

Заказчик – ООО «Ветропарки ФРВ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
разработана для размещения линейного объекта
«Рощинская ВЭС»

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

Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть

ВЭС00085.291.1.3-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

«Рощинская ВЭС»

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

Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть

ВЭС00085.291.1.3-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

Состав проекта

№ тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	
2	ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
3	ВЭС00085.291.1.3-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
4	ВЭС00085.291.1.3-ППТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
5	ВЭС00085.291.1.3-ПМТ-ОЧП-ТЧ	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
6	ВЭС00085.291.1.3-ПМТ-ОЧП-ГЧ	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории.	
7	ВЭС00085.291.1.3-ПМТ-МО	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ.СП

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

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

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

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

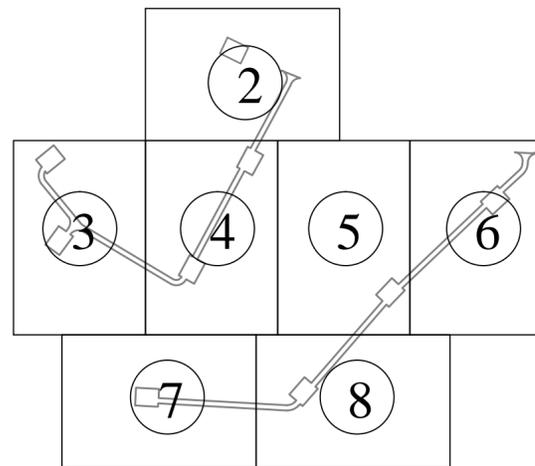
-  - проектируемые кабельные линии
-  - проектируемая межплощадочная автомобильная дорога

АД-01 - наименование межплощадочной автомобильной дороги

Площадка ВЭУ 7 - наименование площадки ветроэнергетической установки

64:16:100301 - номера кадастровых кварталов

Схема совмещения ЛИСТОВ



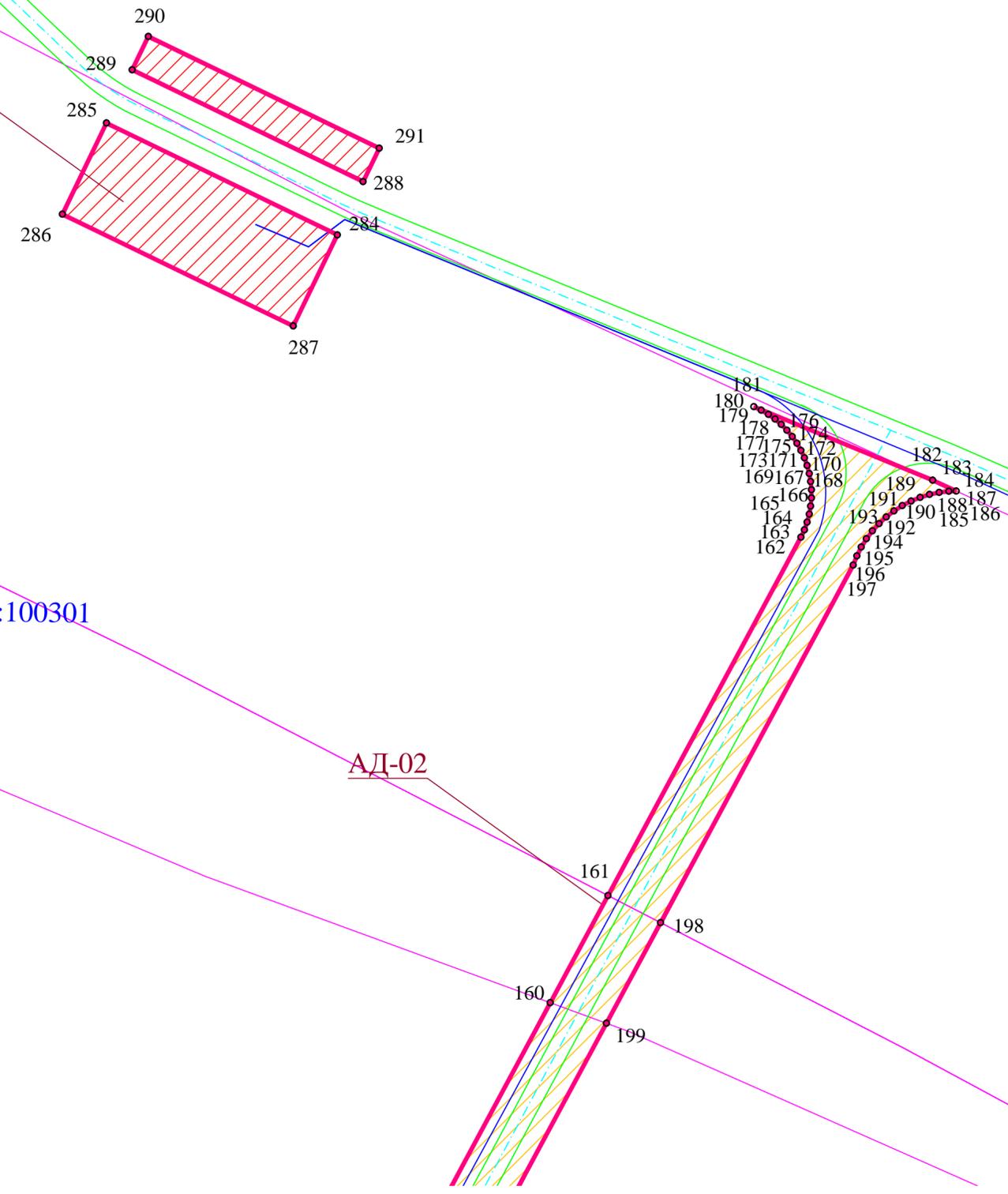
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ			
						"Роцинская ВЭС"			
						в границах Высоковского муниципального образования Красноармейского района			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Редрова			11.19		П	1	9
Проб.		Иванов			11.19				
Нач. отд.									
Н. контр.		Пирогова			11.19				
Утв.						Чертеж границ зон планируемого размещения М 1:2000	ООО "ЕРСМ Сибири"		
ГИП		Мартьянов			11.19				

