1340	464683.87	1266792.97	11.68	94° 7' 11"
1341	464683.03	1266804.62	14.47	94° 43' 49"
1342	464681.84	1266819.04	14.48	88° 31' 32"
1343	464682.21	1266833.52	22.80	80° 27' 9"
1344	464685.99	1266856.01	15.71	73° 27' 48"
1345	464690.46	1266871.06	15.71	70° 14' 7"
1346	464695.77	1266885.84	66.56	69° 8' 43"
1347	464719.47	1266948.05	32.43	64° 55' 4"

1348	464733.22	1266977.42	67.63	67° 31' 30"
1349	464759.07	1267039.91	0.14	68° 10' 11"
1350	464759.12	1267040.04	32.88	68° 10' 11"
1351	464771.35	1267070.56	67.02	67° 7' 29"
1352	464797.40	1267132.31	32.67	66° 59' 39"
1353	464810.17	1267162.38	67.29	67° 8' 7"
1354	464836.32	1267224.38	99.93	67° 9' 57"
1355	464875.10	1267316.48	33.14	66° 50' 3"
1356	464888.13	1267346.95	66.97	67° 5' 53"
1357	464914.19	1267408.64	33.20	66° 25' 44"
1358	464927.47	1267439.07	66.94	67° 14' 25"
1359	464953.37	1267500.80	31.41	65° 52' 32"
1360	464966.21	1267529.47	68.40	67° 20' 36"
1361	464992.55	1267592.59	31.61	65° 14' 28"
1362	465005.79	1267621.29	43.20	62° 8' 5"
1363	465025.98	1267659.48	4.03	328° 7' 44"
1364	465029.41	1267657.35	12.27	59° 3' 16"
1365	465035.72	1267667.87	5.22	145° 47' 25"
1366	465031.40	1267670.81	45.09	74° 46' 12"
1367	465043.24	1267714.32	68.32	67° 15' 57"
1368	465069.64	1267777.33	32.19	66° 54' 12"
1369	465082.27	1267806.94	67.64	66° 48' 15"
1370	465108.91	1267869.11	32.21	65° 26' 53"
1371	465122.30	1267898.41	43.64	66° 55' 36"
1372	465139.40	1267938.56	15.43	47° 0' 18"
1373	465149.92	1267949.85	15.43	9° 1' 7"
1374	465165.16	1267952.26	5.58	351° 26' 48"
1375	465170.68	1267951.43	0.28	80° 47' 49"
1376	465170.72	1267951.71	19.36	80° 47' 49"
1377	465173.82	1267970.82	4.08	171° 2' 43"
1378	465169.79	1267971.46	10.97	144° 29' 6"
1379	465160.86	1267977.83	10.97	91° 52' 43"
1380	465160.50	1267988.80	69.79	67° 55' 19"
1381	465186.73	1268053.47	33.73	66° 47' 38"
1382	465200.02	1268084.47	66.13	67° 26' 33"
1383	465225.39	1268145.54	34.22	64° 50' 56"
1384	465239.93	1268176.51	65.82	67° 49' 4"
1385	465264.78	1268237.47	38.21	66° 57' 39"
1386	465279.73	1268272.63	62.01	67° 52' 40"
1387	465303.09	1268330.07	39.97	66° 21' 5"
1388	465319.12	1268366.69	59.94	67° 1' 3"
1389	465342.52	1268421.87	40.27	67° 26' 28"
1390	465357.97	1268459.06	40.74	66° 22' 25"
1391	465374.30	1268496.39	7.15	68° 17' 43"
1392	465376.95	1268503.04	0.00	0° 0' 0"
1393	465376.95	1268503.04	0.65	158° 55' 36"
1394	465376.34	1268503.28	11.85	69° 30' 33"
1395	465380.49	1268514.38	39.54	67° 35' 14"
1396	465395.56	1268550.93	60.88	66° 9' 4"
1397	465420.18	1268606.61	39.08	67° 20' 11"
1398	465435.24	1268642.67	60.11	65° 3' 39"
1399	465460.58	1268697.18	39.62	65° 50' 36"
1400	465476.80	1268733.33	50.30	63° 55' 46"
1401	465498.90	1268778.51	49.29	63° 39' 24"
1402	465520.77	1268822.68	50.42	63° 6' 6"
1403	465543.58	1268867.64	10.26	63° 35' 50"
1404	465548.15	1268876.83	40.48	63° 35' 50"

1405	465566.15	1268913.09	59.50	63° 3' 39"
1406	465593.10	1268966.13	39.54	62° 36' 27"
1407	465611.29	1269001.24	71.33	63° 12' 54"
1408	465643.44	1269064.91	7.98	41° 26' 3"
1409	465649.42	1269070.19	7.98	356° 21' 18"
1410	465657.39	1269069.69	6.05	336° 48' 13"
1411	465662.95	1269067.31	16.35	66° 0' 30"
1412	465669.60	1269082.24	5.85	153° 28' 27"
1413	465664.36	1269084.85	10.16	113° 1' 31"
1414	465660.38	1269094.21	10.16	77° 24' 6"
1415	465662.60	1269104.13	45.50	64° 36' 45"
1416	465682.11	1269145.23	38.61	63° 37' 59"
1417	465699.25	1269179.82	61.21	62° 15' 37"
1418	465727.74	1269234.00	37.21	58° 6' 18"
1419	465747.40	1269265.59	22.17	47° 55' 16"
1420	465762.26	1269282.05	1.95	333° 43' 2"
1421	465764.01	1269281.18	7.87	61° 25' 31"
1422	465767.77	1269288.09	0.54	139° 13' 34"
1423	465767.37	1269288.44	29.42	50° 39' 23"
1424	465786.02	1269311.20	35.96	53° 3' 42"
1425	465807.63	1269339.94	19.82	45° 44' 38"
1426	465821.46	1269354.13	4.05	1° 54' 3"
1427	465825.51	1269354.27	4.05	330° 59' 55"
1428	465829.05	1269352.30	0.00	0° 0' 0"
1429	465829.05	1269352.30	9.28	322° 28' 52"
1430	465836.41	1269346.65	12.03	53° 47' 38"
1431	465843.52	1269356.36	7.03	141° 11' 51"
1432	465838.04	1269360.76	2.79	138° 15' 34"
1433	465835.96	1269362.62	2.53	108° 9' 55"
1434	465835.18	1269365.02	2.53	75° 32' 31"
1435	465835.81	1269367.47	24.56	48° 21' 26"
1436	465852.12	1269385.82	21.88	51° 14' 59"
1437	465865.82	1269402.89	31.48	41° 57' 30"
1438	465889.23	1269423.93	9.58	48° 38' 46"
1439	465895.56	1269431.12	10.95	37° 50' 10"
1440	465904.20	1269437.84	18.12	48° 9' 20"
1441	465916.29	1269451.34	9.20	59° 57' 13"
1442	465920.90	1269459.30	33.22	46° 13' 52"
1443	465943.88	1269483.29	32.46	51° 9' 23"
1444	465964.24	1269508.57	4.94	13° 54' 2"
1445	465969.04	1269509.76	5.19	345° 23' 48"
1446	465974.05	1269508.45	10.00	329° 2' 38"
1447	465982.63	1269503.31	16.44	59° 1' 42"
1448	465991.09	1269517.40	7.09	147° 21' 10"
1449	465985.12	1269521.22	3.28	118° 34' 12"
1450	465983.55	1269524.11	3.28	72° 45' 58"
1451	465984.52	1269527.24	6.73	42° 41' 29"
1452	465989.47	1269531.81	40.79	46° 31' 5"
1453	466017.54	1269561.41	1.03	314° 44' 23"
1454	466018.26	1269560.68	7.23	48° 36' 9"
1455	466023.04	1269566.10	0.60	132° 3' 9"
1456	466022.64	1269566.55	20.11	54° 35' 37"
1457	466034.29	1269582.94	2.20	48° 19' 23"
1458	466035.75	1269584.58	31.73	53° 27' 12"
1459	466054.64	1269610.07	9.24	58° 29' 23"
1460	466059.47	1269617.95	8.90	28° 1' 26"
1461	466067.33	1269622.13	8.90	348° 17' 55"

1462	466076.05	1269620.32	7.43	332° 26' 0"
1463	466082.63	1269616.89	0.00	0° 0' 0"
1464	466082.63	1269616.89	0.00	0° 0' 0"
1465	466082.63	1269616.89	15.59	60° 38' 40"
1466	466090.27	1269630.47	6.86	145° 52' 56"
1467	466084.60	1269634.32	9.19	129° 12' 54"
1468	466078.78	1269641.44	9.19	84° 42' 53"
1469	466079.63	1269650.59	52.36	58° 33' 42"
1470	466106.94	1269695.27	0.00	0° 0' 0"
1471	466106.94	1269695.27	13.55	59° 20' 55"
1472	466113.85	1269706.92	8.40	22° 0' 50"
1473	466121.64	1269710.07	8.40	343° 54' 8"
1474	466129.71	1269707.74	3.61	331° 2' 29"
1475	466132.86	1269706.00	14.09	54° 19' 56"
1476	466141.08	1269717.45	3.36	138° 54' 4"
1477	466138.55	1269719.66	9.59	126° 23' 40"
1478	466132.85	1269727.38	9.59	93° 7' 20"
1479	466132.33	1269736.96	46.84	56° 17' 25"
1480	466158.33	1269775.92	1.89	332° 5' 40"
1481	466160.00	1269775.03	7.18	61° 40' 25"
1482	466163.40	1269781.35	1.01	150° 7' 39"
1483	466162.53	1269781.86	35.95	57° 40' 20"
1484	466181.76	1269812.24	61.19	56° 36' 28"
1485	466215.43	1269863.32	15.04	56° 44' 19"
1486	466223.68	1269875.90	15.04	41° 30' 42"
1487	466234.94	1269885.87	15.03	22° 44' 46"
1488	466248.81	1269891.68	6.47	14° 49' 15"
1489	466255.06	1269893.34	16.33	105° 48' 27"
1490	466250.62	1269909.05	1.67	194° 1' 16"
1491	466249.00	1269908.65	2.07	175° 40' 15"
1492	466246.93	1269908.80	2.07	136° 36' 52"
1493	466245.42	1269910.23	44.08	56° 54' 39"
1494	466269.49	1269947.16	40.11	59° 0' 1"
1495	466290.15	1269981.54	60.55	56° 43' 12"
1496	466323.37	1270032.15	40.06	57° 7' 52"
1497	466345.11	1270065.80	9.25	59° 25' 25"
1498	466349.82	1270073.77	20.32	44° 46' 36"
1499	466364.24	1270088.08	20.32	19° 43' 15"
1500	466383.37	1270094.93	15.99	97° 43' 54"
1501	466381.22	1270110.78	3.73	164° 1' 2"
1502	466377.63	1270111.80	3.73	100° 35' 20"
1503	466376.94	1270115.48	40.57	56° 53' 3"
1504	466399.11	1270149.46	59.52	56° 39' 39"
1505	466431.82	1270199.19	41.89	57° 57' 30"
1506	466454.05	1270234.70	58.08	56° 57' 20"
1507	466485.72	1270283.38	41.28	57° 37' 22"
1508	466507.83	1270318.25	58.78	56° 17' 36"
1509	466540.45	1270367.15	41.05	57° 17' 35"
1510	466562.63	1270401.69	58.90	56° 57' 53"
1511	466594.74	1270451.07	41.06	57° 34' 47"
1512	466616.75	1270485.73	59.33	58° 25' 19"
1513	466647.82	1270536.28	41.21	57° 48' 51"
1514	466669.77	1270571.16	59.30	59° 50' 32"
1515	466699.57	1270622.43	40.96	61° 40' 22"
1516	466719.00	1270658.48	59.47	63° 22' 19"
1517	466745.66	1270711.65	40.67	63° 2' 52"
1518	466764.09	1270747.90	59.43	63° 41' 22"

1519	466790.43	1270801.17	40.94	61° 34' 20"
1520	466809.92	1270837.18	59.07	64° 55' 33"
1521	466834.95	1270890.68	42.34	61° 43' 2"
1522	466855.02	1270927.96	58.72	63° 15' 23"
1523	466881.44	1270980.40	39.50	63° 25' 0"
1524	466899.11	1271015.73	58.73	62° 17' 0"
1525	466926.43	1271067.72	39.46	59° 44' 1"
1526	466946.32	1271101.80	58.71	53° 25' 31"
1527	466981.30	1271148.94	38.26	48° 14' 0"
1528	467006.78	1271177.48	76.16	42° 59' 30"
1529	467062.49	1271229.41	7.44	319° 49' 39"
1530	467068.18	1271224.61	20.10	51° 46' 6"
1531	467080.62	1271240.40	5.53	139° 40' 38"
1532	467076.40	1271243.97	63.43	39° 26' 39"
1533	467125.38	1271284.27	38.80	41° 51' 26"
1534	467154.28	1271310.16	60.95	42° 1' 33"
1535	467199.56	1271350.96	38.34	41° 30' 41"
1536	467228.27	1271376.37	62.13	40° 14' 51"
1537	467275.69	1271416.52	38.07	42° 10' 42"
1538	467303.90	1271442.08	62.52	40° 14' 31"
1539	467351.62	1271482.46	37.86	42° 40' 3"
1540	467379.46	1271508.12	62.48	43° 16' 15"
1541	467424.95	1271550.95	49.71	43° 32' 38"
1542	467460.98	1271585.20	49.82	44° 7' 38"
1543	467496.74	1271619.88	51.83	44° 35' 24"
1544	467533.65	1271656.26	48.53	46° 55' 35"
1545	467566.79	1271691.71	52.17	48° 29' 45"
1546	467601.36	1271730.78	9.52	52° 51' 31"
1547	467607.11	1271738.37	39.38	49° 31' 41"
1548	467632.67	1271768.33	52.12	50° 6' 53"
1549	467666.10	1271808.32	48.24	49° 21' 0"
1550	467697.52	1271844.92	6.26	359° 51' 47"
1551	467703.78	1271844.91	6.26	335° 5' 56"
1552	467709.46	1271842.27	10.80	317° 12' 52"
1553	467717.39	1271834.93	6.03	49° 23' 38"
1554	467721.31	1271839.51	9.60	138° 20' 28"
1555	467714.14	1271845.89	7.36	127° 40' 10"
1556	467709.64	1271851.72	1.86	110° 28' 11"
1557	467708.99	1271853.46	1.86	103° 35' 24"
1558	467708.55	1271855.27	3.71	93° 16' 13"
1559	467708.34	1271858.97	31.74	51° 30' 19"
1560	467728.10	1271883.81	50.13	47° 21' 48"
1561	467762.05	1271920.69	51.42	48° 57' 11"
1562	467795.82	1271959.47	50.22	47° 18' 16"
1563	467829.87	1271996.38	29.35	49° 10' 10"
1564	467849.06	1272018.58	18.75	54° 25' 42"
1565	467859.97	1272033.84	25.17	54° 31' 59"
1566	467874.57	1272054.33	28.04	59° 51' 39"
1567	467888.65	1272078.58	4.29	59° 51' 39"
1568	467890.81	1272082.30	11.68	20° 36' 1"
1569	467901.74	1272086.41	11.68	326° 50' 52"
1570	467911.53	1272080.02	16.67	300° 9' 20"
1571	467919.90	1272065.60	19.90	24° 16' 56"
1572	467938.04	1272073.79	30.62	110° 38' 8"
1573	467927.25	1272102.45	9.55	109° 46' 21"
1574	467924.02	1272111.43	19.72	95° 0' 38"
1575	467922.30	1272131.08	22.48	82° 26' 39"

1576	467925.25	1272153.36	41.60	70° 58' 18"
1577	467938.82	1272192.69	79.05	71° 32' 7"
1578	467963.85	1272267.67	20.08	76° 48' 1"
1579	467968.44	1272287.22	29.97	69° 50' 35"
1580	467978.77	1272315.35	1.24	335° 16' 21"
1581	467979.89	1272314.83	4.90	73° 7' 3"
1582	467981.32	1272319.53	2.07	345° 34' 42"
1583	467983.32	1272319.01	14.44	73° 45' 12"
1584	467987.37	1272332.88	1.57	165° 6' 47"
1585	467985.85	1272333.28	4.88	74° 23' 3"
1586	467987.16	1272337.99	1.82	166° 37' 7"
1587	467985.39	1272338.41	10.64	84° 46' 23"
1588	467986.36	1272349.00	40.11	76° 32' 32"
1589	467995.70	1272388.01	4.27	59° 44' 23"
1590	467997.85	1272391.70	0.96	342° 8' 4"
1591	467998.77	1272391.41	6.61	74° 18' 38"
1592	468000.55	1272397.77	1.18	163° 48' 51"
1593	467999.42	1272398.10	5.46	91° 20' 12"
1594	467999.29	1272403.56	61.48	74° 23' 13"
1595	468015.83	1272462.77	97.98	73° 56' 49"
1596	468042.93	1272556.92	0.00	0° 0' 0"
1597	468042.93	1272556.92	19.53	52° 40' 8"
1598	468054.77	1272572.45	19.53	22° 49' 31"
1599	468072.77	1272580.03	5.35	13° 44' 52"
1600	468077.96	1272581.30	16.53	95° 28' 44"
1601	468076.38	1272597.76	4.31	182° 28' 29"
1602	468072.07	1272597.57	11.44	157° 55' 47"
1603	468061.47	1272601.87	11.44	106° 49' 25"
1604	468058.16	1272612.82	42.45	73° 20' 51"
1605	468070.32	1272653.49	50.12	72° 47' 46"
1606	468085.15	1272701.37	49.94	73° 49' 14"
1607	468099.06	1272749.33	99.95	73° 7' 1"
1608	468128.09	1272844.97	50.08	73° 44' 53"
1609	468142.11	1272893.05	49.53	73° 40' 42"
1610	468156.03	1272940.59	22.22	71° 18' 57"
1611	468163.14	1272961.64	22.22	66° 28' 55"
1612	468172.01	1272982.01	25.93	58° 13' 17"
1613	468185.67	1273004.06	25.92	55° 0' 14"
1614	468200.53	1273025.29	24.52	144° 6' 50"
1615	468180.66	1273039.67	0.00	0° 0' 0"

Зона размещения планируемого линейного объекта частично состоит из земель неразграниченной муниципальной собственности, земель частной собственности.

Состав земель, занимаемых полосой отвода (зона размещения) автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области, отражён в таблице 2.

**Таблица 2 - Экспликация занимаемых земель**

Обозначение формируемого земельного участка	Категория земель, из состава которых формируется ЗУ	Площадь формируемого земельного участка, кв.м.	Номер земельного участка, в составе которого формируется земельный участок	Площадь исходного земельного участка, из состава которого формируется участок
:ЗУ1	Земли населенных пунктов	1722	Земли неразграниченной муниципальной собственности в Брянской области, г. Мглин из состава кад. кв. 32:16:0370908, 32:16:0371401	-
:ЗУ2(1)	Земли промышленности	31565	32:16:0440403:3	53858
:ЗУ2(2)	Земли промышленности	7928	32:16:0440403:3	53858
:ЗУ3(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	6255	НГС Беловодского сельского поселения из состава кад. кв. 32:16:0340402, 32:16:0340501	-
:ЗУ3(2)		649		
:ЗУ3(3)		148		
:ЗУ3(4)		37		
:ЗУ3(5)		192		
:ЗУ3(6)		26		
:ЗУ3(7)		1339		
:ЗУ4(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	43	32:16:0340402:103	432000
:ЗУ4(2)		130		
:ЗУ5	Земли населенных пунктов	1187	32:16:0110101:8	27991
:ЗУ6	Земли населенных пунктов	12469	НГС Беловодского сельского поселения из состава кад. кв. 32:16:0110101	-
:ЗУ7	Земли промышленности	11358	НГС Беловодского сельского поселения из состава кад. кв. 32:16:0340302	-
:ЗУ8	Земли промышленности	23642	32:16:0440403:2	26214
:ЗУ9(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	7	32:16:0000000:190	10693800
:ЗУ9(2)		3342		
:ЗУ9(3)		16957		
:ЗУ9(4)		768		
:ЗУ10(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	185	НГС Симонтовского сельского поселения из состава кад. кв. 32:16:0330201	-
:ЗУ10(2)		1010		
:ЗУ10(3)		1632		
:ЗУ10(4)		50		
:ЗУ10(5)		658		
:ЗУ10(6)		286	НГС Симонтовского сельского поселения из состава кад. кв. 32:16:0330502	-
:ЗУ10(7)		3		
:ЗУ11(1)	Земли населенных пунктов	339	НГС Симонтовского сельского поселения, с. Симонтовка из состава кад. кв. 32:16:0100101	-
:ЗУ11(2)		3710		
:ЗУ11(3)		2995		
:ЗУ11(4)		239		
:ЗУ11(5)		148		
:ЗУ11(6)		23		
:ЗУ11(7)		302		
:ЗУ12	Земли населенных пунктов	429	НГС Симонтовского сельского поселения, п. Новая Жизнь из состава кад.	-

			кв. 32:16:0100301	
:ЗУ13	Земли промышленности	18739	32:16:0440402:2	19707
:ЗУ14(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	2028	32:16:0000000:164	7334000
:ЗУ14(2)		557		
:ЗУ14(3)		145		
:ЗУ14(4)		841		
:ЗУ15	Земли промышленности	457	32:16:0440405:1	48071
:ЗУ16(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	815	НГС Высокского сельского поселения, из состава кад. кв. 32:16:0320101; 32:16:0320602; 32:16:0320601; 32:16:0320401	-
:ЗУ16(2)		269		
:ЗУ16(3)		227		
:ЗУ16(4)		5361		
:ЗУ16(5)		302		
:ЗУ16(6)		1490		
:ЗУ16(7)		47		
:ЗУ16(8)		648		
:ЗУ16(9)		478		
:ЗУ16(10)		4420		
:ЗУ16(11)		171		
:ЗУ17(1)	Земли населенных пунктов	322	НГС Высокского сельского поселения, с. Высокое из состава кад. кв. 32:16:0090101	-
:ЗУ17(2)		251		
:ЗУ17(3)		280		
:ЗУ17(4)		2680		
:ЗУ17(5)		1156		
:ЗУ17(6)		164		
:ЗУ17(7)		566		
:ЗУ17(8)		660		
:ЗУ17(9)		1073		
:ЗУ17(10)		32		
:ЗУ17(11)		19		
:ЗУ18	Земли населенных пунктов	18663	32:16:0090101:9	20069
:ЗУ19	Земли промышленности	46643	32:16:0440401:1	48227
:ЗУ20(1)	Земли промышленности	37410	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад. кв. 32:25:0330101, 32:25:0060304, 32:25:0330102:32:25:0340735, 32:25:0340735	-
:ЗУ20(2)		2694		
:ЗУ21	Земли промышленности	13046	НГС Лопазненское сельского поселения, с. Лопазна из состава кад. кв. 32:25:0060304	-
:ЗУ22	Земли населённых пунктов	48232	НГС Лопазненское сельского поселения, с. Лопазна из состава кад. кв. 32:25:340401, 32:25:0340735	-
:ЗУ23(1)	Земли промышленности	108129	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад.кв. 32:25:0060303; 32:25:0340731; 32:25:0340733; 32:25:0310101; 32:25:0310104; 32:25:0310103, 32:25:0340731,	-
:ЗУ23(2)		83		
:ЗУ23(3)		558		
:ЗУ24(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	43	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад. Кв. 32:25:0310104	-

:ЗУ24(2)	Земли сельскохозяйственного назначения	68	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад. Кв. 32:25:0310104	-
:ЗУ25	Земли сельскохозяйственного назначения	2367	32:25:0330102:104	41 969
:ЗУ26(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	22	32:25:0330101:199	34723
:ЗУ26(2)		1668		
:ЗУ27	Земли лесного фонда	3630	32:25:0310101:61	15571
:ЗУ28(1)	Земли лесного фонда	1109	32:25:0310104:19	23351
:ЗУ28(2)		251		
:ЗУ29(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	5508	32:25:0310101:79	463400
:ЗУ29(2)		61		
:ЗУ30	Земли лесного фонда	169	32:25:0310101:83	171842
:ЗУ31	Земли сельскохозяйственного назначения	475	32:25:0310103:40	55708
:ЗУ32	Земли промышленности	46856	НГС Лопазненское сельского поселения 32:25:0060303; 32:25:0310103	-
:ЗУ33(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	68	32:25:0310101:42	365383
:ЗУ33(2)		450		
:ЗУ33(3)		266		
:ЗУ34(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	115	32:25:0310103:19	422693
:ЗУ34(2)		148		
:ЗУ35	Земли сельскохозяйственного назначения	107	32:25:0310101:40	287798
:ЗУ36	Земли промышленности	30526	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад. кв. 32:25:0060303; 32:25:0310102	-
:ЗУ37	Земли сельскохозяйственного назначения	1112	32:25:0310101:41	1541469
:ЗУ38	Земли сельскохозяйственного назначения	102	32:25:0310102:121	392613
:ЗУ39(1)	Земли сельскохозяйственного назначения	485	32:25:0310101:43	1116251
:ЗУ39(2)		16432		
:ЗУ40	Земли промышленности	19288	НГС Лопазненское сельского поселения из состава кад. кв. 32:25:0060303;32:25:0310101	-
:ЗУ41	Земли сельскохозяйственного назначения	141	32:25:0310102:122	582620
:ЗУ42	Земли лесного фонда	491	32:25:0310101:54	8033
:ЗУ43	Земли лесного фонда	742	32:25:0000000:585	4088
:ЗУ44	Земли лесного фонда	9485	32:25:0010202:1	310986
:ЗУ45	Земли промышленности	47911	НГС Кулажское сельского поселения из состава кад. кв. 32:25:0060303; 32:25:0400102; 32:25:0400108	-
:ЗУ46	Земли промышленности	27882	32:16:0440402:1	38 733
:ЗУ47	Земли промышленности	807	32:16:0440404:2	18 597
:ЗУ48	Земли населённых пунктов	4946	32:16:0100101:10	5 301
Итого		675160		

Территории, прилегающие к зоне, включают в себя территории **Беловодского сельского поселения, Симонтовского сельского поселения, Высокского сельского поселения, Лопазненского сельского поселения, Кулажского сельского поселения.**

Объект «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» не располагается на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Учитывая близость проектируемого объекта «Реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» к населенным пунктам, постоянных путей миграции на км 8+200 - км 20+550 в Стародубском районе Брянской области не установлено.

