

Заказчик – ООО «Ветропарки ФРВ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

разработана для размещения линейного объекта

«Красноармейская ВЭС»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

(В ГРАНИЦАХ ВЫСОКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА)

Основная часть проекта планировки территории

Графическая часть

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

ТОМ II

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ООО «ЕРСМ Сибири»

Заказчик – ООО «Ветропарки ФРВ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

разработана для размещения линейного объекта

«Красноармейская ВЭС»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (В ГРАНИЦАХ ВЫСОКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА)

Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

ТОМ II

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технический директор

Лушников А.А.

Главный инженер проекта

Мартьянов Е.А.



2019

Содержание тома

Содержание тома2

Состав проекта3

1 Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.....4

Приложение А. Перечень координат характерных точек границы зоны
планируемого размещения линейного объекта27

Взам инв. №	
Подп. и дата	

Согласовано

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ.С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП		Мартьянов			11.19
Н.контр.		Пирогова			11.19
Нач. отд.					
Пров.		Иванов			11.19
Разраб.		Реброва			11.19

Проект планировки территории
Красноармейская ВЭС
Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть
Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

EPСM Сибиря
Engineering Procurement Construction Management

Инд. № подл.	
--------------	--

Состав проекта





№ тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	
2	ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
3	ВЭС00085.291.1.1-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
4	ВЭС00085.291.1.1-ППТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
5	ВЭС00085.291.1.1-ПМТ-ОЧП-ТЧ	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
6	ВЭС00085.291.1.1-ПМТ-ОЧП-ГЧ	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории.	
7	ВЭС00085.291.1.1-ПМТ-МО	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

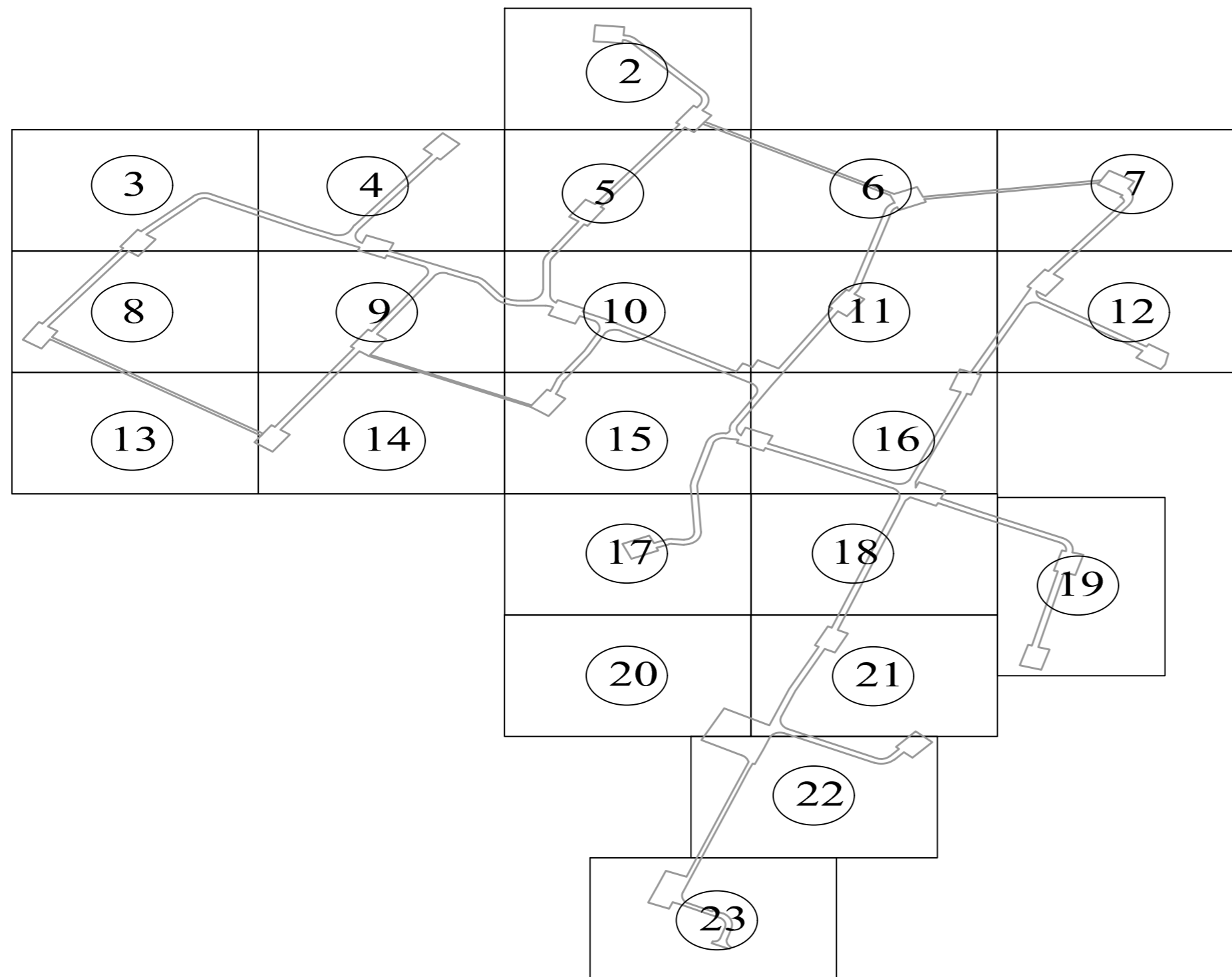
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Мартьянов			11.19
Н.контр.		Пирогова			11.19
Нач. отд.					
Пров.		Иванов			11.19
Разраб.		Редрова			11.19

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ.СП

Проект планировки территории
Красноармейская ВЭС
Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть
Состав проекта


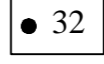
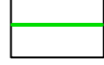


Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Схема совмещения листов

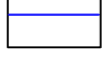



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
ПОЛОЖЕНИЕ О ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ГРАНИЦЫ

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  32 - номера характерных точек границ зон
-  - границы кадастровых кварталов
-  - границы зон планируемого размещения межплощадочных автодорог, подъездных дорог
-  - границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, площадок для размещения ВЭУ, технологических проездов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

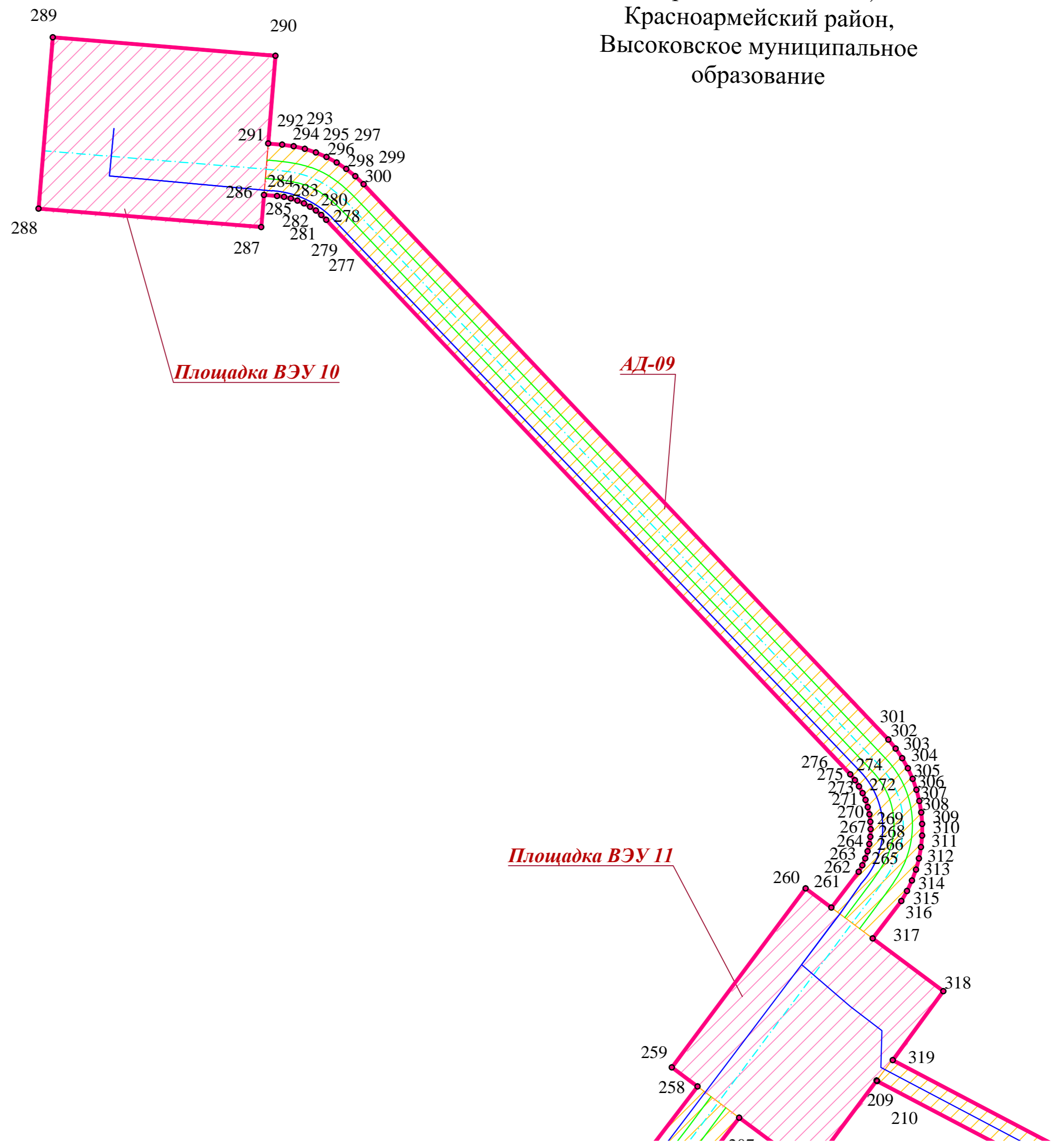
-  - проектируемые кабельные линии
-  - проектируемая межплощадочная автомобильная дорога
- АД-04** - наименование межплощадочной автомобильной дороги
- Площадка ВЭУ 18** - наименование площадки ветроэнергетической установки
- 64:16:100301** - номера кадастровых кварталов

Согласовано

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

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ									
"Красноармейская ВЭС" в границах Высакбского муниципального образования Красноармейского района									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Редкова			11.19		П	1	23
Проб.		Иванов			11.19				
Нач. отд.		Пирогова			11.19				
Утв.		Мартынов			11.19				
ГИП		Мартынов			11.19	Чертеж границ зон планируемого размещения М 1:2000	ООО "ЕРСМ Сибири"		

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



64:16:100301

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.

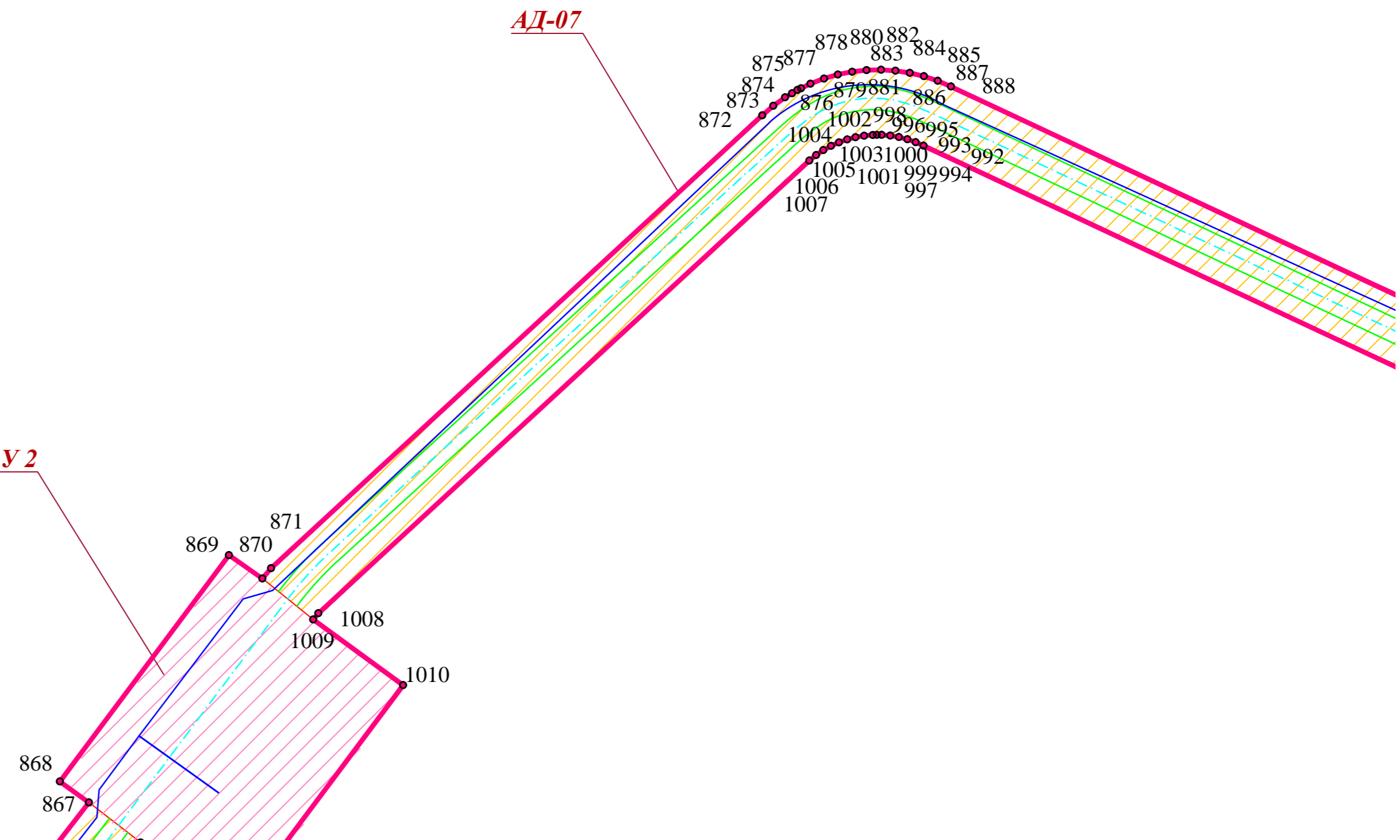
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301



