



ООО «Курскстройпроект»

**Заказчик – Администрация Большедолженковского сельсовета
Октябрьского района Курской области**

**"Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина
Октябрьского района Курской области"**

**Проект планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории.**

20/167-ППТ

Том 1

2021



ООО «Курскстройпроект»

**Заказчик – Администрация Большедолженковского сельсовета
Октябрьского района Курской области**

**"Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина
Октябрьского района Курской области"**

**Проект планировки территории
Раздел 1. Проект планировки территории.**

20/167-ППТ

Том 1

Главный инженер проекта

В.И. Домашев

2021

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
20/167-ППТ1.1.С	Содержание тома	2
20/167-ППТ СП	Состав проектной документации	3
20/167-ППТ	Гарантийная запись	4
20/167-ППТ1.1	Графическая часть	5

Согласовано

Взам инд №

Полп и дата

Инд № полп

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	20/167-ППТ.С			
						Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «Курскстройпроект»		

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Объект: «Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области»			
Заказчик: Администрация Большедолженковского сельсовета Октябрьского района Курской области			
	20/167-ППТ 1	Основная часть проекта планировки территории.	
1	20/167-ППТ 1.1	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
2	20/167-ППТ 1.2	Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов	
	20/167-ППТ 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
3	20/167-ППТ 2.1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
4	20/167-ППТ 2.2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
5	20/167-ПМТ	Проект межевания территории	
5.1	20/167-ПМТ 1	Основная часть	
5.2	20/167-ПМТ 2	Материалы по обоснованию	
		Инженерные изыскания	
	20/167-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
	20/167-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
	20/167-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
	20/167-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	

Согласовано

Взам. инж. №

Полп. и дата

Инд. № полп.

20/167 – ППТ СП						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Состав проектной документации				Стадия	Лист	Листов
ГИП Домашев				П	1	1
ООО "Курскстройпроект"						

Гарантийная запись

Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков разработан в соответствии с заданием на проектирование, Градостроительным кодексом РФ, Постановлением Правительства Российской Федерации, действующими государственными нормами, правилами и техническими регламентами.

В названном проекте планировки территории отсутствуют отступления от указанных государственных нормативов.

Главный инженер проекта

В.И.Домашев

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	20/167-ППТ			
									Изм.
Изм. № полп						Гарантийная запись	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	1	
ГИП						Гарантийная запись	ООО «Курскстройпроект»		
Чаплыгина									
Домашев									

Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

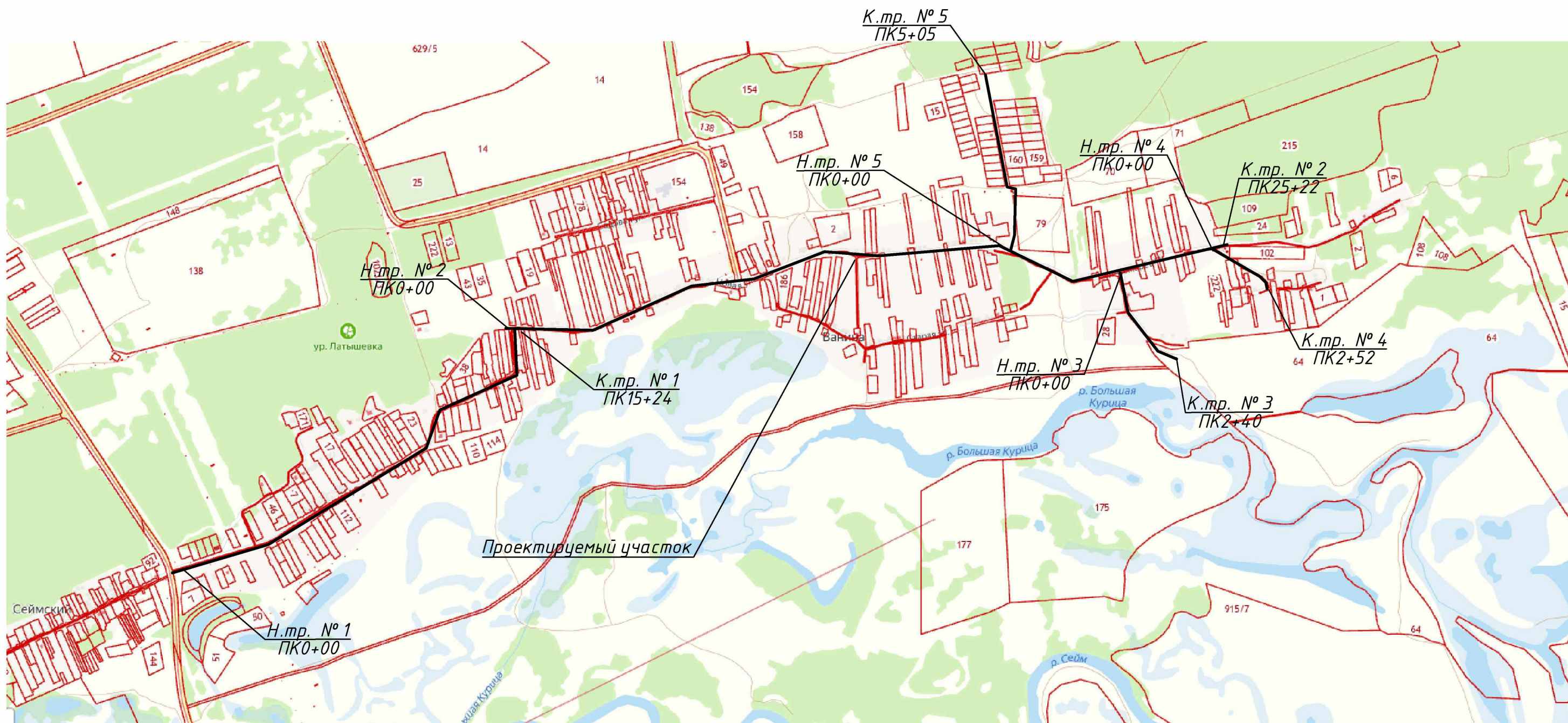
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.1

Лист

3

Ситуационная схема.
М 1:10000



Ведомость графических документов

Арх. № 2020167

Лист	Наименование	Примечание
1	Ситуационная схема М 1:10000. Ведомость графических документов	
2-7	Чертеж красных линий. М 1:1000	
8-9	Ведомость координат характерных точек	
10-15	Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги. М 1:1000	

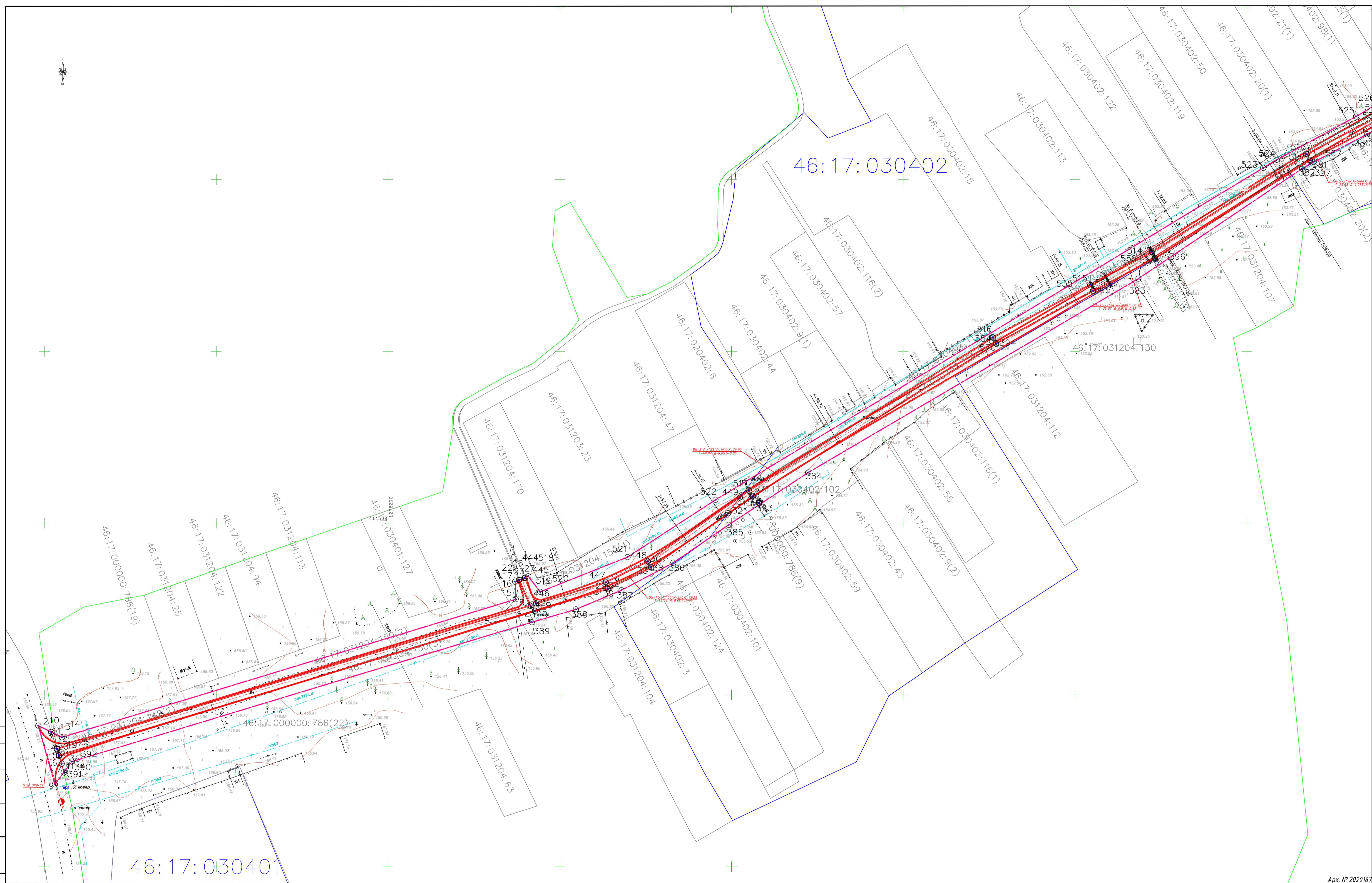
20/167 - ППТ 1.1					20/167 - ППТ 1.1		
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Чаплыгина					П	1
ГИП	Домашев						14
Ситуационная схема. М 1:10000					000		
Ведомость графических документов					"Курскстройпроект"		

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.



Составлено
 Проверено
 Дата
 Лист
 Листов

Условные обозначения:
 --- Граница зоны планируемого размещения
 автомобильной дороги ("Красная линия")
 15 Номер характерной точки

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1					
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Чаплыгина				
ГИП	Домашев				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."				Стадия	Лист
Чертеж красных линий (трасса №1 ПК0+00 - ПК8+00). М 1:1000				П	2
Н.контроль Емельянов				ООО "Курскстройпроект"	



46:17:030403

46:17:031204

Арх. № 2020167

Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги ("Красная линия")
- ⊙ 15 Номер характерной точки

20/167 - ППТ 1.1				
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработ.	Чайкина	Домашев		
ГИП				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."			Этадия	Лист
Чертеж красных линий (трасса №1 ПК8+00 - ПК14+00). М 1:1000			П	3
Н.контроль	Емельянов			
				ООО "Курскстройпроект"

Создано: 2020.08.10, 14:00:00
Имя файла: 2020167_01.dwg
Пользователь: domashev



46:17:030404

46:17:030403

- Условные обозначения:
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги ("Красная линия")
 - ⊙ 15 Номер характерной точки

20/167 - ППТ 1.1				
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"				
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись
Разработ.	Чалыгина			
ГИП	Домашев			
Н.контроль		Емельянов		
			Стадия	Лист
			П	4
			000	Листов
			"Курскстройпроект"	

Инв. № 20/167-П/1.1

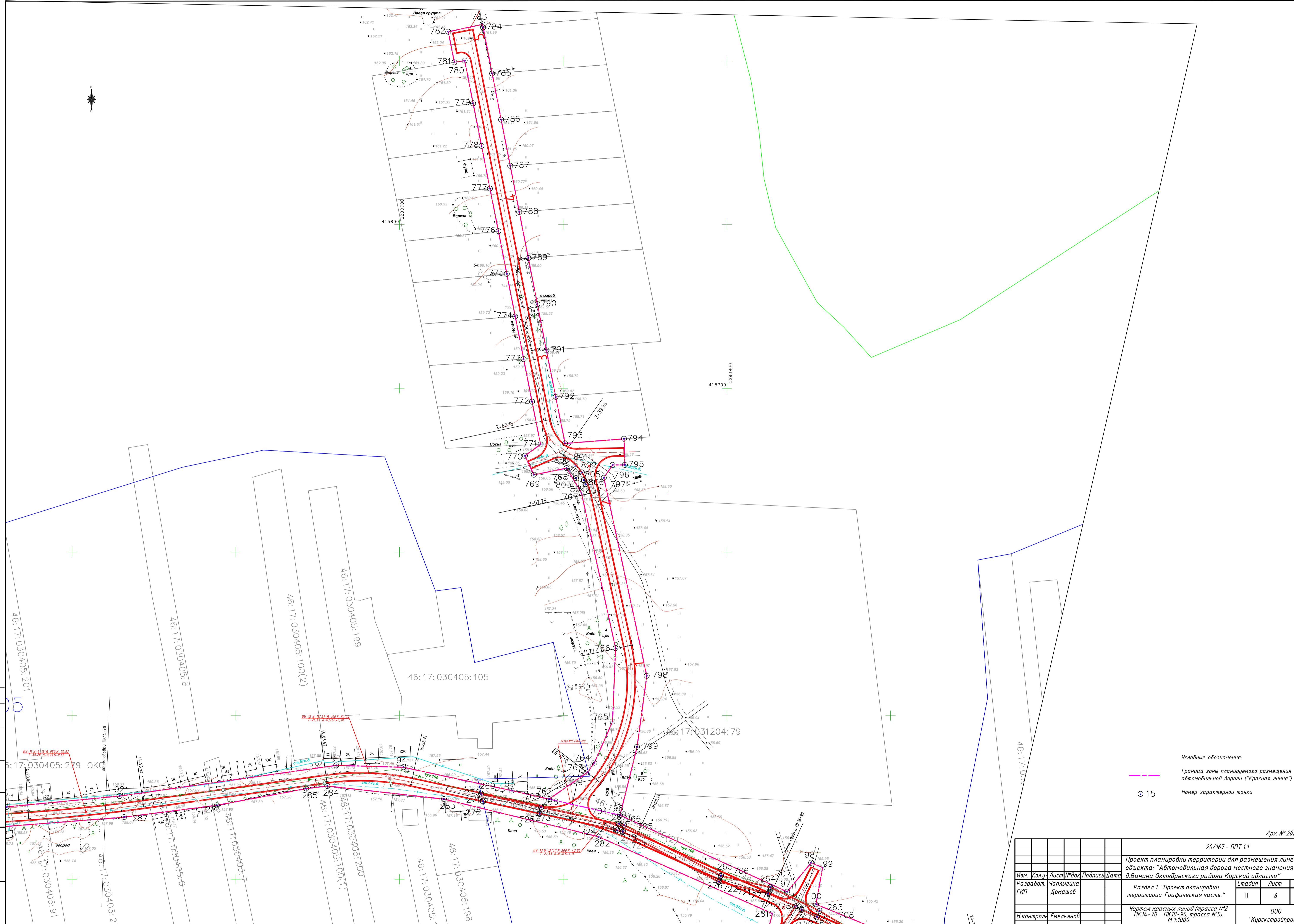


Арх. № 2020167

- Условные обозначения:
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги ("Красная линия")
 - ⊙ 15 Номер характерной точки