В границах проектируемой реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области нет памятников истории и архитектуры федерального, регионального значения, а так же вновь выявленных объектов.

На территории проектирования расположены объекты **инженерной инфраструктуры:**

- воздушная линии электропередачи-35 кВ «Сураж-Лопазна» Суражского района Брянской области;
- газопровод высокого давления, Сураж - Ляличи - Лопазна с двумя ГРПШ-2, адрес объекта: Брянская область, Суражский район;
- воздушная линии электропередачи Найтоповичи-Сураж2;
- линия электропередачи ВЛ 10 Ф.101 ПС Лопазна;
- объекты электросетевого хозяйства ОАО "МРСК Центра"- "Брянскэнерго" ВЛ-10 кВ Ф.109 ПС Лопазна;
- линия электропередачи ВЛ 10 Ф.102 ПС Лопазна;
- линия электропередачи ВЛ 10 Ф.103 ПС Лопазна;
- линия электропередачи ВЛ 10 Ф.104 ПС Лопазна;
- ВЛ-04 от ТП 227 Ф.104 ПС Мглин Высокое МТФ, расположенная на территории Брянской области, Мглинского р-на, Высокого сельского поселения, д.Высокое;
- газопровода высокого давления н.п. Симонтовка - Высокое - В.Дуброва Мглинский район Брянской области, адрес объекта: Брянская область, Мглинский район, н.п. Симонтовка - Высокое - В.Дуброва
- Балтийская трубопроводная система (БТС-2). Корректировка. Первый пусковой комплекс. Линейная часть магистрального нефтепровода км0 - км505 на территории МО "Суражский район", Брянской области
- линия связи объект "Балтийская трубопроводная система (БТС-2). НПС Унеча-Усть\_Луга. НПС-7-УС НПС Кириши. Сети связи. 1 этап строительства. Участок УС НПС Унеча - УС НПС-7"
- воздушной линии электропередачи-35 кВ Мглин-Лопазна
- линии электропередачи ВЛ-10 Ф.103 ПС Мглин

Требуется предусмотреть вынос линий электропередачи из зоны проектирования объекта реконструкции.

## **Функционально-планировочная организация территории**

В зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствует жилой фонд и общественные здания.

Зонами с особыми условиями использования на территории планируемого размещения объекта капитального строительства являются охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры.

### **Основные сведения об объекте реконструкции «Автомобильная дорога Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»**

Реконструируемая автомобильная дорога находится в Мглинском и Суражском районах Брянской области. Началу проектируемой автодороги (ПК0+00) соответствует км 2+000 автомобильной дороги Мглин – Сураж в Мглинском районе Брянской области, конец трассы

ПК281+68 соответствует км 30+200 реконструкции автомобильной дороги Мглин - Сураж в Суражском районе Брянской области.

Реконструируемая автомобильная дорога связывает районные центры Брянской области г. Мглина и г. Сураж, а так же дает выход на областной центр г. Брянск.

Реконструируемая дорога ПК0+000 – ПК281+68 имеет 56 углов поворота.

Ширина существующего земляного полотна составляет 9-12 метров, на всем протяжении участка трассы дорога проходит в насыпи с высотой от 0,10м до 4,0м. Заложение откосов в интервале от 1:1.2 до 1:3. Состояние существующего земляного полотна удовлетворительное.

Ширина проезжей части 5,5-8,0 метров. Покрытие в целом по участку в неудовлетворительном состоянии и имеет следующие дефекты: разрушение кромки проезжей части на всем протяжении трассы, ямочность, колейность, сплошная сетка трещин, поперечные волны. Виражи и переходные кривые в плане отсутствуют. Ширина существующей обочины 2,0-2,5метра. Обочины укреплены только посевом трав.

На реконструируемом участке автомобильной дороги имеются круглые железобетонные водопропускные трубы в количестве 27 штук.

На всем протяжении трассы имеется 61 съезд, состояние неудовлетворительное.

Обстановка дороги в неудовлетворительном состоянии.

### **Описание направления трассы проектируемой автодороги.**

#### **Технические характеристики объекта**

Основные технические нормативы проектируемой автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

- ширина земляного полотна - 12,0м;
- ширина проезжей части - 7,0м;
- ширина обочины - 2,5м, в том числе укрепительные полосы шириной по 0,50м с каждой стороны с твердым покрытием по типу основной дороги;
- расчетная скорость движения - 100км/ч;
- расчетные нагрузки искусственных сооружений - АК-14 и НК-14;
- наибольший продольный уклон - 50 0/00;
- наименьший радиус кривых в плане 600м;

- наименьший радиус кривых: выпуклых – 10000м, вогнутых – 3000м;
- наименьшее расстояние видимости: поверхности дороги 200м, встречного автомобиля – 350м.

Согласно техническому заданию по разработке проектной документации в данной документации предусмотрены мероприятия по:

- удлинению существующих и строительству водопропускных труб;
- усилению существующей и устройству новой дорожной одежды;
- обустройству участка дороги.

В соответствии с техническим заданием, при разработке проектной документации приняты следующие основные технические параметры дороги:

<b>Наименование показателей</b>	<b>Показатели</b>
Категория автомобильной дороги	Автомобильная дорога общего пользования регионального значения III категории
Протяженность участка, км	28,20
Расчетная скорость, км/ч	100
Ширина земляного полотна, м	12,0
Ширина проезжей части, м	7,0
Ширина обочин, м	2*2,5
Ширина укрепительной полосы, м	2*0,5
Тип дорожной одежды	Облегченный
Вид покрытия	Асфальтобетон
Расчетные нагрузки на дорожную одежду	АК-10
Расчетные нагрузки на искусственные сооружения	АК-14, НК-14

## ПРИЛОЖЕНИЯ



ДЕПАРТАМЕНТ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ  
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19.06.15 № 63-п

г. Брянск

О подготовке документации  
по планировке территории  
для размещения линейных объектов  
регионального значения, планируемых  
к включению в перечень на 2015-2016 годы  
в целях разработки проектной документации

В соответствии с п.1 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Казенному Учреждению «Управление автомобильных дорог Брянской области» подготовить документацию по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения, планируемых к включению в перечень на 2015-2016 годы в целях разработки проектной документации на следующие объекты:

- Строительство автомобильной дороги Брянск-Урицкий в Брянском районе Брянской области (1 этап);
- Строительство автомобильной дороги "Почеп-Жирятино"-Кувшиново в Почепском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков"-Мглин на участке км 20+300 - км 30+450 в Почепском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков"-Мглин на участке км 30+450 - км 46+040 в Мглинском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков"-Стародуб на участке км 8+200 - км 20+550 в Стародубском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги Унеча-Сураж на участке км 17+970 - км 25+060 в Суражском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги Суземка - Трубчевск на участке км 0+000 - км 12+620 в Суzemском районе Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги Погар-Гремяч на участке км 8+000 - км 16+600 в Погарском районе Брянской области;

- Реконструкция автомобильной дороги Трубчевск-Погар на участке км 1+300 - км 30+760 в Трубчевском и Погарском районах Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 -км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области;
- Реконструкция автомобильной дороги Погар-Стародуб в Погарском и Стародубском районах Брянской области (34,084 км);
- Реконструкция автомобильной дороги Стародуб-Климово в Стародубском районе Брянской области.

Директор департамента



В.Н. Аверин

Ознакомлен:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ МГЛИНСКОГО РАЙОНА  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 17.04.2017 № 239  
г.Мглин

О согласовании проекта планировки и межевания территории земельных участков для размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области»

В соответствии с п. 12.2, 12.4, статьей 45 Градостроительного Кодекса РФ, на основании Федерального закона от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Мглинского района

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

- Согласовать проект планировки и межевания территории земельных участков для размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области», разработанный ООО «Многофункциональный центр «Бюро инвентаризации, оценки и межевания».
- Постановление разместить на официальном сайте администрации Мглинского района [www.mgladm.ru](http://www.mgladm.ru) в сети «Интернет».
- Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации района Казеко А.Н.

Глава администрации района

Исп. Перешивко Ю.В.  
тел.2-11-91

Согласовано:

Заместитель главы администрации района

Начальник отдела по строительству,  
архитектуре, коммунальному хозяйству,  
транспорту и связи администрации района

Управляющий делами  
(руководитель аппарата)  
администрации района

А.А.Пущинко

Направить:  
1. В дело  
2. Казеко А.Н.

3. Строительный отдел – 2 экземпляра.

Казеко А.Н.

Галицкий С.В.

Полоник А.В.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ МГЛИНСКИЙ РАЙОН  
ВЫСОКОСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
ВЫСОКСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 05 апреля 2017 г. №11  
с.Высокое

«О согласовании проекта планировки и  
проекта межевания территории  
предусматривающего реконструкцию  
автомобильной дороги Мглин-Сураж  
в Мглинском районе Брянской области»

В соответствии с п.12.2.12.4. ст.45 Градостроительного Кодекса, на основании ФЗ  
«Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 06.10.2003 г. №  
131-ФЗ, руководствуясь Уставом Высокского сельского поселения.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Согласовать проект планировки и проект межевания территории предусматривающего реконструкцию автомобильной дороги Мглин-Сураж в Мглинском районе Брянской области.
2. Данное постановление обнародовать в сборнике муниципальных правовых актов Высокского сельского поселения.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.



А.М.Калмыкова



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
СУРАЖСКИЙ РАЙОН  
КУЛАЖСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 19.04.2017. №35

пос.Лесное

О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

В соответствии с п.12.2,12.4, ст.45 Градостроительного Кодекса на основании ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ «от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ, руководствуясь Уставом Кулажского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1.Согласовать проект планировки и проект межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области.

2. Опубликовать настоящее постановление в информационно-аналитическом бюллетене «Муниципальный вестник Кулажского сельского поселения».

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Кулажской  
сельской администрации



А.В Куз

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ МГЛИНСКИЙ РАЙОН  
БЕЛОВОДСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.04.2017г № 17  
п.Беловодка

О согласовании проекта планировки и  
проекта межевания территории предусматривающего  
размещение линейного объекта строительства  
автомобильной дороги Мглин – Сураж на участке км 2+  
000 –км 30+200 в Мглинского района Брянской области.

В соответствии с п.12.2, 12.4 ст 45 Градостроительного Кодекса, на основании ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 06.10.2003 г. №131-ФЗ, Руководствуясь Уставом Беловодского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Согласовать проект планировки и проект межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин – Сураж на участке км 2+000-км 30+200 в Мглинском районе Брянской области.
2. Данное постановление обнародовать в сборнике муниципальных правовых актов Беловодского сельского поселения «Муниципальный вестник».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Беловодского сельского поселения  С.И.Макаренко.

Направить: В дело

# Администрация Суражского района Брянской области

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.04.2017г. № 256

г. Сураж

О согласовании проекта планировки  
и проекта межевания территории,  
предусматривающего размещение  
объекта реконструкции автомобильной  
дороги Мглин-Сураж в Суражском  
районе Брянской области

В соответствии с п. 12.2, 12.4, ст. 45 Градостроительного Кодекса, на основании ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003г. №131-ФЗ, администрация Суражского района

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Согласовать проект планировки и проект межевания территории, предусматривающего размещение объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж в Суражском районе Брянской области.
2. Отделу организационной работы и внутренней политики (Виниченко М.Н.) настоящее постановление довести до заинтересованных лиц, опубликовать в информационно-аналитическом бюллетене «Муниципальный вестник Суражского района».
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
4. Контроль за исполнением данного распоряжения оставляю за собой.

**Глава администрации  
Суражского района**

Гончарова Е.В.  
21874  
Власенко О.В.  
21470

**В.П. Риваненко**



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ МГЛИНСКИЙ РАЙОН  
СИМОНТОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
СИМОНТОВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.04.2017 г № 15  
с.Симонтовка

О согласовании проекта планировки и  
проекта межевания территории предусматривающего  
размещение линейного объекта строительства  
автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+200 км  
30+200 в Мглинском районе Брянской области.

В соответствии с п. 12.2, 12.4 ст.45 Градостроительного Кодекса , на основании ФЗ  
«Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 06.10.2003 г.  
№ 131 –ФЗ. Руководствуясь Уставом Симонтовского сельского поселения.

ПОСТАНОВЛЯЮ:

- 1.Согласовать проект планировки и проект межевания территории  
предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной  
дороги Мглин – Сурож на участке км 2+200 –км 30+200 в Мглинском районе Брянской  
области.
2. Данное постановление обнародовать в сборнике муниципальных правовых актов  
Симонтовского сельского поселения «Муниципальный вестник».
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
- 4.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Симонтовского  
сельского поселения



Я.В.Кондрат

Направить: 1. В дело  
2. КУ «Управление автомобильных  
дорог» Брянской области.

**Российская Федерация  
Брянская область Суражский район  
ЛОПАЗНЕНСКАЯ СЕЛЬСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 07.04.2017 года № 14  
с. Лопазна

О согласовании проекта планировки и проекта межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин – Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

В соответствии с п.12.2, 12.4, ст.45 Градостроительного Кодекса, на основании ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 06.10.2003г. № 131-ФЗ, руководствуясь Уставом Лопазненского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Согласовать проект планировки и проект межевания территории предусматривающего размещение линейного объекта строительства автомобильной дороги Мглин – Сураж на участке км 2+200-км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области
2. Опубликовать настоящее постановление в информационно-аналитическом бюллетене «Муниципальный вестник Лопазненского сельского поселения».
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации  
Лопазненского поселения

Е.И. Щигорцова





## ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

241050, г. Брянск, б-р. Гагарина, д.25

ОКПО 00099085, ОГРН 1023202748964, ИНН/КПП 3201003920/325701001

тел./факс: 64-60-32

---

06.11.2015г. № 4445-ДКР  
На № 1153 от 13.10.2015

Директору  
ООО «БИНОМ»  
Д.А. Гаврилову

Ленина ул., д.23/8, г. Смоленск

Уважаемый Дмитрий Анатольевич!

Департамент природных ресурсов и экологии Брянской области рассмотрел Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствия) особо охраняемых природных территорий по объекту «Выполнение Работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельных участков для размещения объекта реконструкции автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области», согласно предоставленной схемы расположения участка и сообщает следующее.

Объект «Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области» не располагается на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения.

В соответствии с предоставленной картосхемой объект располагается на территории охотхозяйств «Суражское» и «Мглинское» Брянской областной общественной организации (общество охотников и рыболовов).

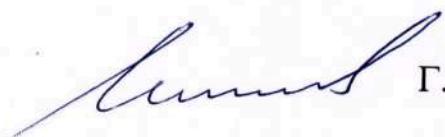
Информацией о животных, не отнесенных к объектам охоты, обитающих в районе строительства, департамент не обладает, так как учет не проводился.

Основные пути миграции копытных животных от посёлка Алексеевский Суражского района Брянской области до государственного федерального заказника «Клетнянский».

Направляем имеющуюся в департаменте информацию по объектам животного мира, относящимся к объектам охоты.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора департамента



Г.П. Шитов

Ларина Л.В.  
(4832) 74-16-26  
Дембовская Л.В.  
(4832) 66-15-79

Приложение

Численность основных видов охотничьих животных на территории охотхозяйств «Мглинское» и «Суземское» Брянской области в 2015 году  
**(по результатам ЗМУ)**

№ п/п	Наименование охотхозяйства	Белка	Волк	Горностай	Заяц-беляк	Заяц-русак	Кабан	Косуля	Куница	Лисица	Лось	Олень благородный	Прибрежник	Хорек	Глухарь	Тетерев	Рябчик	Куропатка
1	Суражское	69	-	-	49	111	21	9	19	58	29	-	-	4	-	-	-	-
2	Мглинское	25	1	34	147	238	20	179	35	115	40	-	-	12	-	366	312	124



**ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Октябрьская, д. 34, г. Брянск, 241050

Тел. / факс 74-32-74, E-mail: upr.kult32@yandex.ru

ОКПО 00098950, ОГРН 1023202748800, ИНН/КПП 3201002420/325701001

---

*29.01.16*

№

*0121/229*

Начальнику КУ

"Управление автомобильных  
дорог Брянской области"

А.Ф. Башлакову

В границах проектируемой реконструкции автомобильной дороги Мглин - Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области нет памятников истории и архитектуры федерального, регионального значения, а так же вновь выявленных объектов.

Для определения наличия памятников археологии в зоне проектирования необходимо проведение археологических исследований.

Временно исполняющая  
обязанности директора

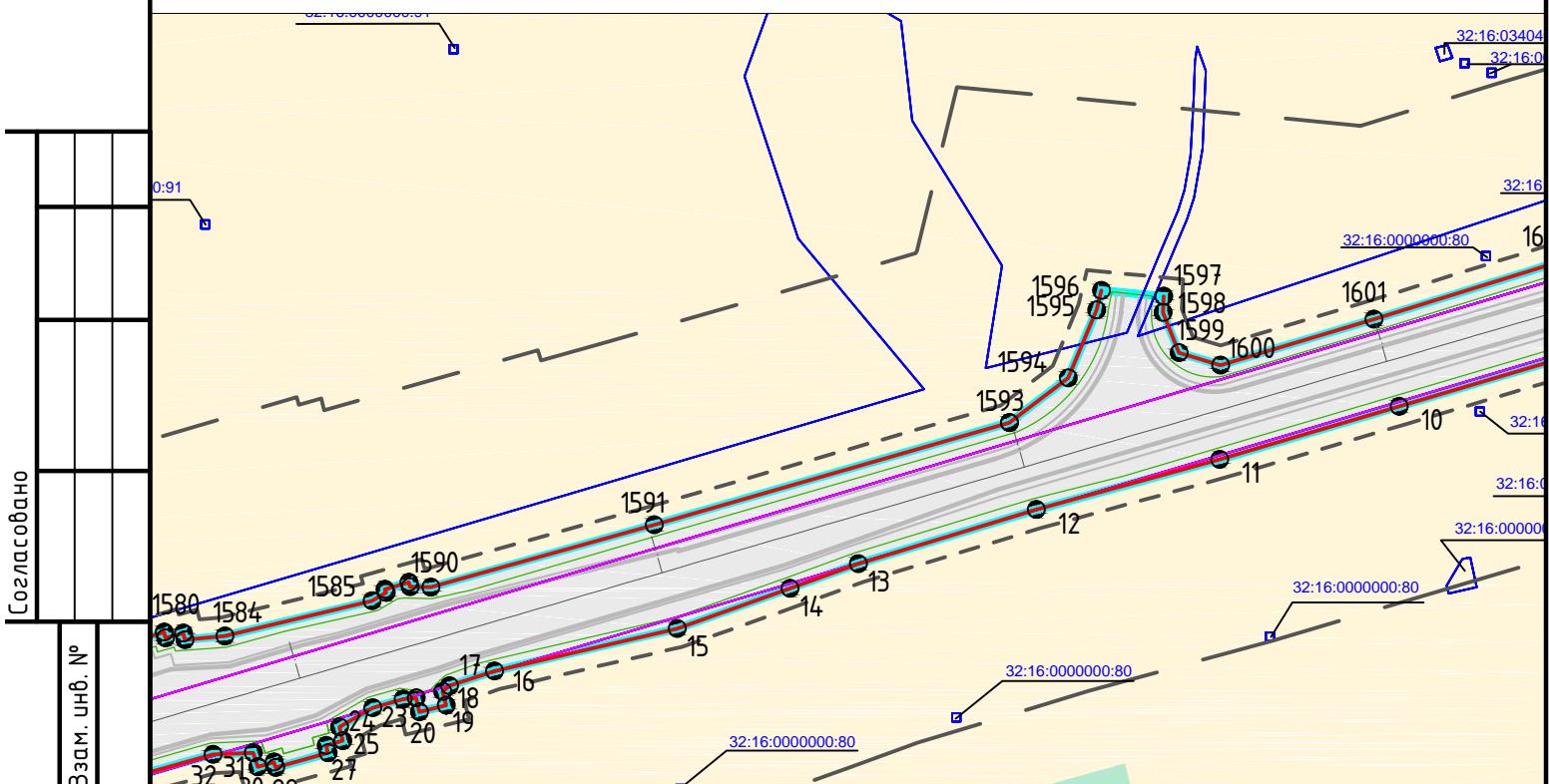
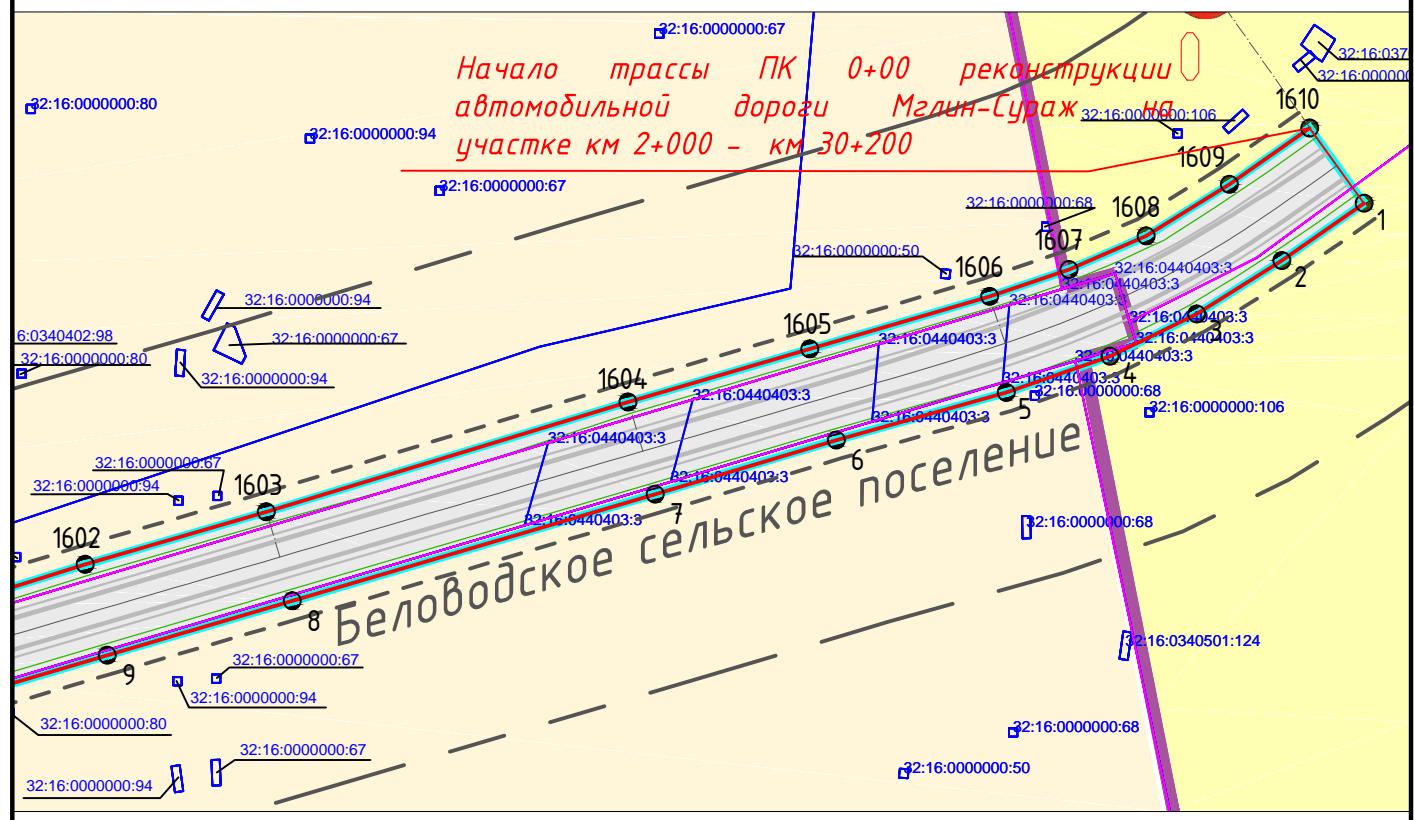
Е.С. Кривцова