Площадка ВЭУ 2

АД-07

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

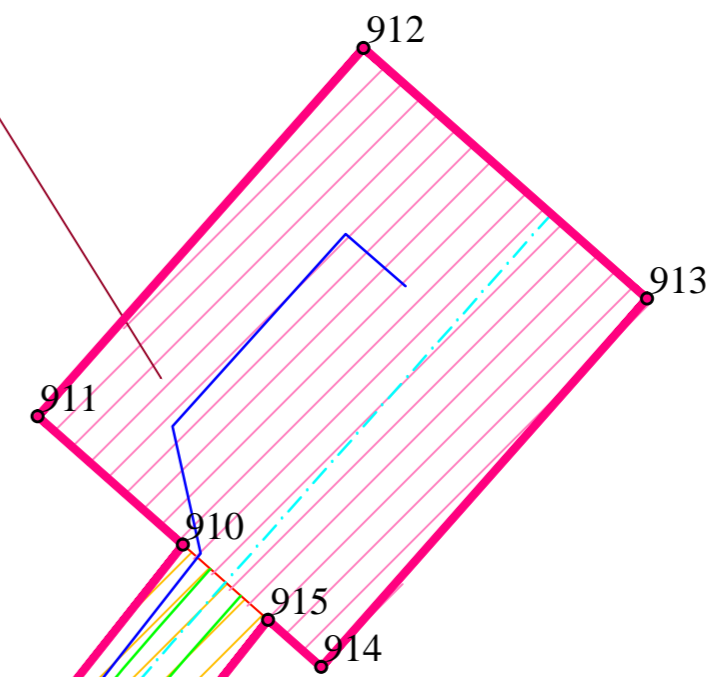
Копировал

Формат А2

Лист
3

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

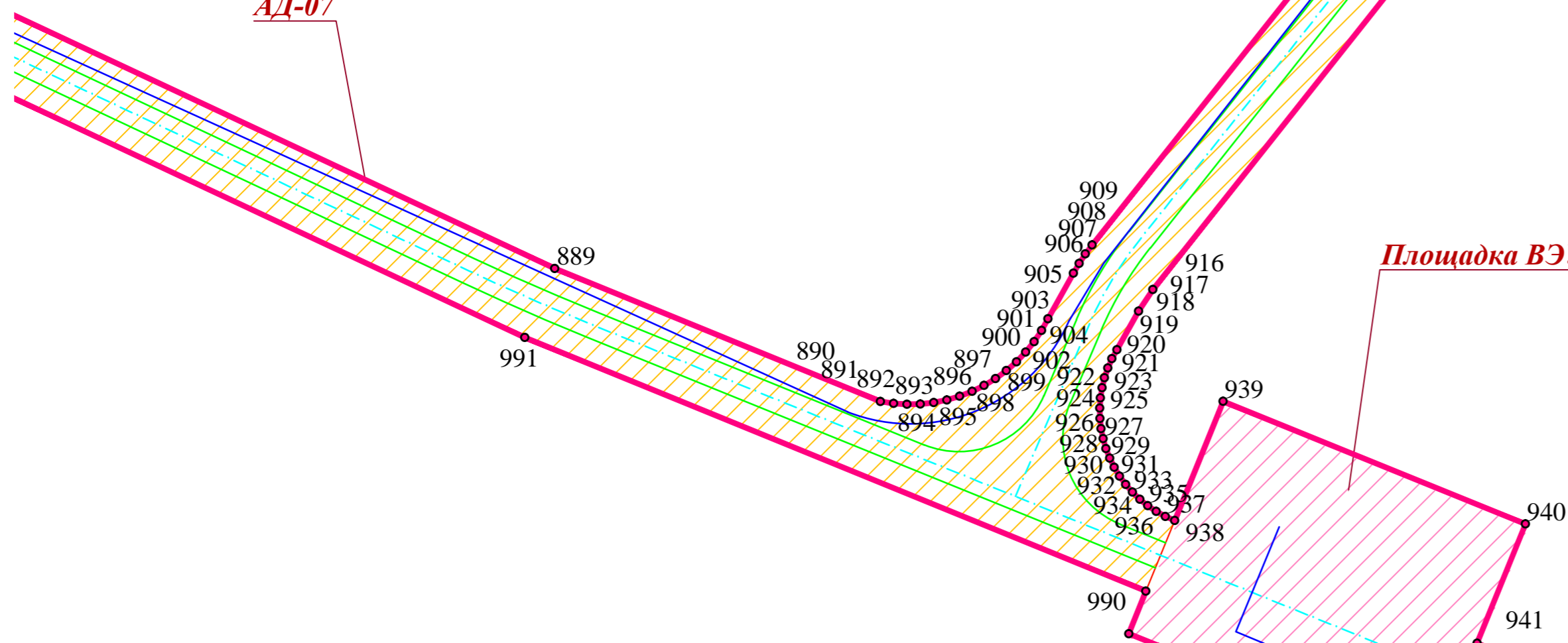
Площадка ВЭУ 1



АД-07

64:16:100301

АД-07



Площадка ВЭУ 7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Лист
4

Копировал

Формат А2

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

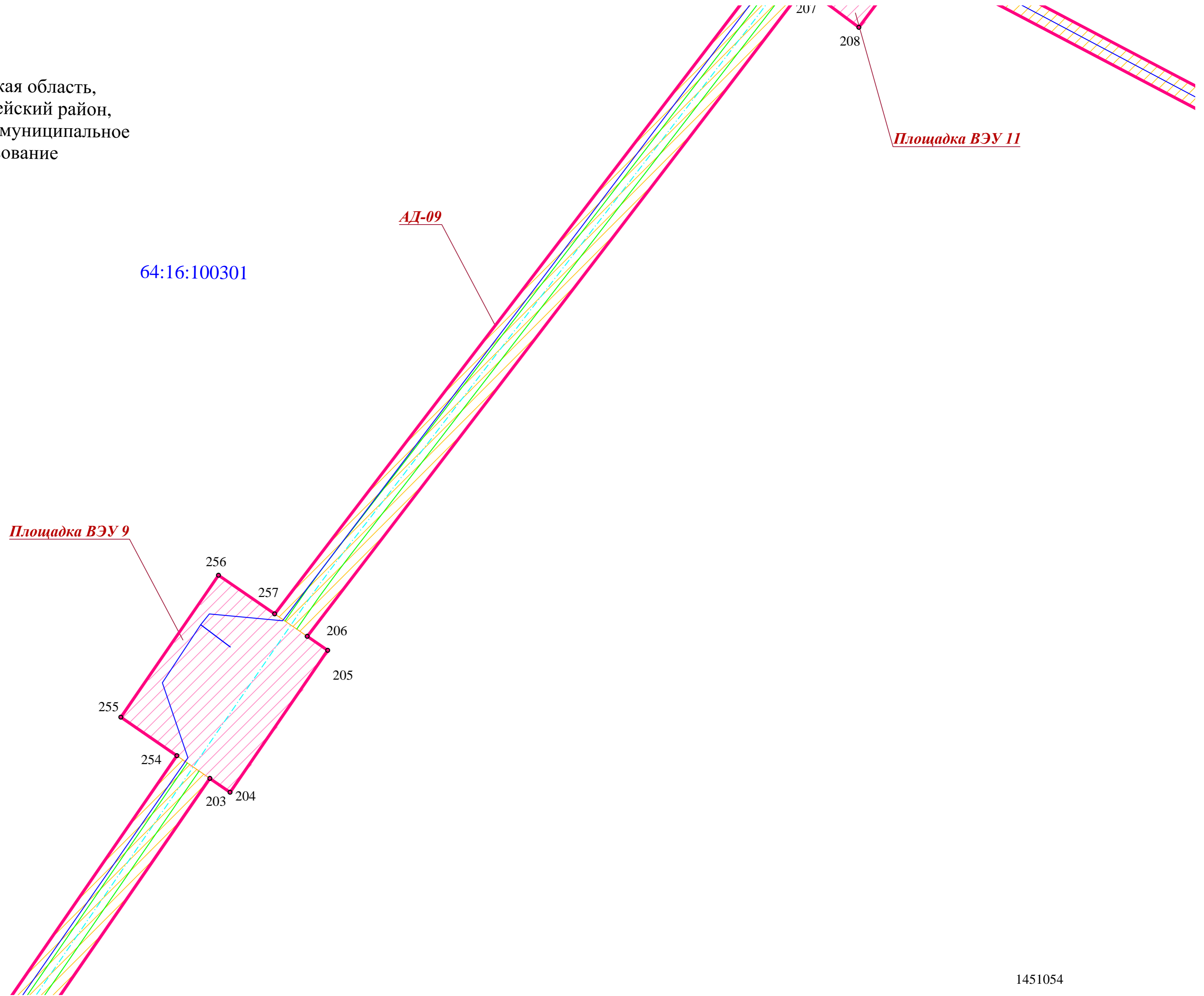
Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

АД-09

Площадка ВЭУ 11

Площадка ВЭУ 9



1451054

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Лист
5

Копировал

Формат А2

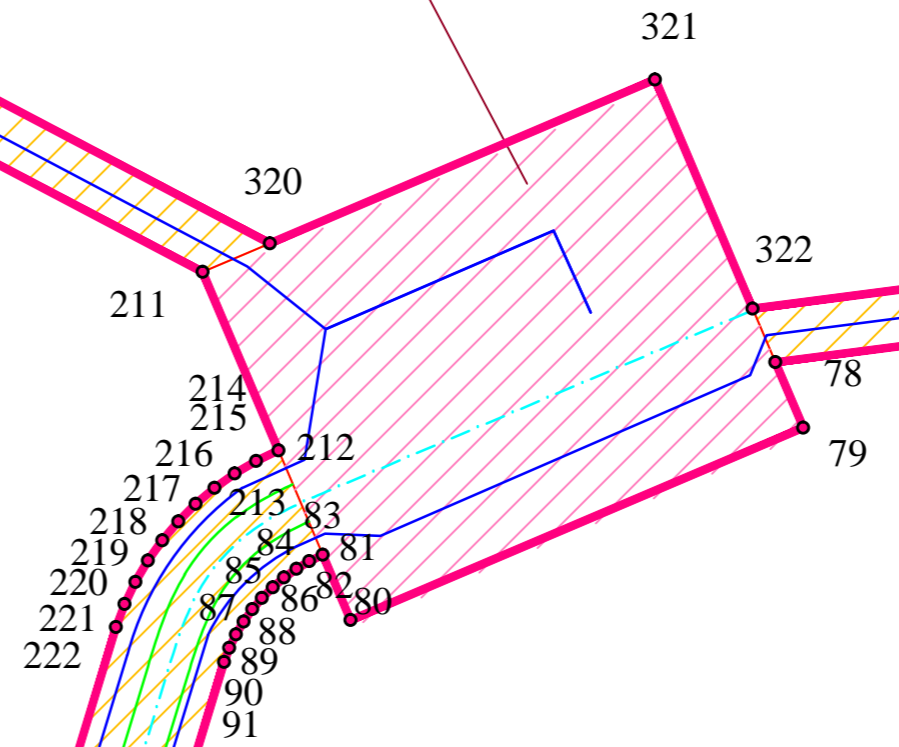
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

Площадка ВЭУ 12

АД-06



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

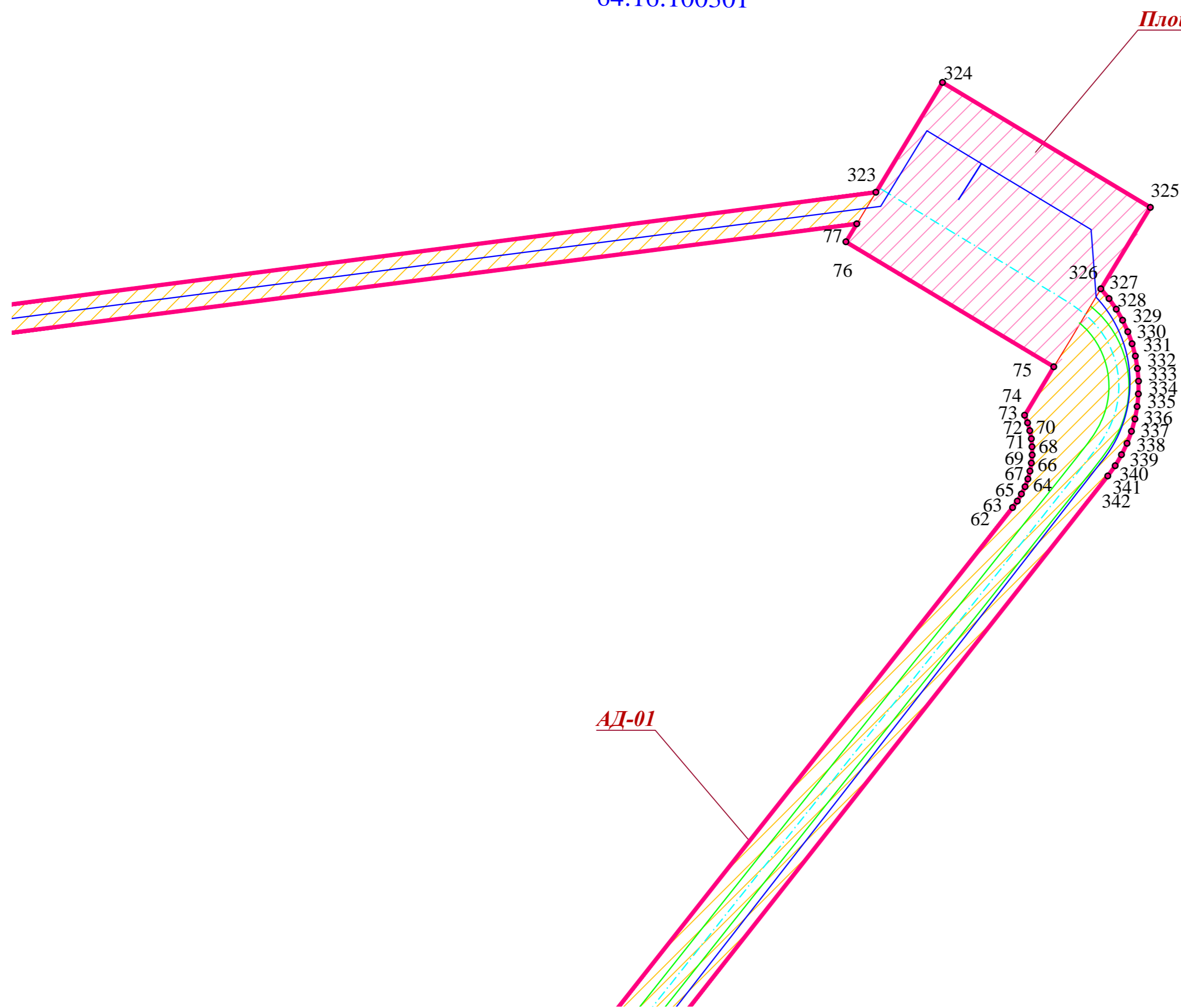
Формат А2

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

Площадка ВЭУ 17



АД-01

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист

7

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

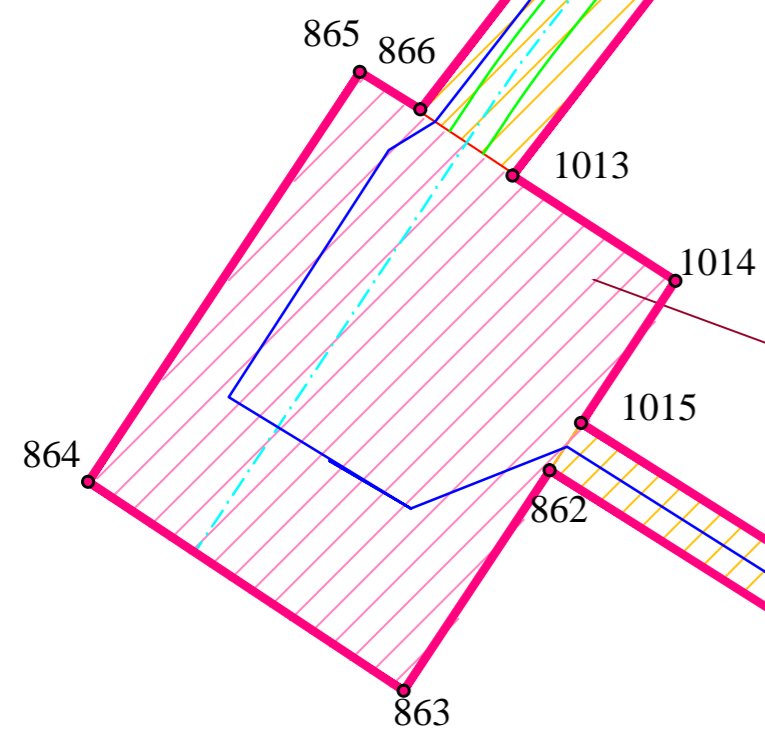
Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

АД-07

Площадка ВЭУ 14

64:16:100301

1336364



Площадка ВЭУ 3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №	
Лист и дата	
Инв. № лист	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

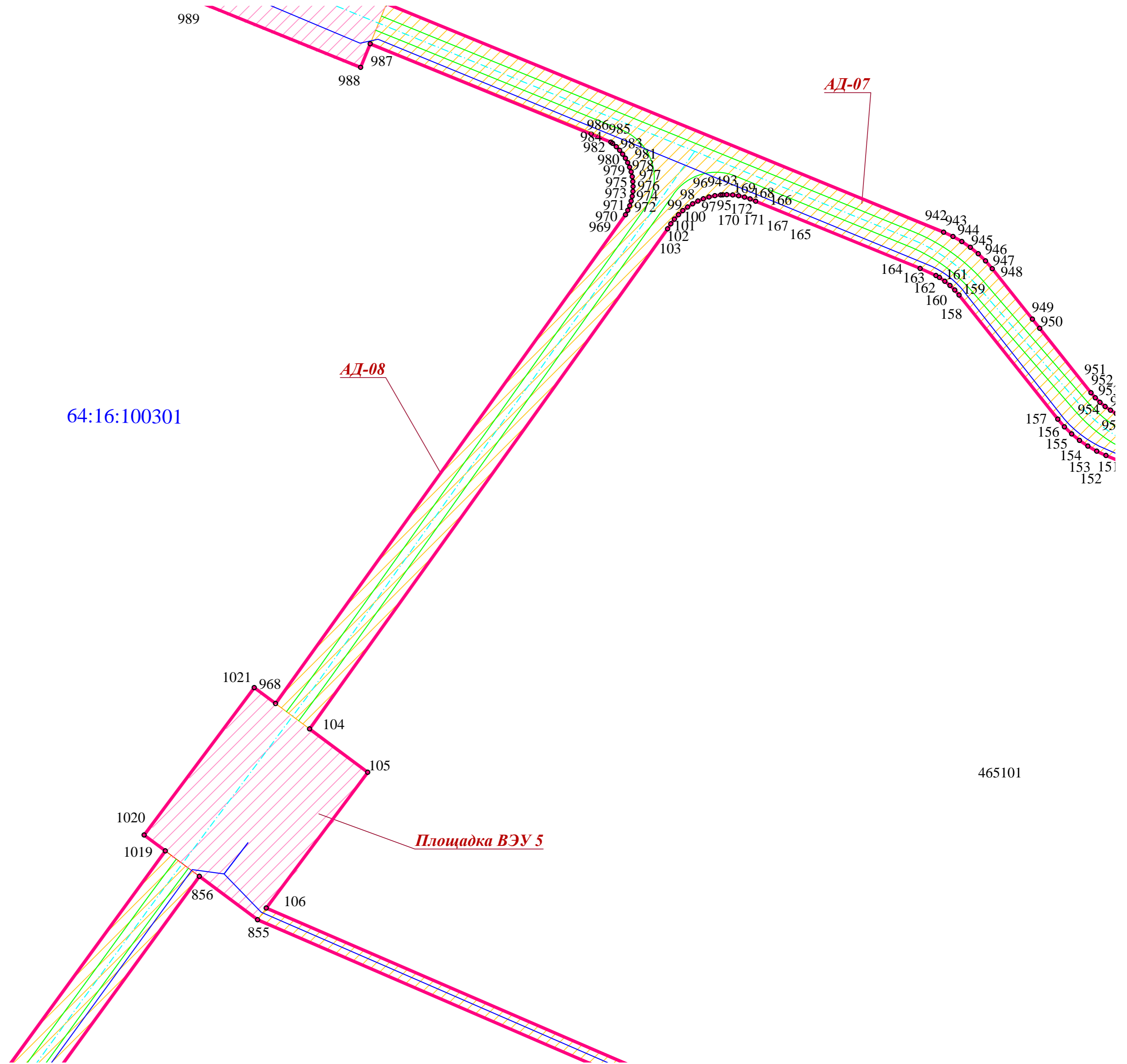
ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
8