20/167 - ППТ 1.1				
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработ.	Чалыпина			
ГИП	Домашев			
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."				
Чертеж красных линий (трасса №2 ПК7+40 - ПК14+70). М 1:1000			Стадия	Лист
Н.контроль			Емельянов	П
000 "Курскстройпроект"			5	

Создано в AutoCAD 2016



Условные обозначения:
 --- Граница зоны планируемого размещения
 автомобильной дороги ("Красная линия")
 15 Номер характерной точки

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1				
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработ.	Чаплыгина	Домашев		
ГИП				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."				Лист
				6
Чертеж красных линий (трасса №2 ПК14+70 - ПК18+30, трасса №5). М 1:1000				Листов
				000
Н.контроль Емельянов				"Курскстройпроект"

Ведомость координат характерных точек

Ведомость координат:		
Номер точки	ЗУЧ(1)	
	x	y
13	414377,53	1278005,11
14	414375,36	1278010,51
15	414455,71	1278274,30
16	414465,93	1278276,00
17	414466,82	1278276,15
18	414452,19	1278282,31
19	414368,86	1278007,06
20	414377,53	1278007,05
13	414377,53	1278005,71

Номер точки	ЗУЧ(2)	
	x	y
761	415430,98	1280135,85
86	415447,17	1280193,08
87	415452,05	1280222,19
88	415449,69	1280249,81
89	415438,17	1280277,94
90	415433,49	1280303,14
91	415444,24	1280460,07
92	415450,87	1280529,09
93	415469,63	1280661,40
94	415468,46	1280702,42
95	415454,20	1280768,54
96	415449,01	1280791,42
763	415465,35	1280814,83
764	415471,23	1280819,09
765	415496,38	1280830,17
766	415541,20	1280832,01
767	415636,26	1280811,14
768	415651,22	1280802,12
769	415647,15	1280782,10
770	415658,78	1280776,65
771	415665,72	1280786,17
772	415691,77	1280781,02
773	415717,83	1280775,88
774	415743,88	1280770,73
775	415769,94	1280765,59
776	415796,00	1280760,44
777	415822,05	1280755,28
778	415848,12	1280750,14
779	415874,17	1280744,99
780	415900,22	1280739,85
781	415899,19	1280733,55
782	415917,84	1280729,83
783	415922,39	1280750,72
784	415920,49	1280751,10
785	415892,31	1280756,62
786	415864,12	1280762,15
787	415835,93	1280767,68
788	415807,75	1280773,20
789	415779,57	1280778,73
790	415751,40	1280784,27
791	415723,20	1280789,77
792	415694,80	1280795,44
793	415666,32	1280801,15
794	415638,11	1280807,20
795	415610,19	1280813,74
796	415582,19	1280820,25
797	415554,28	1280827,87
798	415526,32	1280835,08
799	415498,88	1280843,15
96	415470,17	1280834,76
97	415392,36	1280936,84
98	415410,09	1280951,51

136	415429,91	1281536,63
137	415438,27	1281523,66
138	415455,40	1281497,14
139	415458,23	1281493,26
140	415459,89	1281489,44
141	415460,43	1281493,62
142	415463,94	1281504,87
143	415468,64	1281528,69
144	415469,25	1281535,17
145	415466,35	1281535,49
146	415462,66	1281508,79
147	415456,96	1281506,85
148	415420,07	1281564,56
149	415368,98	1281652,90
150	415371,54	1281655,09
151	415363,81	1281665,73
152	415358,98	1281666,60
153	415351,65	1281671,97
154	415329,92	1281675,13
155	415330,02	1281674,50
156	415331,91	1281670,77
157	415348,53	1281665,25
158	415354,34	1281661,23
159	415358,72	1281657,72
160	415368,29	1281646,50
161	415376,21	1281634,26
162	415380,75	1281624,74
163	415398,69	1281582,40
164	415402,81	1281575,82
165	415397,93	1281576,96
166	415395,69	1281580,53
167	415377,75	1281622,86
168	415373,22	1281632,38
169	415365,30	1281644,62
170	415356,30	1281655,19
171	415351,92	1281658,70
172	415346,94	1281662,13
173	415331,12	1281667,38
174	415327,60	1281665,13
175	415324,61	1281661,86
176	415322,33	1281656,24
177	415325,22	1281655,69
178	415326,44	1281662,47
179	415338,31	1281661,96
180	415344,13	1281658,80
181	415367,08	1281630,87
182	415395,37	1281578,25
183	415451,67	1281487,16
184	415456,88	1281475,20
185	415451,95	1281443,74
186	415446,01	1281410,65
187	415445,72	1281404,93
188	415434,00	1281390,17
189	415439,29	1281376,00
190	415438,35	1281367,73
191	415437,58	1281362,58
194	415435,34	1281353,99
195	415428,98	1281324,23
196	415421,93	1281303,29
197	415416,53	1281292,50
198	415399,97	1281270,63
199	415376,00	1281186,03
200	415366,75	1281176,82
201	415326,31	1281185,26
202	415319,53	1281186,77
203	415299,22	1281191,78
204	415277,91	1281197,80
205	415274,22	1281198,89
206	415239,03	1281209,44
207	415212,51	1281225,55
208	415228,75	1281211,30
209	415237,25	1281204,22
210	415254,13	1281194,41
211	415289,27	1281188,35
212	415312,04	1281184,26
213	415358,94	1281170,68
214	415366,41	1281168,23
215	415372,87	1281170,05
216	415377,31	1281174,22
217	415381,15	1281185,16
218	415390,61	1281215,02
219	415394,23	1281228,57
220	415397,53	1281227,48
221	415393,90	1281213,88
222	415384,44	1281184,02
223	415380,60	1281173,08
224	415372,92	1281174,22
225	415365,95	1281177,34
226	415363,05	1281104,21
227	415359,54	1281104,78
228	415362,41	1281117,82
229	415369,46	1281147,86
230	415369,37	1281155,67

Ведомость координат:		
Номер точки	ЗУЧ(2)	
	x	y
231	415365,63	1281165,33
232	415358,16	1281167,78
233	415311,26	1281181,37
234	415288,81	1281185,39
235	415253,67	1281191,43
236	415250,13	1281193,35
237	415249,56	1281190,38
238	415296,95	1281178,88
239	415363,72	1281162,64
240	415368,19	1281154,54
241	415351,75	1281083,22
242	415340,09	1281050,34
243	415338,96	1281017,35
244	415370,66	1280947,46
245	415354,49	1280932,38
246	415356,69	1280927,82
247	415381,23	1280945,69
248	415376,77	1280954,94
249	415345,58	1281006,48
250	415343,89	1281013,90
251	415344,38	1281019,62
252	415347,18	1281033,82
253	415347,71	1281033,91
254	415351,03	1281050,72
255	415354,21	1281078,83
256	415357,75	1281078,34
257	415354,51	1281050,04
258	415351,34	1281033,93
259	415351,84	1281033,91
260	415348,88	1281018,81
261	415348,46	1281014,38
262	415349,81	1281008,12
263	415380,32	1280956,67
264	415395,32	1280926,74
265	415402,45	1280896,51
266	415433,32	1280837,50
267	415434,12	1280834,05
268	415444,33	1280786,66
269	415452,29	1280749,90
270	415451,75	1280750,03
271	415447,96	1280750,92
272	415447,42	1280751,05
273	415439,91	1280785,62
274	415429,70	1280833,00
275	415428,94	1280836,34
276	415428,22	1280894,90
277	415391,09	1280925,15
278	415383,34	1280941,71
279	415358,66	1280923,72
280	415359,14	1280922,71
281	415379,07	1280927,81
282	415425,99	1280821,71
283	415449,02	1280727,20
284	415457,00	1280655,93
285	415455,38	1280643,08
286	415445,23	1280588,48
287	415437,98	1280531,84
288	415427,81	1280402,85
289	415418,70	1280304,61
290	415420,22	1280294,49
291	415409,98	1280293,14
292	415409,98	1280291,95
293	415418,10	1280291,82
294	415422,90	1280293,25
295	415424,82	1280298,57
296	415425,22	1280306,83
297	415429,19	1280367,53
298	415433,70	1280367,31
299	415429,51	1280306,71
300	415429,32	1280298,39
301	415424,13	1280291,55
302	415431,73	1280285,71
303	415434,07	1280280,98
304	415439,36	1280267,31
305	415442,93	1280259,86
306	415444,68	1280250,44

Ведомость координат:		
Номер точки	ЗУЧ(2)	
	x	y
307	415445,07	1280241,22
308	415441,16	1280195,23
309	415436,57	1280194,68
310	415440,58	1280241,10
311	415440,24	1280249,56
312	415438,63	1280258,48
313	415435,10	1280265,84
314	415429,81	1280279,51
315	415427,53	1280284,12
316	415423,94	1280286,52
317	415418,04	1280287,32
318	415409,98	1280287,43
319	415409,98	1280286,17
320	415421,82	1280284,14
321	415435,87	1280932,38
322	415436,44	1280216,18
323	415422,54	1280158,43
324	415409,54	1280155,48
325	415364,90	1280009,83
326	415358,15	1279993,72
327	415342,85	1279947,77
328	415333,96	1279929,53
329	415318,44	1279897,40
330	415330,54	1279819,28
331	415322,34	1279773,03
332	415312,93	1279743,79
333	415305,79	1279720,93
334	414994,96	1279034,32
335	415243,78	1279574,20
336	415197,40	1279470,66
337	415171,20	1279412,29
338	415162,76	1279380,69
339	415165,50	1279351,49
340	415166,42	1279331,34
341	415171,72	1279284,10
342	415171,39	1279273,62
343	415174,26	1279218,50
344	415178,20	1279169,05
345	415177,88	1279161,02
346	415177,34	1279153,59
347	415175,69	1279147,30
348	415173,10	1279141,28
349	415149,02	1279142,09
350	415128,86	1279144,29
351	415113,40	1279146,52
352	415101,24	1279148,71
353	415066,09	1279153,59
354	415041,22	1279157,56
355	415023,86	1279147,95
356	415009,93	1279120,17
357	414993,43	1279085,98
358	414992,81	1

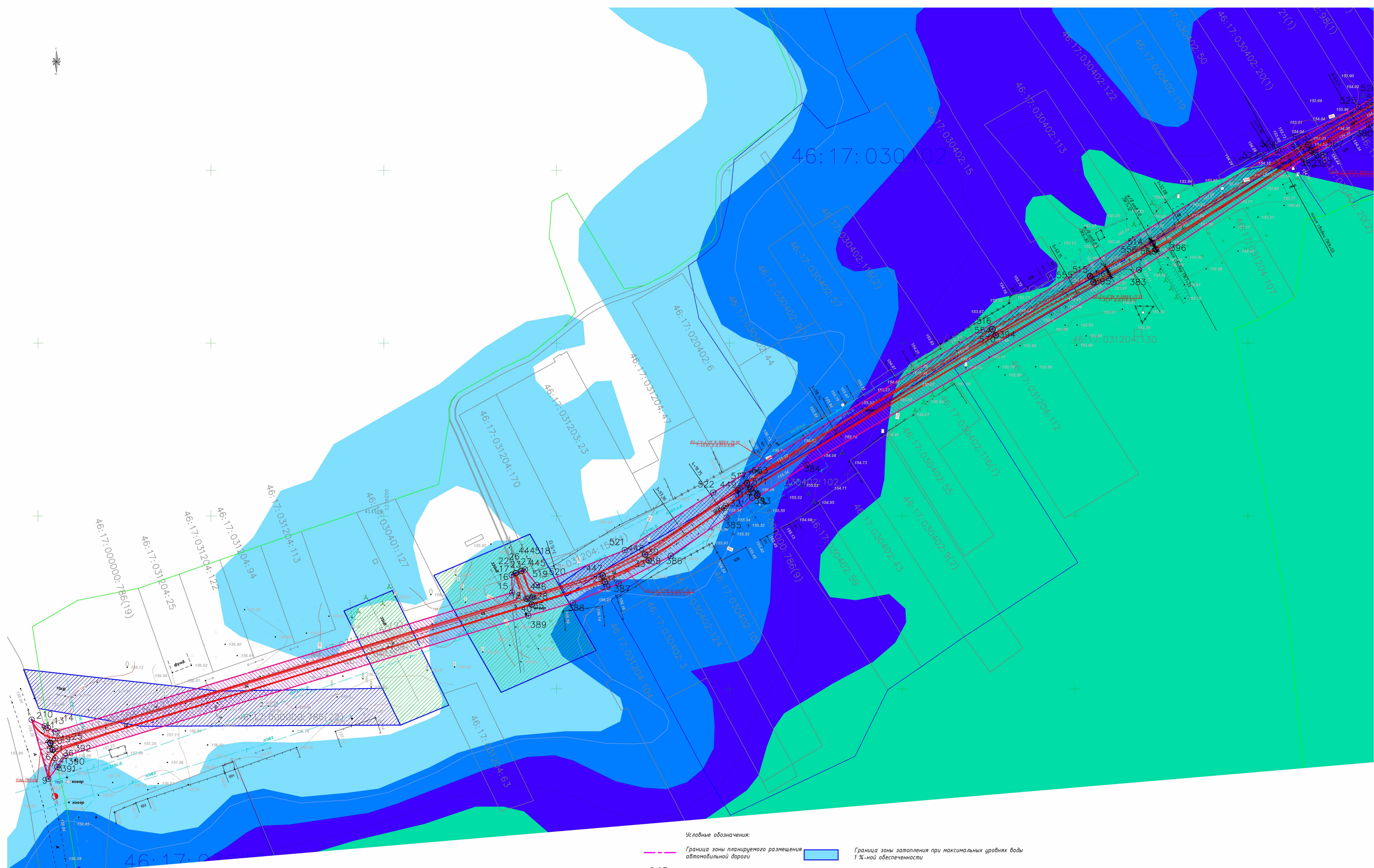
Ведомость координат характерных точек

Ведомость координат:		
Номер точки	ЗУ(1)	
	x	y
13	414377,53	1278005,51
14	414375,36	1278003,91
15	414455,71	1278274,30
16	414465,93	1278276,00
17	414466,82	1278276,15
18	414452,19	1278282,31
19	414368,86	1278007,06
20	414377,53	1278007,05
13	414377,53	1278005,71
Номер точки	ЗУ(2)	
	x	y
42	415144,14	1279144,30
43	415180,10	1279150,78
44	415180,76	1279159,24
45	415172,83	1279303,75
46	415170,34	1279320,21
47	415168,29	1279334,73
48	415167,26	1279350,46
49	415167,94	1279359,80
50	415170,53	1279375,87
51	415176,66	1279417,32
52	415183,75	1279434,23
53	415202,74	1279471,55
54	415239,75	1279557,47
55	415268,43	1279621,96
56	415290,17	1279672,93
57	415305,35	1279701,69
58	415314,93	1279719,29
59	415318,66	1279735,28
60	415321,91	1279755,09
61	415322,45	1279773,60
62	415325,84	1279786,74
63	415334,99	1279811,00
64	415335,09	1279812,60
65	415339,57	1279812,24
66	415339,43	1279810,18
67	415330,07	1279785,21
68	415326,95	1279773,03
69	415326,40	1279754,92
70	415323,06	1279734,24
71	415320,17	1279721,96
72	415332,39	1279751,64
73	415336,63	1279785,51
74	415343,40	1279825,21
75	415335,59	1279870,63
76	415337,97	1279889,53
77	415345,69	1279890,35
78	415347,94	1279900,15
79	415340,40	1279906,18
80	415372,68	1279993,10
81	415395,10	1280044,95
82	415399,33	1280048,40
83	415406,26	1280063,61
84	415404,37	1280066,40
85	415425,11	1280114,36
760	415429,63	1280130,74