Исп. Т.А. Донченко  
64-42-19

## ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

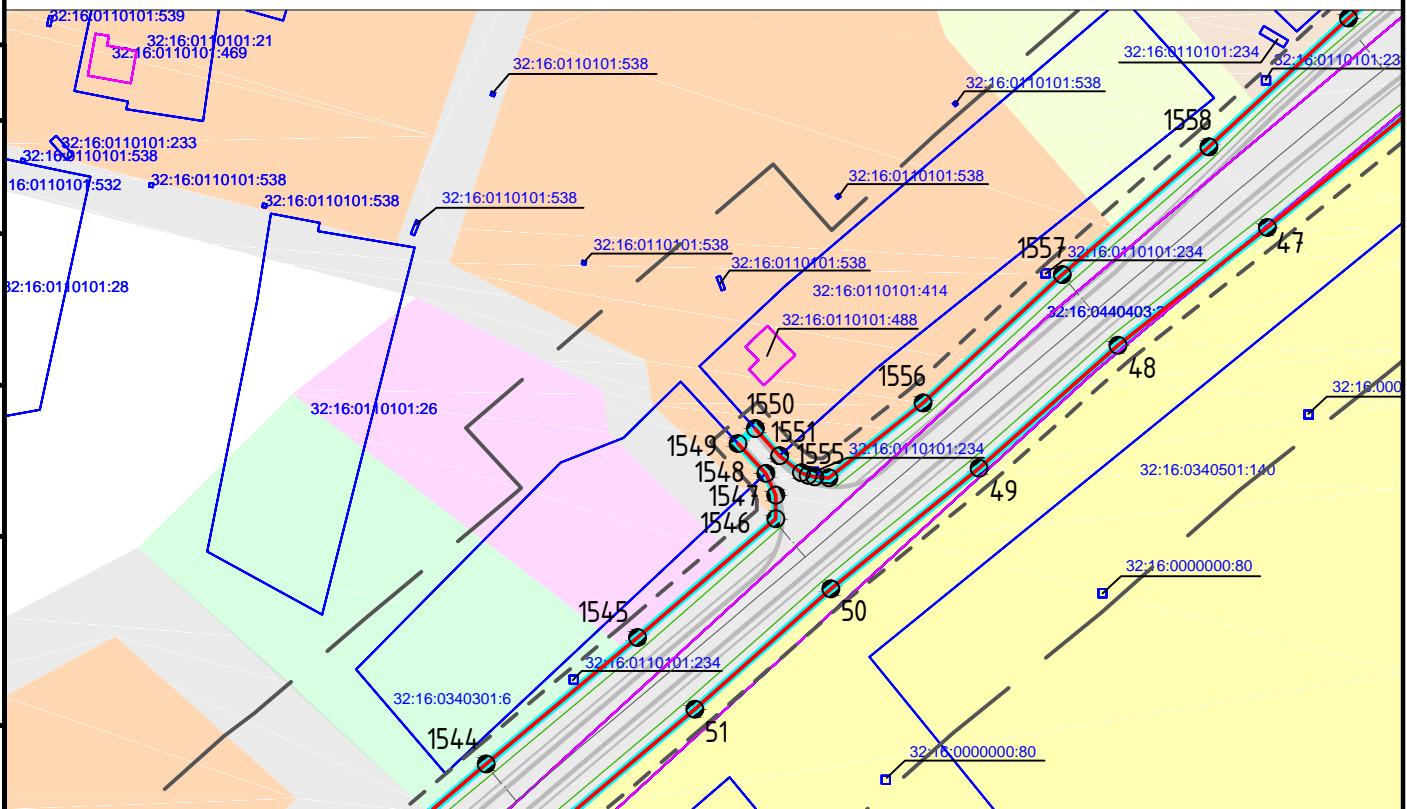
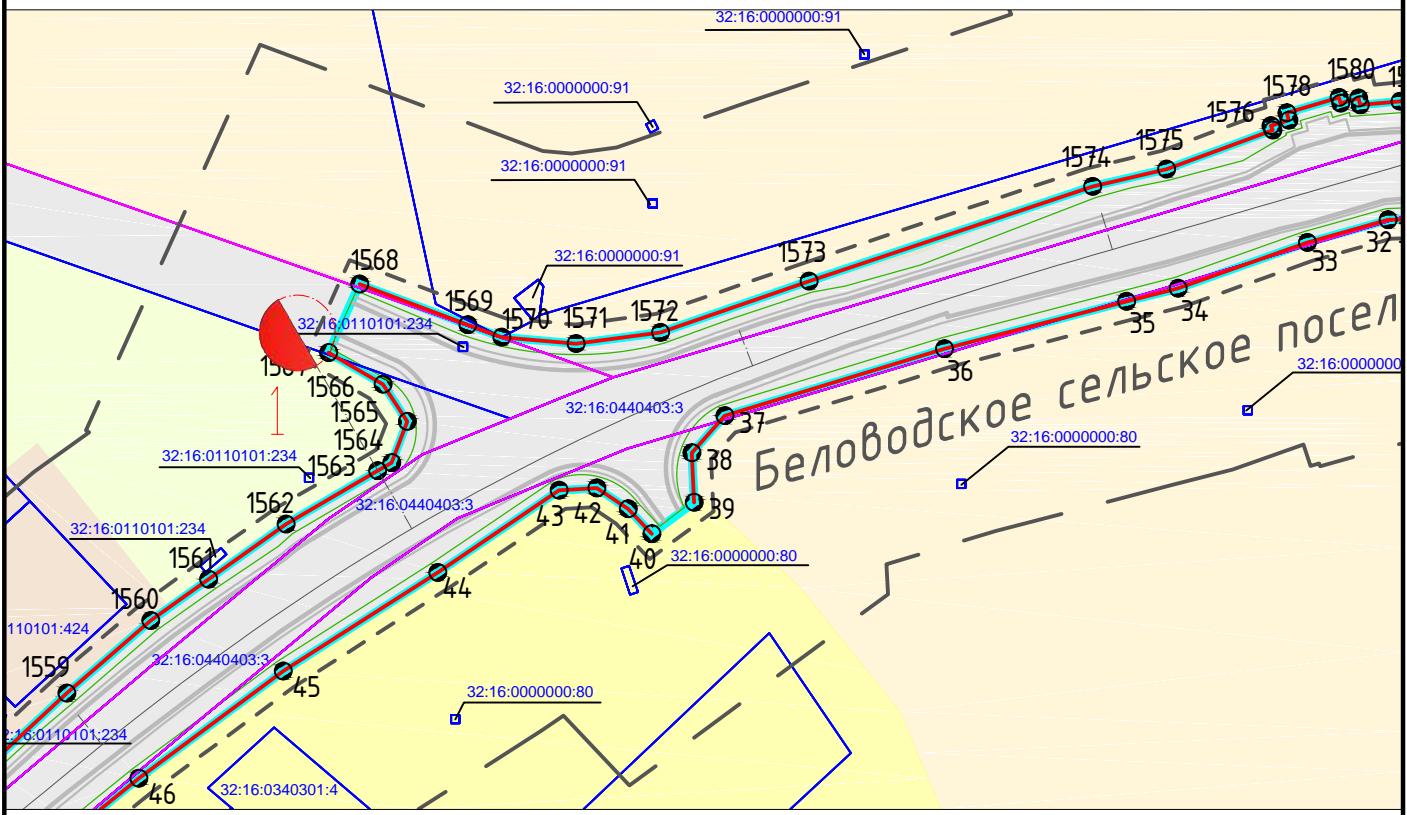


Чертёж планировки территории. М 1:2000



Инф. № подл.	Подпись и дата					Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	
Составил	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>				Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть
Исполнил	Горбачева Е.	<i>Горбачева</i>				Стадия
Н.контроль	Наумова М.	<i>Наумова</i>				Лист
ГИП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>				Листов
						П
						2
						38
						Чертёж планировки территории М 1:2000
						ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000

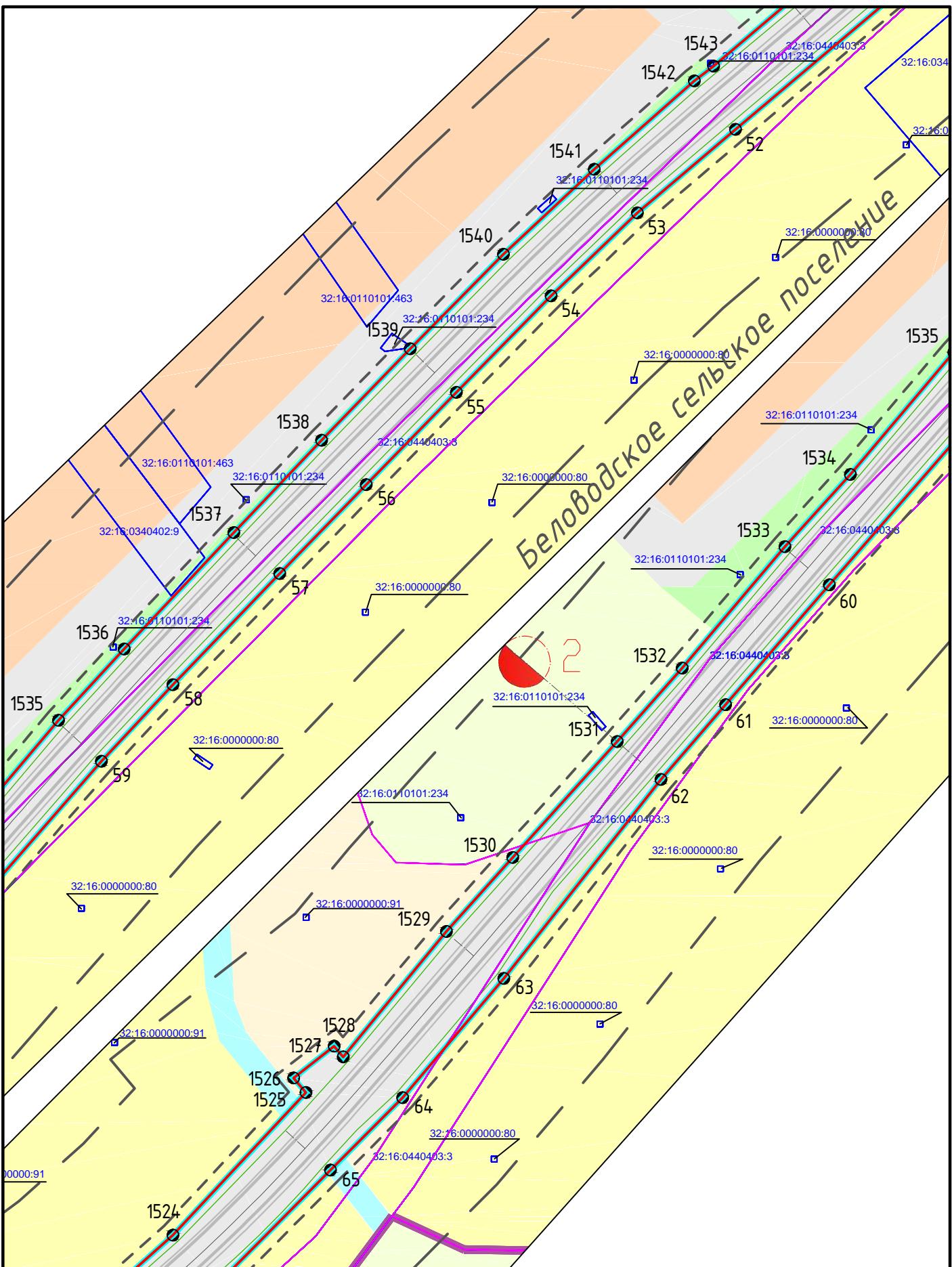


Инв. № подл.	Подпись						Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП	Рейзман Н.И.						Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000
	Архитектор	Горбачёва Е.А.					
	Н.контроль	Наумова М.В.					
				Стадия	Лист	Листов	
				ПП	З	38	
				000 "МФЦ "БИНОМ"			

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

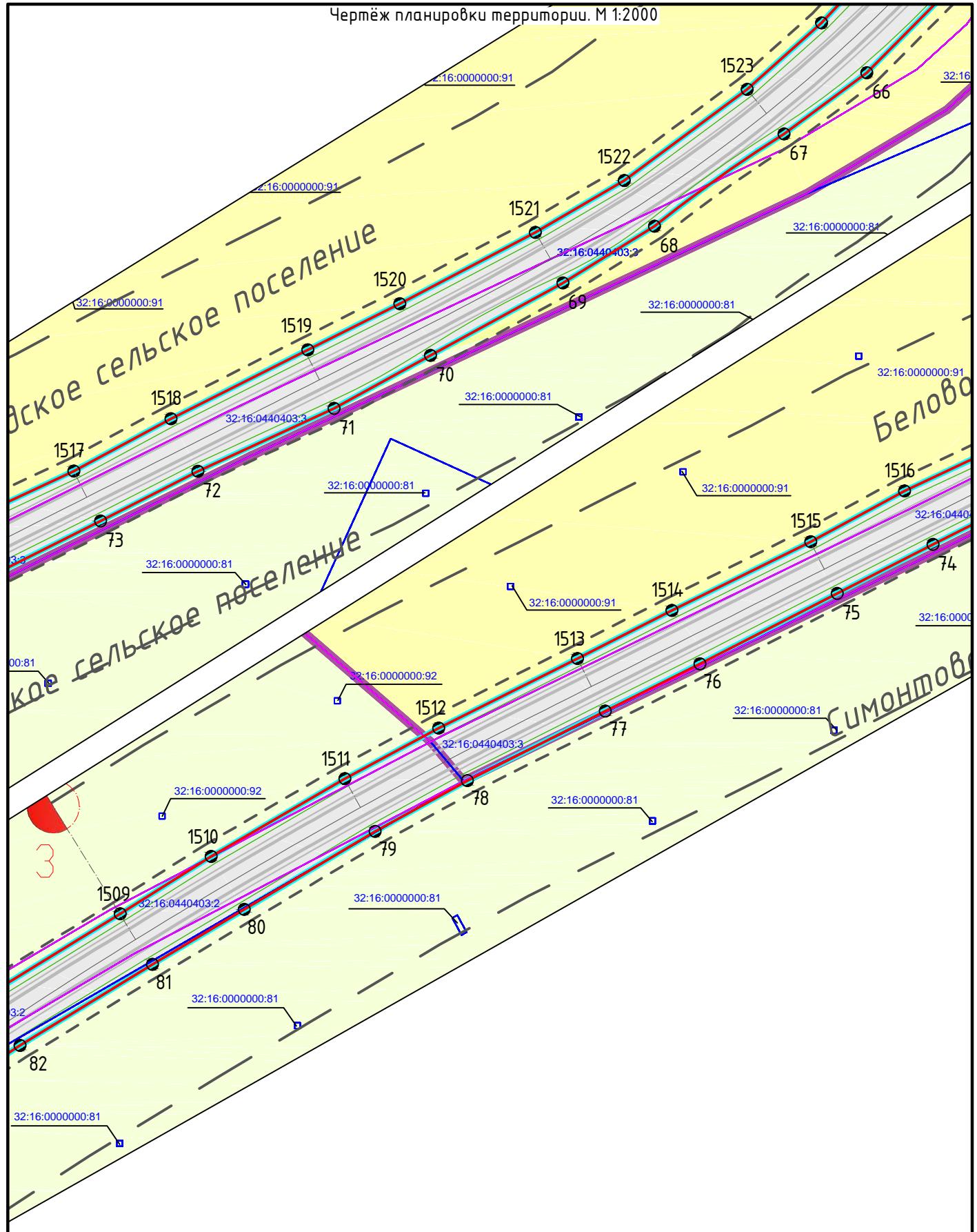
Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области							
ГАП	Рейзман Н.И.					Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000	Стадия	Лист	Листов				
Архитектор	Горбачёва Е.А.						ПП	4	38				
Н.контроль	Наумова М.В.						ООО "МФЦ "БИНОМ"						

## Чертёж планировки территории. М 1:2000

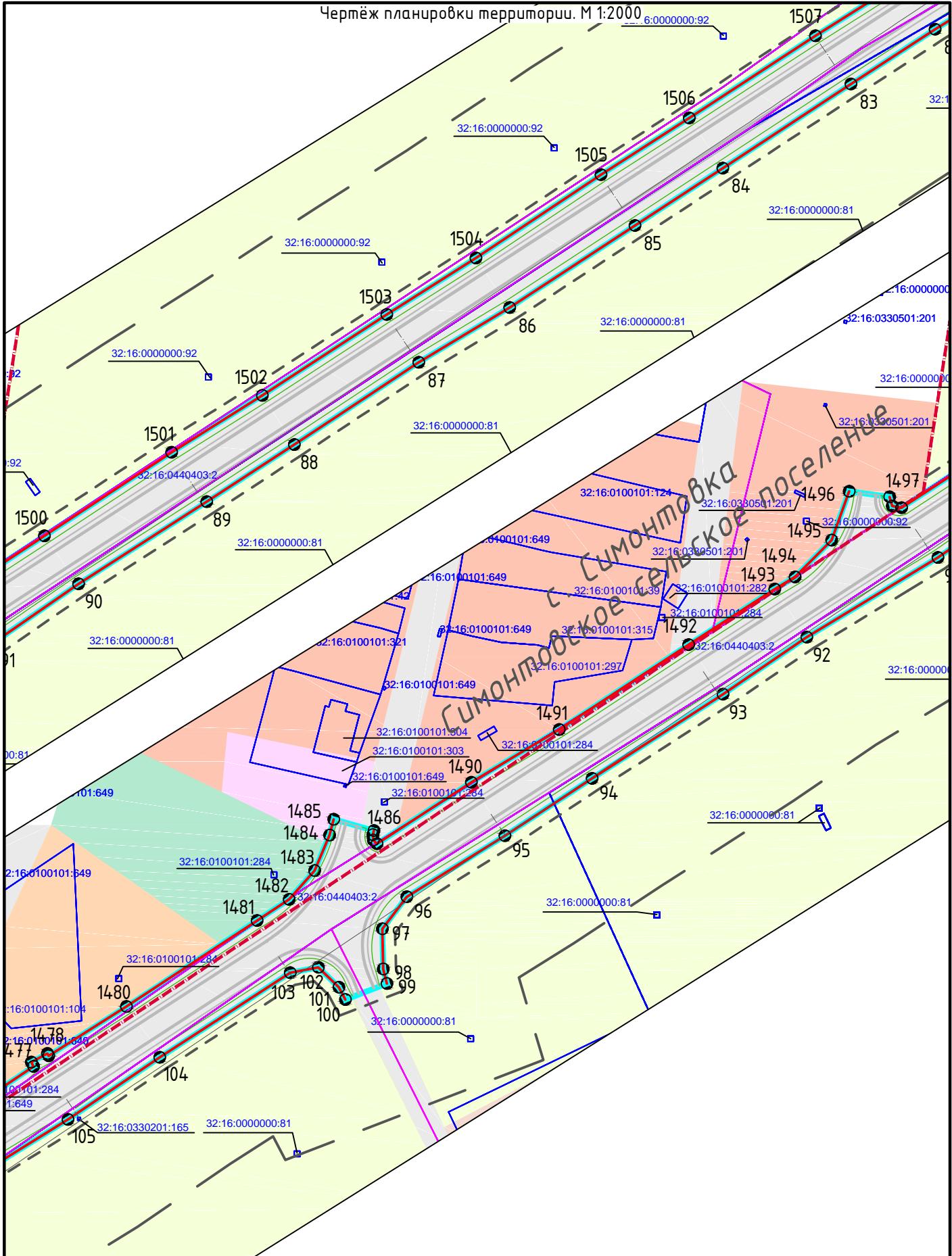


Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Данил</i>
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Елена</i>
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Мария</i>

## Реконструкция автомобильной дороги Мглин–Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	5	38



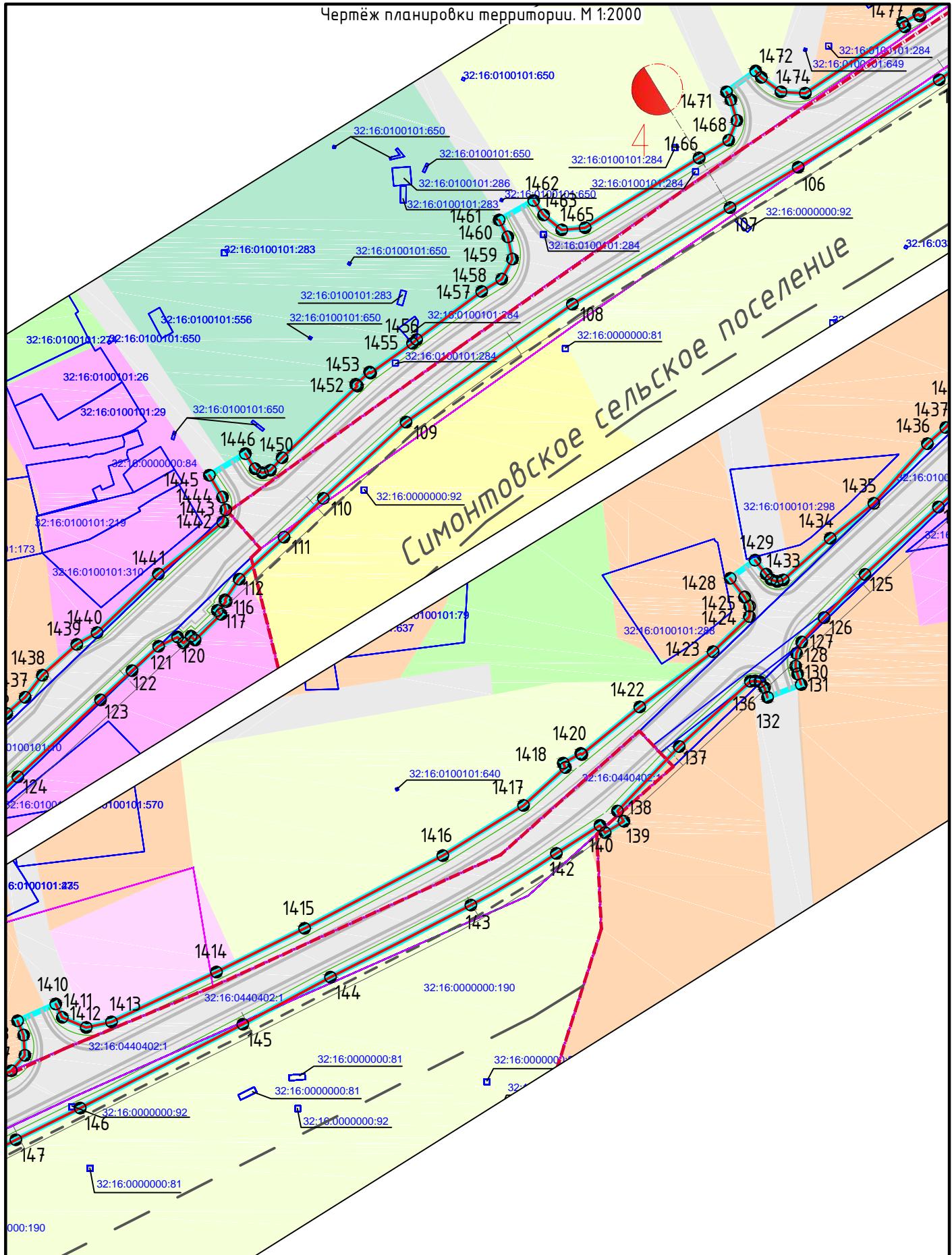
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.				
Архитектор	Горбачёва Е.А.				
Н.контроль	Наумова М.В.				