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

5636170

Площадка ВЭУ 8

АД-07

АД-11

Модуль управления

253
252
251
250
249
248
247
246

245
244
243
242
241
240
239
238
237
236

235
234
233
232
231
230
229
228
227
226

219
218
217
216
215
214
213
212
211
210

209
208
207
206
205
204
203
202

194
193
192
191
190
189
188
187
186
185

184
183
182
181
180
179
178
177
176
175

174
173
172
171
170
169
168
167
166
165

164
163
162
161
160
159
158
157
156
155

154
153
152
151
150
149
148
147
146
145

144
143
142
141
140
139
138
137
136
135

134
133
132
131
130
129
128
127
126
125

124
123
122
121
120
119
118
117
116
115

114
113
112
111
110
109
108
107
106
105

104
103
102
101
100
99
98
97
96
95

94
93
92
91
90
89
88
87
86
85

84
83
82
81
80
79
78
77
76
75

74
73
72
71
70
69
68
67
66
65

64
63
62
61
60
59
58
57
56
55

54
53
52
51
50
49
48
47
46
45

44
43
42
41
40
39
38
37
36
35

34
33
32
31
30
29
28
27
26
25

24
23
22
21
20
19
18
17
16
15

14
13
12
11
10
9
8
7
6
5

4
3
2
1

355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
10

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

АД-06

Площадка ВЭУ 18

64:16:100301

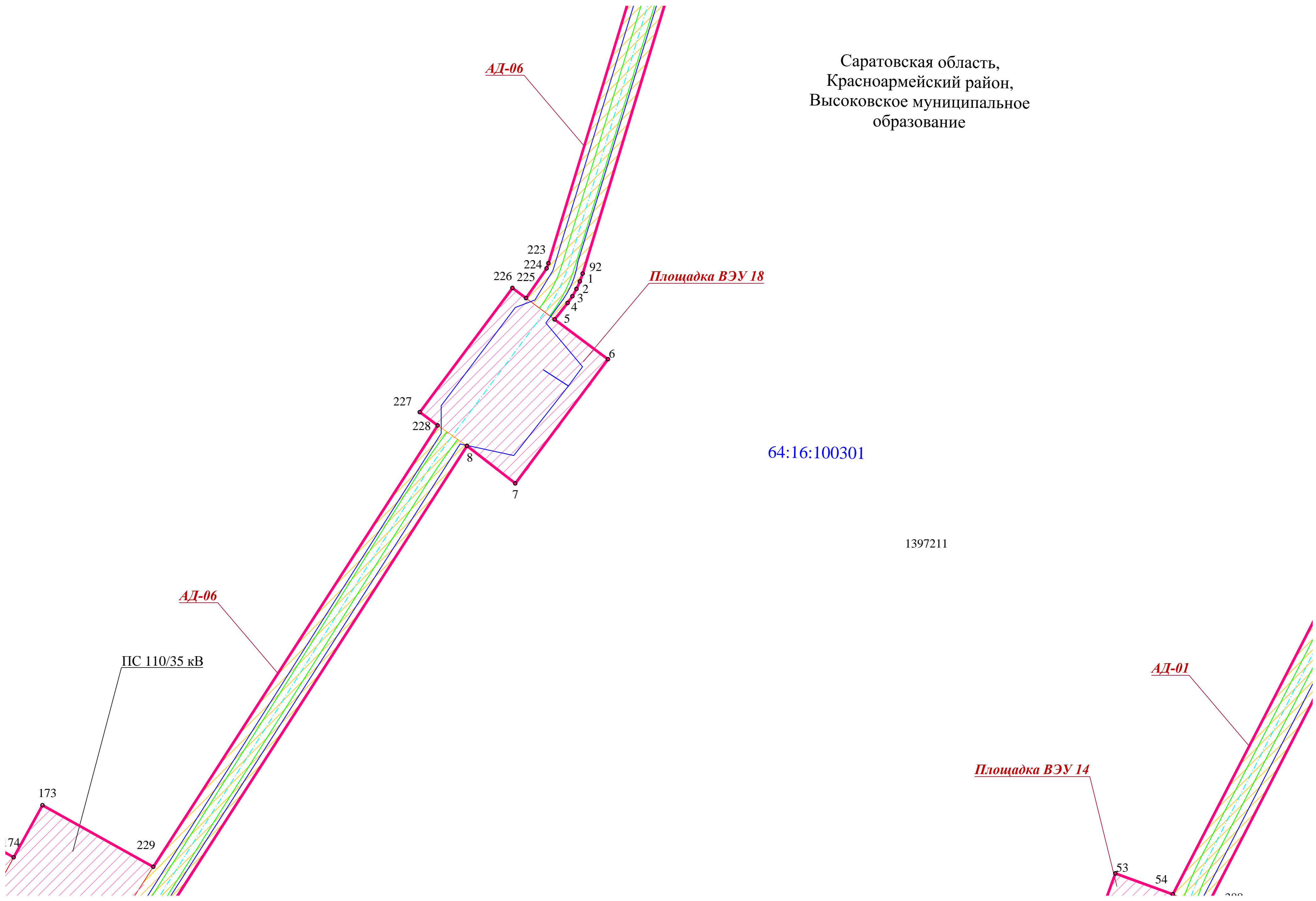
1397211

АД-06

ПС 110/35 кВ

АД-01

Площадка ВЭУ 14



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № листа

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

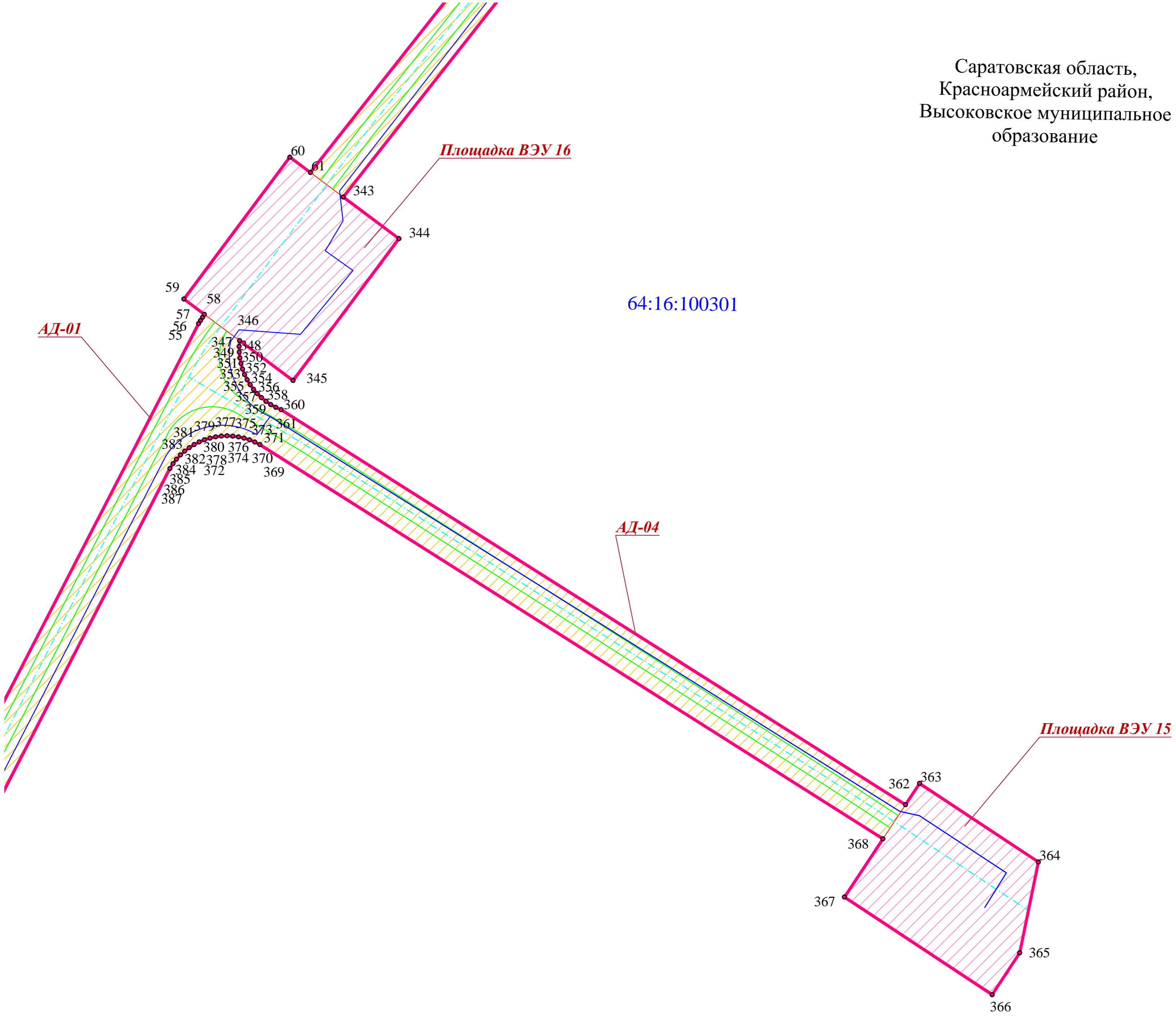
Копировал

Формат А2

Лист
11

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301



Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

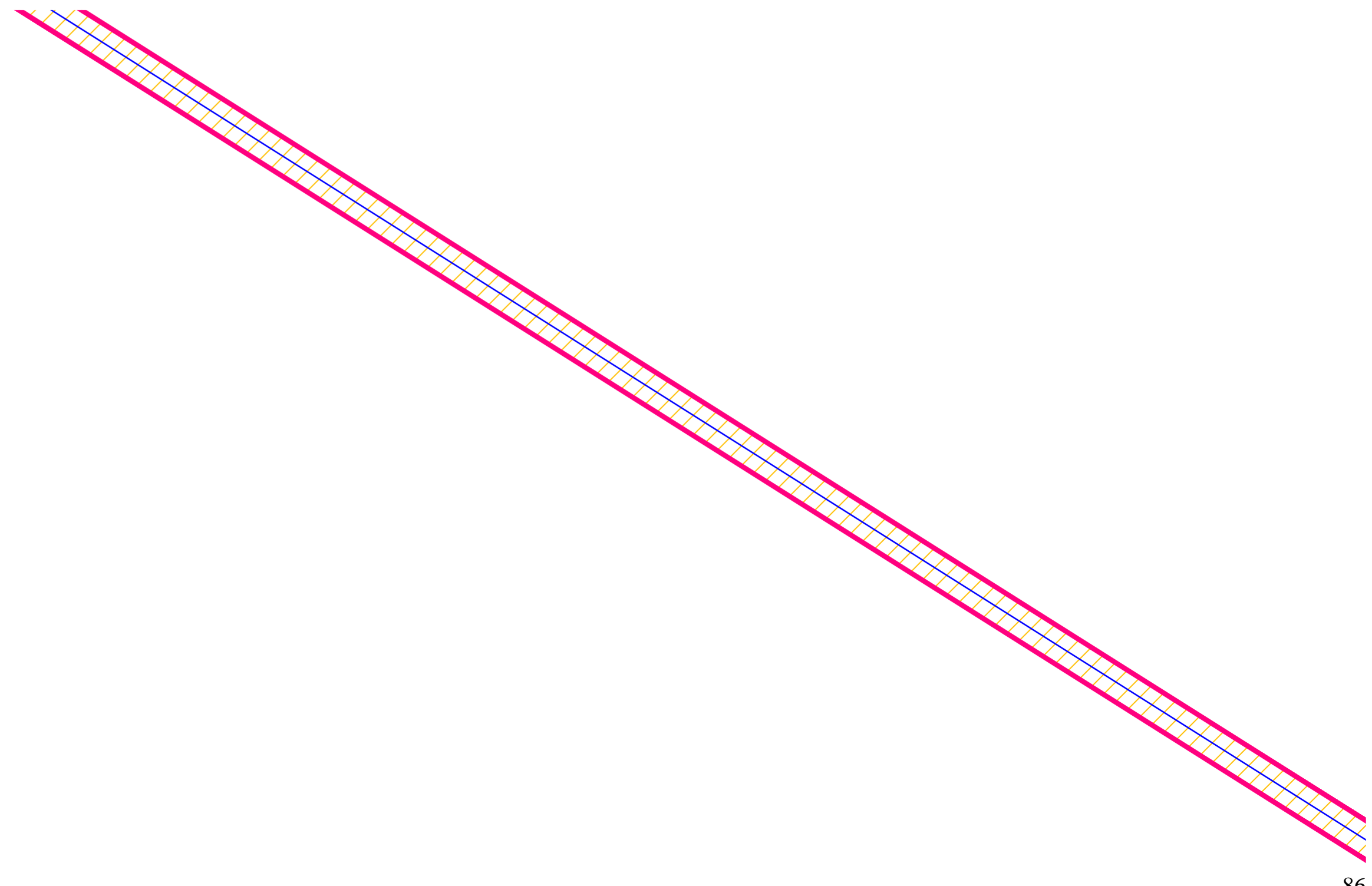
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



64:16:100301

86

860

Площадка ВЭУ 4

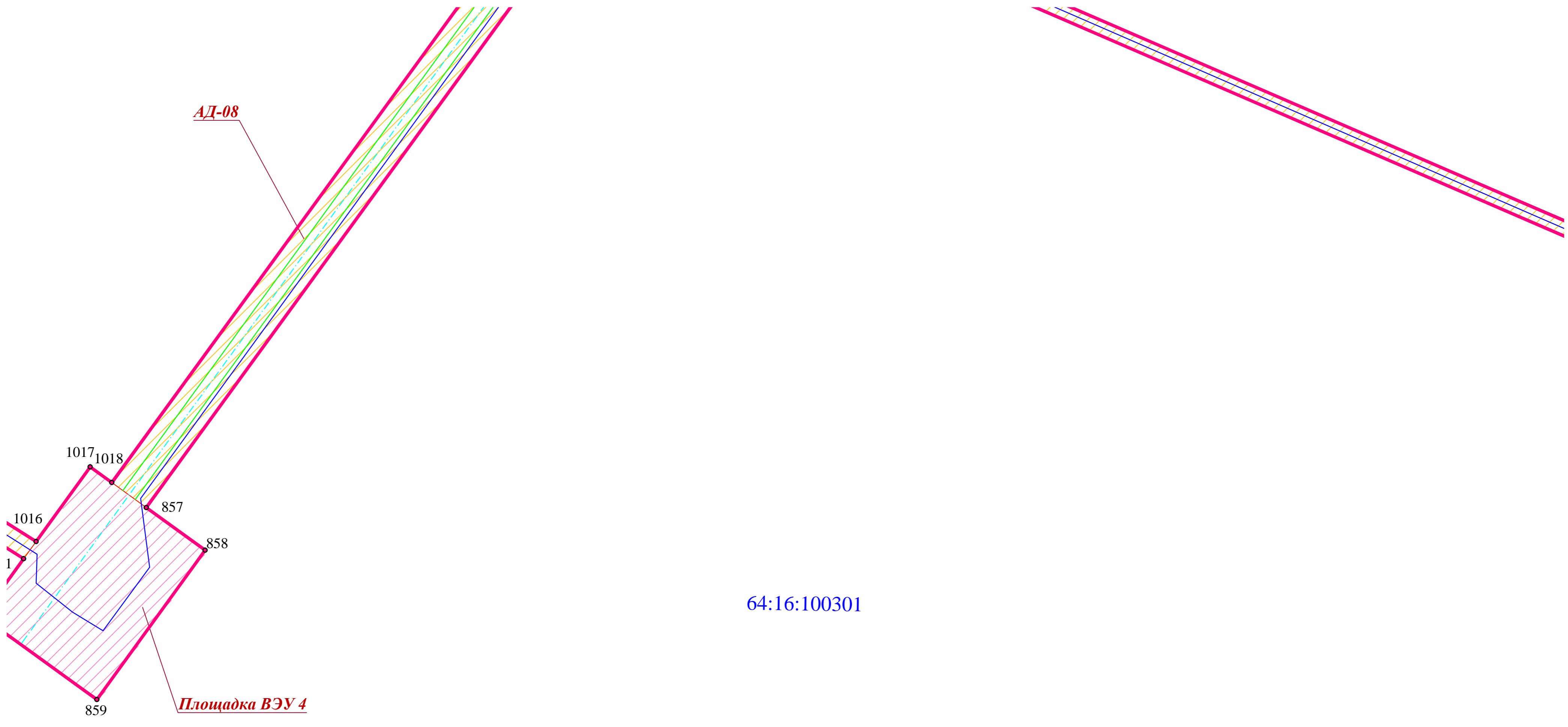
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Лист
13



64:16:100301

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Инд. № лист
Подп. и дата
Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
14

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

Модуль управления

ПС 110/35 кВ

Площадка ВЭУ 6

АД-05

Площадка ВЭУ 24

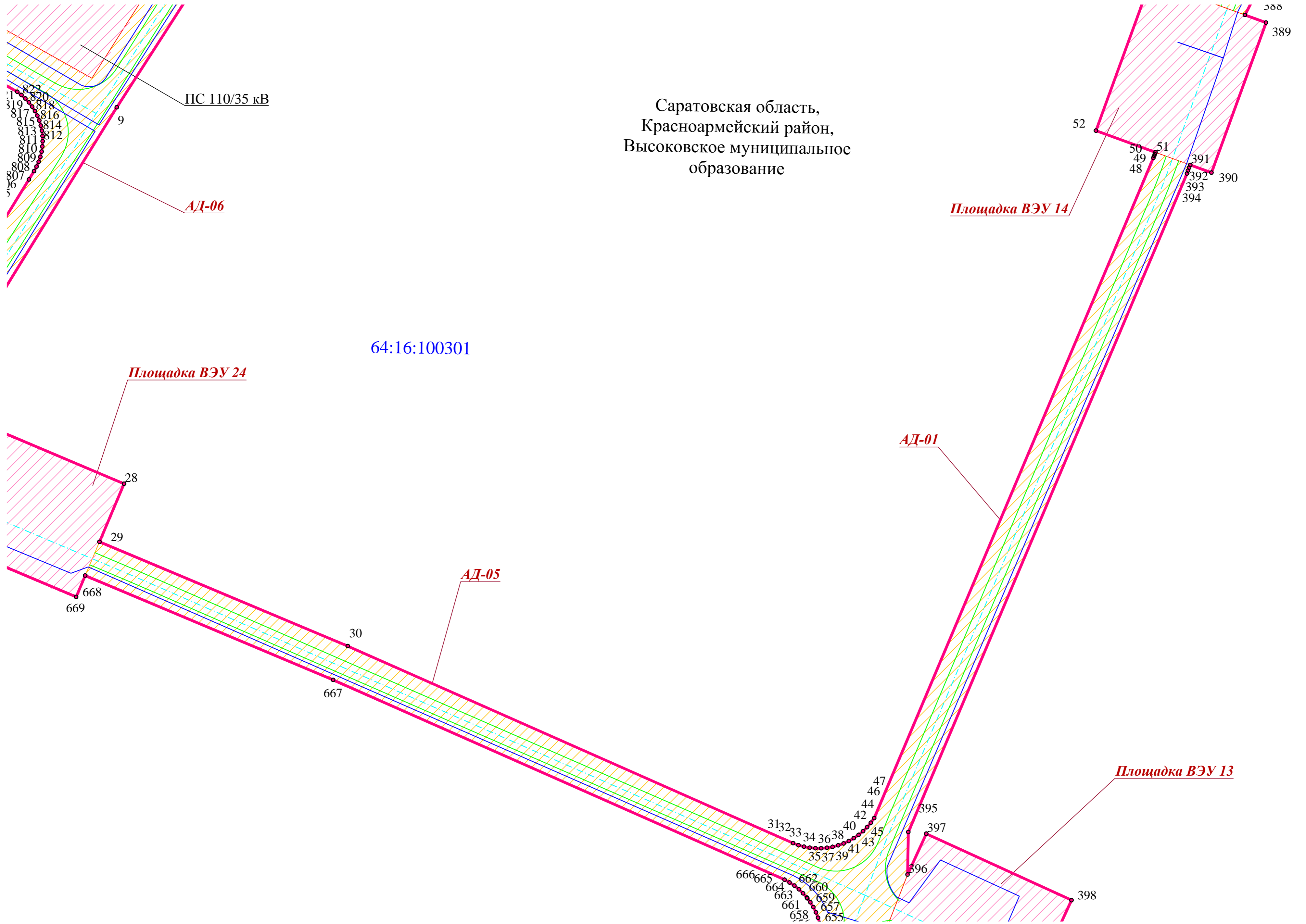
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ	Лист
							15