Ведомость координат:		
Номер точки	614/ чзп1	
	x	y
1	414382,17	1277996,32
2	414378,42	1278003,91
3	414368,81	1278007,05
4	414368,45	1278007,17
5	414364,88	1278008,34
6	414364,53	1278008,45
7	414359,93	1278009,96
8	414354,88	1278011,15
9	414347,91	1278005,97
1	414382,17	1277996,32
Номер точки	150/ чзп2	
	x	y
21	414368,81	1278007,06
18	414452,19	1278282,31
22	414466,82	1278276,16
23	414467,01	1278276,61
24	414451,87	1278282,99
25	414368,34	1278007,21
21	414368,81	1278007,06
Номер точки	150/ чзп2	
	x	y
36	414365,01	1278008,30
35	414449,02	1278285,56
34	414462,04	1278327,87
33	414474,49	1278353,13
32	414505,85	1278398,00
37	414504,56	1278397,03
38	414474,06	1278353,39
39	414461,57	1278328,06
40	414448,57	1278285,71
41	414364,54	1278008,46
36	414365,01	1278008,30
Номер точки	150/ чзп2	
	x	y
444	414468,15	1278279,41
445	414468,34	1278279,86
446	414453,39	1278286,15
447	414465,84	1278326,60
448	414477,95	1278351,04
449	414516,19	1278405,79
449	414514,90	1278404,82
30	414477,52	1278351,30
29	414465,37	1278326,79
28	414452,78	1278351,04
444	414468,15	1278279,41
Номер точки	150/ чзп4	
	x	y
502	414903,39	1278891,33
501	414911,04	1278900,32
500	414914,24	1278906,31
499	414915,73	1278910,24
575	414915,24	1278910,38
574	414913,78	1278906,52
573	414910,56	1278900,64
572	414903,04	1278891,69
589	414892,40	1278883,60
588	414883,83	1278878,62
587	414874,30	1278875,26
586	414858,96	1278878,53
585	414804,49	1278861,69
562	414797,27	1278859,00
508	414798,00	1278858,74
507	414804,62	1278861,21
506	414859,06	1278871,17
505	414874,44	1278874,78
504	414884,04	1278878,16
503	414892,68	1278883,18
502	414903,39	1278891,33

Ведомость координат:		
Номер точки	150/ чзп5	
	x	y
579	414900,67	1278894,29
578	414907,66	1278902,58
577	414910,56	1278907,88
576	414911,86	1278911,33
410	414911,37	1278911,46
409	414910,10	1278908,09
408	414907,25	1278902,86
407	414900,32	1278894,65
406	414890,11	1278886,90
405	414881,97	1278882,22
404	414872,91	1278879,61
403	414858,57	1278875,63
402	414804,06	1278865,65
401	414791,71	1278861,09
563	414792,29	1278860,87
584	414804,19	1278865,17
583	414858,67	1278875,14
582	414873,05	1278878,53
581	414882,18	1278881,76
580	414890,39	1278886,48
579	414900,67	1278894,29
Номер точки	142/ чзп1	
	x	y
25	414368,34	1278007,21
24	414451,87	1278282,99
26	414467,01	1278276,62
27	414468,15	1278279,40
28	414452,78	1278285,86
29	414465,37	1278326,79
30	414477,52	1278351,30
31	414514,90	1278404,82
32	414505,85	1278398,00
33	414474,49	1278353,13
34	414462,04	1278327,87
35	414449,02	1278285,56
36	414365,01	1278008,30
25	414368,34	1278007,21
Номер точки	142/ чзп2	
	x	y
572	414903,04	1278891,69
573	414910,56	1278900,64
574	414913,78	1278906,52
575	414915,24	1278910,38
576	414911,86	1278911,33
577	414910,56	1278907,88
578	414907,66	1278902,58
579	414900,67	1278894,29
580	414890,39	1278886,48
581	414882,18	1278881,76
582	414873,05	1278878,53
583	414858,67	1278875,14
584	414804,19	1278865,17
563	414792,29	1278860,87
562	414797,27	1278859,00
585	414804,49	1278861,69
586	414858,96	1278871,66
587	414874,30	1278875,26
588	414883,83	1278878,62
589	414892,40	1278883,60
572	414903,04	1278891,69
Номер точки	114/ чзп1	
	x	y
449	414516,19	1278405,79
517	414519,18	1278410,05
516	414608,28	1278552,07
515	414638,97	1278608,61
514	414657,97	1278644,66
513	414715,01	1278734,71
512	414737,77	1278777,90
511	414779,39	1278844,09
510	414785,83	1278851,50
509	414794,04	1278857,27
508	414798,00	1278858,74
562	414797,27	1278859,00
561	414793,81	1278857,72
560	414785,49	1278851,87
559	414778,99	1278844,39
558	414737,34	1278778,15
557	414714,58	1278734,96
556	414657,54	1278644,91
555	414638,53	1278608,85
554	414607,85	1278552,32
553	414518,76	1278410,33
31	414514,90	1278404,82
449	414516,19	1278405,79

Ведомость координат:		
Номер точки	715/ чзп1	
	x	y
481	415184,54	1279150,01
480	415185,25	1279159,28
479	415177,32	1279303,86
478	415174,79	1279320,93
477	415172,29	1279334,70
476	415171,76	1279350,46
475	415172,36	1279359,04
474	415174,94	1279375,07
473	415180,98	1279415,92
472	415187,99	1279432,69
471	415206,77	1279469,55
470	415243,91	1279555,70
469	415272,55	1279620,13
468	415294,18	1279670,87
467	415309,32	1279709,55
466	415316,12	1279712,15
669	415317,95	1279716,58
636	415308,89	1279699,80
635	415293,73	1279671,09
634	415272,09	1279620,33
633	415273,45	1279555,90
632	415206,32	1279469,76
631	415187,54	1279432,90
630	415180,49	1279416,06
629	415174,45	1279375,15
628	415171,86	1279359,10
627	415172,29	1279334,73
626	415172,26	1279334,65
625	415174,29	1279320,86
624	415176,82	1279303,81
623	415184,75	1279159,29
622	415184,05	1279150,14
621	415180,18	1279142,04
590	415177,11	1279139,48
483	415177,11	1279138,88
482	415180,58	1279141,73
481	415184,54	1279150,01
Номер точки	Ведомость координат:	
	x	y
258	415351,34	1281033,93
257	415354,51	1281050,04
256	415357,75	1281078,34
255	415354,21	1281078,83
254	415351,03	1281050,72
253	415347,71	1281033,91
712	415348,50	1281034,05
258	415351,34	1281033,93
Номер точки	Ведомость координат:	
	x	y
226	415363,05	1281104,21
225	415365,95	1281117,34
224	415372,92	1281147,22
223	415380,60	1281173,08
222	415384,44	1281184,02
221	415393,90	1281213,88
220	415397,53	1281227,48
219	415394,23	1281228,57
218	415390,61	1281215,02
217	415381,15	1281185,16
216	415377,31	1281174,22
215	415372,87	1281170,05
214	415366,41	1281168,23
213	415358,94	1281170,68
212	415312,04	1281184,26
211	415289,27	1281188,35
210	415254,13	1281194,41
209	415237,25	1281204,22
208	415228,75	1281211,30
730	415212,51	1281225,54
731	415207,45	1281228,63
732	415171,04	1281258,16
733	415167,46	1281260,65
734	415170,69	1281255,66
735	415190,05	1281240,33
736	415203,53	1281229,48
737	415227,11	1281208,79
738	415235,61	1281201,71
739	415247,51	1281194,81
740	415246,71	1281191,08
741	415249,55	1281190,38
236	415250,13	1281193,35
235	415253,67	1281191,43
2		



Примечания:
 1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения автомобильной дороги, отсутствуют.
 2. Объекты культурного наследия в местах прохождения трассы автомобильной дороги отсутствуют.
 3. Схема границ территорий не разрабатывается.

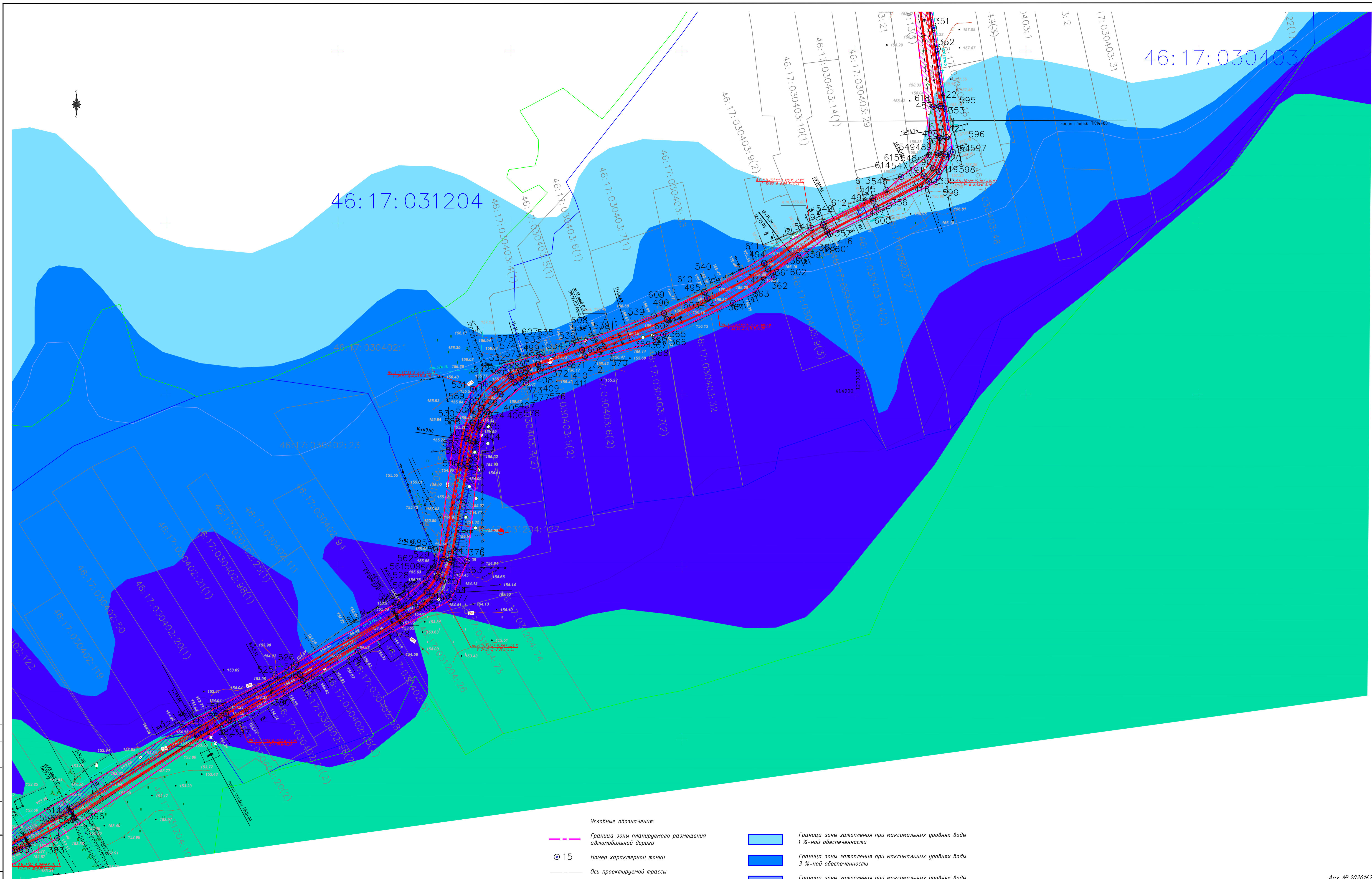
- Условные обозначения:**
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
 - 15 Номер характерной точки
 - Ось проектируемой трассы
 - Проектируемый участок постоянного отвода для размещения автомобильной дороги
 - Зона с особыми условиями пользования территорией (охранная зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
 - Охранная зона Вл 35кВ и 330кВ
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1%-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3%-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5%-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10%-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25%-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50%-ной обеспеченности

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1

20/167 - ППТ 1.1					
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.			Чаплыгина		
ГИП			Домашев		
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."					
Стадия	Лист	Листов			
П	10				
Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги (трасса №1 ПК0+00 - ПК6+00), М 1:1000					
Н.контроль			Емельянов		
ООО "Курскстройпроект"					

Согласовано
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №



46:17:030403

46:17:031204

Условные обозначения:

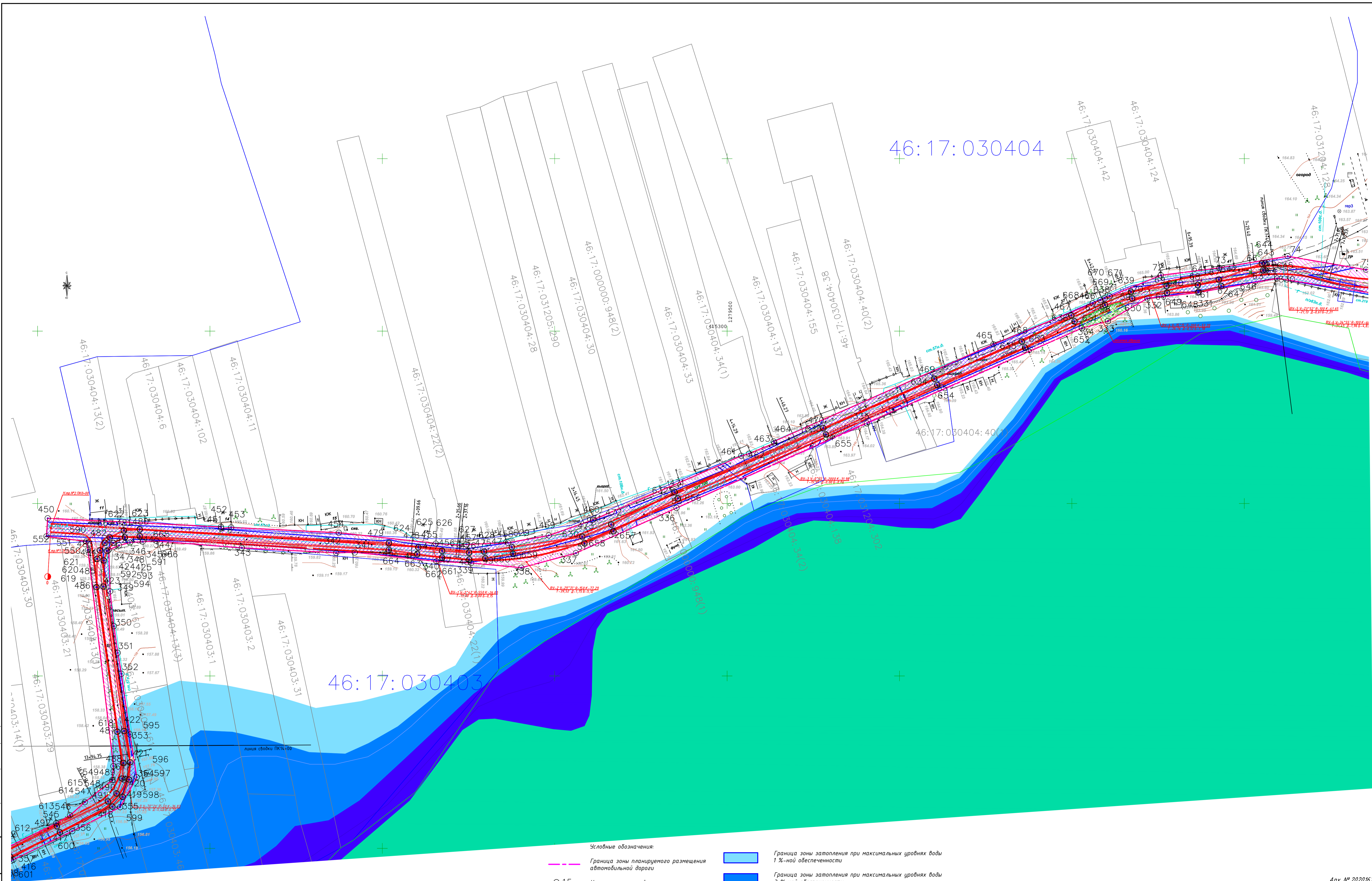
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
- Номер характерной точки
- Ось проектируемой трассы
- Проектируемый участок постоянного автобуса для размещения автомобильной дороги
- Зона с особыми условиями пользования территорией (охраняемая зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
- Охранная зона Вл 35кВ и 330кВ

- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50 %-ной обеспеченности

Арх. № 2020167

					20/167 - ППТ 1.1		
					Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."	
Разработ.	Чаплыгина						
ГИП	Домашев					Этадия	Лист
						П	11
					Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги (трасса №1 ПКВ+00 - ПК14+00). М 1:1000		
Н.контроль	Емельянов					ООО "Курскстройпроект"	

Создано: 2020.08.10 10:00:00
Имя файла: 2020_167_11.dwg
Пользователь: domashev



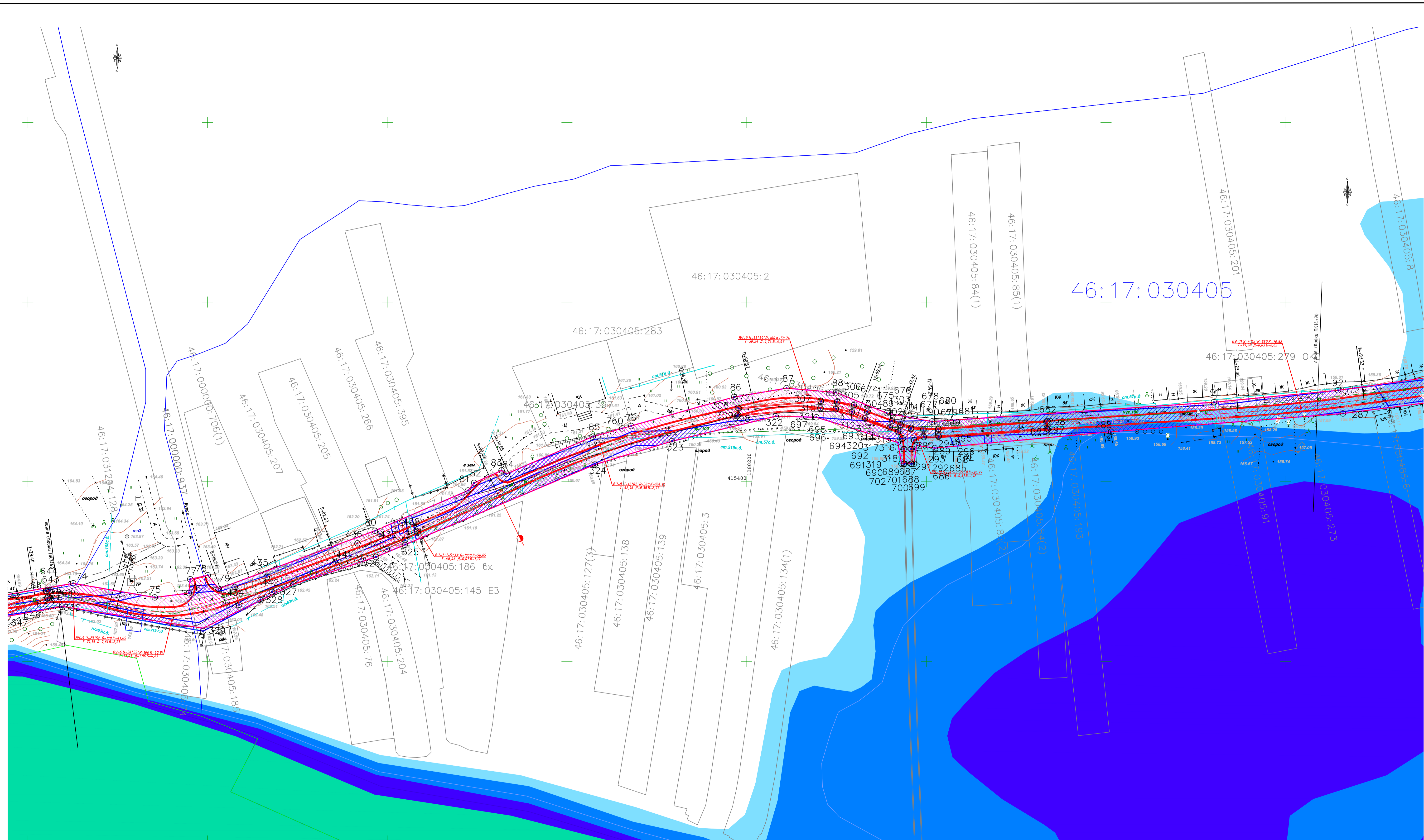
Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
- ⊙ 15 Номер характерной точки
- Ось проектируемой трассы
- Проектируемый участок постоянного отвода для размещения автомобильной дороги
- Зона с особыми условиями пользования территорией (охранная зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
- Охранная зона Вл 35кВ и 330кВ
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50 %-ной обеспеченности

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1					
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработ	Чаплыгина				
ГИП	Домашев				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."			Станд	Лист	Листов
			п	12	
Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги					000
Трасса №1 ПК14+00 - ПК15+24					"Курскстройпроект"
Трасса №2 ПК0+00 - ПК7+40. М 1:1000					

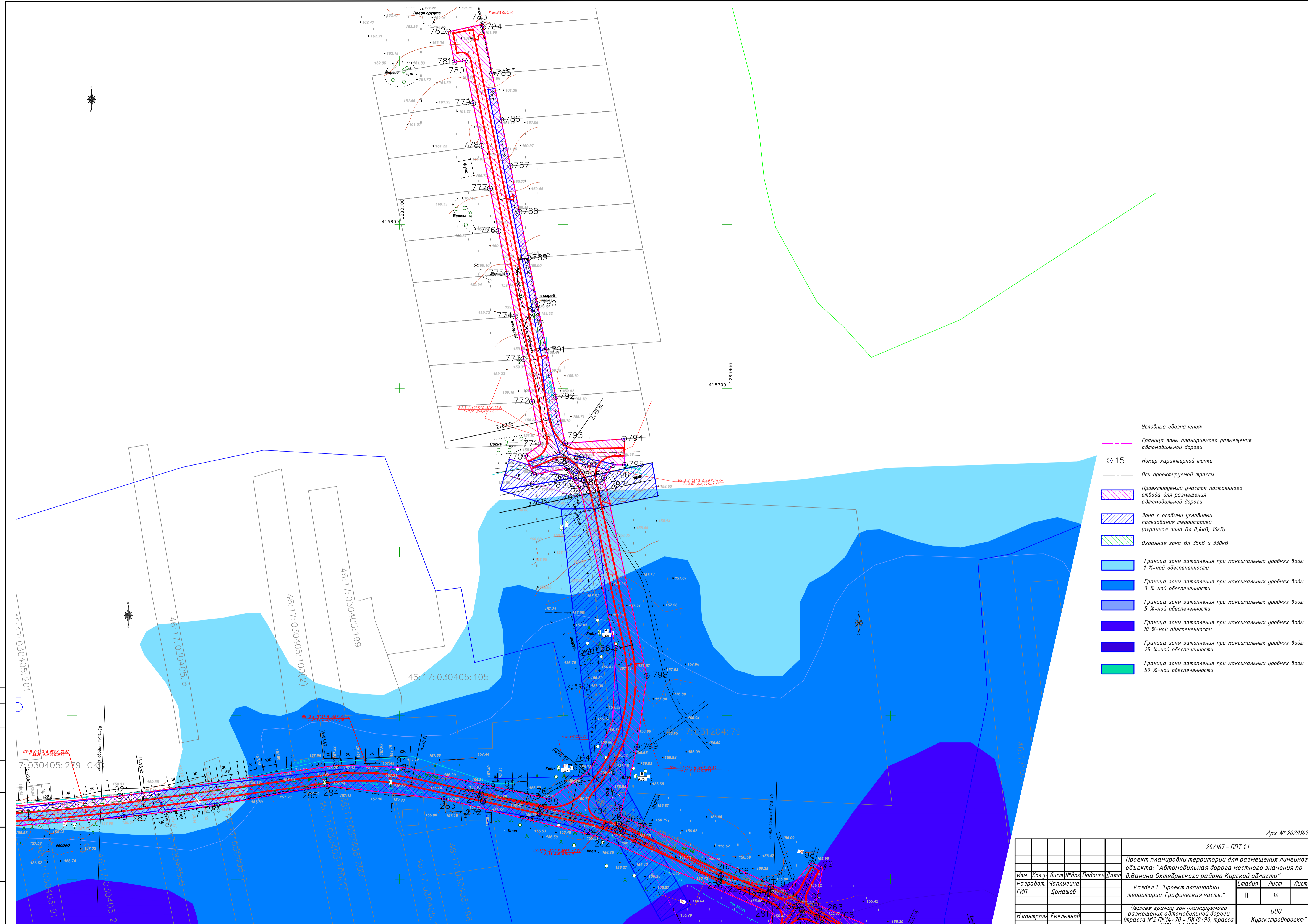
Согласовано
Инв. № 20/167
Лист 12 из 12



- Условные обозначения:**
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
 - ⊙ 15 Номер характерной точки
 - Ось проектируемой трассы
 - Проектируемый участок постоянного отвода для размещения автомобильной дороги
 - Зона с особыми условиями пользования территориями (охранная зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
 - Охранная зона Вл 35кВ и 330кВ
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50 %-ной обеспеченности

Арх. № 2020167					
20/167 - ППТ 1.1					
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Чаплыгина				
ГИП	Домашев				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."				Стадия	Лист
				П	13
Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги (Трасса №2 ПК7+40 - ПК14+70). М 1:1000				ООО "Курскстройпроект"	
Н.контроль	Емельянов				

Составлено
 Проверено
 Утверждено
 Инв. № по плану

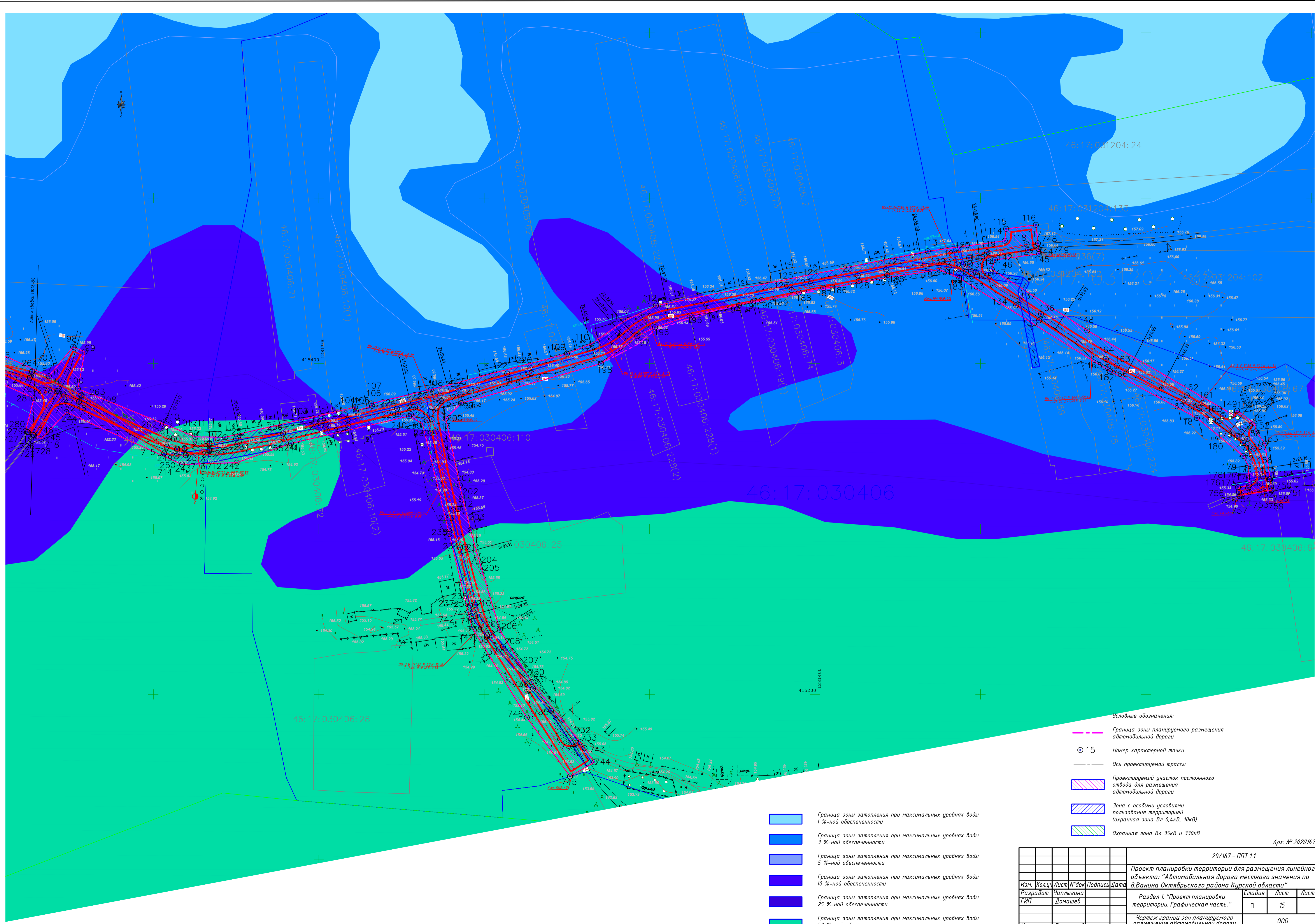


- Условные обозначения:
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
 - ⊙ 15 Номер характерной точки
 - Ось проектируемой трассы
 - Проектируемый участок постоянного отвода для размещения автомобильной дороги
 - Зона с особыми условиями пользования территорией (охранная зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
 - Охранная зона Вл 35кВ и 330кВ
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25 %-ной обеспеченности
 - Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50 %-ной обеспеченности