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	6	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



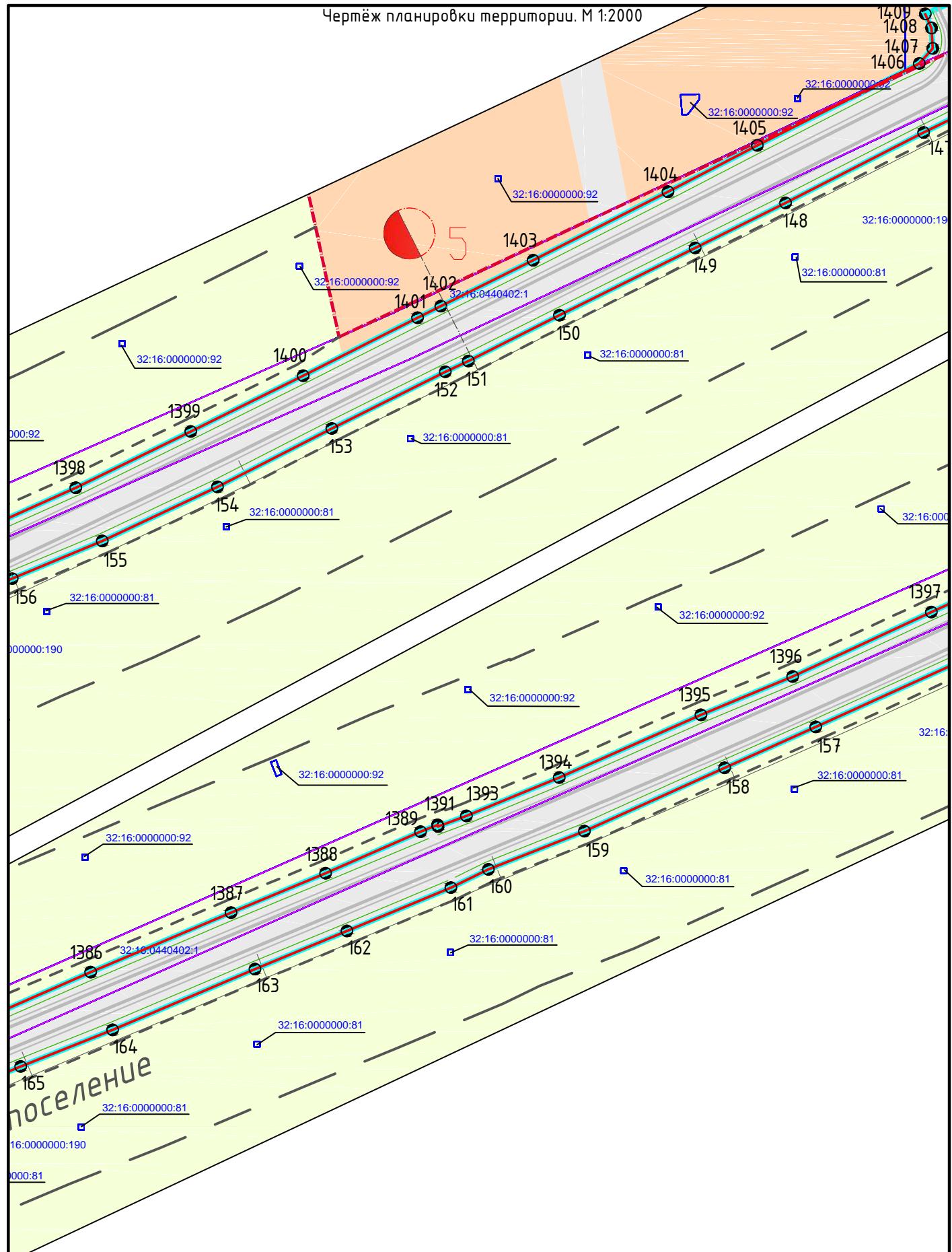
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	7	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



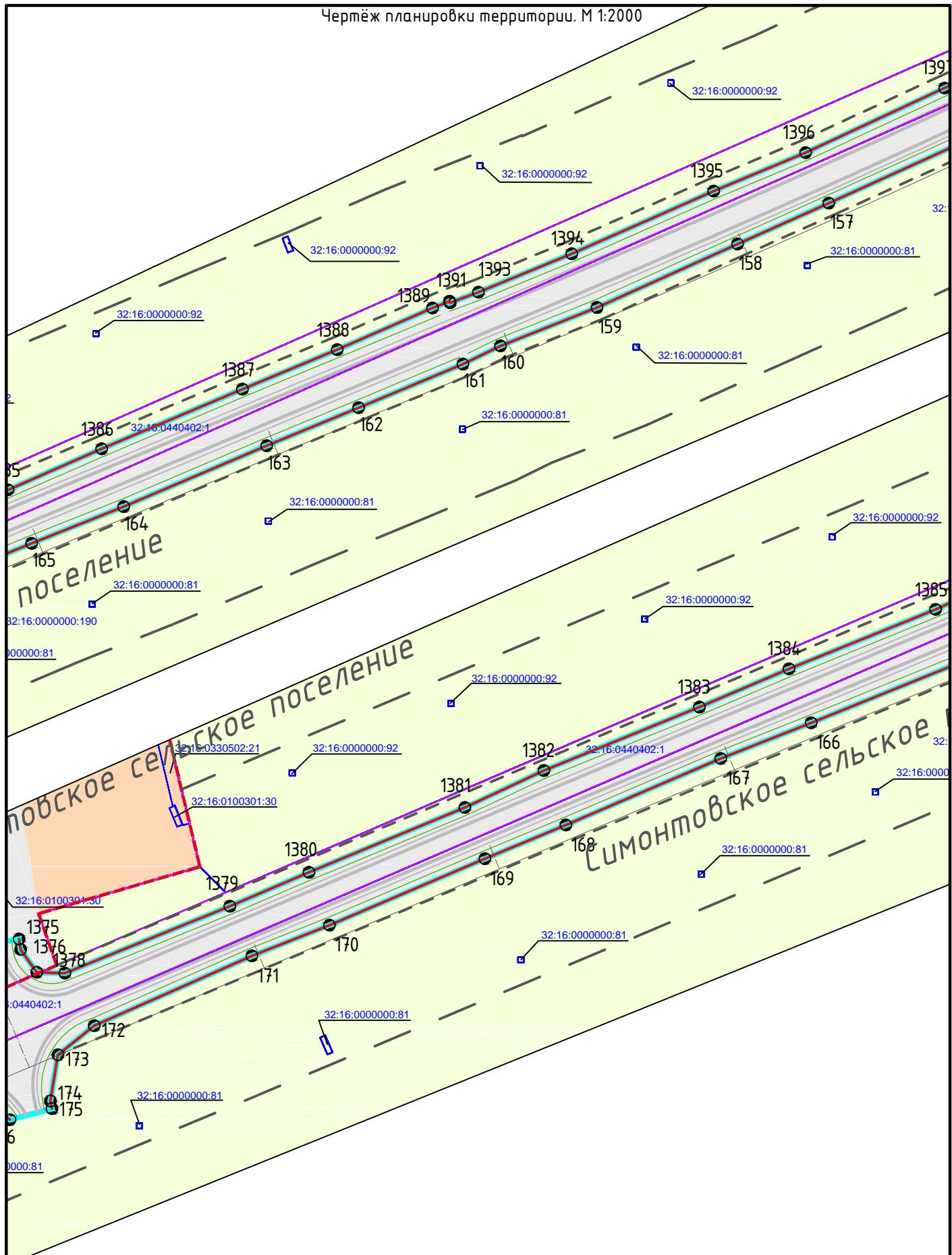
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

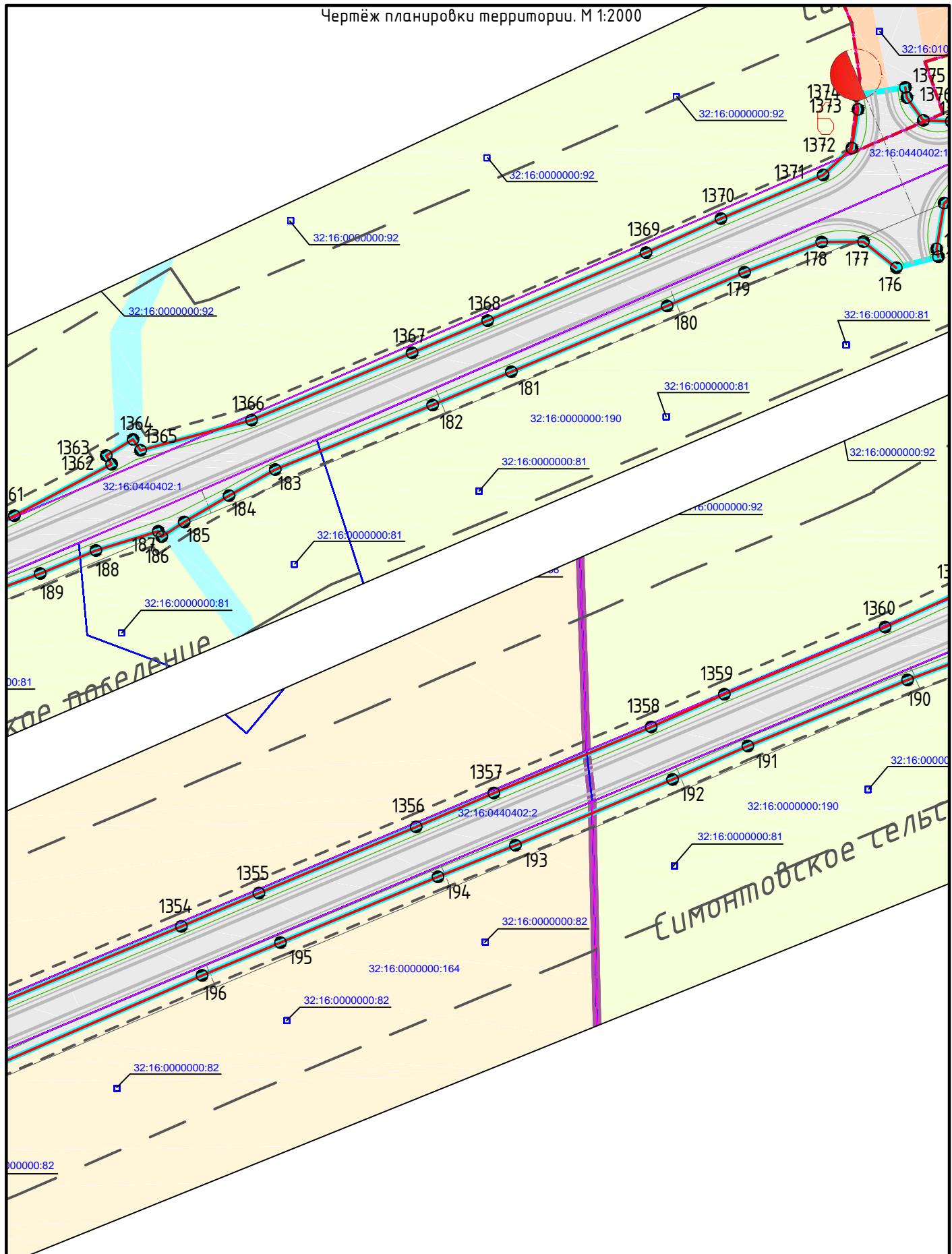
ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000

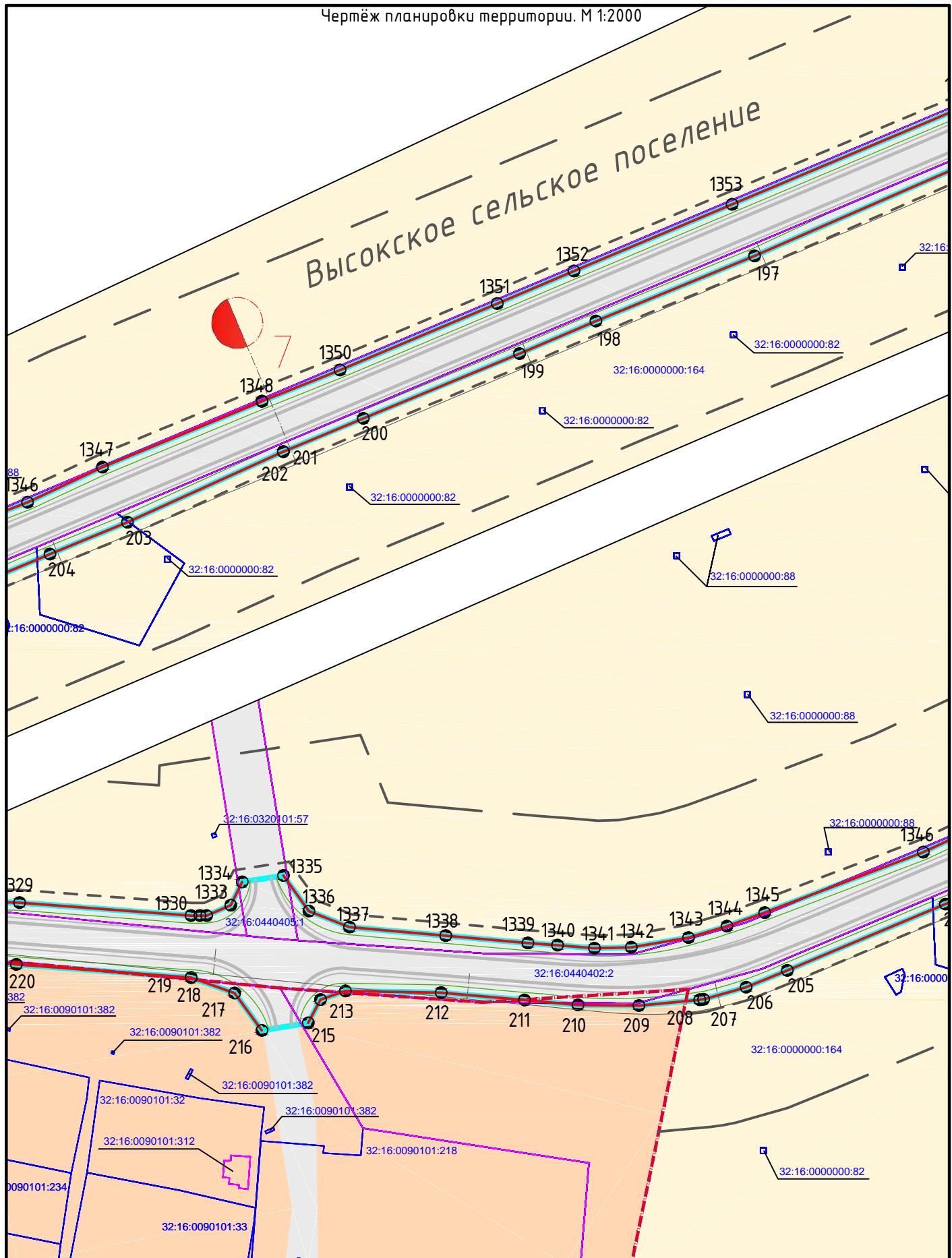


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области		
ГАП	Рейзман Н.И.					Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000		
Архитектор	Горбачёва Е.А.					Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Наумова М.В.					ПП	9	38
						ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



## Высокое сельское поселение



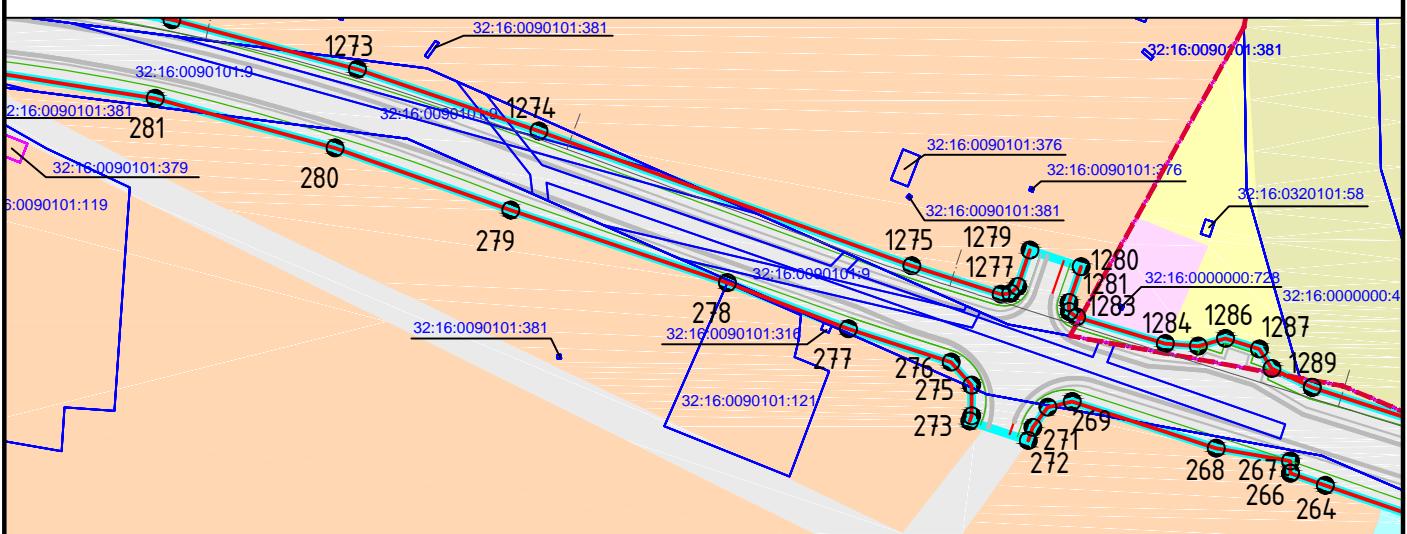
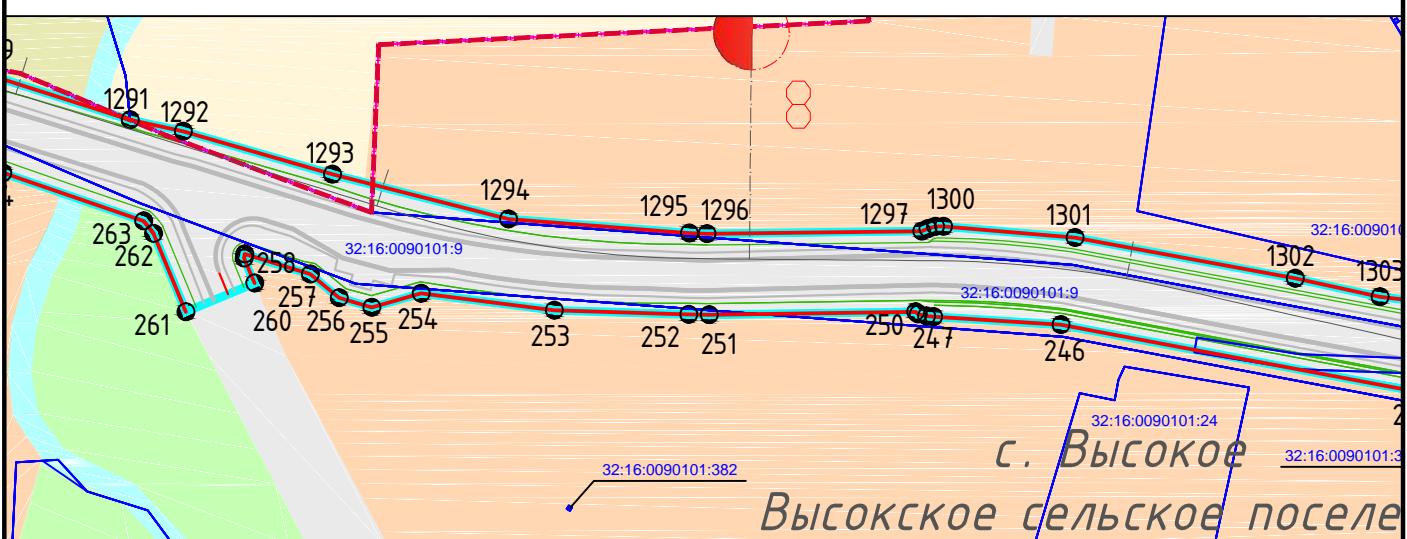
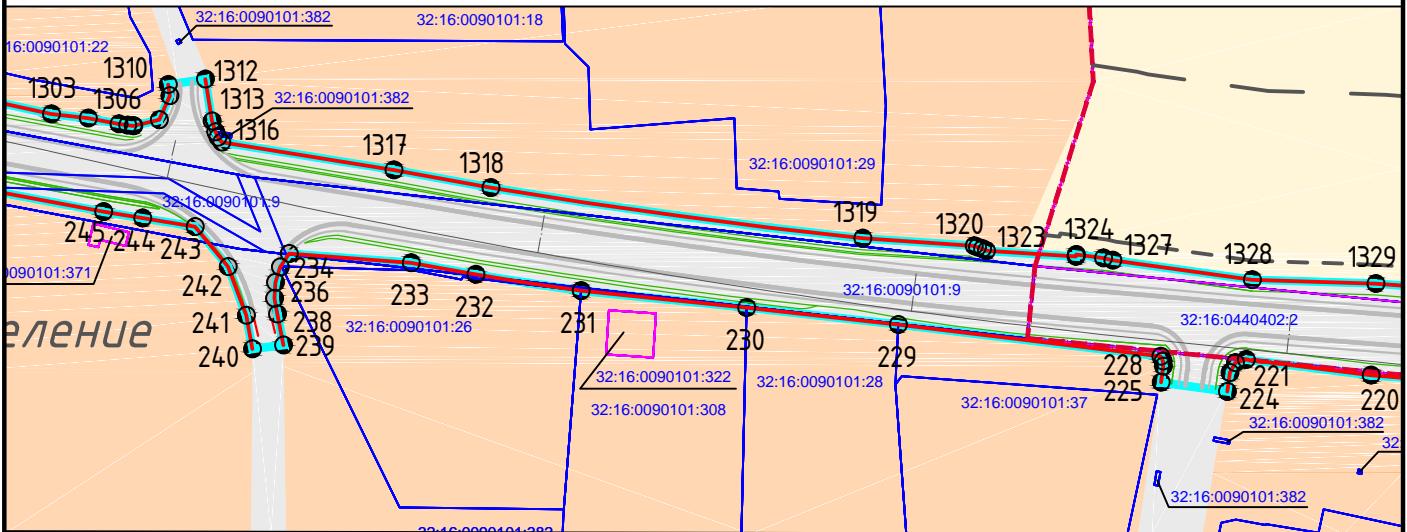
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	11	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



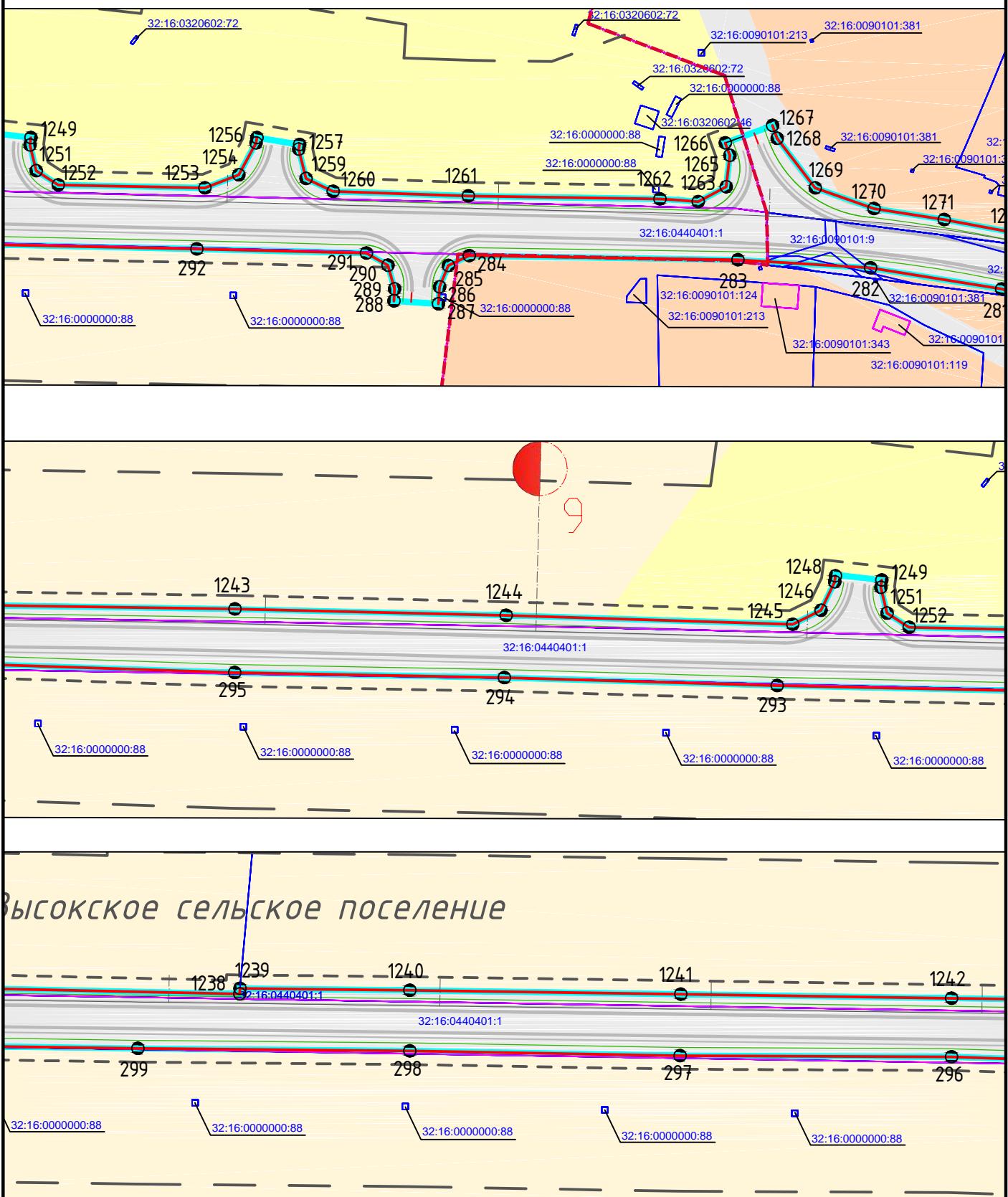
Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Рейзман</i>
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Е.А.Горбачёва</i>
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>М.В.Наумова</i>

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

000 "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000



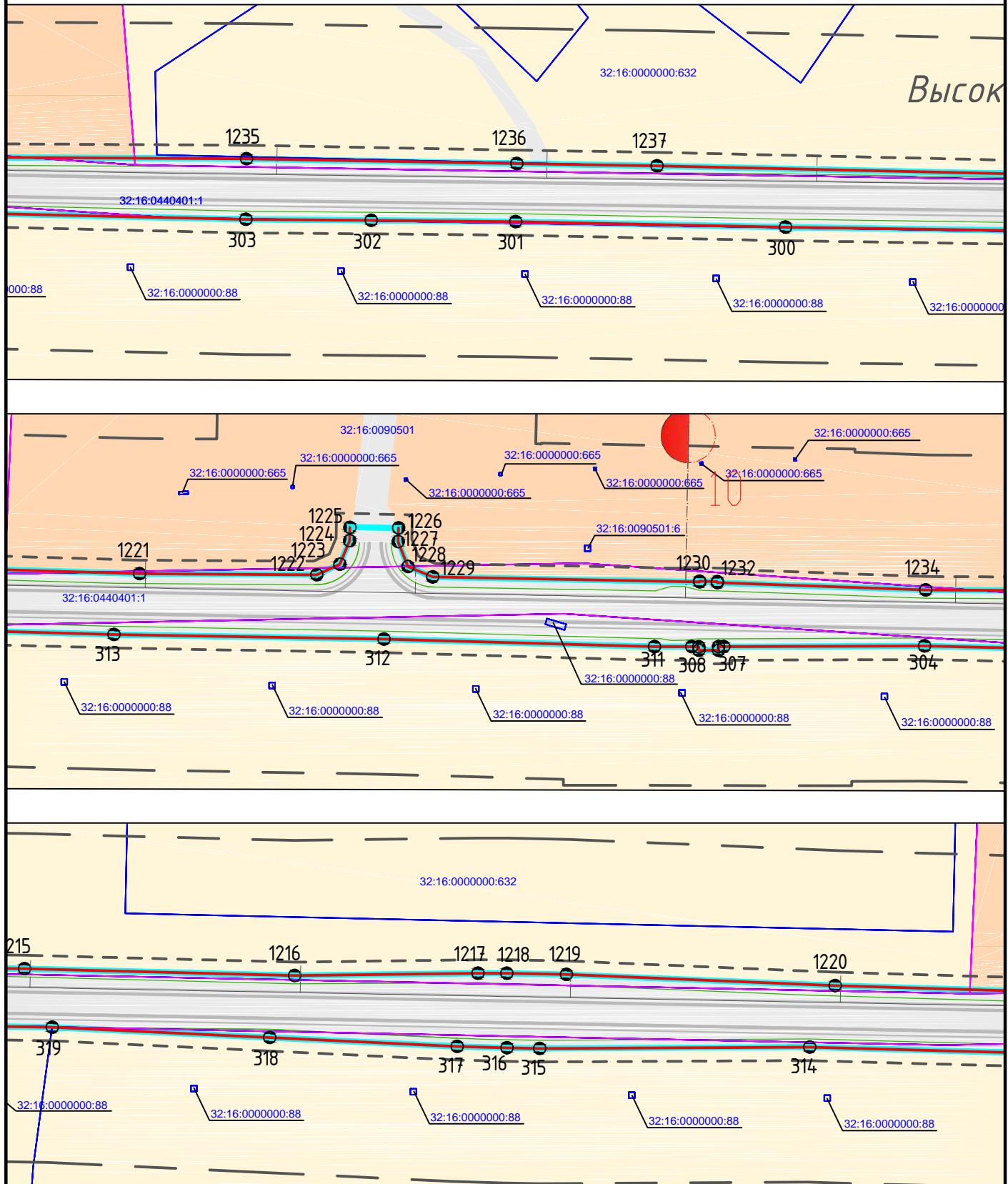
						Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Денис</i>		Проект планировки территории.
Архитектор		Горбачёва Е.А.		<i>Елена</i>		Основная (утверждаемая) часть.
						Чертёж планировки территории
Н.контроль		Наумова М.В.		<i>Мария</i>		M 1:2000
						ООО "МФЦ "БИНОМ"