Копировал
Формат А2

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

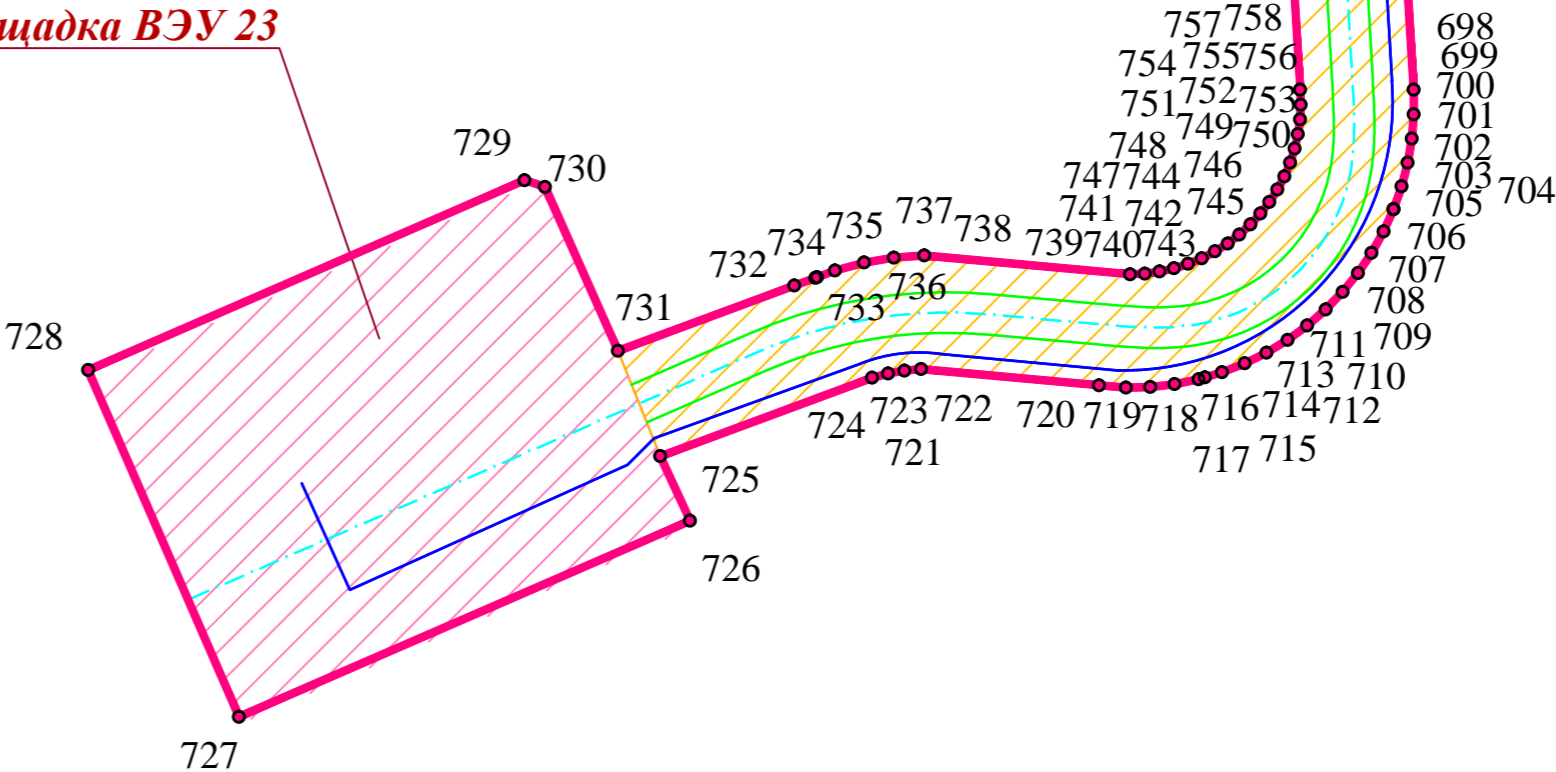
Формат А2

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

Площадка ВЭУ 23

АД-05



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № листа

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

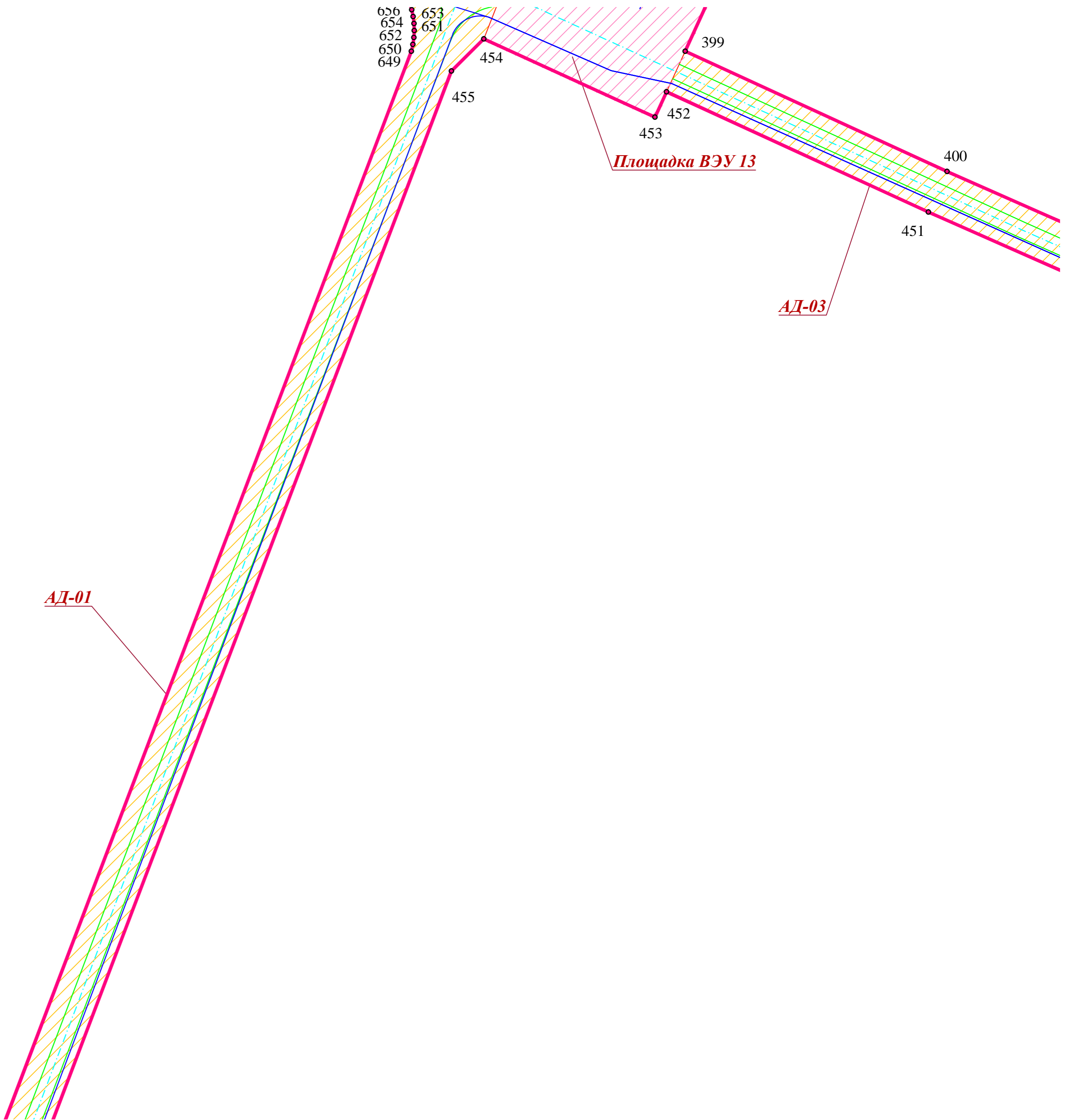
Копировал

Формат А2

Лист
17

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.

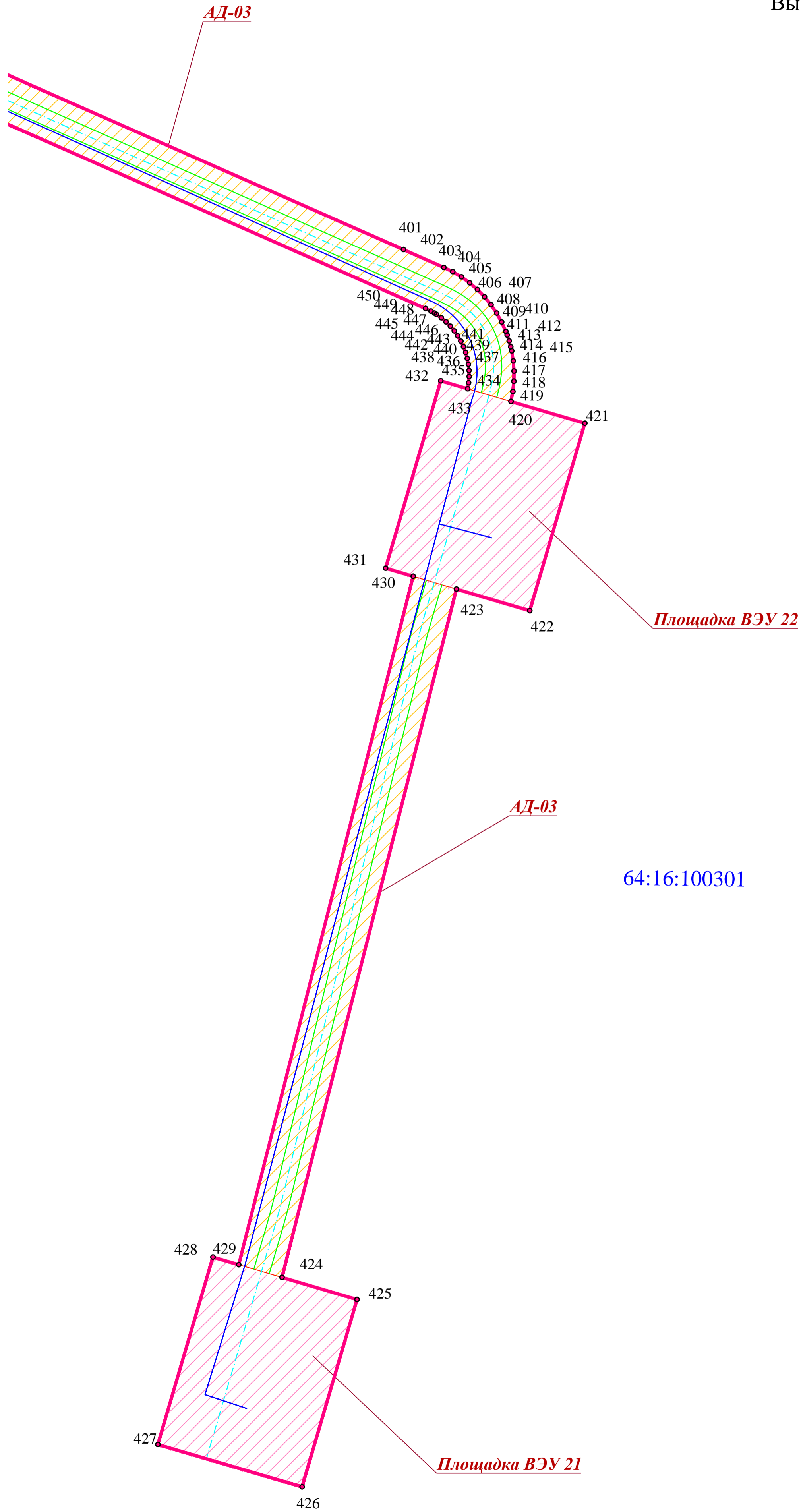
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
18



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

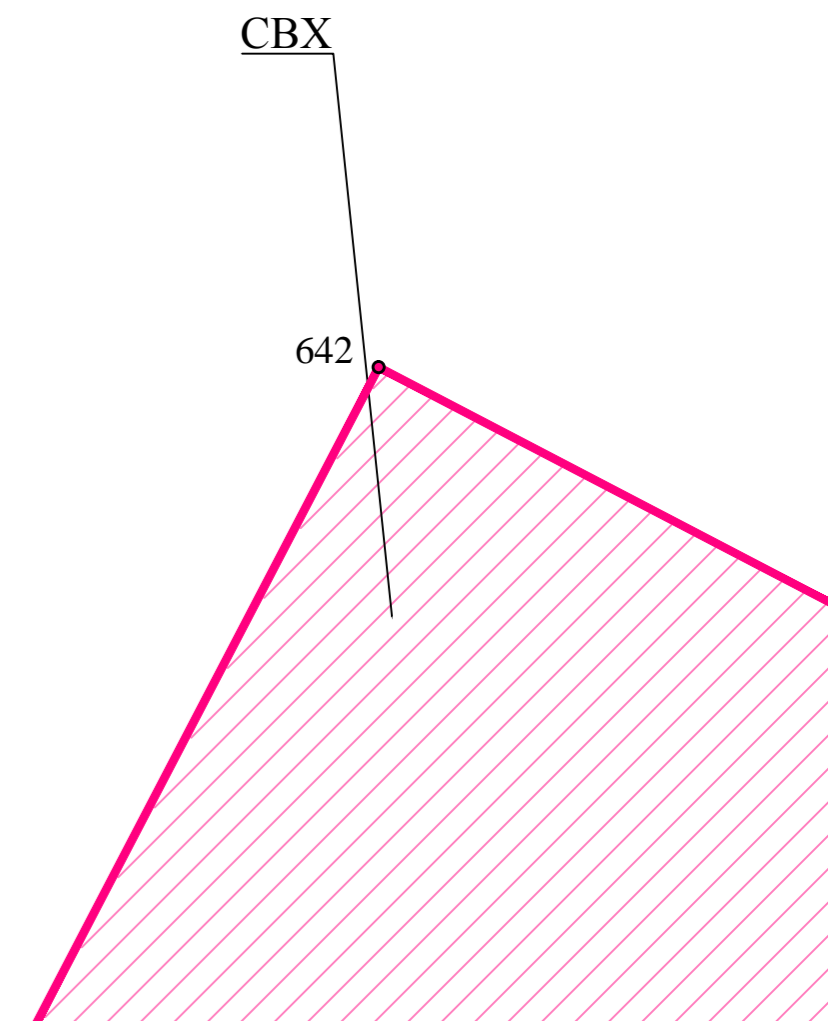
Лист

19

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

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301



Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

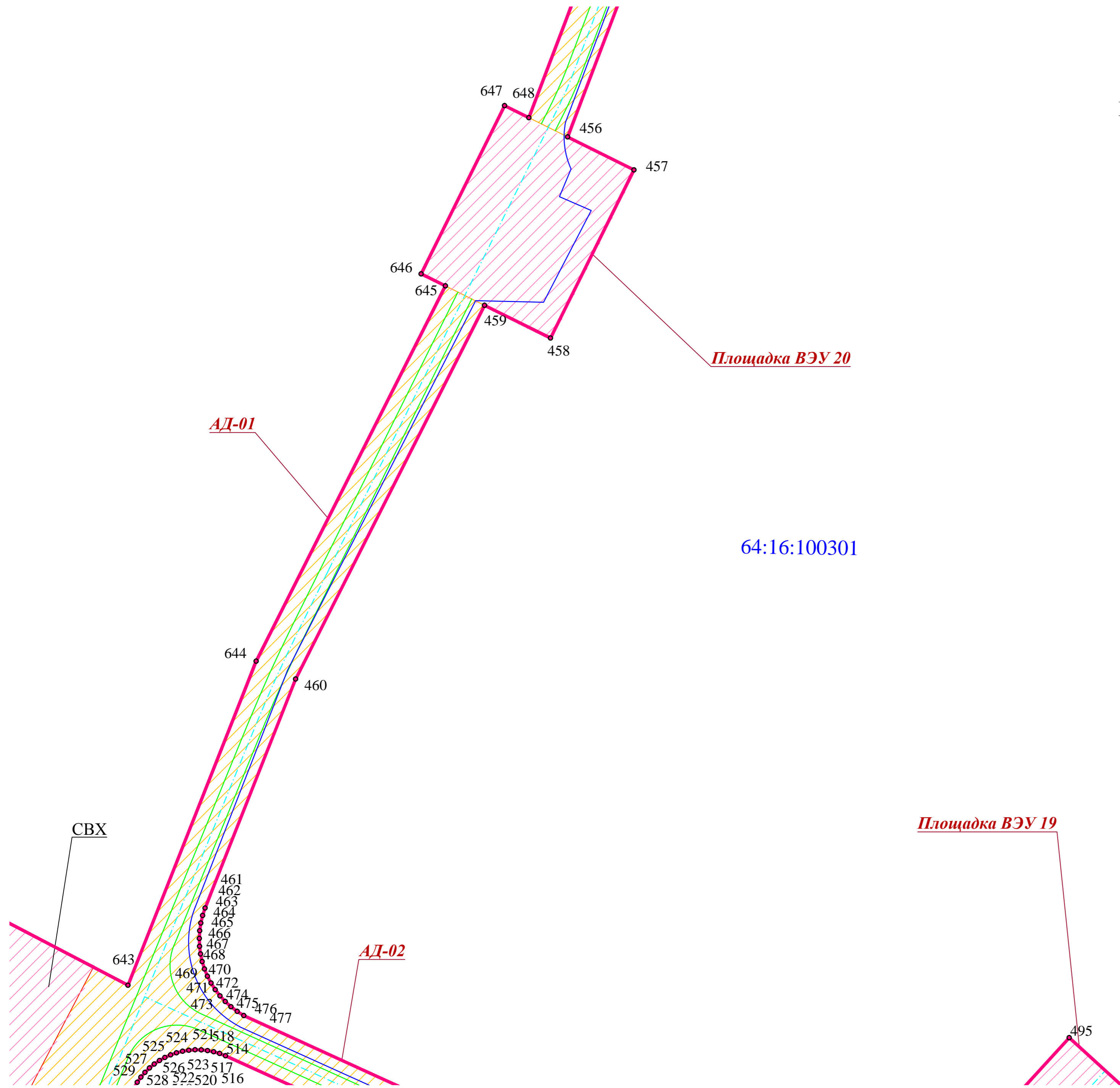
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Лист
20

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



64:16:100301

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

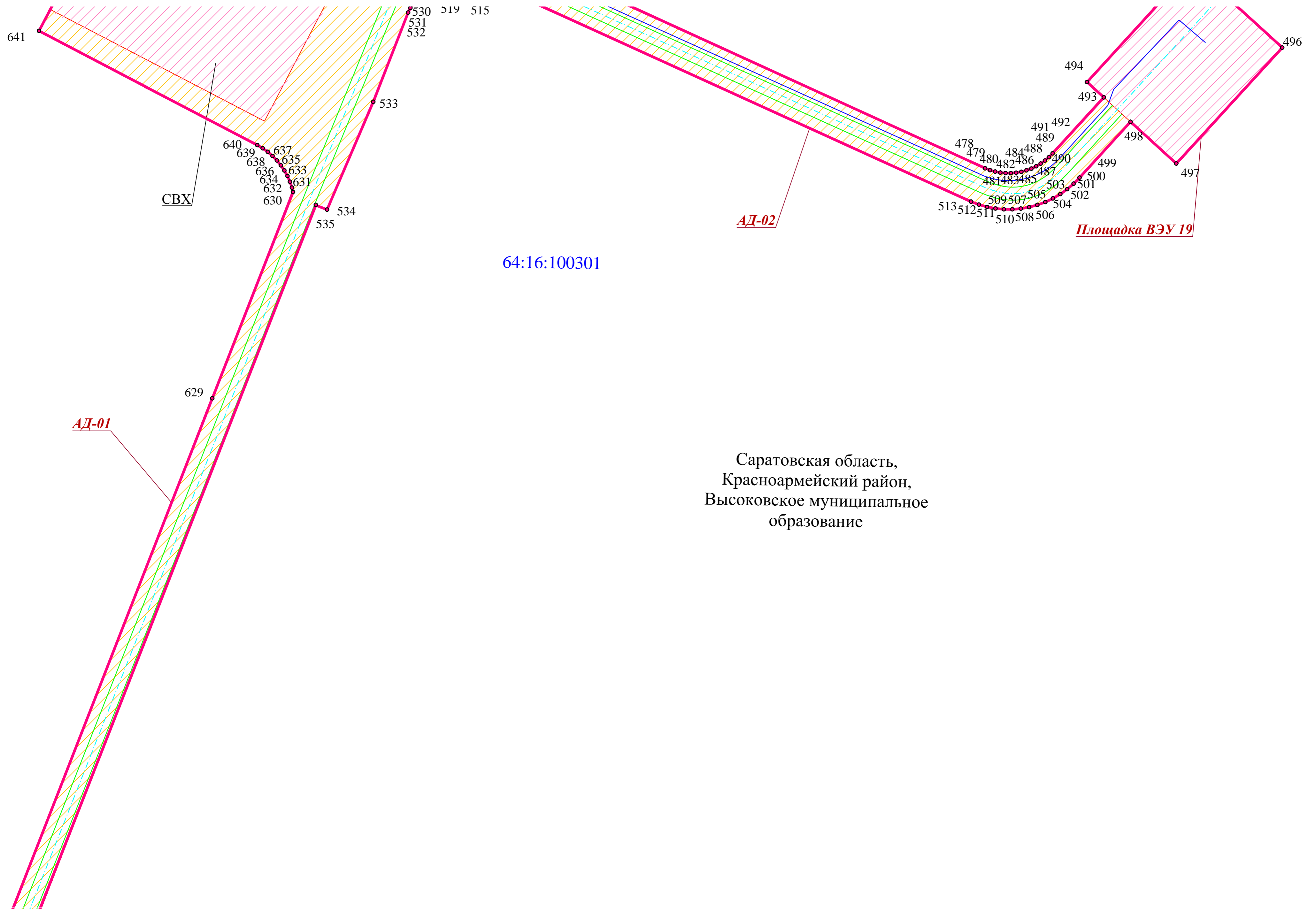
Копировал

Формат А2

Лист

21

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.