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1				
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработ.	Чалыгина	Домашев		
ГИП	Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."			Лист
				14
Н.контроль	Емельянов			000
				"Курскстройпроект"

Согласовано
Ин. отдел
Эксп. п. отдел
Ин. отдел



- Условные обозначения:
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги
 - ⊙ 15 Номер характерной точки
 - Ось проектируемой трассы
 - Проектируемый участок постоянного отвода для размещения автомобильной дороги
 - Зона с особыми условиями пользования территориями (охранная зона Вл 0,4кВ, 10кВ)
 - Окраинная зона Вл 35кВ и 330кВ

- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 1 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 3 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 5 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 10 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 25 %-ной обеспеченности
- Граница зоны затопления при максимальных уровнях воды 50 %-ной обеспеченности

Арх. № 2020167

20/167 - ППТ 1.1					
Проект планировки территории для размещения линейного объекта: "Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области"					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Чаплыгина				
ГИП	Домашев				
Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть."				Стадия	Лист
				П	15
Чертеж границ зон планируемого размещения автомобильной дороги (трасса №2 ПК18-90 - ПК25-22, трасса №3, трасса №4). М 1:1000				ООО "Курскстройпроект"	

Согласовано
Имя, № подл.
Подп. и дата
Взам. инж. №



ООО «Курскстройпроект»

**Заказчик – Администрация Большедолженковского сельсовета
Октябрьского района Курской области**

**"Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина
Октябрьского района Курской области"**

**Проект планировки территории
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

20/167-ППТ

Том 2

2021



ООО «Курскстройпроект»

**Заказчик – Администрация Большедолженковского сельсовета
Октябрьского района Курской области**

**"Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина
Октябрьского района Курской области"**

**Проект планировки территории
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

20/167-ППТ

Том 2

Главный инженер проекта

В.И. Домашев

2021

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
20/167-ППТ 1.2.С	Содержание тома	2
20/167-ППТ 1.2.	Состав проектной документации	3
20/167-ППТ-ПЗ	Положение о размещении линейных объектов	4

Согласова

Взам инд №

Полп и дата

Инд № полп

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	20/167-ППТ 1.2.С			
						Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП	Домашев						ООО «Курскстройпроект»		

Положение о размещении линейных объектов

1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Наименование – «Автомобильная дорога местного значения по д.Ванина Октябрьского района Курской области»

Категория – проезд;

общая протяженность – 5041,0 м;

расчетная интенсивность движения – 50 автомобилей в сутки;

ширина проезжей части – 4,5 м;

ширина земляного полотна – 5,5 м;

вид покрытия – облегченное, асфальтобетон;

расчетная скорость – 30 км/час.

2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта

Курская область, Октябрьский район, Большедолженковский сельсовет, д.Ванина.

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Ведомости координат характерных точек:

Согласова			

Изм. №	Рам	Изм	№
	Полп	и	дата
Изм. № полп			

						20/167-ППТ 1.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал	Чаплыгина					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
ГИП	Домашев						ООО «Курскстройпроект»		

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ1(1)	
	x	y
13	414377,53	1278005,51
14	414375,36	1278010,11
15	414455,71	1278274,30
16	414465,93	1278276,00
17	414466,82	1278276,15
18	414452,19	1278282,31
19	414368,86	1278007,06
20	414377,53	1278007,05
13	414377,53	1278005,71
Номер точки	ЗУ1(2)	
	x	y
42	415144,14	1279144,30
43	415180,10	1279150,74
44	415180,76	1279159,28
45	415172,83	1279303,75
46	415170,34	1279320,21
47	415168,29	1279334,73
48	415167,26	1279350,46
49	415167,94	1279359,80
50	415170,53	1279375,87
51	415176,66	1279417,32
52	415183,75	1279434,23
53	415202,74	1279471,55
54	415239,75	1279557,47
55	415268,43	1279621,96
56	415290,17	1279672,93
57	415305,35	1279701,69
58	415314,93	1279719,29
59	415318,66	1279735,09
60	415321,91	1279755,28
61	415322,45	1279773,60
62	415325,84	1279786,74
63	415334,99	1279811,00
64	415335,09	1279812,60
65	415339,57	1279812,24
66	415339,43	1279810,18
67	415330,07	1279785,21
68	415326,95	1279773,03
69	415326,40	1279754,92
70	415323,06	1279734,24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

3

71	415320,17	1279721,96
72	415332,39	1279751,64
73	415336,63	1279785,51
74	415343,40	1279825,21
75	415335,59	1279870,63
76	415337,97	1279889,53
77	415345,69	1279890,35
78	415347,94	1279900,15
79	415340,40	1279906,18
80	415372,68	1279993,10
81	415395,10	1280044,95
82	415399,33	1280048,40
83	415406,26	1280063,61
84	415404,37	1280066,40
85	415425,11	1280114,36
760	415429,63	1280130,74
Номер точки	3У1(2)	
	x	y
761	415430,98	1280135,85
86	415447,17	1280193,08
87	415452,05	1280222,19
88	415449,69	1280249,81
89	415438,17	1280277,94
90	415433,49	1280303,14
91	415444,24	1280460,07
92	415450,87	1280529,09
93	415469,63	1280661,40
94	415468,46	1280702,42
95	415454,20	1280768,54
762	415449,01	1280791,42
763	415465,35	1280814,83
764	415471,23	1280819,09
765	415496,38	1280830,17
766	415541,20	1280832,01
767	415636,26	1280811,14
768	415651,22	1280802,12
769	415647,15	1280782,10
770	415658,78	1280776,65
771	415665,72	1280786,17
772	415691,77	1280781,02
773	415717,83	1280775,88
774	415743,88	1280770,73
775	415769,94	1280765,59
776	415796,00	1280760,44

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

4

777	415822,05	1280755,28
778	415848,12	1280750,14
779	415874,17	1280744,99
780	415900,22	1280739,85
781	415899,19	1280733,55
782	415917,84	1280729,83
783	415922,39	1280750,72
784	415920,49	1280751,10
785	415892,31	1280756,62
786	415864,12	1280762,15
787	415835,93	1280767,68
788	415807,75	1280773,20
789	415779,57	1280778,73
790	415751,40	1280784,27
791	415723,20	1280789,77
792	415694,80	1280795,44
793	415666,32	1280801,15
794	415669,11	1280837,20
795	415653,19	1280837,74
796	415653,19	1280830,25
797	415645,28	1280824,87
798	415524,32	1280851,08
799	415480,88	1280845,15
96	415439,17	1280834,76
97	415392,36	1280936,84
98	415410,09	1280951,51
99	415407,16	1280958,49
100	415384,74	1280954,42
101	415355,69	1281025,39
102	415355,46	1281043,41
103	415366,01	1281089,11
104	415373,61	1281121,93
105	415371,39	1281122,45
106	415374,39	1281132,22
107	415375,87	1281131,71
108	415384,19	1281167,66
109	415405,88	1281249,99
110	415412,00	1281264,91
111	415425,43	1281484,23
112	415435,03	1281303,80
113	415467,91	1281468,17
114	415474,22	1281514,71
115	415481,40	1281515,50
116	415483,82	1281533,55
117	415472,71	1281534,78

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

5

118	4 154 72,05	1281527,94
119	4 154 67,35	1281504,13
120	4 154 63,87	1281493,06
121	4 154 61,69	1281480,23
122	4 154 56,98	1281443,05
123	4 154 53,30	1281425,85
124	4 154 50,06	1281397,36
125	4 154 47,82	1281385,09
126	4 154 44,41	1281385,86
127	4 154 46,62	1281397,96
128	4 154 49,86	1281426,44
129	4 154 53,54	1281443,64
130	4 154 58,24	1281480,82
131	4 154 57,28	1281486,72
132	4 154 55,44	1281491,14
133	4 154 52,61	1281495,02
134	4 154 35,23	1281521,59
135	4 154 26,14	1281535,49
136	4 154 29,91	1281536,63
137	4 154 38,27	1281523,66
138	4 154 55,40	1281497,14
139	4 154 58,23	1281493,26
140	4 154 59,89	1281489,44
141	4 154 60,43	1281493,62
142	4 154 63,94	1281504,87
143	4 154 68,64	1281528,69
144	4 154 69,25	1281535,17
145	4 154 66,35	1281535,49
146	4 154 62,66	1281508,79
147	4 154 56,96	1281506,85
148	4 154 20,07	1281564,56
149	4 153 68,98	1281652,90
150	4 153 71,54	1281655,09
151	4 153 63,81	1281665,73
152	4 153 58,98	1281666,60
153	4 153 51,65	1281671,97
154	4 153 29,92	1281675,13
155	4 153 30,02	1281674,50
156	4 153 31,91	1281670,77
157	4 153 48,53	1281665,25
158	4 153 54,34	1281661,23
159	4 153 58,72	1281657,72
160	4 153 68,29	1281646,50
161	4 153,76,21	1281634,26
162	4 153 80,75	1281624,74

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

6

163	4 15398,69	1281582,40
164	4 15402,81	1281575,82
165	4 15397,93	1281576,96
166	4 15395,69	1281580,53
167	4 15377,75	1281622,86
168	4 15373,22	1281632,38
169	4 15365,30	1281644,62
170	4 15356,30	1281655,19
171	4 15351,92	1281658,70
172	4 15346,94	1281662,13
173	4 15331,12	1281667,38
174	4 15327,60	1281665,13
175	4 15324,61	1281661,86
176	4 15322,33	1281656,24
177	4 15325,22	1281655,69
178	4 15326,44	1281662,47
179	4 15338,31	1281661,96
180	4 15344,13	1281658,80
181	4 15367,08	1281630,87
182	4 15395,37	1281578,25
183	4 15451,67	1281487,16
184	4 15456,88	1281475,20
185	4 15451,95	1281443,74
186	4 15446,01	1281410,65
187	4 15445,72	1281404,93
188	4 15443,00	1281390,17
189	4 15439,29	1281376,00
190	4 15438,35	1281367,73
191	4 15437,58	1281362,58
194	4 15435,34	1281353,99
195	4 15428,98	1281324,23
196	4 15421,93	1281303,29
197	4 15416,53	1281292,50
198	4 15399,97	1281270,63
199	4 15376,00	1281186,03
200	4 15366,75	1281176,82
201	4 15326,31	1281185,26
202	4 15319,53	1281186,77
203	4 15299,22	1281191,78
204	4 15277,91	1281197,80
205	4 15274,22	1281198,89
206	4 15239,03	1281209,44
207	4 15212,51	1281225,55
208	4 15228,75	1281211,30
209	4 15237,25	1281204,22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

7

210	4 15254,13	1281194,41
211	4 15289,27	1281188,35
212	4 15312,04	1281184,26
213	4 15358,94	1281170,68
214	4 15366,41	1281168,23
215	4 15372,87	1281170,05
216	4 15377,31	1281174,22
217	4 15381,15	1281185,16
218	4 15390,61	1281215,02
219	4 15394,23	1281228,57
220	4 15397,53	1281227,48
221	4 15393,90	1281213,88
222	4 15384,44	1281184,02
223	4 15380,60	1281173,08
224	4 15372,92	1281147,22
225	4 15365,95	1281117,34
226	4 15363,05	1281104,21
227	4 15359,54	1281104,78
228	4 15362,41	1281117,82
229	4 15369,46	1281147,86
230	4 15369,37	1281155,67

231	4 15365,63	1281165,33
232	4 15358,16	1281167,78
233	4 15311,26	1281181,37
234	4 15288,81	1281185,39
235	4 15253,67	1281191,43
236	4 15250,13	1281193,35
237	4 15249,56	1281190,38
238	4 15296,95	1281178,88
239	4 15363,72	1281162,64
240	4 15368,19	1281154,54
241	4 15351,75	1281083,22
242	4 15340,09	1281050,34
243	4 15338,96	1281017,35
244	4 15370,6	1280947,46
245	4 15354,49	1280932,38
246	4 15356,69	1280927,82
247	4 15381,23	1280945,69
248	4 15376,77	1280954,94
249	4 15345,58	1281006,48
250	4 15343,89	1281013,90
251	4 15344,38	1281019,62
252	4 15347,18	1281033,82
253	4 15347,71	1281033,91

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

8

254	415351,03	1281050,72
255	415354,21	1281078,83
256	415357,75	1281078,34
257	415354,51	1281050,04
258	415351,34	1281033,93
259	415351,84	1281033,91
260	415348,88	1281018,81
261	415348,46	1281014,38
262	415349,81	1281008,12
263	415380,94	1280956,67
264	415395,32	1280926,74
265	415402,45	1280896,51
266	415433,32	1280837,50
267	415434,12	1280834,05
268	415444,33	1280786,66
269	415452,29	1280749,90
270	415451,75	1280750,03
271	415447,96	1280750,92
272	415447,42	1280751,05
273	415439,91	1280785,62
274	415429,70	1280833,00
275	415428,94	1280836,34
276	415398,22	1280894,90
277	415391,09	1280925,15
278	415383,34	1280941,71
279	415358,66	1280923,72
280	415359,14	1280922,71
281	415379,07	1280927,81
282	415425,99	1280821,71
283	415449,02	1280727,20
284	415457,00	1280655,93
285	415455,38	1280643,08
286	415445,23	1280588,48
287	415437,98	1280531,84
288	415427,81	1280402,85
289	415418,70	1280304,61
290	415420,22	1280294,49
291	415409,98	1280293,14
292	415409,98	1280291,95
293	415418,10	1280291,82
294	415422,90	1280293,25
295	415424,82	1280298,57
296	415425,01	1280306,83
297	415429,19	1280367,53
298	415433,70	1280367,31