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000



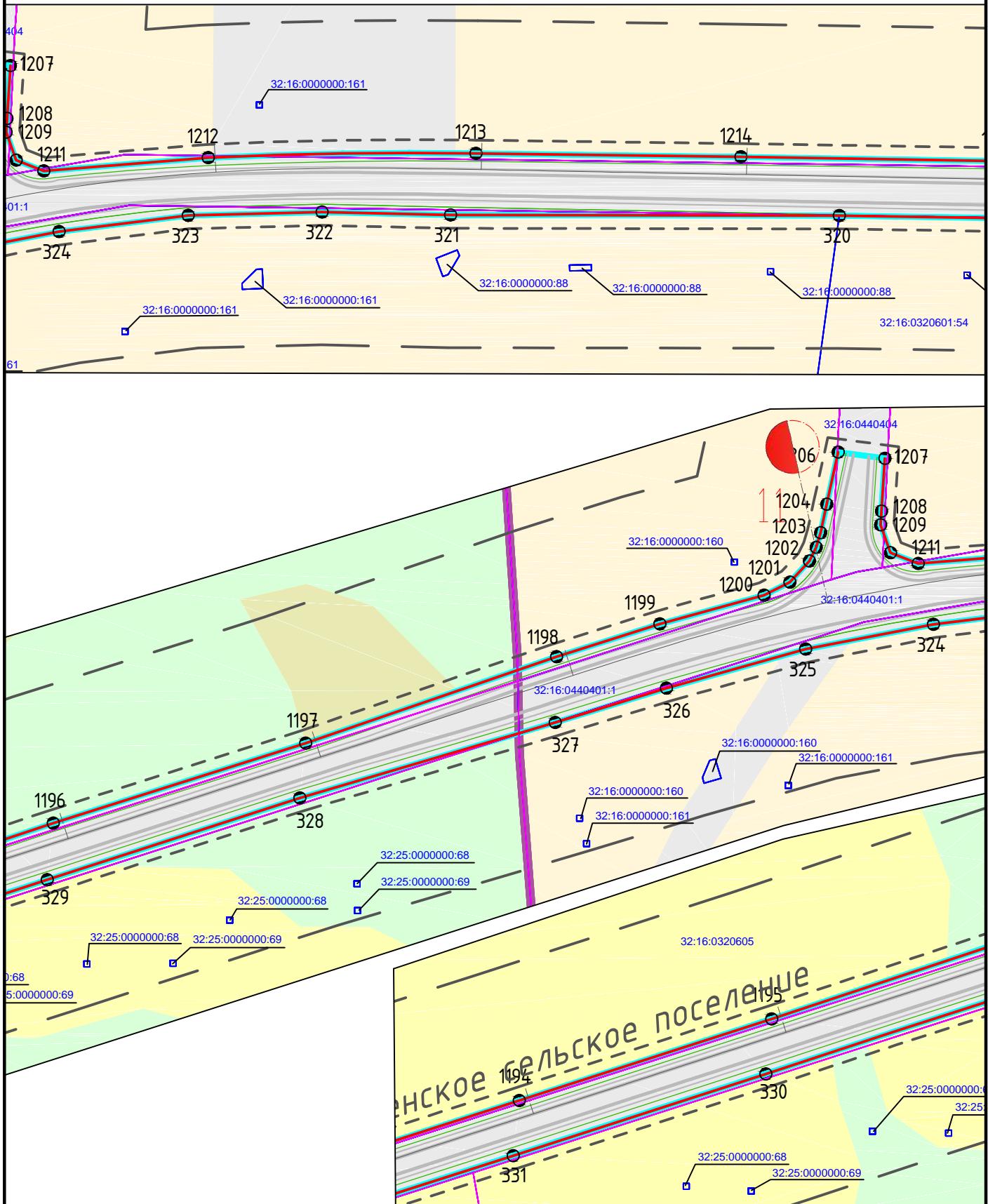
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия Лист Листов  
ПП 14 38  
ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000



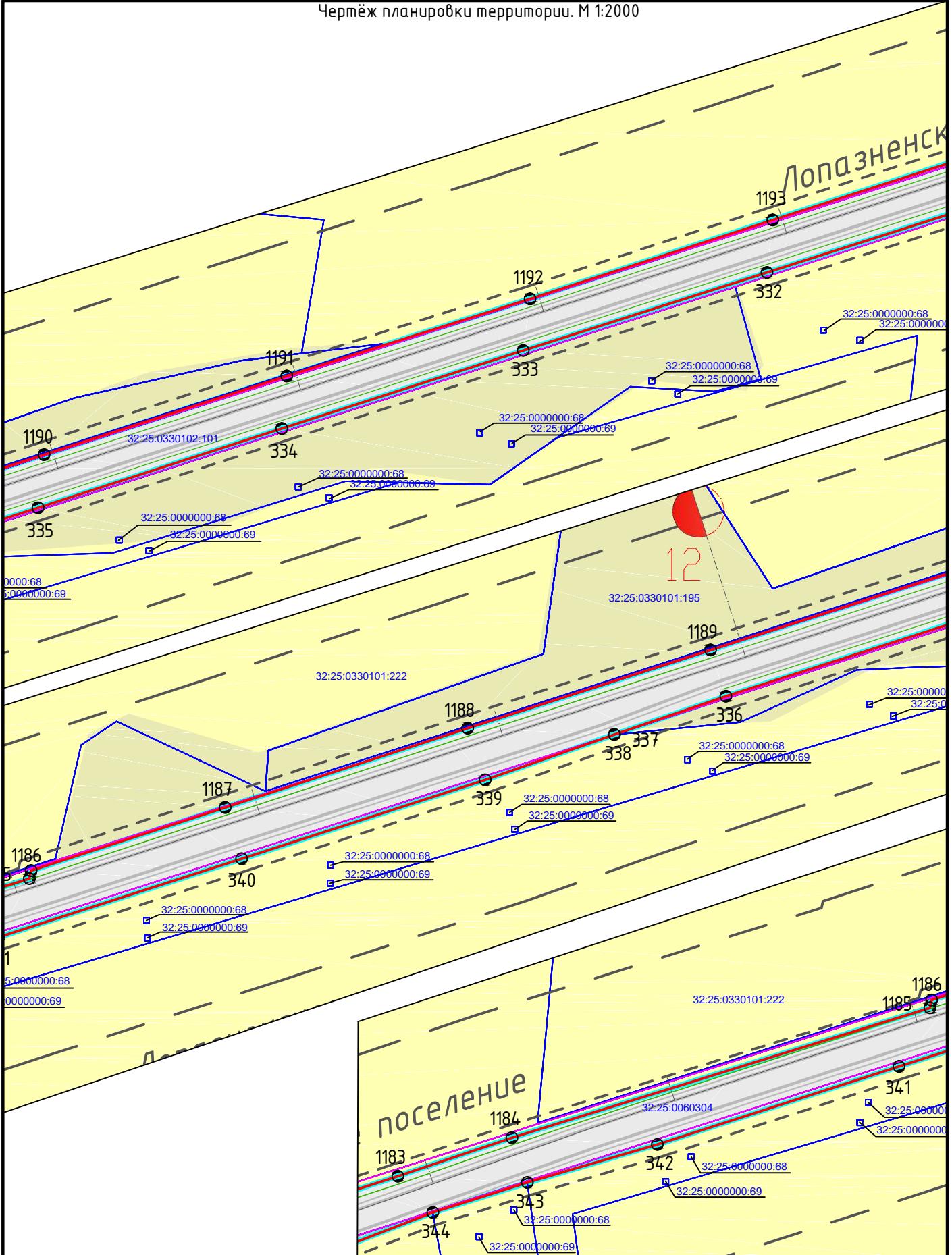
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000

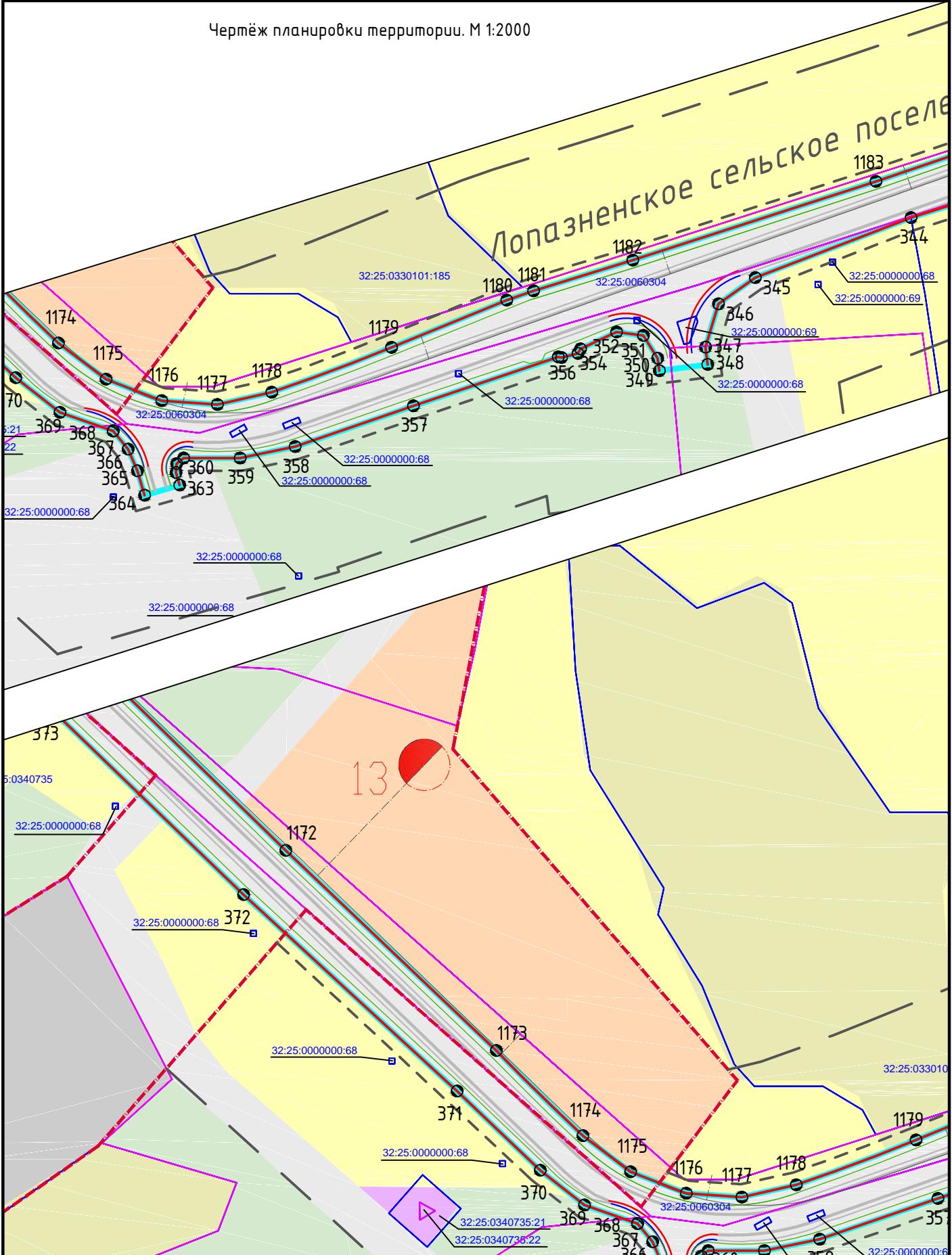


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Рейзман</i>
Архитектор		Горбачёва Е.А.		<i>Горбачёва</i>
Н.контроль		Наумова М.В.		<i>Наумова</i>

## Реконструкция автомобильной дороги Мглин–Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

адия	Лист	Листов
ПП	16	38



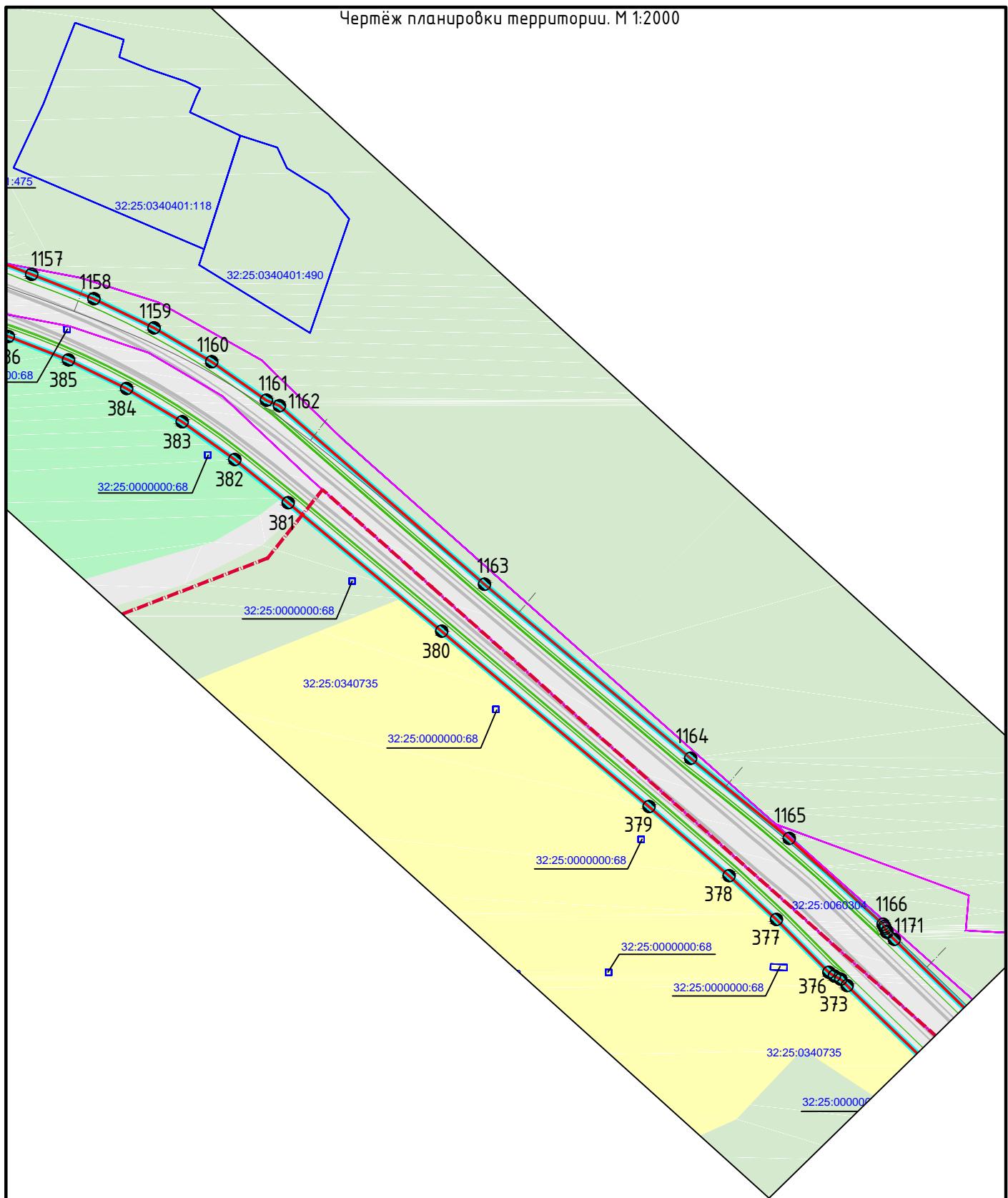
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 -  
км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000



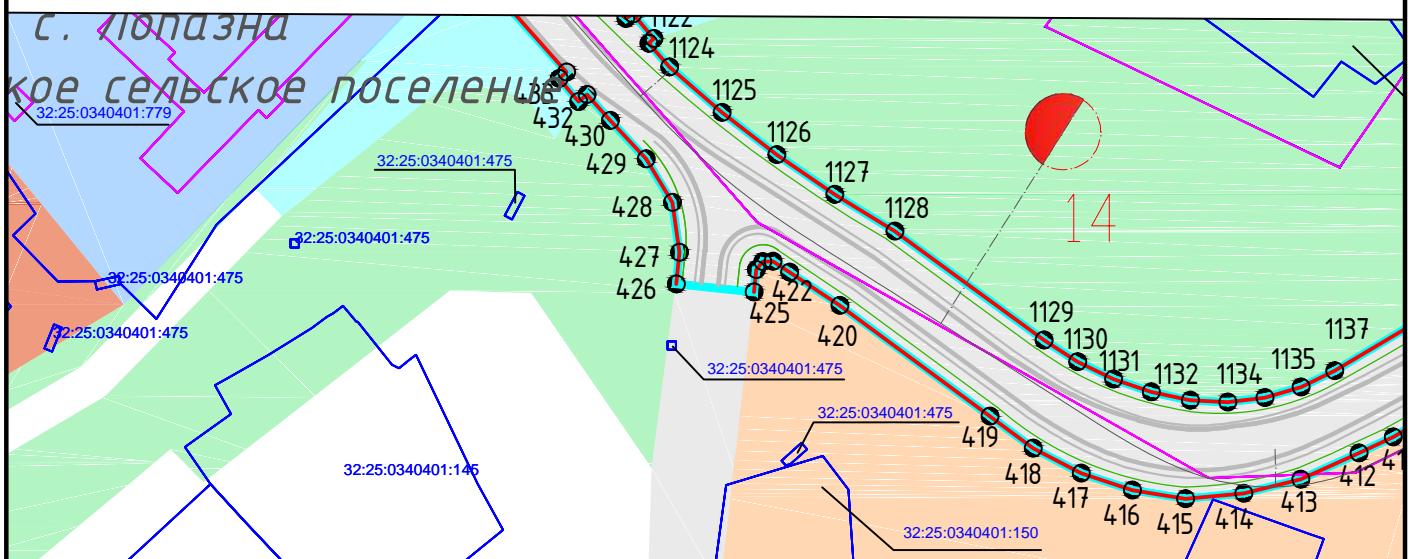
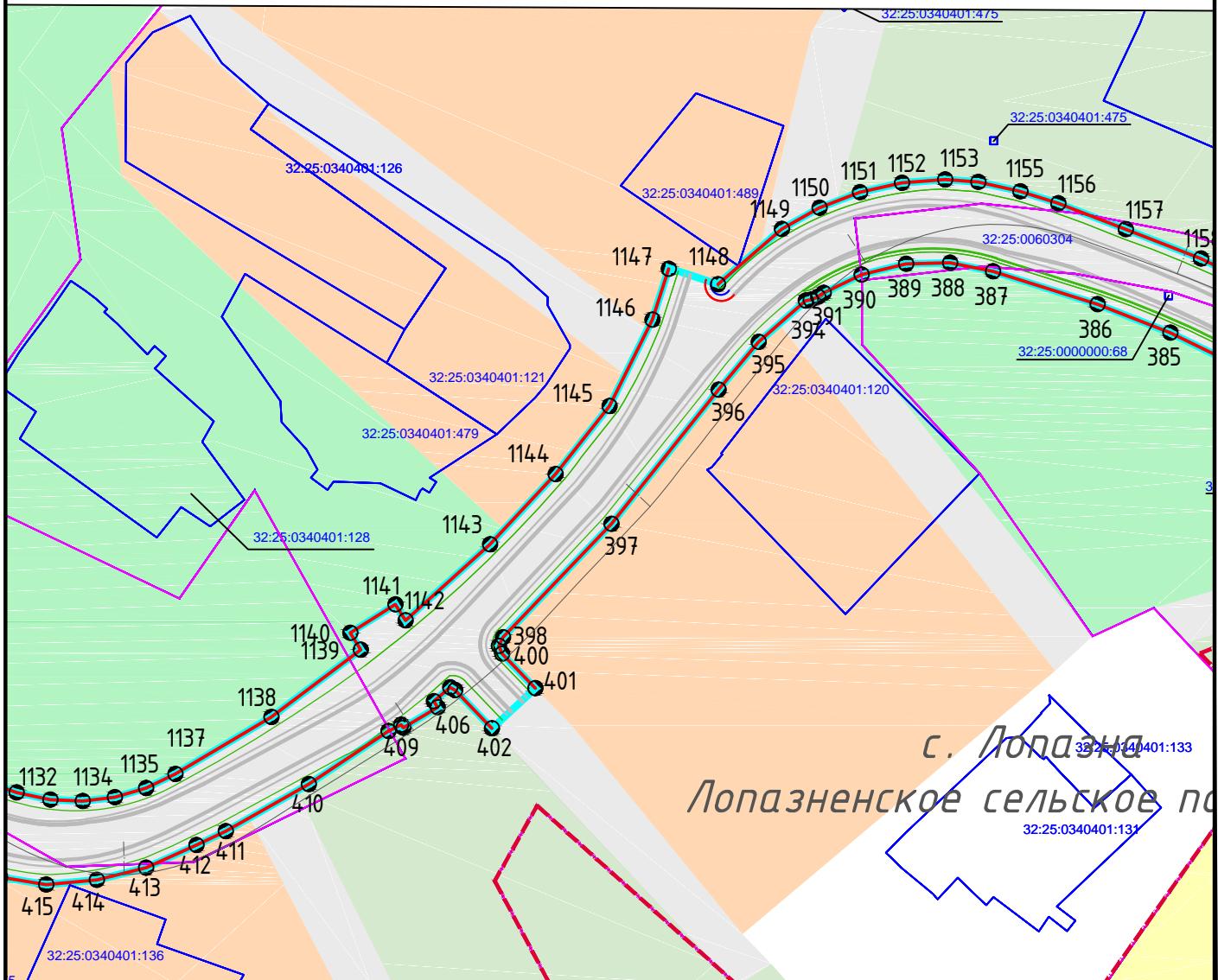
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	18	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Рейзман</i>
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Е.А. Горбачёва</i>
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>