64:16:100301

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

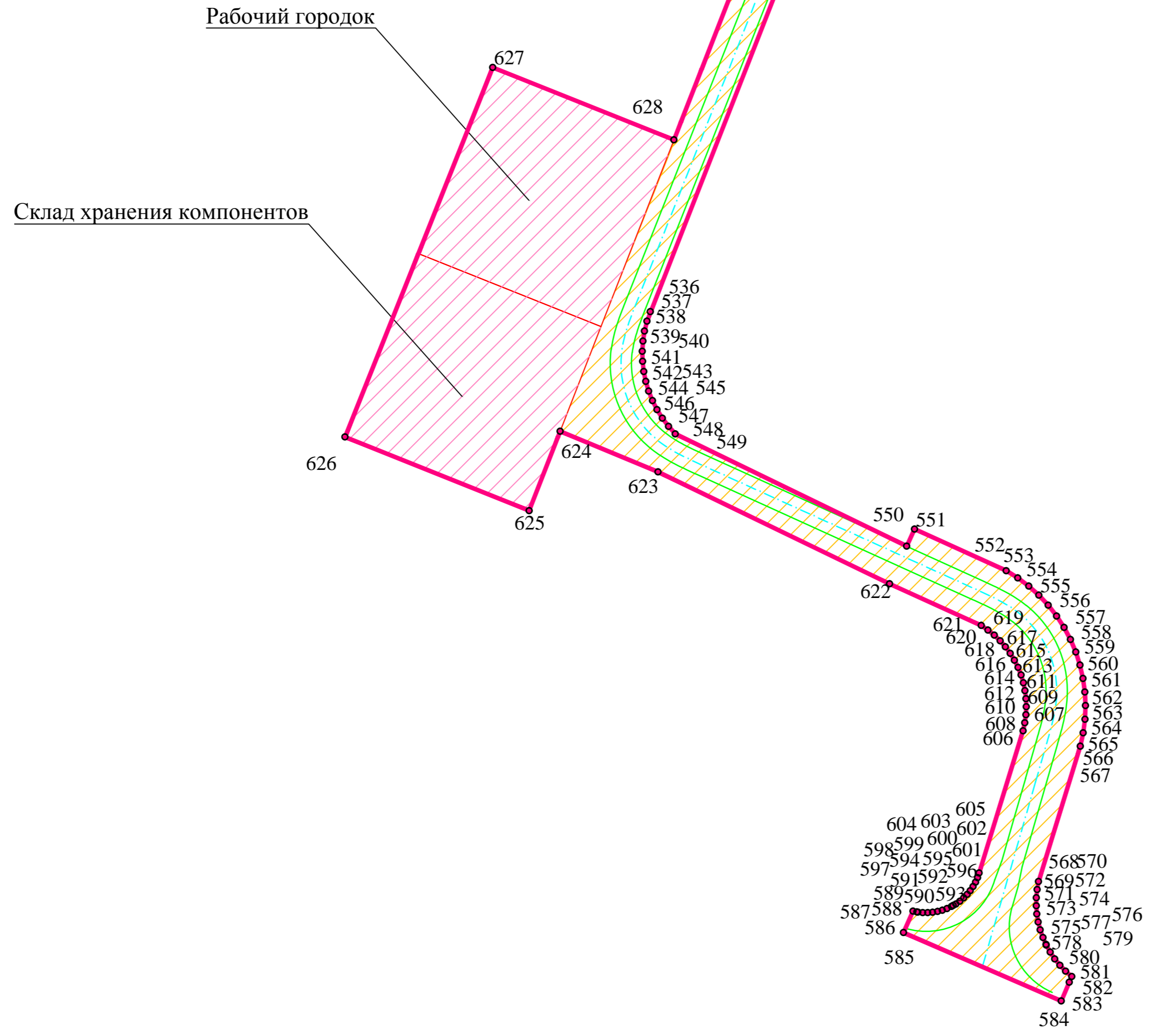
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



64:16:100301

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист

23

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Приложение А. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

МСК-64

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
230	445 815,15	2 268 245,35	72° 35,8'	4,86
231	445 816,61	2 268 249,99	67° 35,4'	6,11
232	445 818,94	2 268 255,64	62° 35,0'	6,11
233	445 821,75	2 268 261,07	57° 34,7'	6,11
234	445 825,03	2 268 266,23	52° 34,2'	6,11
235	445 828,75	2 268 271,09	47° 33,9'	6,11
236	445 832,87	2 268 275,60	42° 33,4'	6,11
237	445 837,38	2 268 279,74	37° 33,0'	6,11
238	445 842,23	2 268 283,46	32° 32,6'	6,11
239	445 847,38	2 268 286,75	27° 32,2'	6,11
240	445 852,80	2 268 289,58	22° 31,8'	6,11
241	445 858,45	2 268 291,92	17° 31,4'	6,11
242	445 864,28	2 268 293,76	12° 31,0'	6,11
243	445 870,25	2 268 295,09	7° 30,6'	6,11
244	445 876,31	2 268 295,89	2° 30,2'	6,11
245	445 882,42	2 268 296,15	0° 0,0'	162,56
246	446 044,98	2 268 296,15	2° 28,0'	7,32
247	446 052,29	2 268 296,47	7° 24,1'	7,32
248	446 059,55	2 268 297,41	12° 20,1'	7,32
249	446 066,70	2 268 298,98	17° 16,2'	7,32
250	446 073,69	2 268 301,15	22° 12,3'	7,32
251	446 080,46	2 268 303,91	27° 8,4'	7,32
252	446 086,97	2 268 307,25	32° 4,4'	7,32
253	446 093,18	2 268 311,14	34° 32,7'	251,49
254	446 300,32	2 268 453,75	304° 32,4'	51,33
255	446 329,42	2 268 411,46	34° 32,4'	130,10
256	446 436,59	2 268 485,22	124° 32,4'	51,51
257	446 407,38	2 268 527,66	37° 23,5'	618,82
258	446 899,04	2 268 903,44	306° 44,6'	18,63
259	446 910,18	2 268 888,52	36° 44,7'	130,10
260	447 014,43	2 268 966,35	126° 44,7'	18,75
261	447 003,21	2 268 981,37	37° 24,2'	26,18
262	447 024,01	2 268 997,27	28° 37,3'	4,35
263	447 027,82	2 268 999,36	23° 27,7'	4,35
264	447 031,81	2 269 001,09	18° 17,9'	4,35
265	447 035,94	2 269 002,45	13° 8,3'	4,35
266	447 040,18	2 269 003,44	7° 58,6'	4,35
267	447 044,49	2 269 004,05	2° 49,0'	4,35
268	447 048,83	2 269 004,26	357° 39,3'	4,35
269	447 053,18	2 269 004,08	352° 29,6'	4,35
270	447 057,49	2 269 003,51	347° 19,9'	4,35
271	447 061,74	2 269 002,56	342° 10,2'	4,35
272	447 065,88	2 269 001,23	337° 0,6'	4,35
273	447 069,88	2 268 999,53	331° 50,9'	4,35
274	447 073,72	2 268 997,48	326° 41,2'	4,35
275	447 077,35	2 268 995,09	321° 31,5'	4,35
276	447 080,76	2 268 992,38	316° 37,4'	444,15
277	447 403,59	2 268 687,34	314° 13,5'	4,06
278	447 406,43	2 268 684,43	308° 59,2'	4,06
279	447 408,99	2 268 681,27	303° 45,0'	4,06
280	447 411,24	2 268 677,89	298° 30,6'	4,06
281	447 413,18	2 268 674,32	293° 16,4'	4,06
282	447 414,79	2 268 670,59	288° 2,2'	4,06
283	447 416,05	2 268 666,72	282° 47,8'	4,06
284	447 416,95	2 268 662,76	277° 33,6'	4,06
285	447 417,48	2 268 658,73	274° 38,9'	7,70
286	447 418,11	2 268 651,06	184° 44,6'	18,78
287	447 399,39	2 268 649,51		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

24

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
287	447 399,39	2 268 649,51	274° 44,6'	130,10
288	447 410,15	2 268 519,86	4° 44,6'	100,07
289	447 509,88	2 268 528,13	94° 44,6'	130,10
290	447 499,12	2 268 657,78	184° 44,6'	51,27
291	447 448,03	2 268 653,54	94° 46,5'	8,12
292	447 447,35	2 268 661,63	97° 45,5'	6,74
293	447 446,44	2 268 668,30	102° 56,7'	6,74
294	447 444,93	2 268 674,87	108° 7,9'	6,74
295	447 442,84	2 268 681,27	113° 19,1'	6,74
296	447 440,17	2 268 687,46	118° 30,3'	6,74
297	447 436,95	2 268 693,38	123° 41,6'	6,74
298	447 433,22	2 268 698,98	128° 52,8'	6,74
299	447 428,99	2 268 704,22	134° 4,0'	6,74
300	447 424,30	2 268 709,06	136° 37,4'	444,82
301	447 100,98	2 269 014,56	140° 54,8'	6,74
302	447 095,75	2 269 018,81	145° 50,6'	6,74
303	447 090,17	2 269 022,60	150° 46,6'	6,74
304	447 084,29	2 269 025,89	155° 42,5'	6,74
305	447 078,15	2 269 028,66	160° 38,4'	6,74
306	447 071,79	2 269 030,89	165° 34,3'	6,74
307	447 065,26	2 269 032,57	170° 30,3'	6,74
308	447 058,62	2 269 033,68	175° 26,2'	6,74
309	447 051,90	2 269 034,22	180° 22,1'	6,74
310	447 045,16	2 269 034,18	185° 18,0'	6,74
311	447 038,45	2 269 033,55	190° 13,9'	6,74
312	447 031,82	2 269 032,36	195° 9,8'	6,74
313	447 025,31	2 269 030,59	200° 5,8'	6,74
314	447 018,98	2 269 028,28	205° 1,7'	6,74
315	447 012,88	2 269 025,43	209° 57,6'	6,74
316	447 007,04	2 269 022,06	217° 25,0'	27,41
317	446 985,27	2 269 005,41	126° 44,7'	51,33
318	446 954,56	2 269 046,54	216° 15,1'	49,79
319	446 914,41	2 269 017,09	117° 46,0'	953,75
320	446 470,07	2 269 861,02	66° 57,3'	110,74
321	446 513,42	2 269 962,92	156° 57,3'	65,87
322	446 452,81	2 269 988,70	82° 37,0'	802,11
323	446 555,88	2 270 784,16	31° 11,4'	68,86
324	446 614,78	2 270 819,82	121° 0,6'	130,10
325	446 547,76	2 270 931,32	211° 13,7'	51,15
326	446 504,02	2 270 904,80	140° 17,2'	6,82
327	446 498,78	2 270 909,16	145° 18,1'	6,82
328	446 493,17	2 270 913,05	150° 19,0'	6,82
329	446 487,24	2 270 916,42	155° 19,9'	6,82
330	446 481,04	2 270 919,27	160° 20,9'	6,82
331	446 474,62	2 270 921,57	165° 21,7'	6,82
332	446 468,02	2 270 923,29	170° 22,7'	6,82
333	446 461,29	2 270 924,43	175° 23,6'	6,82
334	446 454,49	2 270 924,98	180° 24,5'	6,82
335	446 447,67	2 270 924,93	185° 25,4'	6,82
336	446 440,88	2 270 924,28	190° 26,3'	6,82
337	446 434,17	2 270 923,05	195° 27,3'	6,82
338	446 427,59	2 270 921,23	200° 28,2'	6,82
339	446 421,20	2 270 918,84	205° 29,0'	6,82
340	446 415,04	2 270 915,91	210° 30,0'	6,82
341	446 409,17	2 270 912,45	215° 30,9'	6,82
342	446 403,61	2 270 908,48	218° 12,6'	543,79
343	445 976,34	2 270 572,12	126° 44,7'	51,13
344	445 945,75	2 270 613,09	216° 44,7'	130,10
345	445 841,51	2 270 535,26	306° 44,7'	49,04
346	445 870,84	2 270 495,97	184° 2,8'	4,25
347	445 866,61	2 270 495,67	179° 2,1'	4,25
348	445 862,36	2 270 495,74	174° 1,6'	4,25
349	445 858,14	2 270 496,18		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

25

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
349	445 858,14	2 270 496,18	169° 0,9'	4,25
350	445 853,97	2 270 496,99	164° 0,3'	4,25
351	445 849,89	2 270 498,16	158° 59,7'	4,25
352	445 845,93	2 270 499,68	153° 59,1'	4,25
353	445 842,11	2 270 501,54	148° 58,5'	4,25
354	445 838,47	2 270 503,73	143° 57,8'	4,25
355	445 835,04	2 270 506,23	138° 57,2'	4,25
356	445 831,84	2 270 509,02	133° 56,7'	4,25
357	445 828,89	2 270 512,07	128° 56,0'	4,25
358	445 826,22	2 270 515,38	123° 55,3'	4,25
359	445 823,85	2 270 518,90	118° 54,7'	4,25
360	445 821,80	2 270 522,62	113° 54,2'	4,25
361	445 820,08	2 270 526,50	122° 19,1'	542,88
362	445 529,84	2 270 985,28	33° 28,1'	18,78
363	445 545,51	2 270 995,63	123° 28,1'	104,66
364	445 487,79	2 271 082,94	191° 38,0'	68,13
365	445 421,06	2 271 069,20	213° 19,1'	36,83
366	445 390,28	2 271 048,97	303° 28,1'	130,10
367	445 462,02	2 270 940,45	33° 28,1'	51,27
368	445 504,80	2 270 968,72	302° 19,2'	541,71
369	445 794,41	2 270 510,94	297° 18,8'	4,22
370	445 796,35	2 270 507,19	292° 21,2'	4,22
371	445 797,95	2 270 503,29	287° 23,3'	4,22
372	445 799,21	2 270 499,26	282° 25,7'	4,22
373	445 800,12	2 270 495,15	277° 27,8'	4,22
374	445 800,67	2 270 490,96	272° 30,2'	4,22
375	445 800,85	2 270 486,75	267° 32,4'	4,22
376	445 800,67	2 270 482,54	262° 34,6'	4,22
377	445 800,13	2 270 478,35	257° 37,0'	4,22
378	445 799,22	2 270 474,23	252° 39,1'	4,22
379	445 797,96	2 270 470,21	247° 41,4'	4,22
380	445 796,36	2 270 466,31	242° 43,7'	4,22
381	445 794,43	2 270 462,56	237° 46,0'	4,22
382	445 792,18	2 270 458,99	232° 48,2'	4,22
383	445 789,63	2 270 455,63	227° 50,5'	4,22
384	445 786,80	2 270 452,50	222° 52,7'	4,22
385	445 783,71	2 270 449,63	217° 54,9'	4,22
386	445 780,38	2 270 447,04	212° 57,2'	4,22
387	445 776,84	2 270 444,75	207° 16,0'	466,74
388	445 361,97	2 270 230,92	110° 0,2'	18,34
389	445 355,70	2 270 248,15	200° 0,1'	130,10
390	445 233,45	2 270 203,65	290° 0,2'	18,40
391	445 239,74	2 270 186,36	201° 45,4'	2,48
392	445 237,44	2 270 185,44	200° 35,7'	2,48
393	445 235,11	2 270 184,57	199° 26,0'	2,48
394	445 232,77	2 270 183,74	202° 55,5'	582,72
395	444 696,08	2 269 956,75	180° 55,4'	34,61
396	444 661,47	2 269 956,19	24° 35,4'	36,58
397	444 694,73	2 269 971,41	114° 35,4'	130,10
398	444 640,59	2 270 089,71	204° 35,4'	51,33
399	444 593,92	2 270 068,35	114° 40,2'	193,68
400	444 513,08	2 270 244,35	113° 48,8'	371,33
401	444 363,15	2 270 584,06	113° 49,9'	29,49
402	444 351,24	2 270 611,04	115° 48,0'	6,52
403	444 348,40	2 270 616,91	120° 48,2'	6,79
404	444 344,93	2 270 622,74	125° 48,3'	6,79
405	444 340,95	2 270 628,24	130° 48,4'	6,79
406	444 336,52	2 270 633,38	135° 48,6'	6,79
407	444 331,65	2 270 638,11	140° 48,6'	6,79
408	444 326,39	2 270 642,40	145° 48,8'	6,79
409	444 320,77	2 270 646,22	150° 48,9'	6,79
410	444 314,85	2 270 649,53	155° 49,1'	6,79
411	444 308,66	2 270 652,31		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