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

9

299	415429,51	1280306,71
300	415429,32	1280298,39
301	415429,87	1280291,55
302	415431,73	1280285,71
303	415434,07	1280280,98
304	415439,36	1280267,31
305	415442,93	1280259,86
306	415444,68	1280250,44
307	415445,07	1280241,22
308	415441,16	1280195,23
309	415436,57	1280194,68
310	415440,58	1280241,10
311	415440,24	1280249,56
312	415438,63	1280258,48
313	415435,10	1280265,84
314	415429,81	1280279,51
315	415427,53	1280284,12
316	415423,94	1280286,52
317	415418,04	1280287,32
318	415409,98	1280287,43
319	415409,98	1280286,17
320	415421,82	1280284,14
321	415435,87	1280238,80
322	415436,44	1280216,18
323	415422,54	1280158,43
324	415409,54	1280115,48
325	415364,90	1280009,83
326	415358,11	1279993,72
327	415342,85	1279947,77
328	415333,96	1279929,53
329	415318,44	1279897,40
330	415330,54	1279819,28
331	415322,34	1279773,03
332	415318,93	1279743,79
333	415305,79	1279720,93
334	415301,73	1279705,85
335	415243,78	1279574,20
336	415197,40	1279470,66
337	415171,20	1279412,29
338	415162,76	1279380,69
339	415165,50	1279351,49
340	415166,42	1279331,34
341	415171,72	1279284,10
342	415171,39	1279273,62

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

10

343	415174,26	1279218,50
344	415178,20	1279169,05
345	415177,88	1279161,02
346	415177,34	1279153,59
347	415175,69	1279147,30
348	415173,10	1279141,28
349	415149,02	1279142,09
350	415128,86	1279144,29
351	415113,40	1279146,52
352	415101,24	1279148,71
353	415066,09	1279153,59
354	415041,22	1279157,56
355	415023,86	1279147,95
356	415009,93	1279120,17
357	414993,43	1279085,98
358	414992,81	1279084,8
359	414979,39	1279068,21
360	414981,31	1279067,29
361	414971,12	1279052,84
362	414968,58	1279053,6
363	414960,63	1279042,88
364	414953,56	1279029,79
365	414935,35	1278990,87
366	414935,07	1278989,16
367	414934,08	1278984,49
368	414933,94	1278984,1
369	414930,91	1278984,78
370	414924,25	1278959,66
371	414918,3	1278934,68
372	414917,84	1278934,75
373	414906,8	1278909,42
374	414889,01	1278888,04
375	414879,39	1278883,41
376	414803,37	1278875,31
377	414780,84	1278865,54
378	414761,75	1278830,71
379	414751,15	1278811,84
380	414726,4	1278770,04
381	414710,21	1278738,95
382	414706,42	1278732,25
383	414642,37	1278636,96
384	414529,49	1278444,68
385	414499,04	1278398,29
386	414476,96	1278366,13
387	414460,92	1278335,9

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

11

388	414449,82	1278309,36
389	414442,32	1278283,68
390	414361,2	1278015,86
391	414354,88	1278011,16
7	414359,93	1278009,96
392	414364,53	1278008,46

40	414448,57	1278285,71
39	414461,57	1278328,06
38	414474,06	1278353,39
37	414504,56	1278397,03
393	414515,36	1278412,49
394	414604,34	1278554,22
395	414635,00	1278610,74
396	414654,02	1278646,81
397	414711,06	1278736,85
398	414733,82	1278780,05
399	414775,89	1278846,92
400	414782,99	1278855,02
401	414791,71	1278861,09
402	414804,06	1278865,65
403	414858,57	1278875,63
404	414872,91	1278879,01
405	414881,97	1278882,22
406	414890,11	1278886,90
407	414900,32	1278894,65
408	414907,25	1278902,86
409	414910,10	1278908,09
410	414911,37	1278911,46
411	414913,78	1278917,75
412	414922,33	1278943,59
413	414943,73	1278991,30
414	414955,92	1279014,88
415	414972,94	1279050,03
416	414994,96	1279084,32
417	415008,99	1279113,10
418	415023,95	1279143,59
419	415029,73	1279149,57
420	415039,84	1279153,36
421	415049,84	1279153,99
422	415068,04	1279150,48
423	415151,85	1279138,47
424	415166,88	1279138,67
425	415172,37	1279140,53

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

12

42	415177,14	1279144,30
----	-----------	------------

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ(З)	
	х	у
450	415191,43	1279105,88
451	415186,44	1279206,44
452	415185,49	1279206,62
453	415186,14	1279212,34
454	415183,04	1279274,79
455	415176,84	1279330,99
456	415175,94	1279344,88
457	415176,28	1279348,83
458	415177,25	1279372,92
459	415181,45	1279396,55
460	415190,51	1279422,21
461	415227,63	1279508,23
462	415228,91	1279512,73
463	415234,96	1279527,43
464	415235,96	1279527,06
465	415292,38	1279654,51
466	415316,13	1279712,15
467	415309,32	1279699,55
468	415294,18	1279670,87
469	415272,55	1279620,13
470	415243,91	1279555,70
471	415206,77	1279469,55
472	415187,99	1279432,69
473	415180,98	1279415,92
474	415174,94	1279375,07
475	415172,36	1279359,04
476	415171,76	1279350,34
477	415172,79	1279334,70
478	415174,79	1279320,93
479	415177,32	1279303,86
480	415185,25	1279159,28
481	415184,54	1279150,01
482	415180,58	1279141,73
483	415177,11	1279138,88
484	415172,89	1279135,99
485	415167,92	1279134,30
486	415151,48	1279134,00
487	415067,59	1279146,02
488	415049,49	1279149,51
489	415040,52	1279148,87

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

13

490	4 15031,95	1279145,61
491	4 15027,44	1279140,73
492	4 15013,03	1279111,12
493	4 14998,89	1279082,10
494	4 14976,82	1279047,77
495	4 14960,00	1279012,98
496	4 14947,80	1278989,38
497	4 14926,49	1278941,83
498	4 14918,05	1278916,31
499	4 14915,73	1278910,24
500	4 14914,24	1278906,31
501	4 14911,04	1278900,32
502	4 14903,39	1278891,33
503	4 14892,68	1278883,18
504	4 14884,04	1278878,16
505	4 14874,44	1278874,78
506	4 14859,06	1278871,17
507	4 14804,62	1278861,21
508	4 14798,00	1278858,74
509	4 14794,04	1278857,27
510	4 14785,83	1278851,50
511	4 14779,39	1278844,09
512	4 14737,77	1278777,90
513	4 14715,01	1278734,71
514	4 14657,97	1278644,66
515	4 14638,97	1278608,61
516	4 14608,28	1278552,07
517	4 14519,18	1278410,05
449	4 14516,19	1278405,79
448	4 14477,95	1278351,04
447	4 14465,84	1278326,60
446	4 14453,39	1278286,15
518	4 14468,34	1278279,87
519	4 14469,08	1278281,67
520	4 14460,05	1278288,57
521	4 14480,25	1278339,46
522	4 14513,59	1278390,70
523	4 14706,84	1278709,64
524	4 14711,55	1278717,45
525	4 14736,74	1278763,70
526	4 14743,91	1278775,72
527	4 14778,98	1278833,90
528	4 14793,10	1278851,55
529	4 14800,32	1278857,88
530	4 14885,91	1278868,55

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

14

531	414903,48	1278878,56
532	414917,44	1278896,98
533	414923,84	1278917,76
534	414921,93	1278918,36
535	414923,41	1278924,96
536	414925,26	1278932,71
537	414929,17	1278936,09
538	414933,17	1278948,11
539	414946,21	1278983,69
540	414964,05	1279021,32
541	414997,06	1279075,19
542	415000,46	1279082,67
545	415014,58	1279110,97
546	415019,17	1279118,85
547	415026,80	1279127,43
548	415039,51	1279143,28
549	415047,64	1279144,01
550	415172,97	1279129,26
551	415177,99	1279128,30
552	415180,92	1279105,20
450	415191,43	1279105,88

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ1(2) внутр.граница	
	x	y
426	414513,83	1278411,02
427	414516,05	1278414,35
428	414512,72	1278416,57
429	414510,51	1278413,24
426	414513,83	1278411,02
430	414511,97	1278415,94
431	414511,97	1278416,18
432	414511,73	1278416,18
433	414511,73	1278415,94
430	414511,97	1278415,94
434	415341,35	1279915,09
435	415346,87	1279932,96
436	415365,67	1279983,44
437	415371,02	1279996,01
438	415377,08	1280008,19
439	415367,56	1280009,88
440	415360,49	1279999,73

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

15

441	415356,96	1279985,20
442	415338,54	1279935,91
443	415331,46	1279917,52
434	415341,35	1279915,09
800	415649,25	1280803,96
801	415652,70	1280807,57
802	415648,61	1280811,47
803	415645,16	1280807,86
800	415649,25	1280803,96
804	415643,83	1280812,57
805	415643,92	1280812,80
806	415641,42	1280813,86
807	415641,33	1280813,63
804	415643,83	1280812,57

Ведомость координат :

Номер точки	44/ чзү1	
	x	y
590	415177,11	1279139,48
591	415177,14	1279143,70
592	415172,61	1279140,08
593	415166,94	1279138,17
594	415151,82	1279137,97
595	415067,96	1279149,99
596	415049,81	1279153,49
597	415039,95	1279152,84
598	415030,01	1279149,14
599	415024,36	1279143,30
600	415009,44	1279112,88
601	414995,40	1279084,07
602	414973,38	1279049,79
603	414956,37	1279014,66
604	414944,18	1278991,08
605	414922,80	1278943,41
606	414914,25	1278917,58
607	414917,58	1278916,48
608	414926,02	1278942,01
609	414947,35	1278989,60
610	414959,55	1279013,20
611	414976,38	1279048,01
612	414998,45	1279082,35
613	415012,58	1279111,35
614	415027,02	1279141,01
615	415031,66	1279146,04

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

16

616	415040,41	1279149,37
617	415049,52	1279150,01
618	415067,67	1279146,51
619	415151,51	1279134,50
620	415167,83	1279134,80
621	415172,66	1279136,44
590	415177,11	1279139,48

Ведомость координат :

Номер точки	45/ чзц1	
	x	y
483	415177,11	1279138,88
590	415177,11	1279139,48
621	415172,66	1279136,44
620	415167,83	1279134,80
619	415151,51	1279134,50
618	415067,67	1279146,51
617	415049,52	1279150,01
616	415040,41	1279149,37
615	415031,66	1279146,04
614	415027,02	1279141,01
613	415012,58	1279111,35
612	414998,45	1279082,35
611	414976,38	1279048,01
610	414959,55	1279013,20
609	414947,35	1278989,60
608	414926,02	1278942,01
607	414917,58	1278916,48
575	414915,24	1278910,38
499	414915,73	1278910,24
498	414918,05	1278916,31
497	414926,49	1278941,83
496	414947,80	1278989,38
495	414960,00	1279012,98
494	414976,82	1279047,77
493	414998,89	1279082,10
492	415013,03	1279111,12
491	415027,44	1279140,73
490	415031,95	1279145,61
489	415040,52	1279148,87
488	415049,49	1279149,51
487	415067,59	1279146,02
486	415151,48	1279134,00
485	415167,92	1279134,30
484	415172,89	1279135,99
483	415177,11	1279138,88

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

17

Ведомость координат :		
Номер точки	45/ чзү2	
	x	y
591	415177,14	1279143,70
42	415177,14	1279144,30
425	415172,37	1279140,53
424	415166,88	1279138,67
423	415151,85	1279138,47
422	415068,04	1279150,48
421	415049,84	1279153,99
420	415039,84	1279153,36
419	415029,73	1279149,57
418	415023,95	1279143,59
417	415008,99	1279113,10
416	414994,96	1279084,32
415	414972,94	1279050,03
414	414955,92	1279014,88
413	414943,73	1278991,30
412	414922,33	1278943,59
411	414913,78	1278917,75
410	414911,37	1278911,46
576	414911,86	1278911,33
606	414914,25	1278917,58
605	414922,80	1278943,41
604	414944,18	1278991,08
603	414956,37	1279014,66
602	414973,38	1279049,79
601	414995,40	1279084,07
600	415009,44	1279112,88
599	415024,36	1279143,30
598	415030,01	1279149,14
597	415039,95	1279152,84
596	415049,81	1279153,49
595	415067,96	1279149,99
594	415151,82	1279137,97
593	415166,97	1279138,17
592	415172,61	1279140,08
591	415177,14	1279143,70

Ведомость координат :		
Номер точки	274/ чзү1	
	x	y
672	415440,70	1280195,68
673	415444,57	1280241,23
674	415444,18	1280250,38

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

18

675	415442,45	1280259,70
676	415438,90	1280267,11
677	415433,61	1280280,78
678	415431,26	1280285,52
679	415429,38	1280291,45
680	415428,82	1280298,38
681	415429,01	1280306,73
682	415433,17	1280366,84
683	415429,66	1280367,01
684	415425,51	1280306,81
685	415425,32	1280298,47
686	415423,20	1280292,94
687	415418,17	1280291,32
688	415409,98	1280291,44
689	415409,98	1280287,94
690	415418,08	1280287,82
691	415424,12	1280287,00
692	415427,92	1280284,46
693	415430,27	1280279,71
694	415435,56	1280266,04
695	415439,11	1280258,64
696	415440,74	1280249,61
697	415441,08	1280241,09
698	415437,12	1280195,25
672	415440,70	1280195,68

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ(4)	
	x	y
742	415246,70	1281191,08
739	415247,51	1281194,81
738	415235,61	1281201,71
737	415227,11	1281208,79
736	415203,53	1281229,48
735	415190,05	1281240,33
734	415170,69	1281255,66
743	415167,46	1281260,64
744	415158,94	1281266,57
745	415150,37	1281251,92
746	415185,99	1281225,78
747	415240,54	1281192,57
742	415246,70	1281191,08

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

19

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ1(5)	
	x	y
757	415320,28	1281657,86
753	415322,29	1281662,81
752	415324,93	1281671,20
758	415323,38	1281675,73
759	415323,28	1281676,08
757	415320,28	1281657,86

Ведомость координат :

Номер точки	ЗУ2	
	x	y
10	414378,42	1278003,92
11	414377,53	1278005,70
12	414368,86	1278007,04
10	414378,42	1278003,92

Ведомость координат :