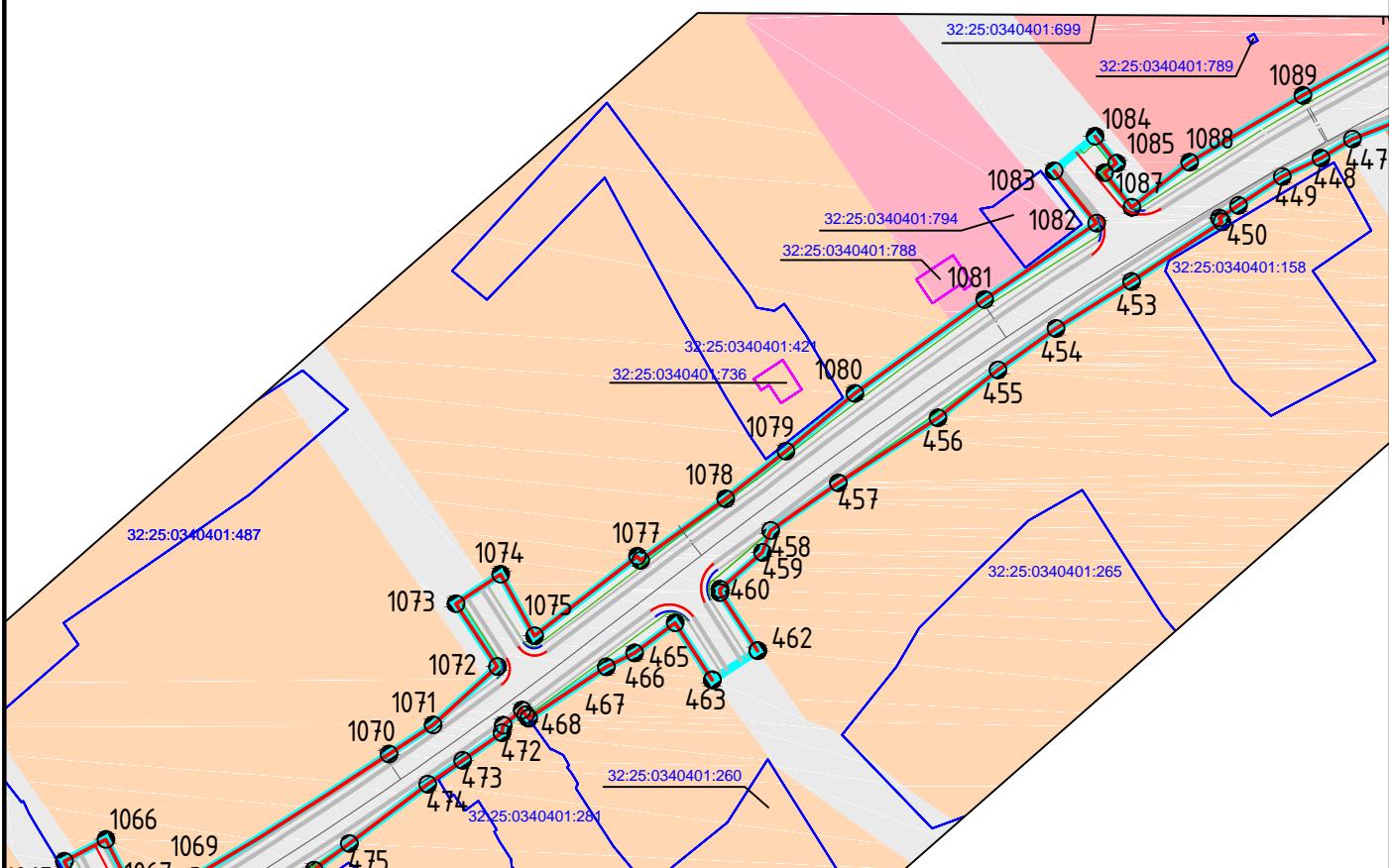
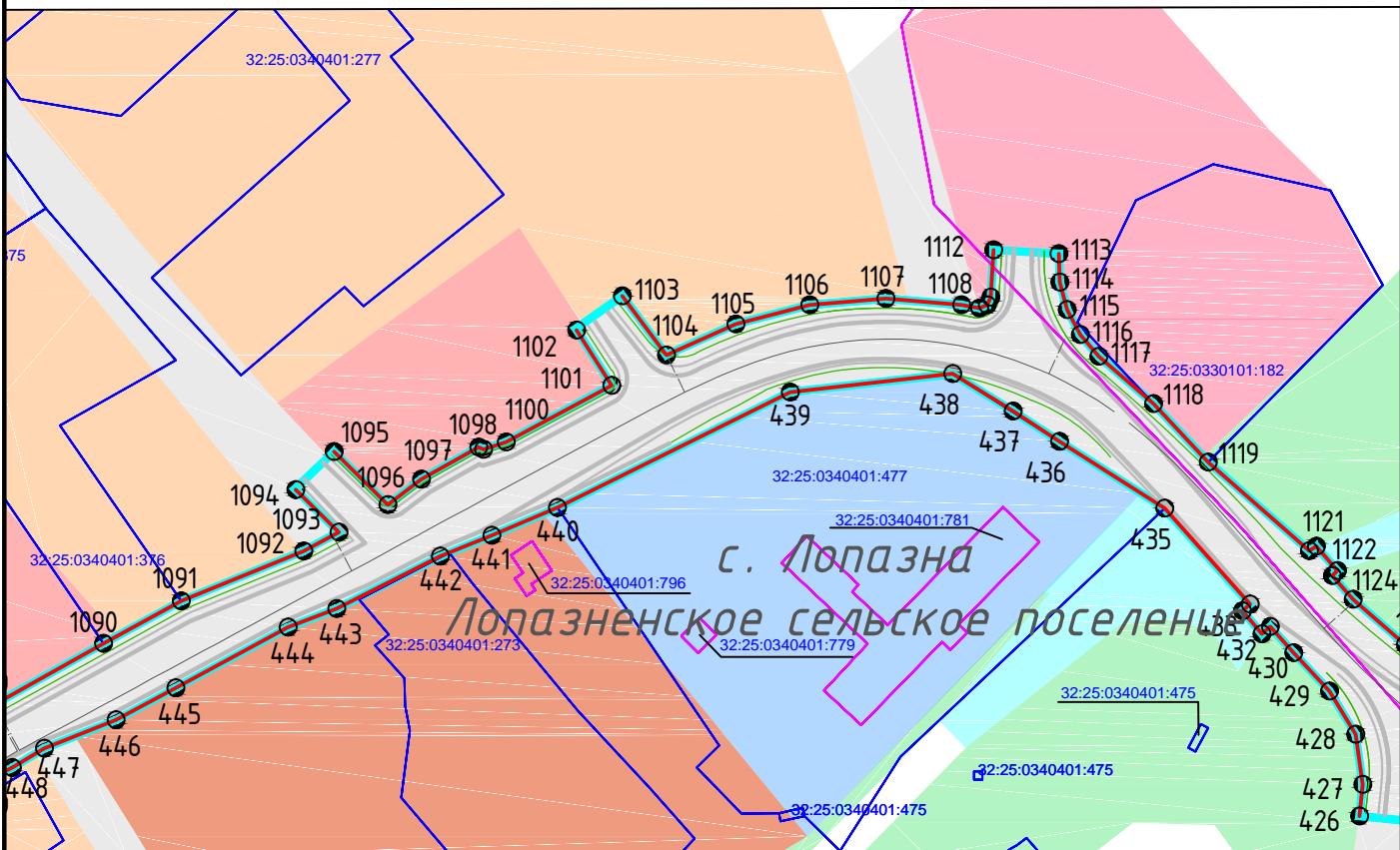
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сурож на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	19	38

ООО "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000



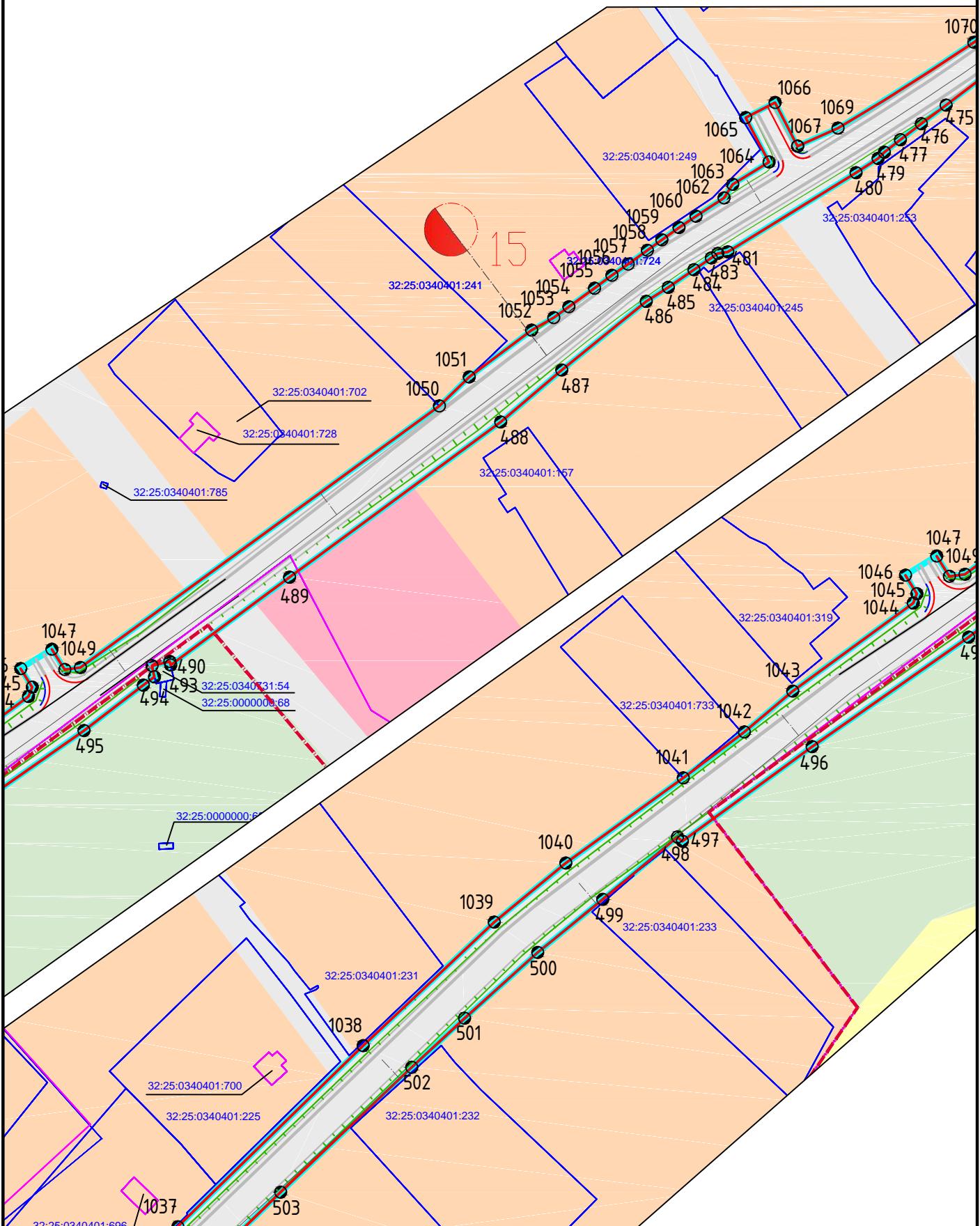
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Рейзман Н.И.			
Архитектор	Горбачёва Е.А.				
Н.контроль	Наумова М.В.				

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листовъ
ПП	20	38

ООО "МФЦ "БИНОМ"

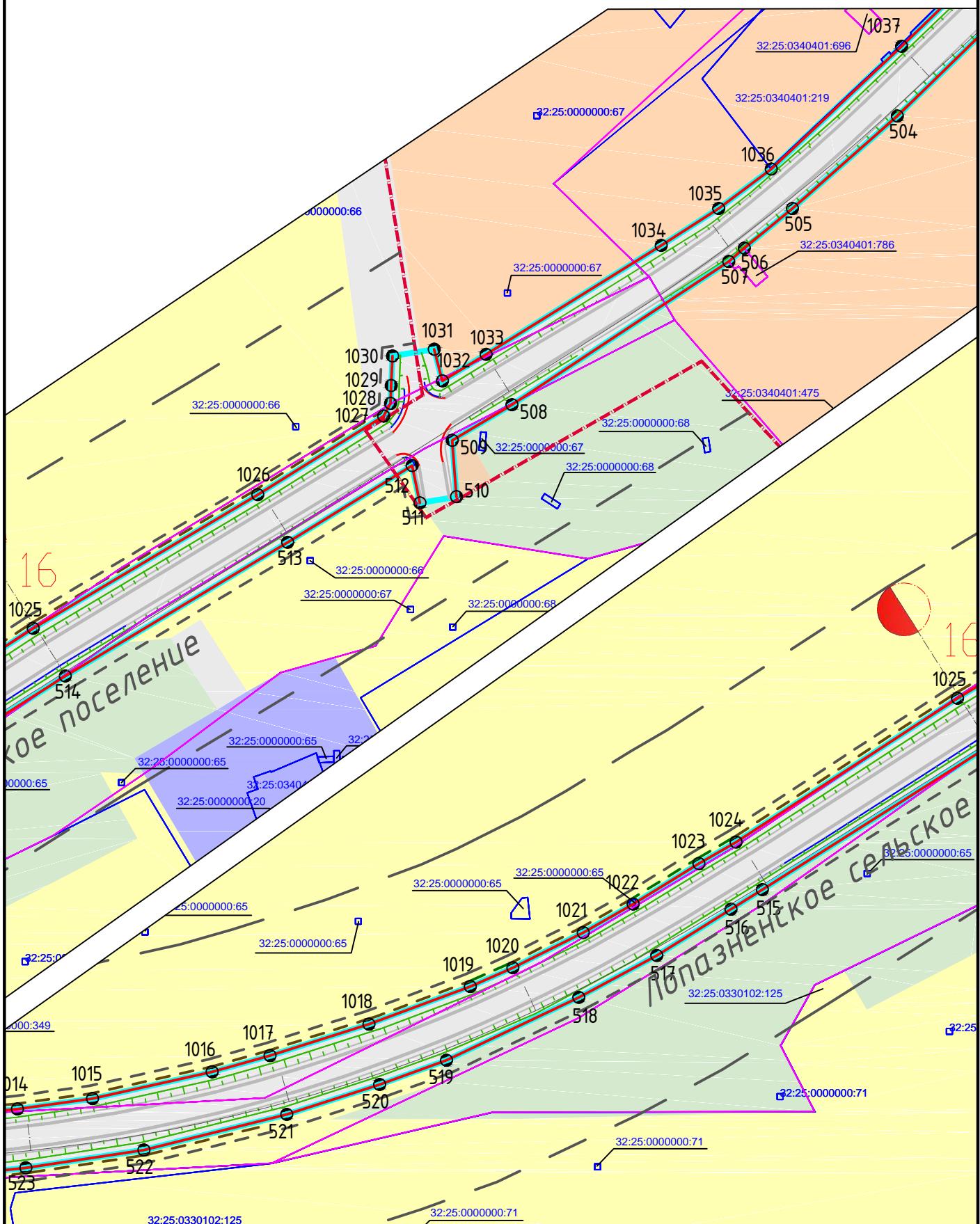


Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Денис</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Елена</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Мария</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

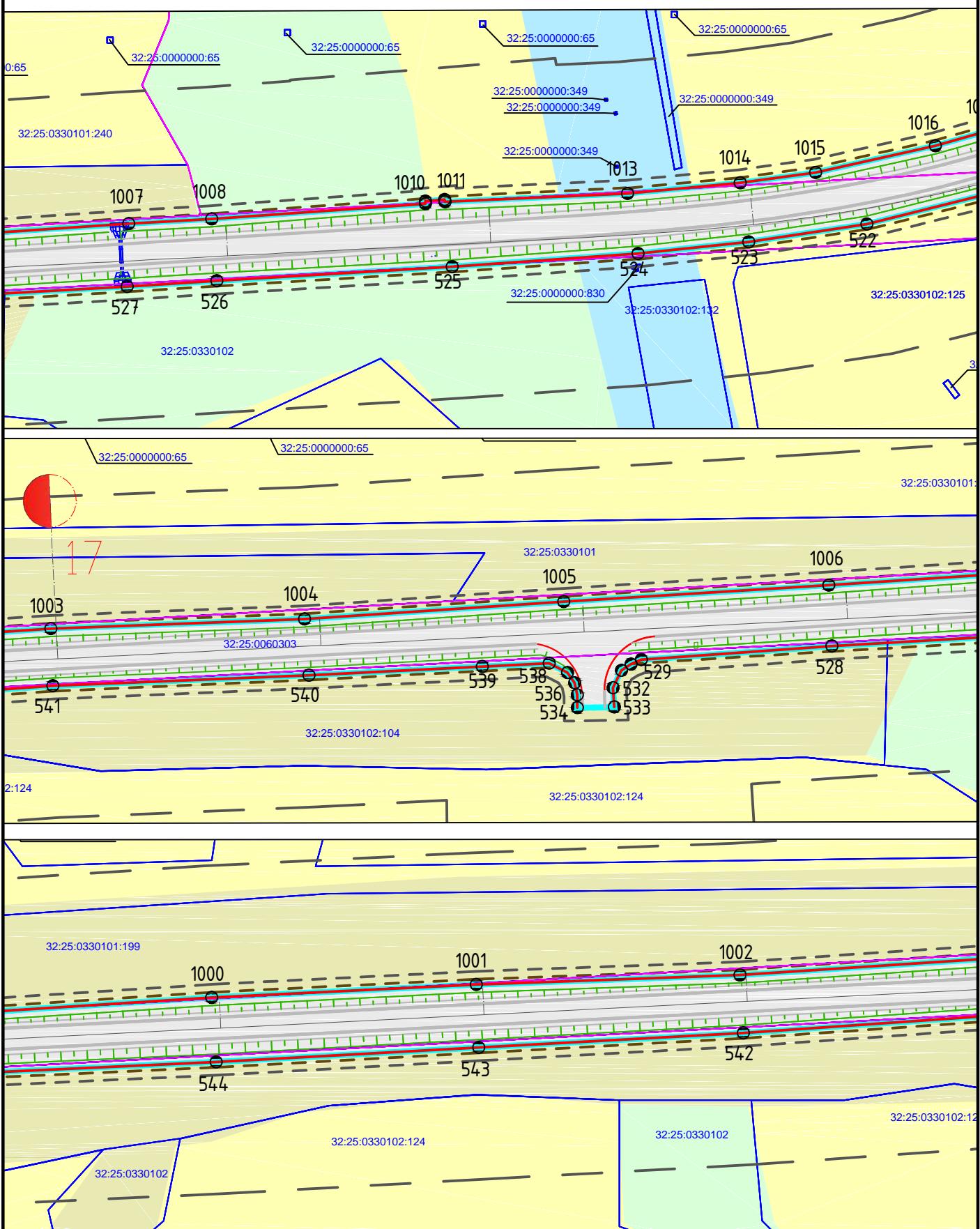


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

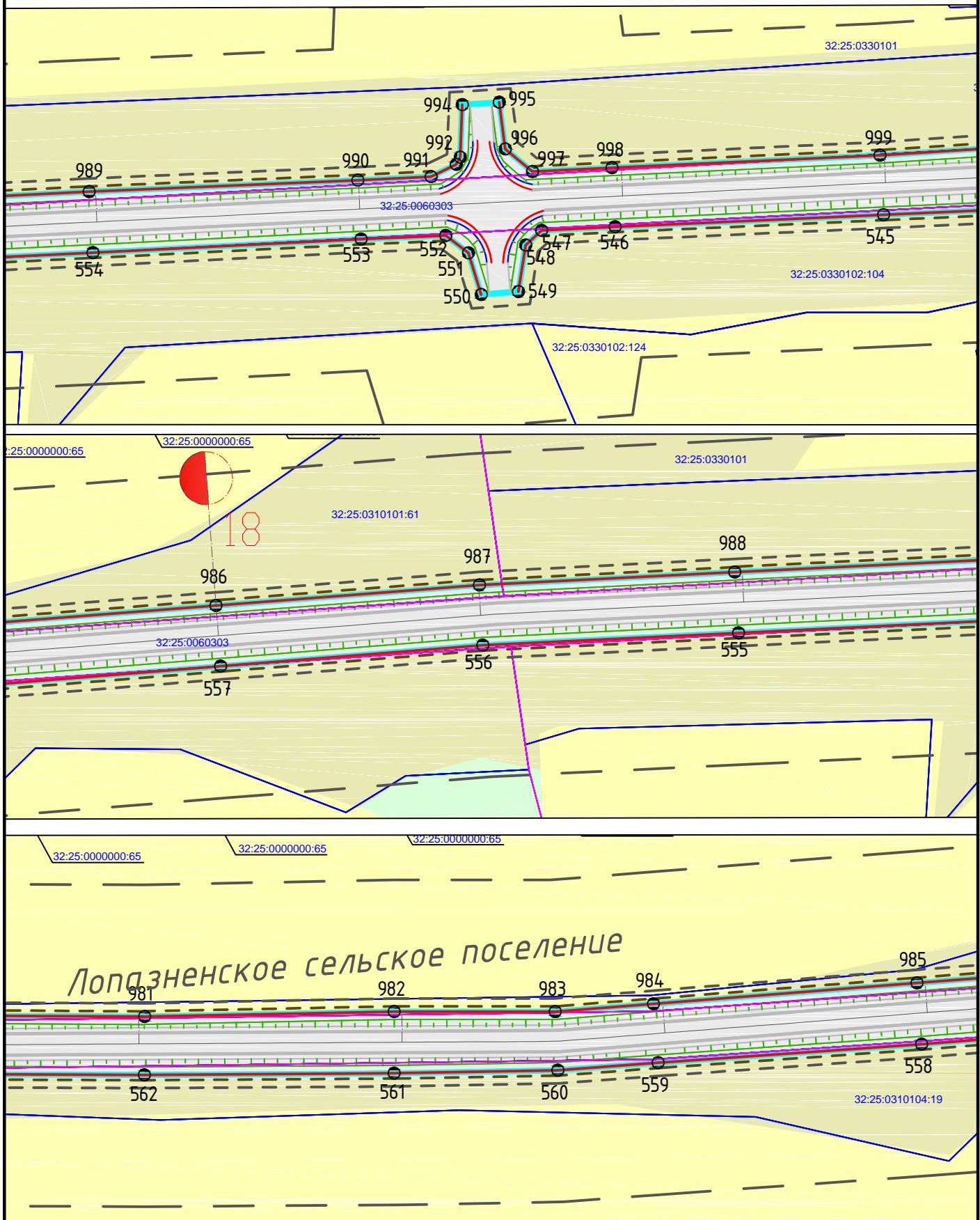


Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

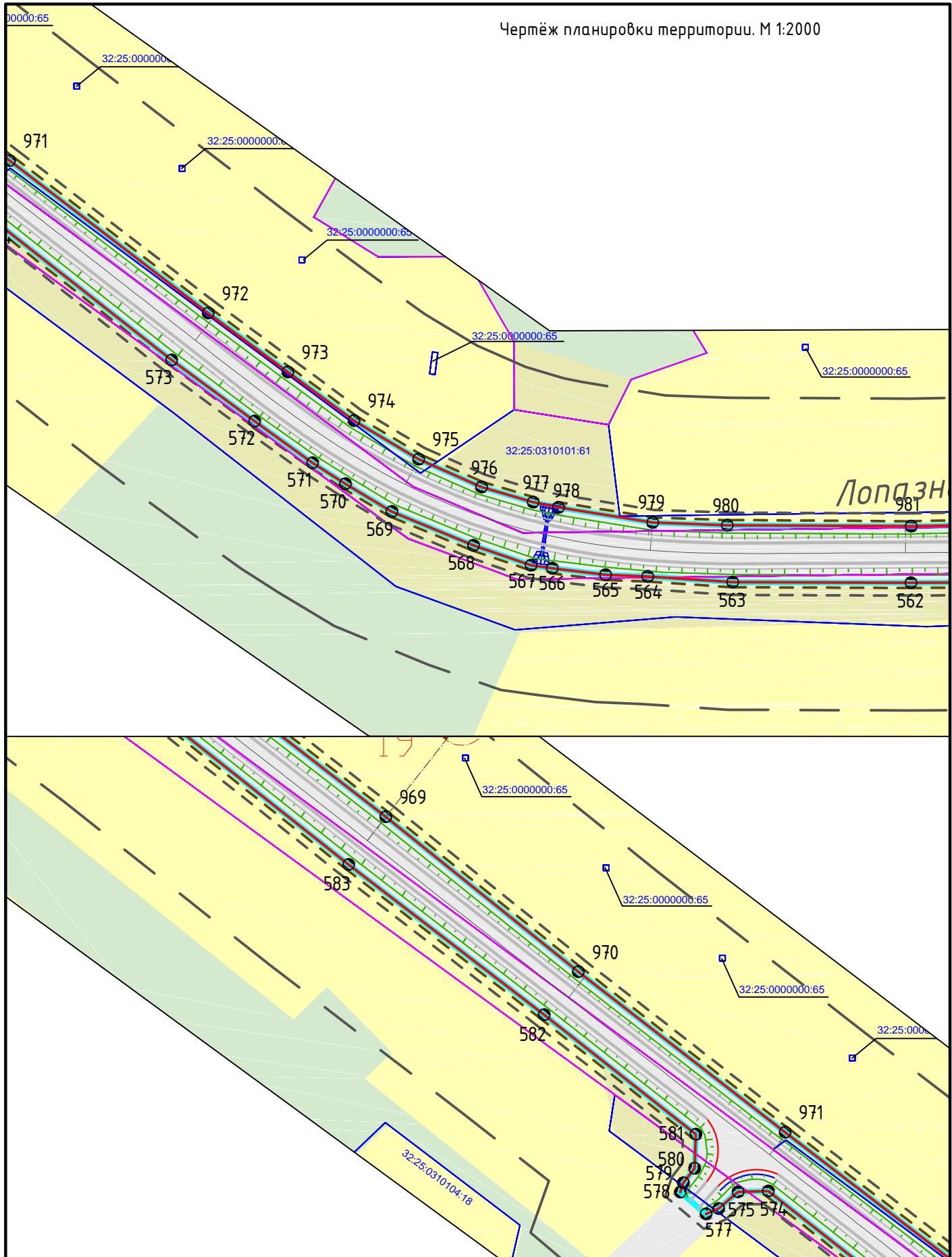
ООО "МФЦ "БИНОМ"



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области		
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>				Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000	Стадия	Лист
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>					ПП	24
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>						38