26

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
411	444 308,66	2 270 652,31	160° 49,2'	2,65
412	444 306,15	2 270 653,18	160° 49,2'	4,13
413	444 302,24	2 270 654,54	165° 49,1'	4,03
414	444 298,34	2 270 655,53	165° 49,7'	2,76
415	444 295,66	2 270 656,20	170° 49,4'	6,79
416	444 288,96	2 270 657,28	175° 49,6'	6,79
417	444 282,19	2 270 657,78	180° 49,7'	6,79
418	444 275,40	2 270 657,68	185° 49,9'	6,79
419	444 268,65	2 270 656,99	190° 50,0'	6,79
420	444 261,98	2 270 655,71	106° 23,9'	51,33
421	444 247,49	2 270 704,95	196° 24,0'	130,10
422	444 122,69	2 270 668,22	286° 23,9'	50,87
423	444 137,05	2 270 619,43	194° 13,6'	472,76
424	443 678,79	2 270 503,24	106° 24,0'	52,12
425	443 664,07	2 270 553,24	196° 22,0'	130,00
426	443 539,34	2 270 516,61	286° 20,6'	100,08
427	443 567,50	2 270 420,57	16° 23,9'	130,10
428	443 692,31	2 270 457,30	106° 23,9'	17,88
429	443 687,26	2 270 474,46	14° 13,4'	472,76
430	444 145,53	2 270 590,62	286° 23,9'	19,17
431	444 150,94	2 270 572,22	16° 24,0'	130,10
432	444 275,75	2 270 608,95	106° 23,9'	18,75
433	444 270,45	2 270 626,94	8° 47,2'	4,08
434	444 274,48	2 270 627,56	3° 54,9'	4,08
435	444 278,55	2 270 627,84	359° 2,4'	4,08
436	444 282,63	2 270 627,77	354° 10,0'	4,08
437	444 286,68	2 270 627,36	349° 17,5'	4,08
438	444 290,69	2 270 626,60	344° 25,2'	4,08
439	444 294,62	2 270 625,50	339° 32,7'	4,08
440	444 298,44	2 270 624,08	334° 40,3'	4,08
441	444 302,12	2 270 622,34	329° 47,9'	4,08
442	444 305,65	2 270 620,28	324° 55,5'	4,08
443	444 308,99	2 270 617,94	320° 3,0'	4,08
444	444 312,11	2 270 615,32	315° 10,6'	4,08
445	444 315,00	2 270 612,45	310° 18,2'	4,08
446	444 317,64	2 270 609,34	305° 25,7'	4,08
447	444 320,01	2 270 606,02	300° 33,5'	1,53
448	444 320,79	2 270 604,69	300° 33,3'	2,54
449	444 322,08	2 270 602,50	295° 41,0'	4,08
450	444 323,85	2 270 598,83	293° 48,8'	401,16
451	444 485,82	2 270 231,83	294° 40,0'	193,61
452	444 566,62	2 270 055,88	204° 40,0'	18,73
453	444 549,60	2 270 048,07	294° 35,4'	126,45
454	444 602,21	2 269 933,08	225° 12,6'	30,68
455	444 580,60	2 269 911,31	200° 48,4'	851,35
456	443 784,77	2 269 608,90	116° 23,9'	51,33
457	443 761,94	2 269 654,88	206° 24,0'	130,10
458	443 645,42	2 269 597,03	296° 24,0'	51,00
459	443 668,09	2 269 551,35	206° 49,5'	290,05
460	443 409,26	2 269 420,46	201° 34,3'	170,69
461	443 250,53	2 269 357,70	198° 25,8'	5,39
462	443 245,41	2 269 356,00	193° 19,9'	5,39
463	443 240,17	2 269 354,75	188° 14,0'	5,39
464	443 234,83	2 269 353,98	183° 8,0'	5,39
465	443 229,45	2 269 353,69	178° 2,2'	5,39
466	443 224,06	2 269 353,87	172° 56,3'	5,39
467	443 218,72	2 269 354,53	167° 50,4'	5,39
468	443 213,45	2 269 355,67	162° 44,5'	5,39
469	443 208,30	2 269 357,27	157° 38,6'	5,39
470	443 203,31	2 269 359,32	152° 32,7'	5,39
471	443 198,53	2 269 361,80	147° 26,8'	5,39
472	443 193,99	2 269 364,70	142° 20,9'	5,39
473	443 189,72	2 269 368,00		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

27

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
473	443 189,72	2 269 368,00	137° 15,1'	5,39
474	443 185,76	2 269 371,66	132° 9,1'	5,39
475	443 182,14	2 269 375,65	127° 3,3'	5,39
476	443 178,90	2 269 379,95	121° 57,4'	5,39
477	443 176,04	2 269 384,53	114° 34,0'	439,70
478	442 993,24	2 269 784,43	110° 59,0'	4,37
479	442 991,67	2 269 788,51	105° 50,1'	4,37
480	442 990,48	2 269 792,71	100° 41,2'	4,37
481	442 989,67	2 269 796,99	95° 32,3'	4,37
482	442 989,25	2 269 801,34	90° 23,3'	4,37
483	442 989,22	2 269 805,71	85° 14,4'	4,37
484	442 989,58	2 269 810,06	80° 5,5'	4,37
485	442 990,34	2 269 814,36	74° 56,5'	4,37
486	442 991,47	2 269 818,57	69° 47,5'	4,37
487	442 992,98	2 269 822,67	64° 38,6'	4,37
488	442 994,85	2 269 826,61	59° 29,7'	4,37
489	442 997,06	2 269 830,37	54° 20,8'	4,37
490	442 999,61	2 269 833,92	49° 11,8'	4,37
491	443 002,46	2 269 837,23	44° 2,8'	4,37
492	443 005,60	2 269 840,26	42° 23,9'	62,81
493	443 051,98	2 269 882,61	312° 23,9'	18,76
494	443 064,63	2 269 868,76	42° 24,0'	130,10
495	443 160,70	2 269 956,48	132° 23,9'	100,07
496	443 093,23	2 270 030,38	222° 24,0'	130,10
497	442 997,16	2 269 942,66	312° 23,9'	51,31
498	443 031,75	2 269 904,77	222° 23,9'	62,60
499	442 985,53	2 269 862,56	224° 14,3'	7,02
500	442 980,50	2 269 857,66	229° 21,4'	7,02
501	442 975,92	2 269 852,33	234° 28,4'	7,02
502	442 971,84	2 269 846,62	239° 35,6'	7,02
503	442 968,29	2 269 840,56	244° 42,7'	7,02
504	442 965,29	2 269 834,21	249° 49,8'	7,02
505	442 962,87	2 269 827,62	254° 56,9'	7,02
506	442 961,04	2 269 820,84	260° 3,9'	7,02
507	442 959,83	2 269 813,93	265° 11,0'	7,02
508	442 959,24	2 269 806,93	270° 18,1'	7,02
509	442 959,28	2 269 799,91	275° 25,2'	7,02
510	442 959,94	2 269 792,92	280° 32,3'	7,02
511	442 961,23	2 269 786,01	285° 39,4'	7,02
512	442 963,12	2 269 779,25	290° 46,5'	7,02
513	442 965,61	2 269 772,69	294° 29,3'	440,49
514	443 148,20	2 269 371,82	291° 4,8'	4,33
515	443 149,76	2 269 367,78	286° 2,5'	4,33
516	443 150,96	2 269 363,61	281° 0,1'	4,33
517	443 151,79	2 269 359,36	275° 57,8'	4,33
518	443 152,24	2 269 355,05	270° 55,3'	4,33
519	443 152,31	2 269 350,71	265° 53,0'	4,33
520	443 152,00	2 269 346,39	260° 50,6'	4,33
521	443 151,31	2 269 342,11	255° 48,1'	4,33
522	443 150,24	2 269 337,91	250° 45,8'	4,33
523	443 148,82	2 269 333,81	245° 43,4'	4,33
524	443 147,03	2 269 329,86	240° 41,0'	4,33
525	443 144,91	2 269 326,08	235° 38,6'	4,33
526	443 142,47	2 269 322,50	230° 36,3'	4,33
527	443 139,71	2 269 319,16	225° 33,8'	4,33
528	443 136,68	2 269 316,06	220° 31,5'	4,33
529	443 133,38	2 269 313,24	215° 29,0'	4,33
530	443 129,86	2 269 310,73	210° 26,7'	4,33
531	443 126,12	2 269 308,53	205° 24,2'	4,33
532	443 122,20	2 269 306,67	201° 20,7'	79,29
533	443 048,35	2 269 277,81	203° 10,0'	97,22
534	442 958,97	2 269 239,57	293° 9,6'	10,00
535	442 962,90	2 269 230,37		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

28

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
535	442 962,90	2 269 230,37	201° 24,7'	852,98
536	442 168,80	2 268 918,98	199° 0,3'	5,14
537	442 163,94	2 268 917,31	193° 54,5'	5,14
538	442 158,95	2 268 916,07	188° 48,9'	5,14
539	442 153,87	2 268 915,29	183° 43,1'	5,14
540	442 148,74	2 268 914,95	178° 37,4'	5,14
541	442 143,60	2 268 915,08	173° 31,7'	5,14
542	442 138,50	2 268 915,66	168° 26,1'	5,14
543	442 133,46	2 268 916,69	163° 20,3'	5,14
544	442 128,54	2 268 918,16	158° 14,6'	5,14
545	442 123,77	2 268 920,06	153° 8,9'	5,14
546	442 119,18	2 268 922,38	148° 3,2'	5,14
547	442 114,82	2 268 925,10	142° 57,5'	5,14
548	442 110,72	2 268 928,20	137° 51,8'	5,14
549	442 106,91	2 268 931,65	115° 53,0'	130,14
550	442 050,10	2 269 048,73	24° 24,9'	9,50
551	442 058,75	2 269 052,66	114° 25,0'	50,99
552	442 037,67	2 269 099,09	121° 54,8'	6,91
553	442 034,01	2 269 104,96	126° 56,7'	6,91
554	442 029,86	2 269 110,48	131° 58,4'	6,91
555	442 025,24	2 269 115,62	137° 0,2'	6,91
556	442 020,18	2 269 120,34	142° 2,0'	6,91
557	442 014,73	2 269 124,59	147° 3,8'	6,91
558	442 008,93	2 269 128,35	152° 5,6'	6,91
559	442 002,82	2 269 131,59	157° 7,3'	6,91
560	441 996,45	2 269 134,27	162° 9,2'	6,91
561	441 989,87	2 269 136,39	167° 10,9'	6,91
562	441 983,12	2 269 137,93	172° 12,8'	6,91
563	441 976,27	2 269 138,86	177° 14,5'	6,91
564	441 969,37	2 269 139,20	182° 16,3'	6,91
565	441 962,46	2 269 138,92	187° 18,1'	6,91
566	441 955,60	2 269 138,04	192° 19,9'	6,91
567	441 948,85	2 269 136,57	197° 7,9'	71,71
568	441 880,32	2 269 115,44	190° 17,5'	4,13
569	441 876,26	2 269 114,71	185° 22,0'	4,13
570	441 872,15	2 269 114,32	180° 26,5'	4,13
571	441 868,02	2 269 114,29	175° 31,0'	4,13
572	441 863,91	2 269 114,61	170° 35,6'	4,13
573	441 859,83	2 269 115,28	165° 40,0'	4,13
574	441 855,83	2 269 116,31	160° 44,6'	4,13
575	441 851,94	2 269 117,67	155° 49,1'	3,74
576	441 848,53	2 269 119,20	155° 48,8'	0,39
577	441 848,17	2 269 119,36	150° 53,6'	4,13
578	441 844,56	2 269 121,37	145° 58,2'	4,13
579	441 841,14	2 269 123,68	141° 2,7'	4,13
580	441 837,93	2 269 126,27	136° 7,1'	4,13
581	441 834,95	2 269 129,14	131° 11,7'	4,13
582	441 832,24	2 269 132,24	203° 11,9'	3,11
583	441 829,38	2 269 131,02	203° 11,9'	10,38
584	441 819,84	2 269 126,93	293° 26,7'	87,02
585	441 854,46	2 269 047,09	23° 48,6'	11,90
586	441 865,35	2 269 051,89	101° 11,5'	2,04
587	441 864,95	2 269 053,90	101° 11,9'	0,47
588	441 864,86	2 269 054,35	96° 3,3'	2,51
589	441 864,59	2 269 056,85	90° 54,8'	2,51
590	441 864,55	2 269 059,36	85° 46,3'	2,51
591	441 864,74	2 269 061,86	80° 37,8'	2,51
592	441 865,15	2 269 064,34	75° 29,5'	2,51
593	441 865,78	2 269 066,77	70° 20,9'	2,51
594	441 866,62	2 269 069,13	65° 12,5'	2,51
595	441 867,67	2 269 071,41	60° 4,1'	1,01
596	441 868,18	2 269 072,28	60° 4,0'	1,50
597	441 868,92	2 269 073,58		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

29

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
597	441 868,92	2 269 073,58	54° 55,5'	2,51
598	441 870,37	2 269 075,64	49° 47,2'	2,51
599	441 871,99	2 269 077,55	44° 38,7'	2,51
600	441 873,77	2 269 079,31	39° 30,2'	2,51
601	441 875,71	2 269 080,91	34° 21,8'	2,51
602	441 877,78	2 269 082,33	29° 13,3'	2,51
603	441 879,97	2 269 083,55	24° 4,9'	2,51
604	441 882,26	2 269 084,58	18° 56,3'	2,51
605	441 884,63	2 269 085,39	17° 8,3'	75,36
606	441 956,65	2 269 107,60	12° 37,3'	4,09
607	441 960,64	2 269 108,49	7° 43,8'	4,09
608	441 964,70	2 269 109,04	2° 50,2'	4,09
609	441 968,78	2 269 109,25	357° 56,8'	4,09
610	441 972,87	2 269 109,10	353° 3,2'	4,09
611	441 976,94	2 269 108,60	348° 9,8'	4,09
612	441 980,94	2 269 107,76	343° 16,3'	4,09
613	441 984,86	2 269 106,59	338° 22,7'	4,09
614	441 988,66	2 269 105,08	333° 29,3'	4,09
615	441 992,33	2 269 103,25	328° 35,8'	4,09
616	441 995,82	2 269 101,12	323° 42,3'	4,09
617	441 999,12	2 269 098,70	318° 48,8'	4,09
618	442 002,20	2 269 096,00	313° 55,2'	4,09
619	442 005,04	2 269 093,05	309° 1,8'	4,09
620	442 007,61	2 269 089,87	304° 8,2'	4,09
621	442 009,91	2 269 086,49	294° 25,0'	51,00
622	442 030,99	2 269 040,05	295° 49,6'	130,13
623	442 087,68	2 268 922,92	292° 30,0'	53,64
624	442 108,21	2 268 873,36	201° 22,2'	43,10
625	442 068,07	2 268 857,66	291° 48,2'	100,34
626	442 105,34	2 268 764,50	21° 46,9'	201,43
627	442 292,38	2 268 839,24	111° 47,1'	98,77
628	442 255,72	2 268 930,96	21° 20,2'	587,22
629	442 802,69	2 269 144,61	21° 20,2'	183,54
630	442 973,65	2 269 211,39	346° 20,7'	3,63
631	442 977,18	2 269 210,53	341° 14,6'	5,19
632	442 982,09	2 269 208,86	336° 8,6'	5,19
633	442 986,84	2 269 206,76	331° 2,4'	5,19
634	442 991,38	2 269 204,25	325° 56,4'	5,19
635	442 995,68	2 269 201,34	320° 50,3'	5,19
636	442 999,70	2 269 198,06	315° 44,1'	5,19
637	443 003,42	2 269 194,44	310° 38,0'	5,19
638	443 006,80	2 269 190,50	305° 32,0'	5,19
639	443 009,82	2 269 186,28	300° 25,9'	5,19
640	443 012,45	2 269 181,80	297° 37,8'	203,96
641	443 107,03	2 269 001,10	27° 34,2'	220,06
642	443 302,10	2 269 102,95	117° 33,2'	227,05
643	443 197,07	2 269 304,25	21° 35,1'	241,41
644	443 421,56	2 269 393,06	26° 45,8'	291,21
645	443 681,57	2 269 524,19	296° 23,9'	18,76
646	443 689,91	2 269 507,39	26° 24,0'	130,10
647	443 806,44	2 269 565,24	116° 23,9'	18,75
648	443 798,10	2 269 582,03	20° 48,3'	851,26
649	444 593,85	2 269 884,40	12° 49,8'	4,70
650	444 598,44	2 269 885,44	7° 54,3'	4,70
651	444 603,10	2 269 886,09	2° 58,6'	4,70
652	444 607,80	2 269 886,33	358° 3,0'	4,70
653	444 612,50	2 269 886,17	353° 7,4'	4,70
654	444 617,17	2 269 885,61	348° 11,8'	4,70
655	444 621,77	2 269 884,65	343° 16,2'	4,70
656	444 626,28	2 269 883,29	338° 20,6'	4,70
657	444 630,65	2 269 881,55	333° 24,9'	4,70
658	444 634,86	2 269 879,45	328° 29,3'	4,70
659	444 638,87	2 269 876,99		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

30

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
659	444 638,87	2 269 876,99	323° 33,7'	4,03
660	444 642,11	2 269 874,60	323° 33,6'	0,68
661	444 642,65	2 269 874,20	318° 38,1'	4,70
662	444 646,18	2 269 871,09	313° 42,5'	4,70
663	444 649,43	2 269 867,69	308° 46,9'	4,70
664	444 652,38	2 269 864,02	303° 51,3'	4,70
665	444 655,00	2 269 860,11	298° 55,7'	4,70
666	444 657,28	2 269 856,00	293° 53,3'	402,00
667	444 820,07	2 269 488,43	292° 50,4'	219,17
668	444 905,14	2 269 286,45	202° 56,7'	18,90
669	444 887,73	2 269 279,08	292° 56,8'	130,10
670	444 938,45	2 269 159,28	22° 56,8'	18,75
671	444 955,72	2 269 166,59	288° 49,3'	3,65
672	444 956,90	2 269 163,13	288° 49,4'	0,32
673	444 957,00	2 269 162,83	285° 23,5'	3,97
674	444 958,05	2 269 159,01	281° 57,7'	3,97
675	444 958,87	2 269 155,13	277° 49,1'	17,38
676	444 961,24	2 269 137,90	293° 17,4'	0,79
677	444 961,55	2 269 137,18	274° 57,3'	4,20
678	444 961,91	2 269 132,99	277° 49,1'	27,68
679	444 965,68	2 269 105,57	275° 34,3'	4,19
680	444 966,09	2 269 101,39	270° 32,8'	4,19
681	444 966,13	2 269 097,20	265° 31,3'	4,19
682	444 965,80	2 269 093,02	260° 29,7'	4,19
683	444 965,11	2 269 088,88	255° 28,2'	4,19
684	444 964,05	2 269 084,82	250° 26,7'	4,19
685	444 962,65	2 269 080,87	245° 25,2'	4,19
686	444 960,91	2 269 077,06	240° 23,6'	4,19
687	444 958,83	2 269 073,41	235° 22,2'	4,19
688	444 956,45	2 269 069,96	230° 20,6'	4,19
689	444 953,77	2 269 066,73	225° 19,1'	4,19
690	444 950,83	2 269 063,75	220° 17,6'	4,19
691	444 947,63	2 269 061,04	215° 16,0'	4,19
692	444 944,20	2 269 058,62	210° 14,5'	4,19
693	444 940,58	2 269 056,50	205° 13,1'	4,19
694	444 936,79	2 269 054,72	200° 11,5'	4,19
695	444 932,85	2 269 053,27	195° 38,3'	248,45
696	444 693,60	2 268 986,30	189° 30,4'	21,43
697	444 672,46	2 268 982,76	176° 31,2'	284,35
698	444 388,63	2 269 000,02	179° 40,8'	6,46
699	444 382,18	2 269 000,06	184° 36,2'	6,46
700	444 375,74	2 268 999,54	189° 31,6'	6,46
701	444 369,37	2 268 998,47	194° 27,0'	6,46
702	444 363,11	2 268 996,86	199° 22,4'	6,40
703	444 357,07	2 268 994,73	199° 21,7'	0,06
704	444 357,02	2 268 994,71	204° 17,9'	6,46
705	444 351,14	2 268 992,06	209° 13,2'	6,46
706	444 345,50	2 268 988,90	214° 8,7'	6,46
707	444 340,15	2 268 985,28	219° 4,1'	6,46
708	444 335,14	2 268 981,21	223° 59,5'	6,46
709	444 330,49	2 268 976,72	228° 54,8'	6,46
710	444 326,25	2 268 971,86	233° 50,3'	6,46
711	444 322,44	2 268 966,64	238° 45,7'	6,46
712	444 319,09	2 268 961,12	243° 41,1'	6,46
713	444 316,23	2 268 955,33	248° 36,5'	6,46
714	444 313,87	2 268 949,32	253° 31,9'	4,66
715	444 312,55	2 268 944,85	253° 31,9'	1,80
716	444 312,04	2 268 943,12	258° 27,3'	6,46
717	444 310,75	2 268 936,80	263° 22,7'	6,46
718	444 310,00	2 268 930,38	268° 18,1'	6,46
719	444 309,81	2 268 923,93	275° 13,2'	7,18
720	444 310,46	2 268 916,78	275° 13,2'	47,23
721	444 314,76	2 268 869,74		