Номер точки	614/ чзү1	
	x	y
1	414382,17	1277996,32
2	414378,42	1278003,91
3	414368,81	1278007,05
4	414368,45	1278007,17
5	414364,88	1278008,34
6	414364,53	1278008,45
7	414359,93	1278009,96
8	414354,88	1278011,15
9	414347,91	1278005,97
1	414382,17	1277996,32

Ведомость координат :

Номер точки	150/ чзү1	
	x	y
21	414368,81	1278007,06
18	414452,19	1278282,31
22	414466,82	1278276,16
23	414467,01	1278276,61
24	414451,87	1278282,99
25	414368,34	1278007,21
21	414368,81	1278007,06

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

20

Ведомость координат :		
Номер точки	150/ чзү2	
	x	y
36	414365,01	1278008,30
35	414449,02	1278285,56
34	414462,04	1278327,87
33	414474,49	1278353,13
32	414505,85	1278398,00
37	414504,56	1278397,03
38	414474,06	1278353,39
39	414461,57	1278328,06
40	414448,57	1278285,71
41	414364,54	1278008,46
36	414365,01	1278008,30

Ведомость координат :		
Номер точки	150/ чзү3	
	x	y
444	414468,15	1278279,41
445	414468,34	1278279,86
446	414453,39	1278286,15
447	414465,84	1278326,60
448	414477,95	1278351,04
449	414516,19	1278405,79
31	414514,90	1278404,82
30	414477,52	1278351,30
29	414465,37	1278326,79
28	414452,78	1278285,86
444	414468,15	1278279,41

Ведомость координат :		
Номер точки	150/ чзү4	
	x	y
502	414903,39	1278891,33
501	414911,04	1278900,32
500	414914,24	1278906,31
499	414915,73	1278910,24
575	414915,24	1278910,38
574	414913,78	1278906,52
573	414910,56	1278900,64
572	414903,04	1278891,69

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

21

589	414892,40	1278883,60
588	414883,83	1278878,62
587	414874,30	1278875,26
586	414858,96	1278871,66
585	414804,49	1278861,69
562	414797,27	1278859,00
508	414798,00	1278858,74
507	414804,62	1278861,21
506	414859,06	1278871,17
505	414874,44	1278874,78
504	414884,04	1278878,16
503	414892,68	1278883,18
502	414903,39	1278891,33

Ведомость координат :

Номер точки	150/ чзү5	
	x	y
579	414900,67	1278894,29
578	414907,66	1278902,58
577	414910,56	1278907,88
576	414911,86	1278911,33
410	414911,37	1278911,46
409	414910,10	1278908,09
408	414907,25	1278902,86
407	414900,32	1278894,65
406	414890,11	1278886,90
405	414881,97	1278882,22
404	414872,91	1278879,01
403	414858,57	1278875,63
402	414804,06	1278865,65
401	414791,71	1278861,09
563	414792,29	1278860,87
584	414804,19	1278865,17
583	414858,67	1278875,14
582	414873,05	1278878,53
581	414882,18	1278881,76
580	414890,39	1278886,48
579	414900,67	1278894,29

Ведомость координат :

Номер точки	142/ чзү1	
	x	y
25	414368,34	1278007,21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

22

24	414451,87	1278282,99
26	414467,01	1278276,62
27	414468,15	1278279,40
28	414452,78	1278285,86
29	414465,37	1278326,79
30	414477,52	1278351,30
31	414514,90	1278404,82
32	414505,85	1278398,00
33	414474,49	1278353,13
34	414462,04	1278327,87
35	414449,02	1278285,56
36	414365,01	1278008,30
25	414368,34	1278007,21

Ведомость координат :

Номер точки	142/ чзү2	
	x	y
572	414903,04	1278891,69
573	414910,56	1278900,64
574	414913,78	1278906,52
575	414915,24	1278910,38
576	414911,86	1278911,33
577	414910,56	1278907,88
578	414907,66	1278902,58
579	414900,67	1278894,29
580	414890,39	1278886,48
581	414882,18	1278881,76
582	414873,05	1278878,53
583	414858,67	1278875,14
584	414804,19	1278865,17
563	414792,29	1278860,87
562	414797,27	1278859,00
585	414804,49	1278861,69
586	414858,96	1278871,66
587	414874,30	1278875,26
588	414883,83	1278878,62
589	414892,40	1278883,60
572	414903,04	1278891,69

Ведомость координат :

Номер точки	114/ чзү1	
	x	y
449	414516,19	1278405,79

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

23

517	414519,18	1278410,05
516	414608,28	1278552,07
515	414638,97	1278608,61
514	414657,97	1278644,66
513	414715,01	1278734,71
512	414737,77	1278777,90
511	414779,39	1278844,09
510	414785,83	1278851,50
509	414794,04	1278857,27
508	414798,00	1278858,74
562	414797,27	1278859,00
561	414793,81	1278857,72
560	414785,49	1278851,87
559	414778,99	1278844,39
558	414737,34	1278778,15
557	414714,58	1278734,96
556	414657,54	1278644,91
555	414638,53	1278608,85
554	414607,85	1278552,32
553	414518,76	1278410,33
31	414514,90	1278404,82
449	414516,19	1278405,79

Ведомость координат :

Номер точки	715/ чзц1	
	x	y
481	415184,54	1279150,01
480	415185,25	1279159,28
479	415177,32	1279303,86
478	415474,79	1279320,93
477	415172,79	1279334,70
476	415171,76	1279350,34
475	415172,36	1279359,04
474	415174,94	1279375,07
473	415180,98	1279415,92
472	415187,99	1279432,69
471	415206,77	1279469,55
470	415243,91	1279555,70
469	415272,55	1279620,13
468	415294,18	1279670,87
467	415309,32	1279699,55
466	415316,12	1279712,15
669	415317,95	1279716,58
636	415308,89	1279699,80

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

24

635	415293,73	1279671,09
634	415272,09	1279620,33
633	415273,45	1279555,90
632	415206,32	1279469,76
631	415187,54	1279432,90
630	415180,49	1279416,06
629	415174,45	1279375,15
628	415171,86	1279359,10
627	415171,26	1279350,34
626	415172,29	1279334,65
625	415174,29	1279320,86
624	415176,82	1279303,81
623	415184,75	1279159,29
622	415184,05	1279150,14
667	415180,18	1279142,04
590	415177,11	1279139,48
483	415177,11	1279138,88
482	415180,58	1279141,73
481	415184,54	1279150,01

Ведомость координат :

Номер точки	715/ чзү2	
	x	y
666	415180,59	1279150,60
665	415181,26	1279159,27
664	415173,33	1279303,80
663	415170,84	1279320,28
662	415168,79	1279334,78
661	415167,76	1279350,46
660	415168,44	1279359,74
659	415171,02	1279375,79
658	415177,15	1279417,18
657	415184,20	1279434,02
656	415203,19	1279471,34
655	415240,21	1279557,27
654	415268,89	1279621,76
653	415290,62	1279672,71
652	415305,77	1279701,41
651	415315,40	1279719,11
650	415319,15	1279734,99
649	415322,41	1279755,23
648	415322,95	1379773,53
647	415326,32	1279786,59
646	415335,49	1279810,90

20/167-ППТ 1.2

Лист

25

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подпись Дата

645	415335,56	1279812,18
644	415339,04	1279811,92
643	415338,94	1279810,29
642	415329,59	1279785,36
641	415326,45	1279773,10
640	415325,90	1279754,97
639	415322,57	1279734,34
670	415318,97	1279719,07
71	415320,16	1279721,96
70	415323,06	1279734,24
69	415326,40	1279754,92
68	415326,95	1279773,03
67	415330,07	1279785,21
66	415339,43	1279810,18
65	415339,57	1279812,24
64	415335,09	1279812,60
63	415334,99	1279811,00
62	415325,84	1279786,74
61	415322,45	1279773,60
60	415321,91	1279755,28
59	415318,66	1279735,09
58	415314,93	1279719,29
57	415305,35	1279701,69
56	415290,17	1279672,93
55	415268,43	1279621,96
54	415239,75	1279557,47
53	415202,74	1279471,55
52	415183,75	1279434,23
51	415176,66	1279417,32
50	415170,53	1279375,87
49	415167,94	1279359,80
48	415167,26	1279350,46
47	415168,29	1279334,73
46	415170,34	1279320,21
45	415172,83	1279303,75
44	415180,76	1279159,28
43	415180,10	1279150,74
42	415177,14	1279144,30
591	415177,14	1279143,70
666	415180,59	1279150,60

Ведомость координат :

Номер точки	694/ чзц1	
	x	y
622	415184,05	1279150,14

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

26

623	415184,75	1279159,29
624	415176,82	1279303,81
625	415174,29	1279320,86
626	415172,29	1279334,65
627	415171,26	1279350,34
628	415171,86	1279359,10
629	415174,45	1279375,15
630	415180,49	1279416,06
631	415187,54	1279432,90
632	415206,32	1279469,76
633	415243,45	1279555,90
634	415272,09	1279620,33
635	415293,73	1279671,09
636	415308,89	1279699,80
637	415317,94	1279716,58
638	415318,96	1279719,05
639	415322,57	1279734,34
640	415325,90	1279754,97
641	415326,45	1279773,10
642	415329,59	1279785,36
643	415338,94	1279810,29
644	415339,04	1279811,92
645	415335,56	1279812,18
646	415335,49	1279810,90
647	415326,32	1279786,59
648	415322,95	1279773,53
649	415322,41	1279755,23
650	415319,15	1279734,99
651	415315,40	1279719,11
652	415305,77	1279701,41
653	415290,62	1279672,71
654	415268,89	1279621,76
655	415240,21	1279557,27
656	415203,19	1279471,34
657	415184,20	1379434,02
658	415177,15	1279417,18
659	415171,02	1279375,79
660	415168,44	1279359,74
661	415167,76	1279350,46
662	415168,79	1279334,78
663	415170,84	1279320,28
664	415173,33	1279303,80
665	415181,26	1279159,27
666	415180,59	1279150,60

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

27

591	4 15177,14	1279143,70
590	4 15177,11	1279139,48
667	4 15180,18	1279142,04
622	4 15184,05	1279150,14

Ведомость координат :		
Номер точки	1223/ чзү1	
	x	y
434	4 15341,35	1279915,09
435	4 15346,87	1279932,96
436	4 15365,67	1279983,44
437	4 15371,02	1279996,01
438	4 15377,08	1280008,19
439	4 15367,56	1280009,88
440	4 15362,49	1279999,73
441	4 15356,96	1279985,20
442	4 15338,54	1279935,91
443	4 15331,46	1279917,52
434	4 15341,35	1279915,09

Ведомость координат :		
Номер точки	277/ чзү1	
	x	y
308	4 15441,16	1280195,23
307	4 15445,07	1280241,22
306	4 15444,68	1280250,44
305	4 15442,93	1280259,86
304	4 15439,36	1280267,31
303	4 15434,07	1280280,98
302	4 15431,73	1280285,71
301	4 15429,87	1280291,55
300	4 15429,32	1280298,39
299	4 15429,51	1280306,71
298	4 15433,70	1280367,31
297	4 15429,19	1280367,53
296	4 15425,01	1280306,83
295	4 15424,82	1280298,57
294	4 15422,90	1280293,25
293	4 15418,10	1280291,82
699	4 15409,98	1280291,94
700	4 15409,98	1280291,45
687	4 15418,17	1280291,32

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

28

686	415423,20	1280292,94
685	415425,32	1280298,47
684	415425,51	1280306,81
683	415429,66	1280367,01
682	415433,17	1280366,84
681	415429,01	1280306,73
680	415428,82	1280298,38
679	415429,38	1280291,45
678	415431,26	1280285,52
677	415433,61	1280280,78
676	415438,90	1280267,11
675	415442,45	1280259,70
674	415444,18	1280250,38
673	415444,57	1280241,23
672	415440,70	1280195,68
698	415437,12	1280195,25
697	415441,08	1280241,09
696	415440,74	1280249,61
695	415439,11	1280258,64
694	415435,56	1280266,04
693	415430,27	1280279,71
692	415427,92	1280284,46
691	415424,12	1280287,00
690	415418,08	1280287,82
701	415409,98	1280287,93
702	415409,98	1280287,44
317	415418,04	1280287,32
316	415423,94	1280286,52
315	415427,53	1280284,12
314	415429,81	1280279,51
313	415435,10	1280265,84
312	415438,63	1280258,48
311	415440,24	1280249,56
310	415440,58	1280241,10
309	415436,57	1280194,68
308	415441,16	1280195,23

Ведомость координат :

Номер точки	149/ чзуч	
	x	y
269	415452,29	1280749,90
268	415444,33	1280786,66
267	415434,12	1280834,05
266	415433,32	1280837,50
265	415402,45	1280896,51

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

29

264	415395,32	1280926,74
263	415380,94	1280956,67
262	415349,81	1281008,12
261	415348,46	1281014,38
260	415348,88	1281018,81
259	415351,84	1281033,91
258	415351,34	1281033,93
711	415348,38	1281018,88
710	415347,96	1281014,35
709	415349,34	1281007,93
708	415380,50	1280956,44
707	415394,85	1280926,57
706	45401,98	1280896,33
705	415432,85	1280837,33
704	415433,63	1280833,94
703	415443,84	1280786,55
270	415451,75	1280750,03
269	415452,29	1280749,90

Ведомость координат :

Номер точки	149/ чзү2	
	x	y
271	415447,96	1280750,92
725	415440,40	1280785,73
724	415430,19	1280833,11
723	415429,41	1280836,51
722	415398,69	1282895,08
721	415391,56	1280925,31
720	415383,54	1280942,47
726	415358,44	1280924,17
727	415358,65	1280923,72
278	415383,34	1280941,71
277	415391,09	1280925,15
276	415398,22	1280894,90
275	415428,94	1280836,34
274	415429,70	1280833,00
273	415439,91	1280785,62
272	415447,42	1280751,05
271	415447,96	1280750,92

Ведомость координат :

Номер точки	149/ чзү3	
	x	y
717	415381,86	1280945,53

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

30

716	4 15377,21	1280955,18
715	4 15346,05	1281006,67
714	4 15344,40	1281013,94
713	4 15344,88	1281019,55
253	4 15347,71	1281033,91
252	4 15347,18	1281033,82
251	4 15344,38	1281019,62
250	4 15343,89	1281013,90
249	4 15345,58	1281006,48
248	4 15376,77	1280954,94
247	4 15381,23	1280945,69
728	4 15356,69	1280927,81
729	4 15356,91	1280927,36
717	4 15381,86	1280945,53

Ведомость координат :

Номер точки	143/ чзү1	
	x	y
270	4 15451,75	1280750,03
703	4 15443,84	1280786,55
704	4 15433,63	1280833,94
705	4 15432,85	1280837,33
706	4 15401,98	1280896,33
707	4 15394,85	1280926,57
708	4 15380,50	1280956,44
709	4 15349,34	1281007,93
710	4 15347,96	1281014,35
711	4 15348,38	1281018,88
258	4 15351,34	1281033,93
712	4 15348,50	1281034,05
253	4 15347,71	1281033,91
713	4 15344,88	1281019,55
714	4 15344,40	1281013,94
715	4 15346,05	1281006,67
716	4 15377,21	1280955,18
717	4 15381,86	1280945,53
718	4 15356,91	1280927,35
719	4 15358,44	1280924,18
720	4 15383,54	1280942,47
721	4 15391,56	1280925,31
722	4 15398,69	1280895,08
723	4 15429,41	1280836,51
724	4 15430,19	1280833,11
725	4 15440,40	1280785,73