00000:65

Чертёж планировки территории. М 1:2000



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

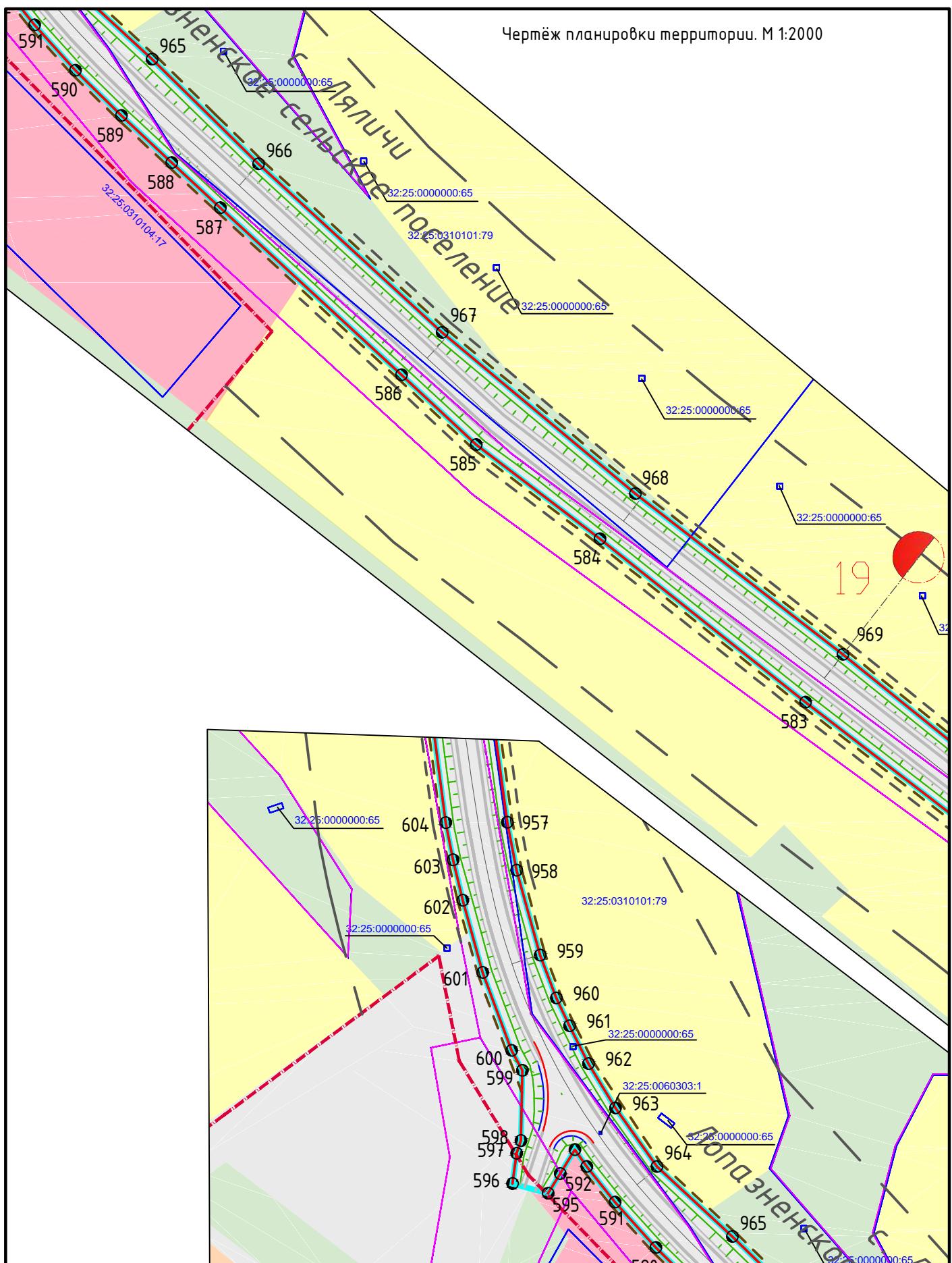
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия Лист Листов

ПП 25 38

ООО "МФЦ "БИНОМ"



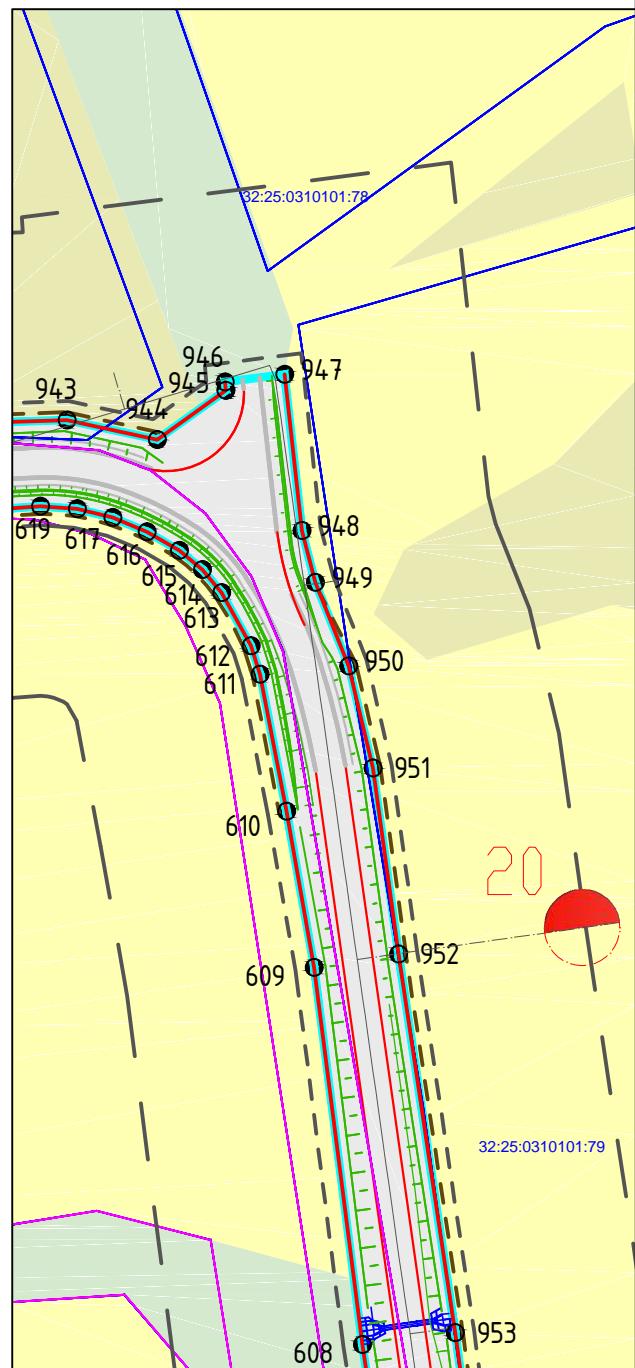
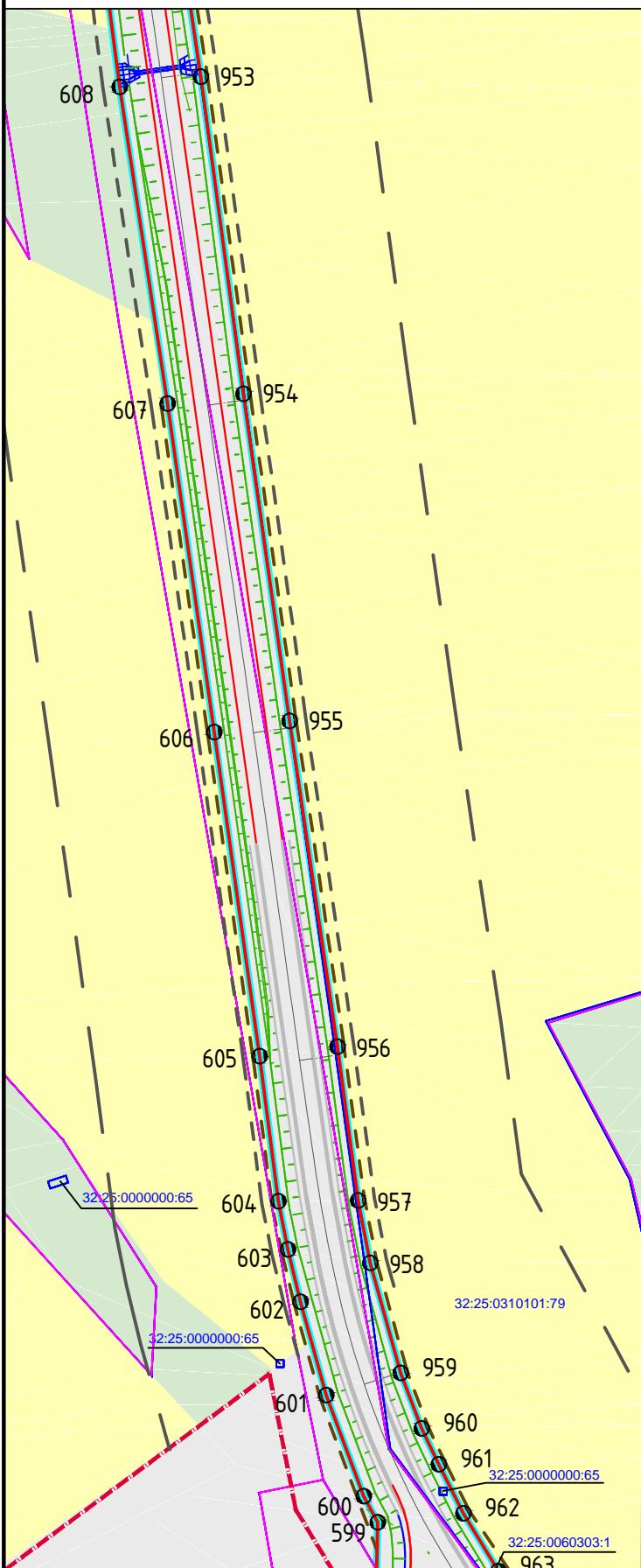
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

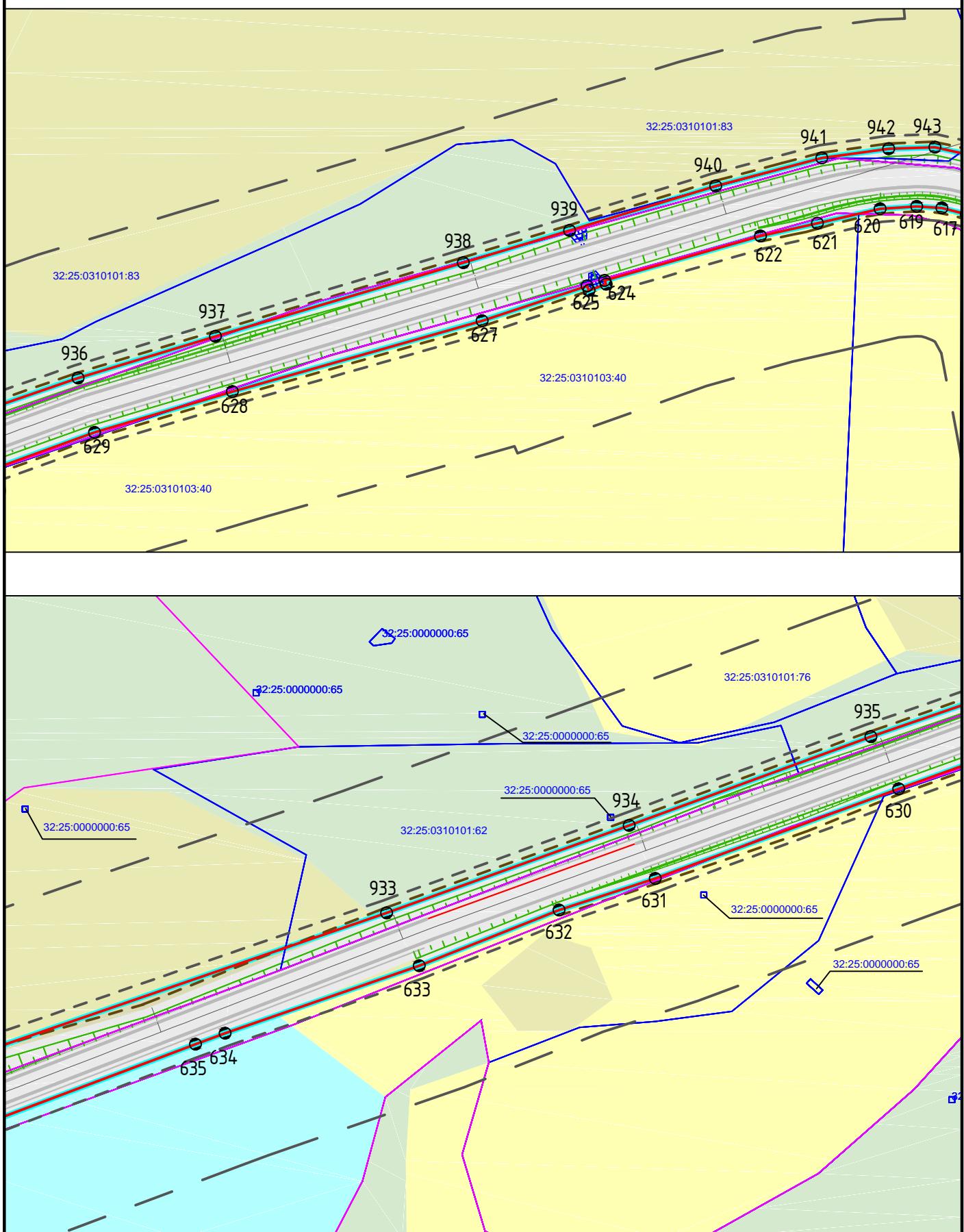
Стадия	Лист	Листов
ПП	26	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области		
ГАП	Рейзман Н.И.					Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000		
Архитектор	Горбачёва Е.А.					Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Наумова М.В.					ПП	27	38
						ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



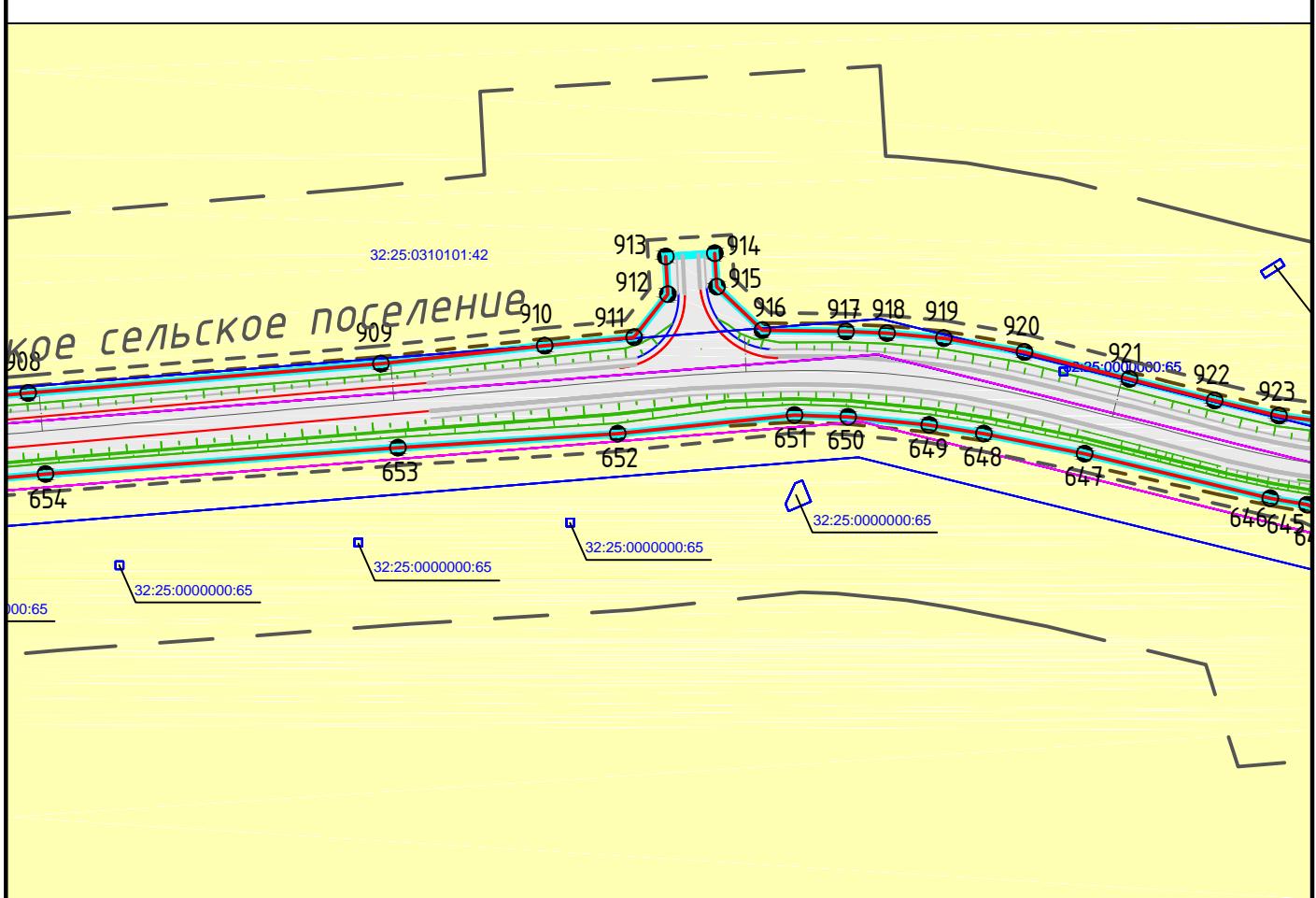
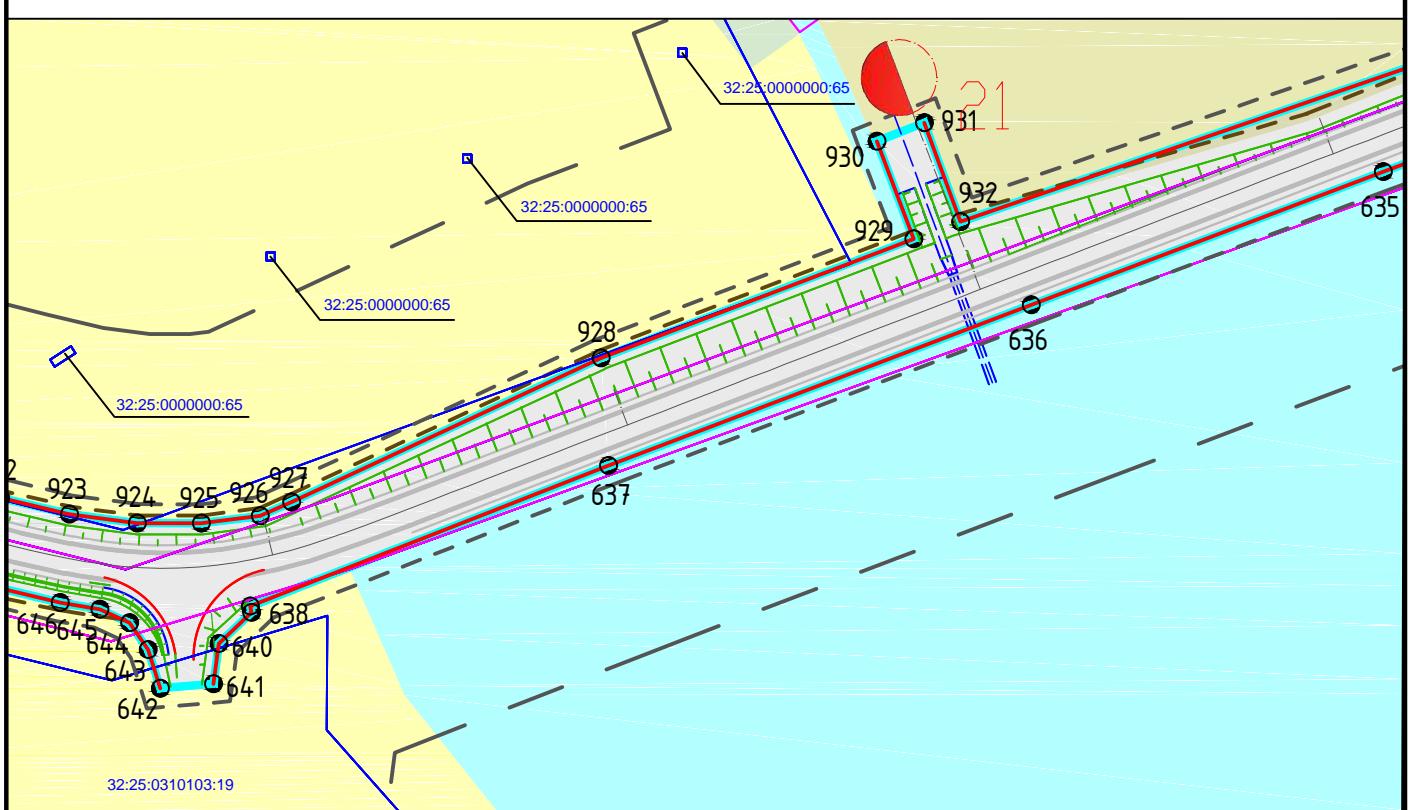
Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

ООО "МФЦ "БИНОМ"

## Чертёж планировки территории. М 1:2000



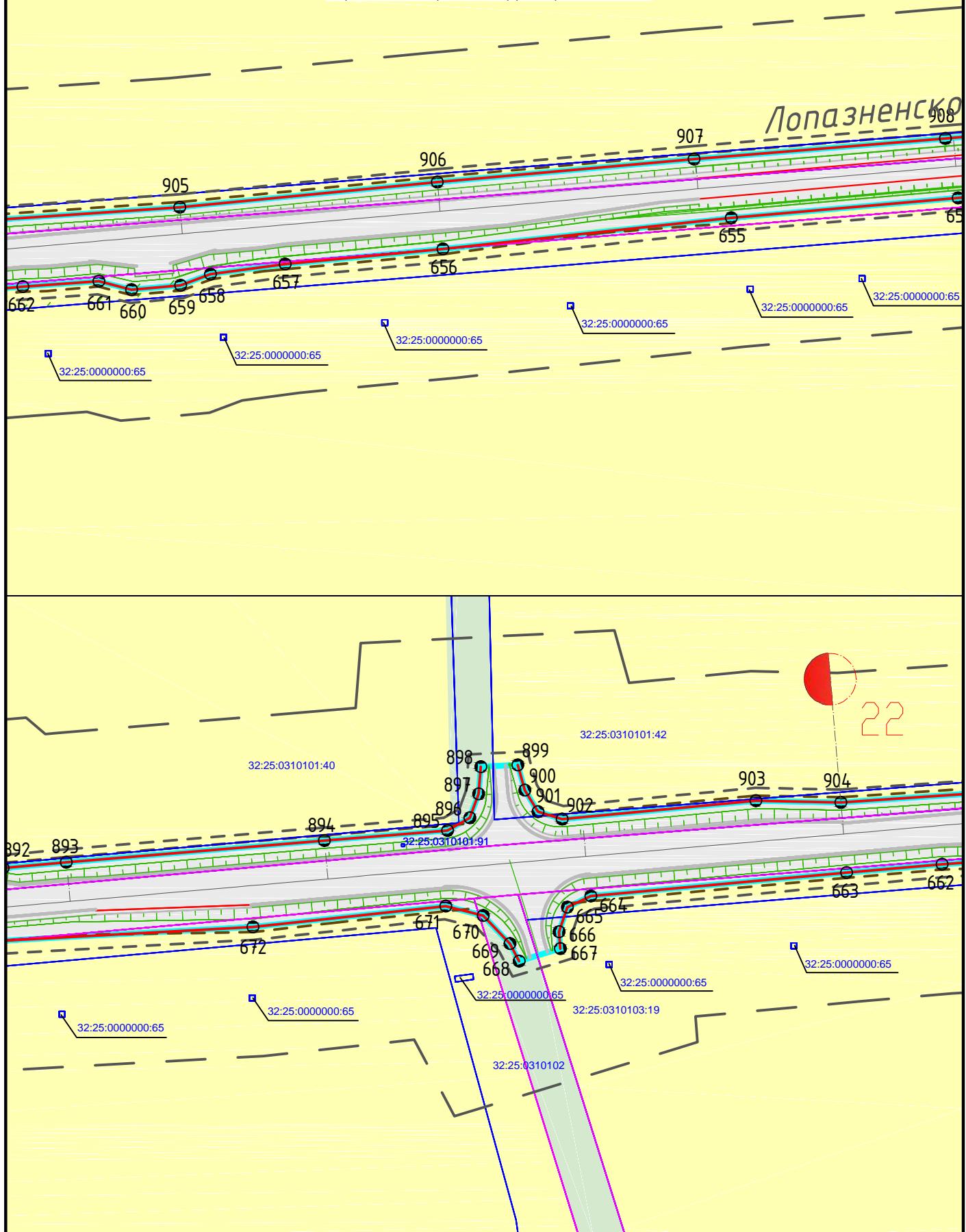
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		
Архитектор		Горбачёва Е.А.		
Н.контроль		Наумова М.В.		

## Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	29	38

Чертёж планировки территории. М 1:2000



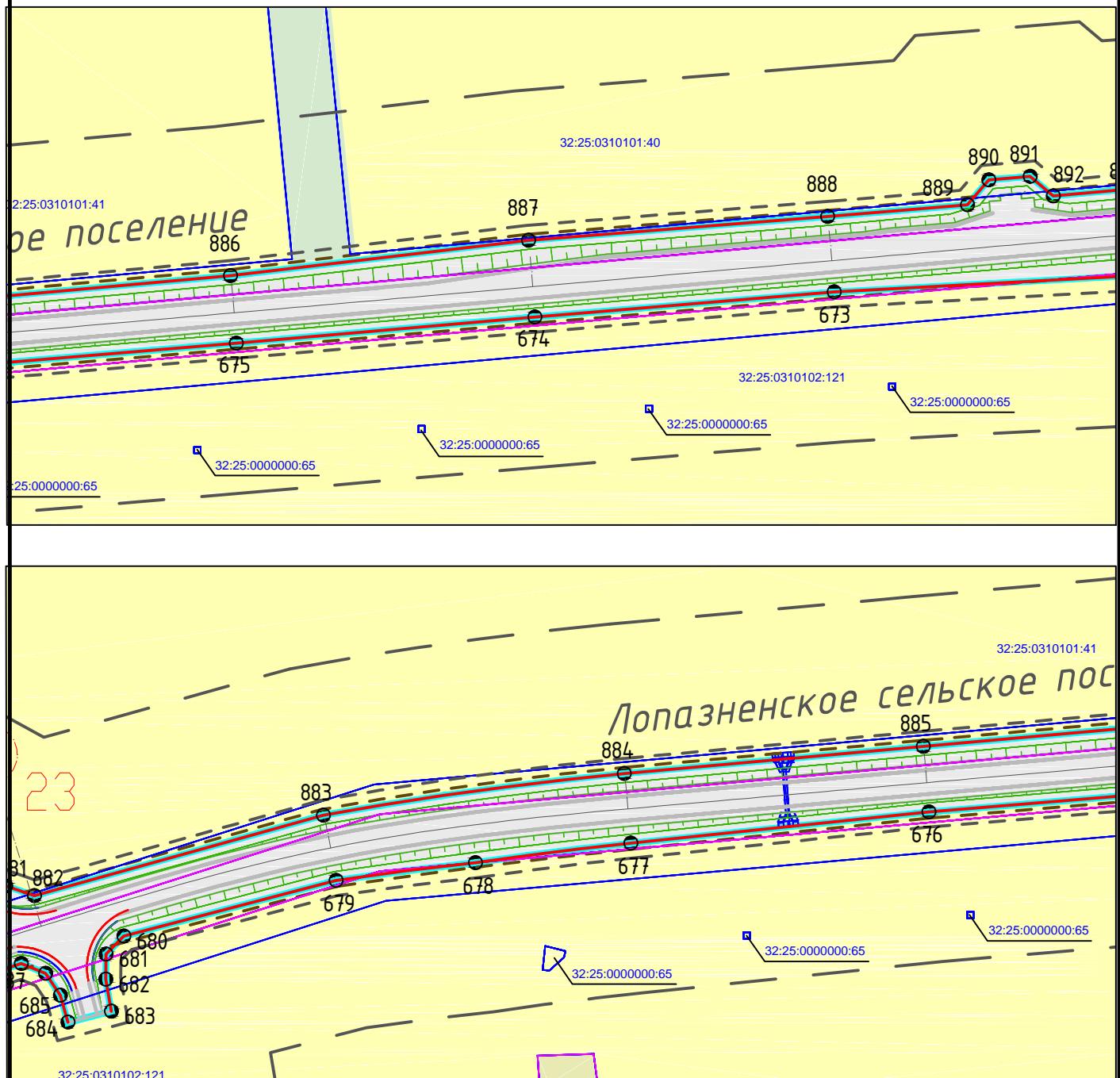
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.			<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>Наумова</i>	

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	30	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

## Чертёж планировки территории. М 1:2000



Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Денис</i>
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Елена</i>
Н.контроль		Наумова М.В.		<i>Мария</i>

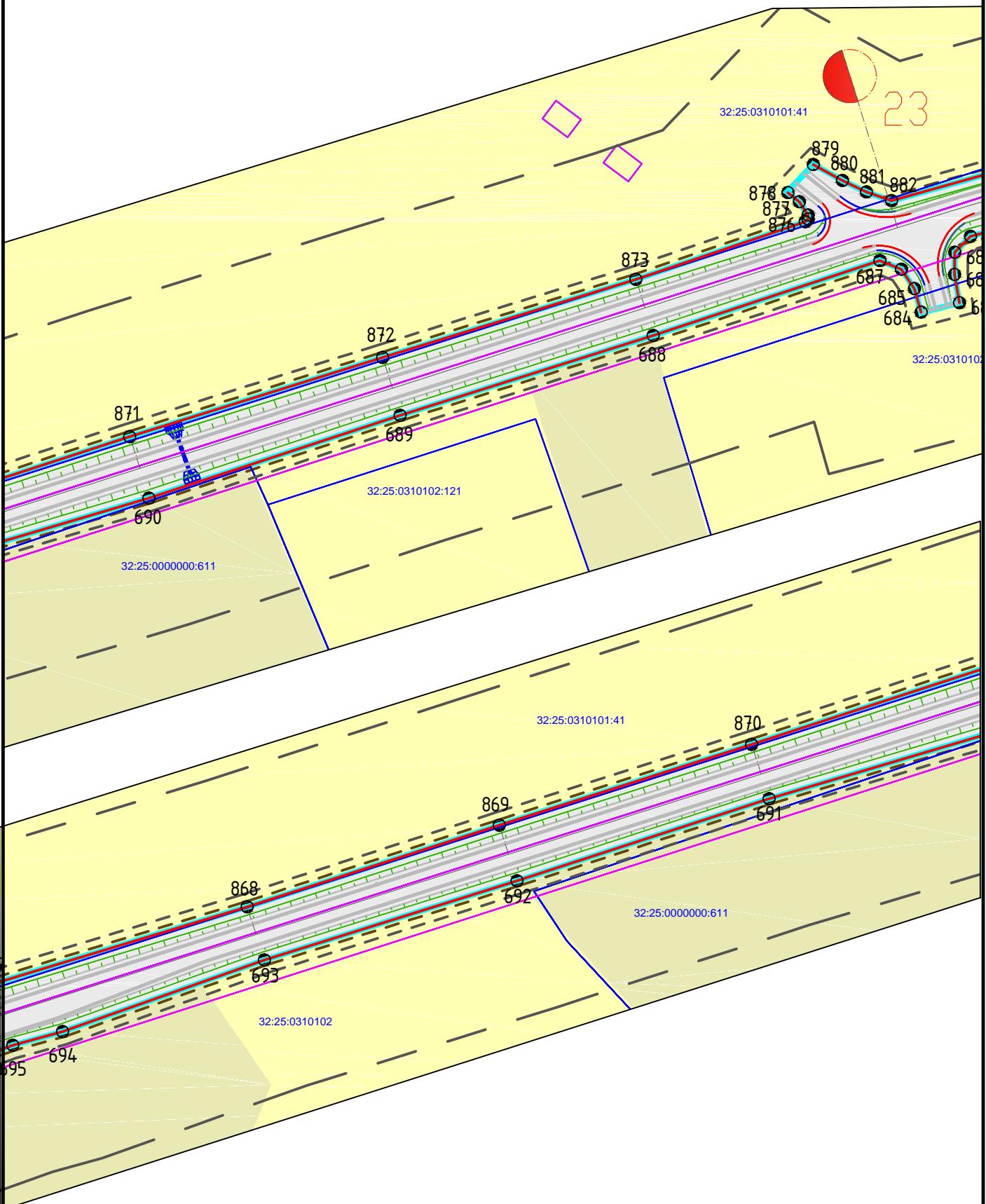
## Реконструкция автомобильной дороги Мглин–Сурож на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	31	38

000 "МФЦ "БИНОМ"

Чертёж планировки территории. М 1:2000

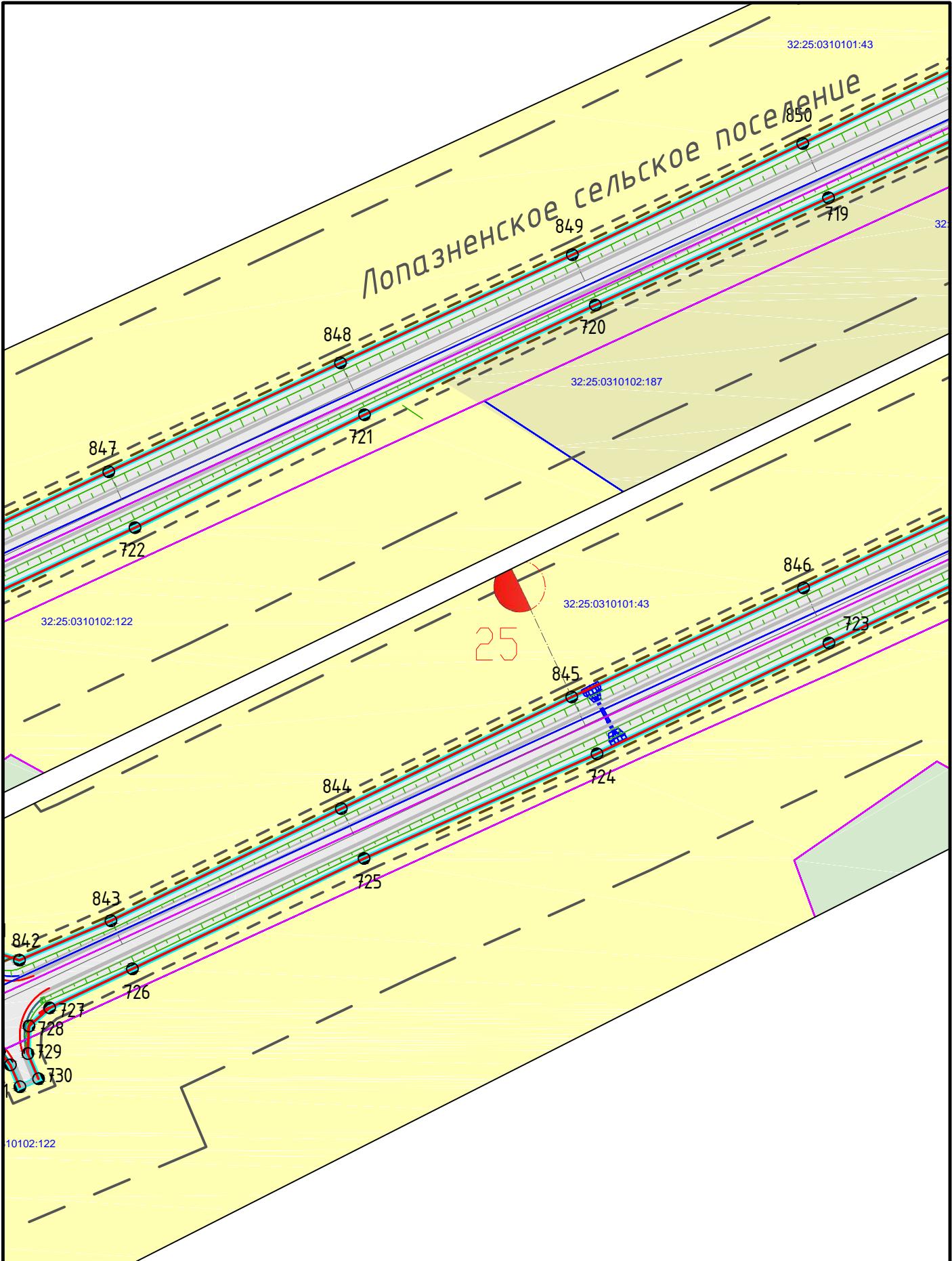


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

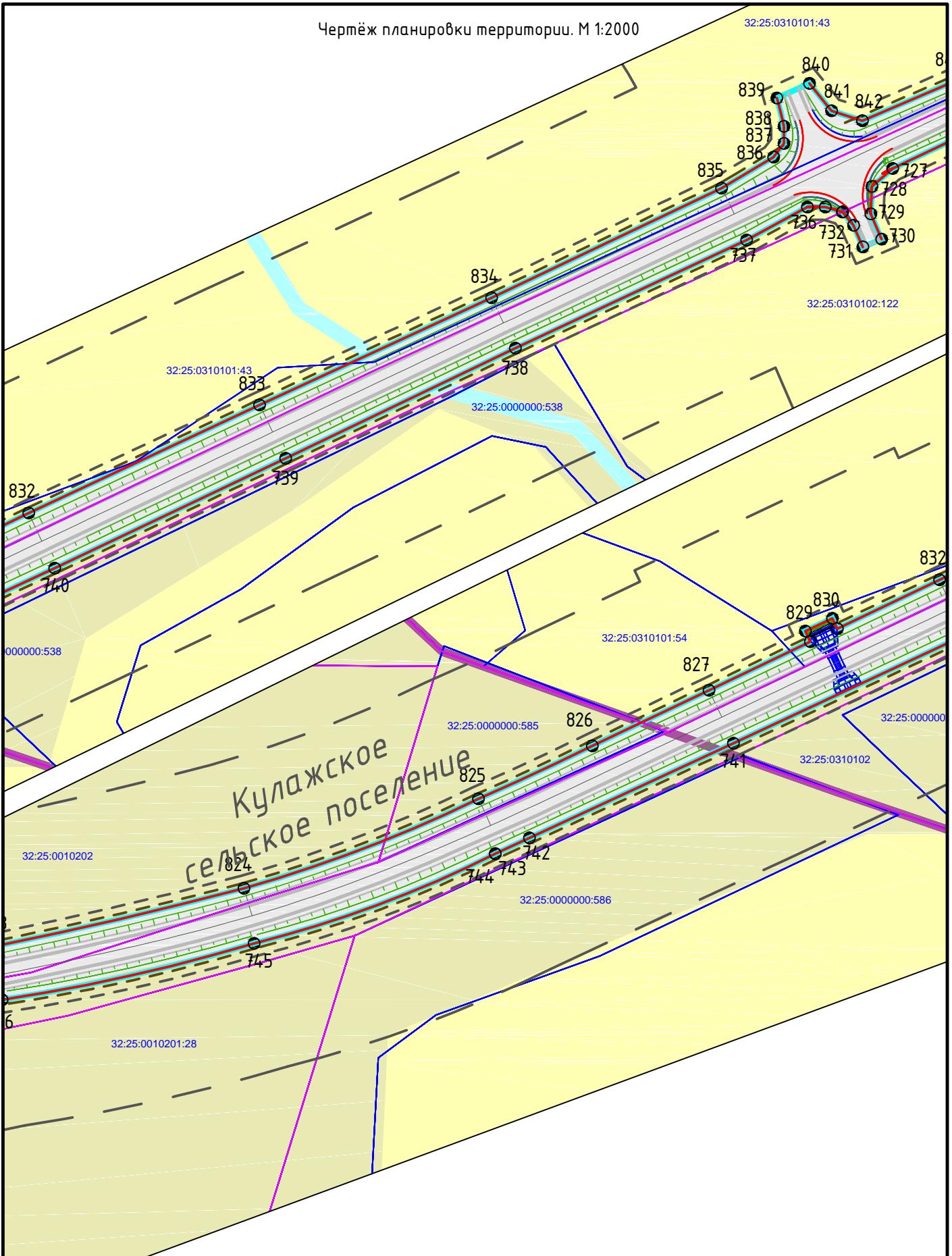
Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	32	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области		
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>				Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000	Стадия	Лист
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>					ПП	34
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>						38

ООО "МФЦ "БИНОМ"



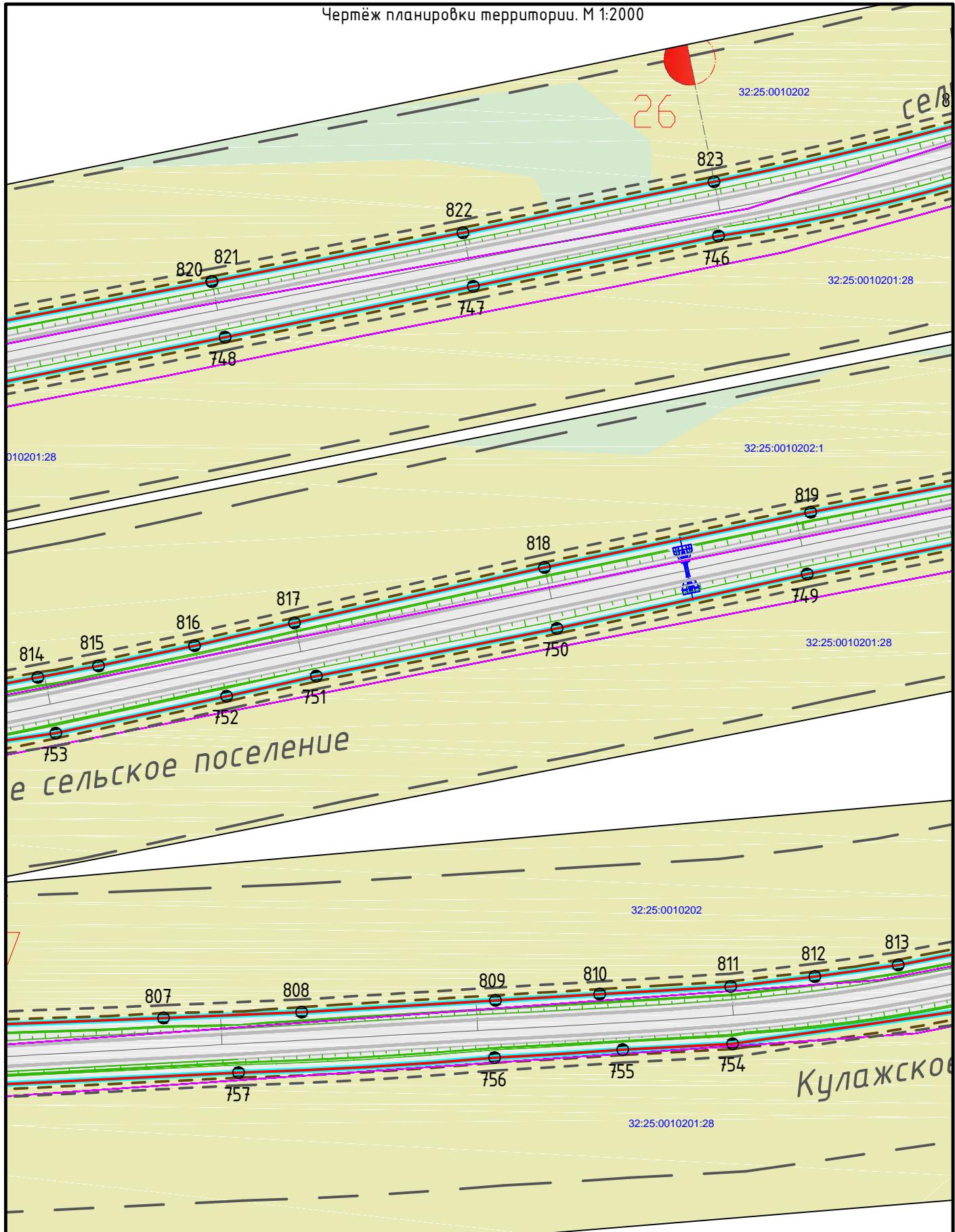
Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГАП		Рейзман Н.И.		
Архитектор	Горбачёва Е.А.			
Н.контроль	Наумова М.В.			

Реконструкция автомобильной дороги Мглин–Сурож на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Сурожском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	35	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

Чертёж планировки территории. М 1:2000



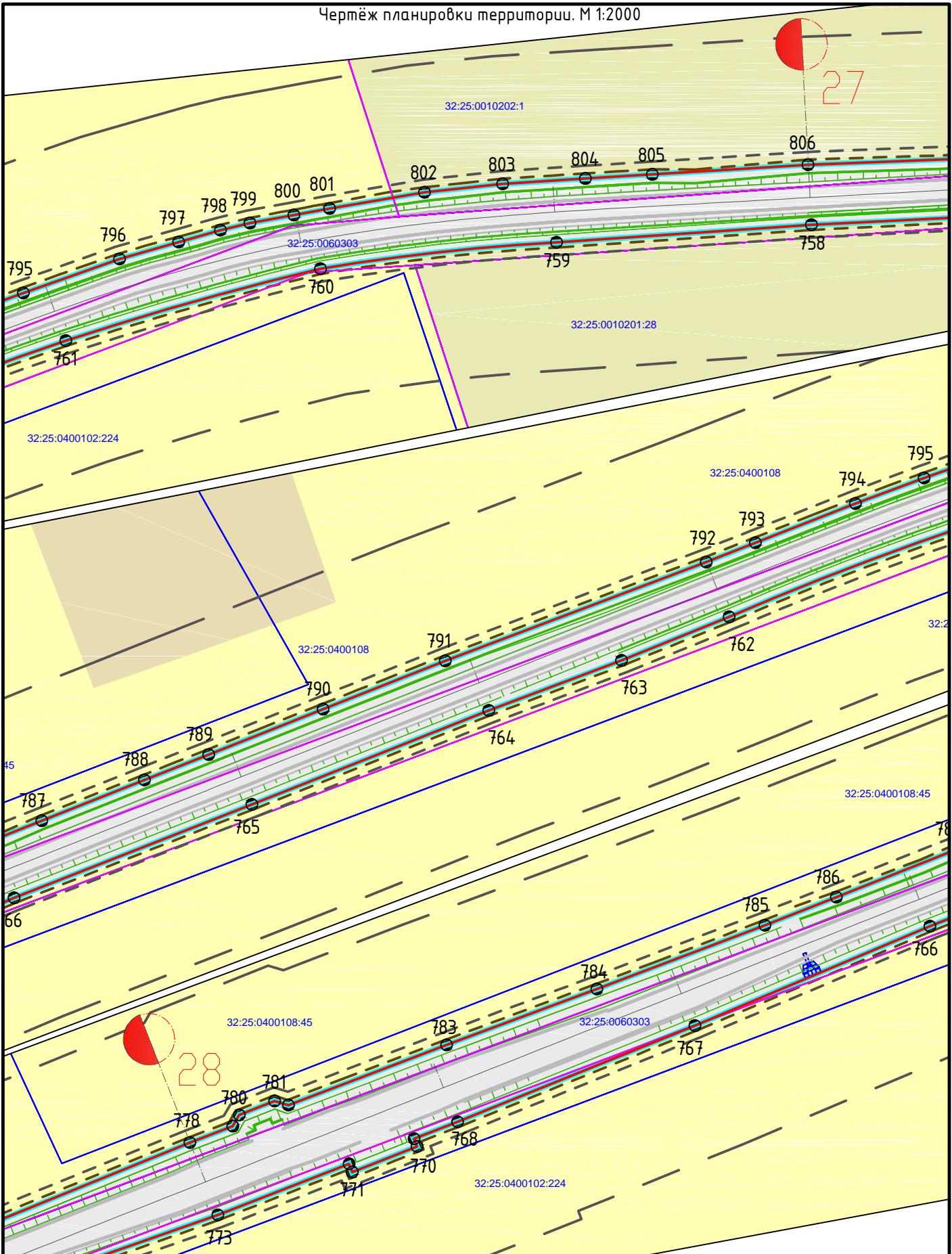
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>			
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>			
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>			

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ПП	36	38
ООО "МФЦ "БИНОМ"		

## Чертёж планировки территории. М 1:2000

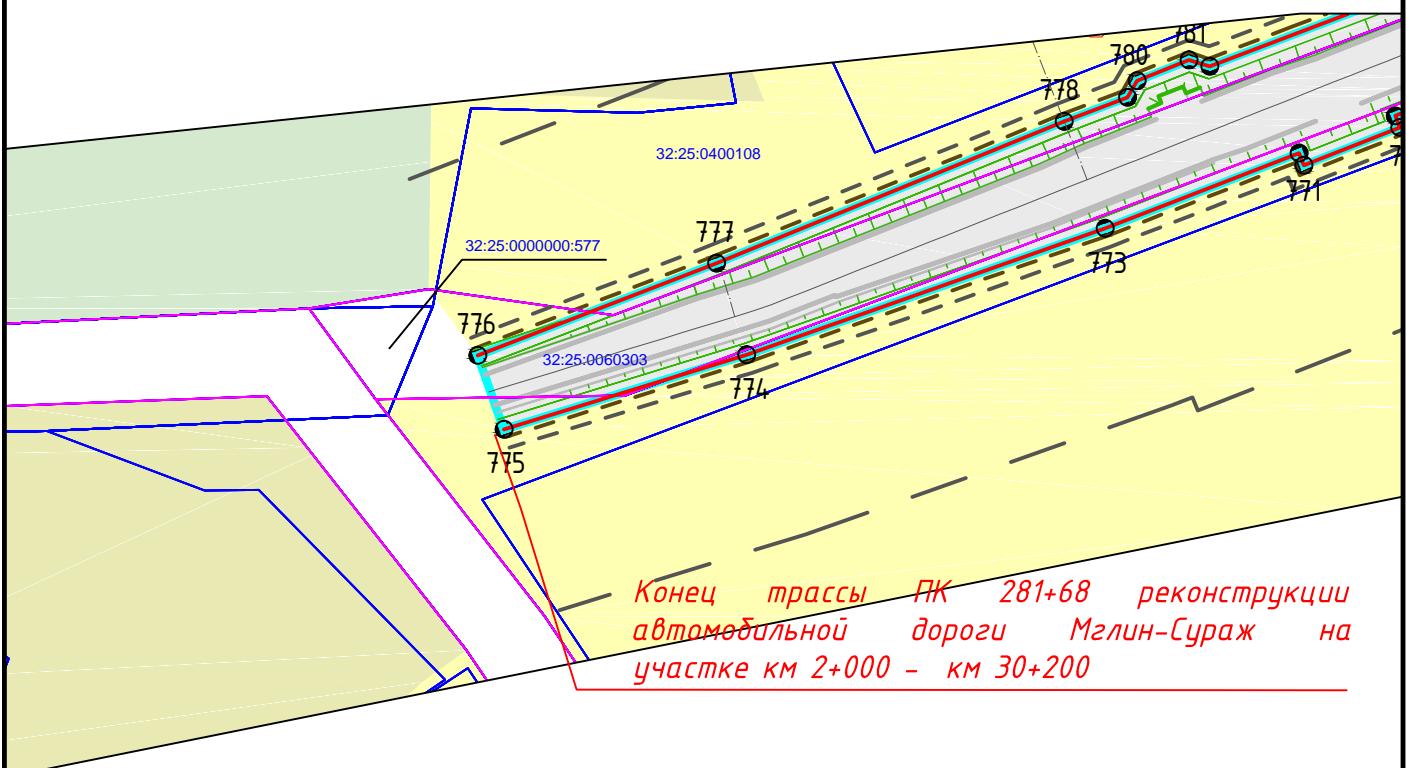


Иэм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Рейзман Н.И.		<i>Рейзман</i>	
Архитектор	Горбачёва Е.А.			<i>Е.А.Горбачёва</i>	
Н.контроль	Наумова М.В.			<i>М.В.Наумова</i>	

Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 – км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области

Проект планировки территории.  
Основная (утверждаемая) часть.  
Чертёж планировки территории  
М 1:2000

Лист	Листов
37	38



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция автомобильной дороги Мглин-Сураж на участке км 2+000 - км 30+200 в Мглинском и Суражском районах Брянской области		
ГАП	Рейзман Н.И.	<i>Рейзман</i>				Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Чертёж планировки территории М 1:2000	Стадия	Лист
Архитектор	Горбачёва Е.А.	<i>Горбачёва</i>					ПП	38
Н.контроль	Наумова М.В.	<i>Наумова</i>						38