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

31

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
721	444 314,76	2 268 869,74	264° 34,5'	4,41
722	444 314,34	2 268 865,36	259° 49,3'	4,41
723	444 313,57	2 268 861,02	255° 4,1'	4,41
724	444 312,43	2 268 856,77	249° 40,6'	59,72
725	444 291,69	2 268 800,76	155° 10,9'	18,80
726	444 274,63	2 268 808,65	246° 29,3'	130,10
727	444 222,73	2 268 689,36	336° 29,3'	100,07
728	444 314,50	2 268 649,43	66° 29,3'	125,91
729	444 364,73	2 268 764,89	108° 22,1'	5,66
730	444 362,94	2 268 770,27	156° 0,6'	47,51
731	444 319,54	2 268 789,58	69° 40,6'	49,72
732	444 336,81	2 268 836,20	69° 40,6'	5,96
733	444 338,88	2 268 841,79	69° 40,9'	0,48
734	444 339,04	2 268 842,24	69° 40,6'	5,08
735	444 340,81	2 268 847,00	74° 50,5'	7,99
736	444 342,90	2 268 854,71	80° 20,9'	7,99
737	444 344,23	2 268 862,59	85° 51,4'	7,99
738	444 344,81	2 268 870,56	95° 13,2'	54,69
739	444 339,84	2 268 925,02	87° 25,9'	3,92
740	444 340,01	2 268 928,93	82° 27,6'	3,92
741	444 340,53	2 268 932,82	77° 29,3'	3,92
742	444 341,38	2 268 936,65	72° 30,9'	3,92
743	444 342,56	2 268 940,39	67° 32,7'	3,92
744	444 344,05	2 268 944,02	62° 34,3'	3,92
745	444 345,86	2 268 947,50	57° 36,0'	3,92
746	444 347,96	2 268 950,81	52° 37,7'	3,92
747	444 350,34	2 268 953,93	47° 39,3'	3,92
748	444 352,98	2 268 956,82	42° 41,1'	3,92
749	444 355,87	2 268 959,48	37° 42,7'	3,92
750	444 358,97	2 268 961,88	32° 44,4'	3,92
751	444 362,27	2 268 964,00	27° 46,1'	3,92
752	444 365,74	2 268 965,83	22° 47,8'	3,92
753	444 369,35	2 268 967,35	17° 49,4'	3,92
754	444 373,09	2 268 968,55	12° 51,1'	3,92
755	444 376,91	2 268 969,42	7° 52,8'	3,92
756	444 380,80	2 268 969,96	2° 54,5'	3,92
757	444 384,71	2 268 970,16	357° 56,2'	3,92
758	444 388,63	2 268 970,02	356° 30,2'	285,83
759	444 673,93	2 268 952,59	9° 30,4'	26,57
760	444 700,14	2 268 956,98	15° 38,3'	250,52
761	444 941,39	2 269 024,51	19° 45,7'	6,86
762	444 947,84	2 269 026,83	24° 48,7'	6,86
763	444 954,07	2 269 029,70	29° 51,7'	6,86
764	444 960,01	2 269 033,12	34° 54,6'	6,86
765	444 965,63	2 269 037,04	39° 57,6'	6,86
766	444 970,89	2 269 041,44	45° 0,6'	6,86
767	444 975,74	2 269 046,29	50° 3,5'	6,86
768	444 980,14	2 269 051,55	55° 6,4'	6,86
769	444 984,06	2 269 057,17	60° 9,4'	6,86
770	444 987,47	2 269 063,12	65° 12,4'	6,86
771	444 990,35	2 269 069,35	70° 15,3'	6,86
772	444 992,67	2 269 075,80	75° 18,3'	6,86
773	444 994,40	2 269 082,43	80° 21,3'	6,86
774	444 995,55	2 269 089,19	85° 24,2'	6,86
775	444 996,10	2 269 096,03	90° 27,1'	0,73
776	444 996,10	2 269 096,75	90° 27,2'	2,39
777	444 996,08	2 269 099,15	90° 27,2'	3,73
778	444 996,05	2 269 102,88	95° 30,1'	6,86
779	444 995,39	2 269 109,71	73° 36,8'	2,18
780	444 996,01	2 269 111,80	68° 36,2'	2,18
781	444 996,80	2 269 113,83	63° 35,5'	2,18
782	444 997,77	2 269 115,79	58° 34,9'	2,18
783	444 998,91	2 269 117,65		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

32

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
783	444 998,91	2 269 117,65	53° 34,2'	2,18
784	445 000,21	2 269 119,41	48° 33,5'	2,18
785	445 001,65	2 269 121,04	43° 32,9'	2,18
786	445 003,23	2 269 122,54	38° 32,4'	2,18
787	445 004,94	2 269 123,90	33° 31,6'	2,18
788	445 006,76	2 269 125,11	28° 31,0'	2,18
789	445 008,68	2 269 126,15	23° 30,3'	2,18
790	445 010,68	2 269 127,02	18° 29,7'	2,18
791	445 012,75	2 269 127,71	13° 29,1'	2,18
792	445 014,87	2 269 128,22	8° 28,4'	2,18
793	445 017,03	2 269 128,54	3° 27,8'	2,18
794	445 019,21	2 269 128,68	358° 27,1'	2,18
795	445 021,39	2 269 128,62	353° 26,6'	2,18
796	445 023,55	2 269 128,37	2° 38,7'	6,90
797	445 030,44	2 269 128,69	7° 37,3'	6,90
798	445 037,28	2 269 129,60	12° 35,8'	6,90
799	445 044,01	2 269 131,10	17° 34,3'	6,90
800	445 050,58	2 269 133,19	22° 32,8'	6,90
801	445 056,95	2 269 135,83	27° 31,3'	5,84
802	445 062,13	2 269 138,53	30° 48,2'	18,65
803	445 078,15	2 269 148,08	32° 17,9'	17,52
804	445 092,96	2 269 157,44	31° 38,9'	158,52
805	445 227,90	2 269 240,62	31° 38,9'	7,93
806	445 234,66	2 269 244,78	28° 54,1'	4,28
807	445 238,41	2 269 246,85	23° 48,3'	4,28
808	445 242,32	2 269 248,58	18° 42,7'	4,28
809	445 246,38	2 269 249,95	13° 36,9'	4,28
810	445 250,54	2 269 250,96	8° 31,2'	4,28
811	445 254,78	2 269 251,59	3° 25,5'	4,28
812	445 259,05	2 269 251,85	358° 19,8'	4,28
813	445 263,33	2 269 251,72	353° 14,1'	4,28
814	445 267,58	2 269 251,22	348° 8,4'	4,28
815	445 271,78	2 269 250,34	343° 2,7'	4,28
816	445 275,87	2 269 249,09	337° 57,0'	4,28
817	445 279,84	2 269 247,48	332° 51,3'	4,28
818	445 283,65	2 269 245,53	327° 45,5'	4,28
819	445 287,27	2 269 243,25	322° 39,9'	4,28
820	445 290,68	2 269 240,65	317° 34,2'	4,28
821	445 293,84	2 269 237,76	312° 28,4'	4,28
822	445 296,73	2 269 234,60	307° 22,8'	4,28
823	445 299,33	2 269 231,20	299° 6,4'	678,66
824	445 629,45	2 268 638,23	290° 26,0'	4,90
825	445 631,16	2 268 633,65	285° 29,3'	4,90
826	445 632,47	2 268 628,93	280° 32,6'	4,90
827	445 633,36	2 268 624,11	275° 35,9'	4,90
828	445 633,84	2 268 619,24	270° 39,3'	4,90
829	445 633,90	2 268 614,35	265° 42,6'	4,90
830	445 633,53	2 268 609,46	260° 45,8'	4,90
831	445 632,74	2 268 604,63	255° 49,1'	4,90
832	445 631,55	2 268 599,88	250° 52,5'	4,90
833	445 629,94	2 268 595,26	245° 55,8'	4,90
834	445 627,94	2 268 590,79	240° 59,1'	4,90
835	445 625,57	2 268 586,51	236° 2,5'	4,90
836	445 622,83	2 268 582,45	231° 5,7'	4,90
837	445 619,76	2 268 578,64	226° 9,0'	4,90
838	445 616,37	2 268 575,11	221° 12,4'	4,90
839	445 612,68	2 268 571,88	208° 17,7'	139,15
840	445 490,16	2 268 505,92	208° 17,7'	3,05
841	445 487,48	2 268 504,48	215° 3,6'	206,38
842	445 318,55	2 268 385,93	210° 28,7'	1,12
843	445 317,58	2 268 385,36	208° 50,8'	1,12
844	445 316,61	2 268 384,82	207° 12,6'	1,12
845	445 315,61	2 268 384,31		

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

33

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
845	445 315,61	2 268 384,31	200° 52,1'	62,69
846	445 257,03	2 268 361,98	200° 37,0'	6,96
847	445 250,51	2 268 359,53	206° 14,1'	6,96
848	445 244,27	2 268 356,45	211° 51,1'	6,96
849	445 238,35	2 268 352,77	125° 2,1'	51,27
850	445 208,92	2 268 394,75	215° 2,0'	90,23
851	445 135,03	2 268 342,95	215° 2,2'	39,86
852	445 102,39	2 268 320,07	305° 2,1'	51,27
853	445 131,83	2 268 278,09	305° 2,1'	48,80
854	445 159,84	2 268 238,13	293° 24,9'	784,48
855	445 471,58	2 267 518,25	306° 45,2'	51,30
856	445 502,28	2 267 477,14	216° 2,8'	599,22
857	445 017,78	2 267 124,54	125° 54,9'	51,28
858	444 987,70	2 267 166,07	215° 55,9'	130,10
859	444 882,36	2 267 089,73	305° 55,9'	100,07
860	444 941,09	2 267 008,69	35° 55,9'	50,16
861	444 981,70	2 267 038,13	302° 16,8'	1 112,22
862	445 575,68	2 266 097,80	213° 32,3'	69,97
863	445 517,36	2 266 059,15	303° 32,3'	100,07
864	445 572,65	2 265 975,73	33° 32,3'	130,10
865	445 681,09	2 266 047,61	121° 52,0'	18,79
866	445 671,17	2 266 063,57	37° 43,4'	588,59
867	446 136,73	2 266 423,70	305° 52,4'	16,51
868	446 146,41	2 266 410,33	36° 45,2'	130,10
869	446 250,64	2 266 488,17	125° 5,8'	18,77
870	446 239,85	2 266 503,53	39° 54,6'	6,25
871	446 244,64	2 266 507,54	47° 18,4'	307,56
872	446 453,19	2 266 733,60	49° 25,0'	6,67
873	446 457,53	2 266 738,66	54° 19,6'	6,67
874	446 461,42	2 266 744,08	59° 14,2'	3,75
875	446 463,34	2 266 747,30	59° 14,2'	2,91
876	446 464,83	2 266 749,81	64° 8,8'	1,86
877	446 465,64	2 266 751,48	64° 8,9'	4,81
878	446 467,74	2 266 755,81	69° 3,5'	6,67
879	446 470,12	2 266 762,04	73° 58,2'	6,67
880	446 471,96	2 266 768,44	78° 52,8'	6,67
881	446 473,25	2 266 774,99	83° 47,4'	6,67
882	446 473,97	2 266 781,62	88° 42,1'	6,67
883	446 474,12	2 266 788,28	93° 36,7'	6,67
884	446 473,70	2 266 794,94	98° 31,3'	6,67
885	446 472,71	2 266 801,53	103° 26,0'	6,67
886	446 471,16	2 266 808,02	108° 20,6'	6,67
887	446 469,06	2 266 814,35	113° 15,2'	6,67
888	446 466,43	2 266 820,47	115° 6,8'	465,17
889	446 269,00	2 267 241,67	112° 13,4'	140,21
890	446 215,97	2 267 371,46	98° 46,6'	5,34
891	446 215,16	2 267 376,74	93° 46,3'	5,34
892	446 214,81	2 267 382,07	88° 46,1'	5,34
893	446 214,92	2 267 387,41	83° 45,8'	5,34
894	446 215,50	2 267 392,72	78° 45,6'	5,34
895	446 216,54	2 267 397,96	73° 45,3'	5,34
896	446 218,04	2 267 403,09	68° 45,1'	5,34
897	446 219,97	2 267 408,07	63° 44,8'	5,34
898	446 222,34	2 267 412,86	58° 44,5'	5,34
899	446 225,11	2 267 417,43	53° 44,2'	5,34
900	446 228,27	2 267 421,74	48° 44,0'	5,34
901	446 231,79	2 267 425,75	43° 43,7'	5,34
902	446 235,65	2 267 429,45	38° 43,4'	5,34
903	446 239,82	2 267 432,79	33° 43,2'	5,34
904	446 244,26	2 267 435,75	28° 42,9'	5,34
905	446 248,95	2 267 438,32	29° 11,3'	20,85
906	446 267,15	2 267 448,49	30° 13,1'	4,51
907	446 271,05	2 267 450,76		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

34

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
907	446 271,05	2 267 450,76	33° 29,0'	4,51
908	446 274,82	2 267 453,25	36° 45,0'	4,51
909	446 278,43	2 267 455,95	38° 24,2'	554,94
910	446 713,32	2 267 800,67	311° 29,7'	51,27
911	446 747,29	2 267 762,27	41° 29,7'	130,10
912	446 844,73	2 267 848,47	131° 29,7'	100,07
913	446 778,43	2 267 923,42	221° 29,7'	130,10
914	446 680,99	2 267 837,23	311° 29,7'	18,76
915	446 693,42	2 267 823,17	218° 24,0'	552,23
916	446 260,64	2 267 480,16	213° 36,0'	10,37
917	446 252,00	2 267 474,42	209° 14,3'	17,64
918	446 236,61	2 267 465,81	208° 47,8'	4,10
919	446 233,02	2 267 463,83	203° 48,0'	4,10
920	446 229,27	2 267 462,18	198° 48,0'	4,10
921	446 225,39	2 267 460,86	193° 48,1'	4,10
922	446 221,41	2 267 459,88	188° 48,2'	4,10
923	446 217,36	2 267 459,25	183° 48,4'	4,10
924	446 213,27	2 267 458,98	178° 48,4'	4,10
925	446 209,17	2 267 459,07	173° 48,5'	4,10
926	446 205,10	2 267 459,51	168° 48,7'	4,10
927	446 201,08	2 267 460,30	163° 48,7'	4,10
928	446 197,14	2 267 461,45	158° 48,8'	4,10
929	446 193,32	2 267 462,93	153° 48,9'	4,10
930	446 189,65	2 267 464,74	148° 49,1'	4,10
931	446 186,14	2 267 466,86	143° 49,1'	4,10
932	446 182,83	2 267 469,28	138° 49,3'	4,10
933	446 179,75	2 267 471,98	133° 49,3'	4,10
934	446 176,91	2 267 474,93	128° 49,5'	4,10
935	446 174,34	2 267 478,13	123° 49,6'	4,10
936	446 172,06	2 267 481,53	118° 49,6'	4,10
937	446 170,08	2 267 485,12	113° 49,7'	4,10
938	446 168,43	2 267 488,87	22° 5,6'	51,33
939	446 215,99	2 267 508,17	112° 5,7'	130,10
940	446 167,05	2 267 628,72	202° 5,6'	51,33
941	446 119,49	2 267 609,41	112° 19,9'	425,60
942	445 957,78	2 268 003,09	114° 40,3'	7,24
943	445 954,76	2 268 009,67	119° 33,3'	7,24
944	445 951,19	2 268 015,97	124° 26,2'	7,24
945	445 947,10	2 268 021,94	129° 19,2'	7,24
946	445 942,51	2 268 027,54	134° 12,1'	7,24
947	445 937,46	2 268 032,73	139° 5,1'	7,24
948	445 931,99	2 268 037,48	141° 31,6'	45,58
949	445 896,30	2 268 065,83	141° 31,6'	8,32
950	445 889,79	2 268 071,01	141° 31,6'	58,23
951	445 844,20	2 268 107,24	139° 6,4'	4,64
952	445 840,69	2 268 110,28	134° 16,2'	4,64
953	445 837,45	2 268 113,60	129° 25,9'	4,64
954	445 834,50	2 268 117,19	124° 35,7'	4,64
955	445 831,87	2 268 121,01	119° 45,4'	4,64
956	445 829,56	2 268 125,04	114° 55,1'	4,64
957	445 827,61	2 268 129,25	112° 30,0'	28,46
958	445 816,71	2 268 155,54	109° 42,2'	5,37
959	445 814,90	2 268 160,60	104° 6,4'	5,37
960	445 813,60	2 268 165,81	98° 30,8'	5,37
961	445 812,80	2 268 171,11	92° 55,1'	5,37
962	445 812,53	2 268 176,48	90° 7,3'	49,53
963	445 812,42	2 268 226,01	87° 37,1'	6,11
964	445 812,68	2 268 232,12	82° 36,6'	6,11
965	445 813,46	2 268 238,18	77° 36,3'	2,08
966	445 813,91	2 268 240,21	77° 36,2'	4,04
967	445 814,78	2 268 244,15	72° 35,9'	1,26
230	445 815,15	2 268 245,35		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