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

31

271	415447,96	1280750,92
270	415451,75	1280750,03

Ведомость координат :		
Номер точки	111/ чзц1	
	x	y
258	415351,34	1281033,93
257	415354,51	1281050,04
256	415357,75	1281078,34
255	415354,21	1281078,83
254	415351,03	1281050,72
253	415347,71	1281033,91
712	415348,50	1281034,05
258	415351,34	1281033,93

Ведомость координат :		
Номер точки	111/ чзц2	
	x	y
226	415363,05	1281104,21
225	415365,95	1281117,34
224	415372,92	1281147,22
223	415380,60	1281173,08
222	415384,44	1281184,02
221	415393,90	1281213,88
220	415397,53	1281227,48
219	415394,23	1281228,57
218	415390,61	1281215,02
217	415381,15	1281185,16
216	415377,31	1281174,22
215	415372,87	1281170,05
214	415366,41	1281168,23
213	415358,94	1281170,68
212	415312,04	1281184,26
211	415289,27	1281188,35
210	415254,13	1281194,41
209	415237,25	1281204,22
208	415228,75	1281211,30
730	415212,51	1281225,54
731	415207,45	1281228,63
732	415171,04	1281258,16
733	415167,46	1281260,65
734	415170,69	1281255,66
735	415190,05	1281240,33
736	415203,53	1281229,48

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

32

737	415227,11	1281208,79
738	415235,61	1281201,71
739	415247,51	1281194,81
740	415246,71	1281191,08
741	415249,55	1281190,38
236	415250,13	1281193,35
235	415253,67	1281191,43
234	415288,81	1281185,39
233	415311,26	1281181,37
232	415358,16	1281167,78
231	415365,63	1281165,33
230	415369,37	1281155,67
229	415369,46	1281147,86
228	415362,41	1281117,82
227	415359,54	1281104,78
226	415363,05	1281104,21

Ведомость координат :		
Номер точки	691/ чзц1	
	x	y
125	415447,82	1281385,09
124	415450,06	1281397,36
123	415453,30	1281425,85
122	415456,98	1281443,05
121	415461,69	1281480,23
120	415463,87	1281493,06
119	415467,35	1281504,13
118	415472,05	1281534,78
748	415472,70	1281534,17
749	415469,26	1281535,17
143	415468,64	1281528,69
142	415463,94	1281504,87
141	415460,43	1281493,62
140	415459,89	1281489,44
139	415458,23	1281493,26
138	415455,40	1281497,14
137	415438,27	1281523,66
136	415429,91	1281536,63
135	415426,14	1281535,49
134	415435,23	1281521,59
133	415452,61	1281495,02
132	415455,44	1281491,14
131	415457,28	1281486,72
130	415458,24	1281480,82

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

20/167-ППТ 1.2

Лист

33

129	415453,54	1281443,64
128	415449,86	1281426,44
127	415446,62	1281397,96
126	415444,41	1281385,86
125	415447,82	1281385,09
Ведомость координат :		
Номер точки	691/ чзү2	
	x	y
164	415402,81	1281575,82
163	415398,69	1281582,40
162	415380,75	1281624,74
161	415376,21	1281634,26
160	415368,29	1281646,50
159	415358,72	1281657,72
158	415354,34	1281661,23
157	415348,53	1281665,25
156	415331,91	1281670,77
155	415330,02	1281674,50
750	415329,91	1281675,13
751	415325,78	1281675,73
752	415324,93	1281671,20
753	415322,29	1281662,81
754	415320,29	1281657,86
755	415320,08	1281656,68
756	415322,32	1281656,24
175	415324,61	1281661,86
174	415327,60	1281665,13
173	415331,12	1281667,38
172	415346,94	1281662,13
171	415351,92	1281658,70
170	415356,30	1281655,19
169	415365,30	1281644,62
168	415373,22	1281632,38
167	415377,75	1281622,86
166	415395,69	1281580,53
165	415397,93	1281576,96
164	415402,81	1281575,82

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

20/167-ППТ 1.2

Лист

34

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения автомобильной дороги, отсутствуют.

5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В границе зоны планируемого размещения автомобильной дороги отсутствуют объекты капитального строительства, для которых требуется установление предельных параметров разрешенного строительства.

6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется.

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Объекты культурного наследия в зоне размещения планируемого линейного объекта отсутствуют.

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В процессе строительства и эксплуатации автомобильной дороги предусматриваются мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивающие минимальное нарушение сложившихся естественных условий:

- охрана атмосферного воздуха;
- защита от шума и вибрации;
- снижение негативного воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров;

20/167-ППТ 1.2

Лист

35

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

- снижение воздействия на водную среду;
- сбор, обезвреживание, транспортировка и размещение опасных отходов;
- охрана растительного и животного мира, а также среды их обитания.

Охрана атмосферного воздуха.

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период выполнения строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах двигателей строительной техники силами подрядчика;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих его полное сгорание;
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать возгорание естественной растительности.

Защита от шума и вибрации.

Шумовое и вибрационное воздействие рассматривается как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы. Основным отличием шумовых воздействий от выбросов загрязняющих веществ является влияние на окружающую среду звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела (поверхность земли). Величина воздействия шума или вибраций на человека зависит от уровня звукового давления, частотных характеристик шума и вибрации, их продолжительности и периодичности.

К основным источникам шума и вибрации в рабочей зоне в период строительства относятся работающие дорожные машины и механизмы. Согласно СН № 2.2.4/2.1.8.562-96, уровень шума в пределах рабочей зоны не должен превышать 80 дБ, в пределах жилой застройки эквивалентный уровень шума не должен превышать 55 дБ .

В целях предотвращения или снижения негативного воздействия шума предусмотрен комплекс мероприятий:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			20/167-ППТ 1.2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				

- параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;
- для снижения уровня шума строительной техники следует применять как технические средства борьбы с шумом (технологические процессы с меньшим шумообразованием и др.), так и оснащение машин и механизмов виброзащитными и противозумными устройствами (экраны, глушители, тщательная регулировка двигателей и выхлопных систем, крепежные работы для ходовой части и др.) и проведение своевременного ремонта или замены машин, оборудования с повышенным уровнем шума;
- проведение строительных работ осуществляется только в дневное время суток.

Предусмотренные мероприятия позволяют существенно снизить негативное воздействие шума и вибрации на население, а также на здания и сооружения.

Снижение негативного воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

Перед началом строительства плодородный слой почвы должен сниматься и храниться во временном отвале, расположенном вдоль строительной полосы в пределах, предусмотренных нормативами отвода, и использоваться для рекультивации или землевания после окончания строительных и планировочных работ.

Рекультивация земель - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.

Этапы рекультивации земель - последовательно выполняемые комплексы работ по рекультивации земель. Рекультивацию земель выполняют в два этапа: технический и биологический.

К техническому этапу относятся планировка, формирование откосов, снятие, транспортирование и нанесение почв и плодородных пород на рекультивируемые земли, при необходимости коренная мелиорация, строительство дорог, специальных гидротехнических сооружений и др.

Биологическая рекультивация - этап рекультивации земель, включающий комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению плодородия нарушенных земель.

Места для отвала плодородного слоя почвы не должны затопляться водой, а также должны быть очищены от мусора.

Снятие плодородного слоя почвы на строительных площадках производится с площадей, подлежащих застройке, а также с участков, на которых возможна его порча, загрязнение и т.д.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
20/167-ППТ 1.2							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Рекультивированные земли, расположенные в охранных зонах над подземными линейными сооружениями связи должны использоваться землепользователями с предварительным уведомлением предприятий эксплуатирующих их, с проведением работ и с соблюдением мер, обеспечивающих сохранность сооружений.

Рекультивируемые земли и прилегающая к ним территория после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

В период эксплуатации дороги воздействие на почву может осуществляться путем подтопления и размыва поверхностными водами, путем засоления хлоридами и загрязнения твердыми выбросами от автомобилей.

При эксплуатации дороги для борьбы с гололедом будут использоваться традиционные смеси песка с гигроскопическими солями: хлорным натрием (NaCl) и хлористым калием (CaCl₂).

Для уменьшения отрицательного воздействия на почву, воду и растительность этих смесей, их необходимо применять в минимальном количестве, определенном условиями обеспечения безопасности движения, соблюдая при этом и нормативы, предусмотренные технологией борьбы с гололедом (ВСН 20-88, ВСН 24-88). Максимальное количество распределяемых за зимний период противогололедных материалов (хлоридов) не должно превышать 1 кг/м².

Кроме ограничения количества используемых хлоридов необходимо применение добавок к солям полифункционального действия, которые позволяют снизить отрицательное действие на окружающую среду.

Дальнейшее снижение отрицательного воздействия может быть достигнуто за счет снижения расхода соли с добавками для неполного плавления (рыхления) снежно-ледяных образований с последующим применением механических средств очистки проезжей части.

Снижение воздействия на водную среду.

В процессе строительства не предусматривается образования производственных и бытовых сточных вод. Заправка строительной техники ГСМ предусматривается на заправочных пунктах, что исключает загрязнения подземных горизонтов нефтепродуктами.

При реализации проекта для производства работ и бытового обслуживания рабочих используется привозная вода в цистернах. Вода набирается на базе строительной организации.

В случае заправки малоподвижных механизмов, автозаправщиками на территории строительства предусматривается использование шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия.

Все проливы нефтепродуктов ликвидируются, замазученный грунт вывозится с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 38
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	20/167-ППТ 1.2	

площадки строительства.

В целях защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение работ в пределах отвода строительной площадки;
- допускать к работе технику в исправном состоянии и проверять наличие утечек и подтеков масла и топлива;
- строительный мусор собирается в специально отведенном месте в контейнер;
- запрещение мойки машин на строительной площадке;
- запрещение слива отработанных ГСМ на площадке строительства;
- ограждение складов песка и щебня от размыва поверхностными водами.

Сбор, обезвреживание, транспортировка и размещение опасных отходов.

Проектируемый объект в период эксплуатации работает автономно и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала, образования производственных отходов не происходит, поэтому в период эксплуатации он не является источником загрязнения окружающей среды отходами. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов при эксплуатации не требуются.

Отходы будут образовываться при проведении строительных работ.

Лом черных металлов вывозится на базу строительной организации для последующей передачи на металлолом. Отходы железобетона и бетона, которые невозможно использовать повторно, органические остатки от вырубki деревьев (ветви, пни), а также незначительное количество бытовых отходов вывозятся на полигон ТБО. Их размещение осуществляется в соответствии с договорами, заключаемыми подрядными строительными организациями.

На стройплощадке предусмотрена установка биотуалетов. Специализированная организация по обслуживанию биотуалетов, на основании заранее заключенного договора на обслуживание будет производить еженедельный вывоз отходов спецавтотранспортом на станцию по очистке сточных вод, а также осуществлять санитарно-техническое обслуживание кабинок туалетов.

Строительные организации, осуществляющие реализацию проекта, имеют свои индивидуальные автотранспортные базы, на которых проводится ремонт и обслуживание дорожно-строительной техники. Поэтому в районе ведения работ не складироваться изношенные шины, лом цветного и черного металла, отработанные масла, ветошь и т.п. Сбор, хранение и отправка на утилизацию этих отходов производится в установленном порядке в соответствии с договором, заключаемым подрядчиком строительных работ со специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							20/167-ППТ 1.2	Лист
										39
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

Охрана растительного и животного мира, а также среды их обитания.

На территории строительства предусмотрены мероприятия по организации рельефа и рекультивации почв. На участке не произрастают редкие и исчезающие виды растений, отсутствуют охраняемые памятники культуры и природы.

До начала строительства автодороги предварительно снимается плодородный слой по дороге.

Проектом предусмотрен посев многолетних трав (газоны и откосы).

Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит временный характер и не оказывает заметного отрицательного воздействия.

На период эксплуатации воздействие дороги на растительный и животный мир минимальное, т.к. применяется непылящее асфальтобетонное покрытие. А применение неэтилированного бензина исключает попадание в атмосферу и почву соединений свинца.

Придорожные обочины засеваются травой. Нарушение произрастания растительности строительством дороги не производится. Подтопление территории и эрозия почвы исключаются комплексом природоохранных мероприятий.

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

При проектировании и эксплуатации автомобильной дороги требуется предусмотреть мероприятия по защите от опасных метеорологических, гидрологических явлений (ливневые дожди, подтопление):

вертикальная планировка земной поверхности с отводом вод за пределы застраиваемых участков;

- недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства;
- устройство водоотводных сооружений.

Наиболее вероятной ЧС техногенного характера является возникновения пожара при строительстве и эксплуатации (на участках переустройства магистральных газопроводов, линий электропередач; дорожно-транспортные происшествия).

Пожарная безопасность обеспечивается комплексом проектных решений, направленных на предупреждение пожаров и взрывов, а также на создание условий, обеспечивающих успешное тушение пожаров и эвакуацию людей и техники в процессе возникновения ЧС; решения по предотвращению несанкционированного вмешательства в ходе технологических процессов; своевременное и качественное проведение инженерно-технических мероприятий, направленных на недопущение возникновения аварий и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						20/167-ППТ 1.2	Лист
							40
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

поддержание в исправном состоянии оборудования, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций и трубопроводов, поддержанием в постоянной готовности сил и средств, систем связи; проведение осмотра и испытаний в соответствии с установленными требованиями защитных средств и предохранительных приспособлений.- применением пожаробезопасных строительных материалов; применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию; привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии, для осуществления проектирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания объекта; выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Приоритетным при разработке противопожарных мероприятий для автодороги считается снижение вероятности возникновения пожара и обеспечение безопасной эвакуации людей в случае его возникновения.

К решениям по обеспечению пожарной безопасности линейной части проектируемой автодороги можно отнести:

- обеспечение технологического надзора за качеством строительства автодороги;
 - обеспечение безопасной эксплуатации объекта, укомплектование материально-техническими средствами аварийно-восстановительных бригад;
 - осуществление обследований состояния дорожного полотна;
- своевременное проведение ремонта дорожного покрытия автодороги.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	20/167-ППТ 1.2			

Библиография

1. Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. "О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию".
2. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. N 564 "Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов.
3. ГОСТ Р 21.1101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
4. ГОСТ Р 52748-2007. Нормативные нагрузки, расчетные схемы и нагружения и габариты приближения
5. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*.
6. СП 34.13330.2021 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*.
7. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
8. Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					20/167-ППТ 1.2	Лист
							42	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			