35

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
968	445 624,47	2 267 530,94		
969	445 970,18	2 267 778,26	35° 34,8'	425,06
970	445 973,26	2 267 779,88	27° 49,5'	3,48
971	445 976,47	2 267 781,23	22° 44,9'	3,48
972	445 979,79	2 267 782,29	17° 40,3'	3,48
973	445 983,19	2 267 783,05	12° 35,6'	3,48
974	445 986,65	2 267 783,50	7° 30,9'	3,48
975	445 990,13	2 267 783,65	2° 26,3'	3,48
976	445 993,61	2 267 783,49	357° 21,7'	3,48
977	445 997,06	2 267 783,02	352° 17,0'	3,48
978	446 000,46	2 267 782,25	347° 12,4'	3,48
979	446 003,78	2 267 781,18	342° 7,7'	3,48
980	446 006,99	2 267 779,82	337° 3,1'	3,48
981	446 010,06	2 267 778,19	331° 58,4'	3,48
982	446 012,98	2 267 776,28	326° 53,9'	3,48
983	446 015,72	2 267 774,13	321° 49,1'	3,48
984	446 018,26	2 267 771,74	316° 44,5'	3,48
985	446 020,57	2 267 769,14	311° 40,0'	3,48
986	446 021,42	2 267 768,00	306° 35,6'	1,42
987	446 091,01	2 267 597,85	292° 14,7'	183,83
988	446 074,33	2 267 591,08	202° 5,6'	18,01
989	446 123,26	2 267 470,53	292° 5,7'	130,10
990	446 140,26	2 267 477,36	21° 53,0'	18,32
991	446 241,50	2 267 229,66	292° 13,9'	267,59
992	446 439,20	2 266 807,86	295° 6,8'	465,84
993	446 440,84	2 266 804,19	294° 3,6'	4,01
994	446 442,16	2 266 800,40	289° 13,1'	4,01
995	446 443,16	2 266 796,51	284° 22,8'	4,01
996	446 443,82	2 266 792,55	279° 32,3'	4,01
997	446 444,15	2 266 788,55	274° 41,8'	4,01
998	446 444,15	2 266 786,33	269° 51,2'	2,22
999	446 444,14	2 266 784,53	269° 51,3'	1,80
1000	446 443,79	2 266 780,54	265° 0,9'	4,01
1001	446 443,11	2 266 776,58	260° 10,4'	4,01
1002	446 442,09	2 266 772,70	255° 20,0'	4,01
1003	446 440,75	2 266 768,91	250° 29,5'	4,01
1004	446 439,10	2 266 765,25	245° 39,0'	4,01
1005	446 437,14	2 266 761,75	240° 48,6'	4,01
1006	446 434,89	2 266 758,42	235° 58,2'	4,01
1007	446 432,37	2 266 755,30	231° 7,6'	4,01
1008	446 223,90	2 266 529,32	227° 18,4'	307,45
1009	446 221,03	2 266 526,92	219° 54,7'	3,74
1010	446 190,76	2 266 568,35	126° 8,9'	51,31
1011	446 086,52	2 266 490,51	216° 45,2'	130,10
1012	446 118,37	2 266 447,44	306° 29,0'	53,56
1013	445 653,67	2 266 087,98	217° 43,4'	587,50
1014	445 625,80	2 266 131,02	122° 55,6'	51,28
1015	445 588,19	2 266 106,10	213° 32,3'	45,12
1016	444 993,81	2 267 046,90	122° 17,0'	1 112,84
1017	445 046,43	2 267 085,04	35° 55,9'	64,98
1018	445 035,42	2 267 100,26	125° 53,2'	18,78
1019	445 520,24	2 267 453,10	36° 2,8'	599,62
1020	445 531,46	2 267 438,07	306° 45,2'	18,75
1021	445 635,69	2 267 515,92	36° 45,2'	130,10
968	445 624,47	2 267 530,94	126° 45,2'	18,75
93	445 983,57	2 267 841,44		
94	445 982,67	2 267 837,32	257° 34,2'	4,21
95	445 981,40	2 267 833,30	252° 32,5'	4,21
96	445 979,79	2 267 829,41	247° 30,7'	4,21
97	445 977,84	2 267 825,67	242° 29,0'	4,21
98	445 975,58	2 267 822,12	237° 27,2'	4,21

Изм. № годл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

36

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
98	445 975,58	2 267 822,12	232° 25,4'	4,21
99	445 973,01	2 267 818,78	227° 23,7'	4,21
100	445 970,15	2 267 815,68	222° 21,9'	4,21
101	445 967,04	2 267 812,84	217° 20,2'	4,21
102	445 963,69	2 267 810,28	212° 18,4'	4,21
103	445 960,13	2 267 808,03	215° 35,1'	434,83
104	445 606,50	2 267 555,00	126° 45,2'	51,29
105	445 575,81	2 267 596,10	216° 45,2'	119,82
106	445 479,81	2 267 524,40	113° 24,9'	784,16
107	445 168,20	2 268 243,99	35° 2,1'	119,89
108	445 266,37	2 268 312,81	125° 2,1'	18,78
109	445 255,59	2 268 328,19	32° 26,9'	3,14
110	445 258,23	2 268 329,87	27° 57,7'	3,14
111	445 261,01	2 268 331,34	23° 28,4'	3,14
112	445 263,88	2 268 332,59	18° 59,2'	3,14
113	445 266,85	2 268 333,61	20° 52,1'	64,87
114	445 327,46	2 268 356,72	26° 13,8'	2,90
115	445 330,06	2 268 358,00	28° 37,7'	2,90
116	445 332,60	2 268 359,39	31° 1,5'	1,60
117	445 333,98	2 268 360,22	35° 2,1'	206,75
118	445 503,26	2 268 478,90	28° 17,7'	139,84
119	445 626,39	2 268 545,19	14° 5,2'	4,95
120	445 631,19	2 268 546,39	9° 12,0'	4,95
121	445 636,08	2 268 547,18	4° 18,7'	4,95
122	445 641,02	2 268 547,56	359° 5,4'	5,31
123	445 646,33	2 268 547,47	354° 32,3'	4,59
124	445 650,89	2 268 547,04	349° 39,1'	4,95
125	445 655,76	2 268 546,15	344° 45,8'	4,95
126	445 660,54	2 268 544,85	339° 52,6'	4,95
127	445 665,19	2 268 543,14	334° 59,4'	4,95
128	445 669,67	2 268 541,05	330° 6,1'	4,95
129	445 673,97	2 268 538,58	325° 12,9'	4,95
130	445 678,03	2 268 535,76	320° 19,7'	4,95
131	445 681,84	2 268 532,60	315° 26,4'	2,38
132	445 683,54	2 268 530,93	315° 26,4'	2,57
133	445 685,37	2 268 529,12	310° 33,2'	4,92
134	445 688,57	2 268 525,38	294° 20,5'	72,57
135	445 718,48	2 268 459,26	204° 19,4'	51,33
136	445 671,71	2 268 438,12	294° 19,4'	130,10
137	445 725,29	2 268 319,57	24° 19,4'	51,31
138	445 772,05	2 268 340,71	294° 19,3'	12,92
139	445 777,37	2 268 328,93	291° 54,2'	4,65
140	445 779,10	2 268 324,62	287° 3,8'	4,65
141	445 780,47	2 268 320,18	282° 13,3'	4,65
142	445 781,45	2 268 315,64	277° 23,0'	4,32
143	445 782,01	2 268 311,36	277° 22,6'	0,32
144	445 782,05	2 268 311,04	272° 32,5'	4,65
145	445 782,25	2 268 306,40	270° 7,3'	129,98
146	445 782,53	2 268 176,41	272° 55,1'	8,30
147	445 782,95	2 268 168,13	278° 30,8'	8,30
148	445 784,18	2 268 159,92	284° 6,5'	8,30
149	445 786,20	2 268 151,88	289° 42,1'	8,30
150	445 789,00	2 268 144,06	292° 30,0'	28,46
151	445 799,89	2 268 117,77	294° 55,1'	7,17
152	445 802,91	2 268 111,26	299° 45,4'	7,17
153	445 806,47	2 268 105,04	304° 35,7'	7,17
154	445 810,55	2 268 099,13	309° 25,9'	7,17
155	445 815,10	2 268 093,59	314° 16,2'	7,17
156	445 820,11	2 268 088,45	319° 6,4'	7,17
157	445 825,54	2 268 083,75	321° 31,6'	112,13
158	445 913,32	2 268 013,99	319° 5,1'	4,69
159	445 916,86	2 268 010,92	314° 12,1'	4,69
160	445 920,13	2 268 007,56		

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

37

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
160	445 920,13	2 268 007,56	309° 19,2'	4,69
161	445 923,10	2 268 003,94	304° 26,3'	4,69
162	445 925,75	2 268 000,07	299° 33,2'	2,81
163	445 927,13	2 267 997,63	294° 19,5'	12,20
164	445 932,16	2 267 986,51	292° 13,9'	125,63
165	445 979,69	2 267 870,22	292° 46,5'	4,21
166	445 981,32	2 267 866,34	287° 44,7'	4,21
167	445 982,60	2 267 862,32	282° 43,0'	4,21
168	445 983,53	2 267 858,21	277° 41,2'	4,21
169	445 984,10	2 267 854,04	272° 39,5'	4,21
170	445 984,29	2 267 849,83	267° 37,7'	2,82
171	445 984,18	2 267 847,01	267° 37,6'	1,39
172	445 984,12	2 267 845,62	262° 36,0'	4,21
93	445 983,57	2 267 841,44		
173	445 447,19	2 269 253,18	208° 55,4'	50,01
174	445 403,43	2 269 229,00	299° 17,8'	49,68
175	445 427,74	2 269 185,67	209° 17,8'	60,05
176	445 375,37	2 269 156,29	299° 5,8'	667,35
177	445 699,90	2 268 573,16	294° 19,5'	92,26
178	445 737,90	2 268 489,09	294° 19,5'	19,18
179	445 745,80	2 268 471,61	24° 19,4'	18,77
180	445 762,90	2 268 479,34	294° 19,4'	130,10
181	445 816,48	2 268 360,79	204° 19,4'	18,44
182	445 799,68	2 268 353,20	303° 1,7'	4,75
183	445 802,27	2 268 349,21	307° 58,9'	4,75
184	445 805,20	2 268 345,46	312° 56,2'	4,75
185	445 808,44	2 268 341,98	317° 53,4'	4,75
186	445 811,96	2 268 338,80	322° 50,7'	4,75
187	445 815,75	2 268 335,93	327° 47,9'	4,75
188	445 819,78	2 268 333,39	332° 45,2'	4,75
189	445 824,00	2 268 331,22	337° 42,4'	4,75
190	445 828,40	2 268 329,41	342° 39,7'	4,75
191	445 832,94	2 268 327,99	347° 36,9'	4,75
192	445 837,58	2 268 326,98	352° 34,1'	4,75
193	445 842,30	2 268 326,36	357° 31,4'	4,75
194	445 847,05	2 268 326,15	0° 0,0'	197,93
195	446 044,98	2 268 326,15	2° 28,0'	4,74
196	446 049,71	2 268 326,36	7° 24,1'	4,74
197	446 054,41	2 268 326,97	12° 20,1'	4,74
198	446 059,03	2 268 327,98	17° 16,2'	4,74
199	446 063,56	2 268 329,39	22° 12,3'	4,74
200	446 067,94	2 268 331,18	27° 8,3'	4,74
201	446 072,15	2 268 333,34	32° 4,4'	4,74
202	446 076,17	2 268 335,85	34° 35,7'	251,49
203	446 283,19	2 268 478,64	124° 32,4'	18,52
204	446 272,68	2 268 493,90	34° 32,4'	130,10
205	446 379,85	2 268 567,66	304° 32,4'	18,75
206	446 390,48	2 268 552,21	37° 26,4'	617,68
207	446 880,91	2 268 927,72	126° 44,7'	51,15
208	446 850,31	2 268 968,71	36° 44,7'	65,15
209	446 902,52	2 269 007,68	131° 12,4'	0,43
210	446 902,23	2 269 008,01	117° 46,0'	943,89
211	446 462,49	2 269 843,20	156° 57,3'	51,27
212	446 415,31	2 269 863,27	244° 20,0'	6,54
213	446 412,48	2 269 857,37	239° 29,7'	6,54
214	446 409,16	2 269 851,74	234° 39,3'	6,54
215	446 405,37	2 269 846,40	229° 49,0'	6,54
216	446 401,15	2 269 841,40	224° 58,7'	6,54
217	446 396,52	2 269 836,77	220° 8,3'	6,54
218	446 391,51	2 269 832,55	215° 17,9'	6,54
219	446 386,17	2 269 828,77	210° 27,6'	6,54
220	446 380,53	2 269 825,46		

Изм. № годл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

38

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
220	446 380,53	2 269 825,46	205° 37,3'	6,54
221	446 374,63	2 269 822,63	200° 46,9'	6,54
222	446 368,51	2 269 820,30	196° 58,1'	487,37
223	445 902,36	2 269 678,07	199° 10,1'	4,60
224	445 898,02	2 269 676,56	214° 45,2'	30,34
225	445 873,09	2 269 659,26	306° 44,7'	14,23
226	445 881,60	2 269 647,86	216° 44,7'	130,10
227	445 777,35	2 269 570,03	126° 44,7'	18,75
228	445 766,14	2 269 585,06	212° 47,4'	440,97
229	445 395,43	2 269 346,25	299° 5,0'	106,49
173	445 447,19	2 269 253,18		
1	445 887,12	2 269 704,50		
2	445 880,77	2 269 701,62	204° 27,4'	6,97
3	445 874,72	2 269 698,17	209° 39,9'	6,97
4	445 869,00	2 269 694,18	214° 52,5'	6,97
5	445 855,22	2 269 683,19	218° 35,1'	17,62
6	445 821,73	2 269 728,05	126° 44,7'	55,98
7	445 717,49	2 269 650,22	216° 44,7'	130,10
8	445 749,00	2 269 609,68	307° 51,8'	51,35
9	445 286,75	2 269 312,19	212° 45,8'	549,71
10	445 047,72	2 269 164,79	211° 39,6'	280,82
11	445 043,71	2 269 162,78	206° 40,9'	4,48
12	445 039,54	2 269 161,13	201° 32,8'	4,48
13	445 035,24	2 269 159,87	196° 24,6'	4,48
14	445 030,84	2 269 158,99	191° 16,6'	4,48
15	445 026,38	2 269 158,51	186° 8,5'	4,48
16	445 021,90	2 269 158,43	181° 0,3'	4,48
17	445 017,43	2 269 158,76	175° 52,3'	4,48
18	445 013,00	2 269 159,48	170° 44,2'	4,48
19	445 008,66	2 269 160,59	165° 36,0'	4,48
20	445 004,43	2 269 162,09	160° 28,0'	4,48
21	445 000,36	2 269 163,96	155° 19,9'	4,48
22	444 996,47	2 269 166,19	150° 11,7'	4,48
23	444 992,79	2 269 168,76	145° 3,7'	4,48
24	444 989,36	2 269 171,65	139° 55,6'	4,48
25	444 986,20	2 269 174,83	134° 47,4'	4,48
26	444 983,34	2 269 178,28	129° 39,4'	4,48
27	445 030,61	2 269 198,29	22° 56,7'	51,33
28	444 979,89	2 269 318,09	112° 56,8'	130,10
29	444 932,62	2 269 298,08	202° 56,7'	51,33
30	444 847,62	2 269 500,31	112° 47,9'	219,37
31	444 687,00	2 269 862,96	113° 53,3'	396,62
32	444 685,38	2 269 867,36	110° 14,2'	4,69
33	444 684,15	2 269 871,88	105° 14,7'	4,69
34	444 683,31	2 269 876,49	100° 15,2'	4,69
35	444 682,88	2 269 881,16	95° 15,7'	4,69
36	444 682,86	2 269 885,85	90° 16,1'	4,69
37	444 683,25	2 269 890,53	85° 16,7'	4,69
38	444 684,04	2 269 895,15	80° 17,1'	4,69
39	444 685,23	2 269 899,68	75° 17,6'	4,69
40	444 686,81	2 269 904,10	70° 18,1'	4,69
41	444 688,77	2 269 908,36	65° 18,5'	4,69
42	444 691,09	2 269 912,43	60° 19,1'	4,69
43	444 693,76	2 269 916,29	55° 19,5'	4,69
44	444 696,75	2 269 919,90	50° 20,0'	4,69
45	444 700,05	2 269 923,24	45° 20,5'	4,69
46	444 703,62	2 269 926,27	40° 20,9'	4,69
47	444 707,45	2 269 928,99	35° 21,4'	4,69
48	445 245,62	2 270 156,45	22° 54,7'	584,27
49	445 247,09	2 270 157,00	20° 24,3'	1,57
50	445 248,56	2 270 157,56	20° 59,7'	1,57
51	445 250,02	2 270 158,14	21° 35,0'	1,57

Изм. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

39

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
51	445 250,02	2 270 158,14	290° 0,2'	51,64
52	445 267,68	2 270 109,61	20° 0,1'	130,10
53	445 389,93	2 270 154,11	110° 0,2'	51,33
54	445 372,37	2 270 202,34	27° 16,9'	574,98
55	445 883,39	2 270 465,90	32° 31,4'	2,66
56	445 885,63	2 270 467,33	31° 47,9'	2,66
57	445 887,88	2 270 468,72	31° 4,3'	2,66
58	445 890,16	2 270 470,09	306° 44,7'	18,75
59	445 901,37	2 270 455,07	36° 44,7'	130,10
60	446 005,62	2 270 532,90	126° 44,7'	18,78
61	445 994,38	2 270 547,95	38° 16,1'	499,66
62	446 386,67	2 270 857,41	35° 56,5'	4,37
63	446 390,21	2 270 859,98	30° 46,0'	4,37
64	446 393,97	2 270 862,22	25° 35,4'	4,37
65	446 397,92	2 270 864,11	20° 24,8'	4,37
66	446 402,02	2 270 865,64	15° 14,4'	4,37
67	446 406,24	2 270 866,79	10° 3,9'	4,37
68	446 410,54	2 270 867,55	4° 53,4'	4,37
69	446 414,90	2 270 867,92	359° 42,9'	4,37
70	446 419,28	2 270 867,90	354° 32,3'	4,37
71	446 423,63	2 270 867,48	349° 21,8'	4,37
72	446 427,93	2 270 866,68	344° 11,4'	4,37
73	446 432,14	2 270 865,49	339° 0,8'	4,37
74	446 436,22	2 270 863,92	30° 59,9'	30,32
75	446 462,21	2 270 879,53	301° 2,0'	130,10
76	446 529,28	2 270 768,06	31° 11,4'	11,26
77	446 538,92	2 270 773,89	262° 39,9'	785,58
78	446 438,61	2 269 994,74	156° 57,3'	18,78
79	446 421,33	2 270 002,09	246° 57,3'	130,10
80	446 370,41	2 269 882,38	336° 57,3'	18,78
81	446 387,69	2 269 875,02	244° 16,7'	3,97
82	446 385,96	2 269 871,45	239° 28,7'	3,97
83	446 383,94	2 269 868,03	234° 40,6'	3,97
84	446 381,65	2 269 864,79	229° 52,6'	3,97
85	446 379,09	2 269 861,75	225° 4,5'	3,97
86	446 376,28	2 269 858,94	220° 16,4'	3,97
87	446 373,25	2 269 856,37	215° 28,4'	3,97
88	446 370,02	2 269 854,06	210° 40,3'	3,97
89	446 366,60	2 269 852,04	205° 52,2'	3,97
90	446 363,03	2 269 850,30	201° 4,2'	3,97
91	446 359,32	2 269 848,88	196° 58,1'	486,82
92	445 893,69	2 269 706,80	199° 14,8'	6,97
1	445 887,12	2 269 704,50		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

40

№в. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.1-ППТ-ОЧП-ГЧ