Площадка ВЭУ 5

64:16:100301

АД-02



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

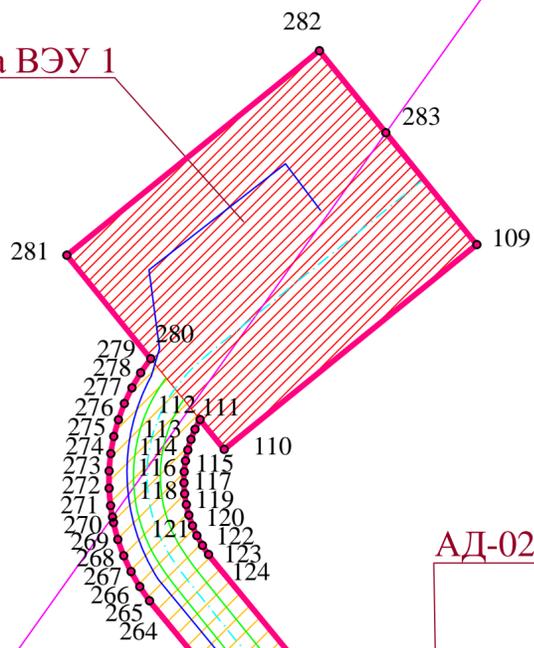
ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Копировал

Формат А2

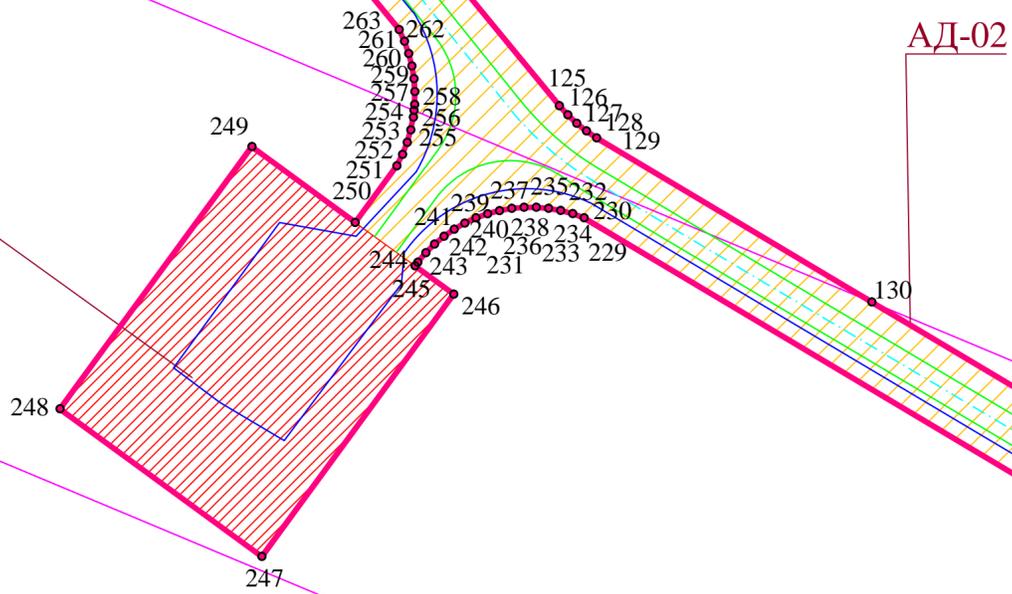
Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

Площадка ВЭУ 1



АД-02

Площадка ВЭУ 2



АД-02

64:16:100301

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
3

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

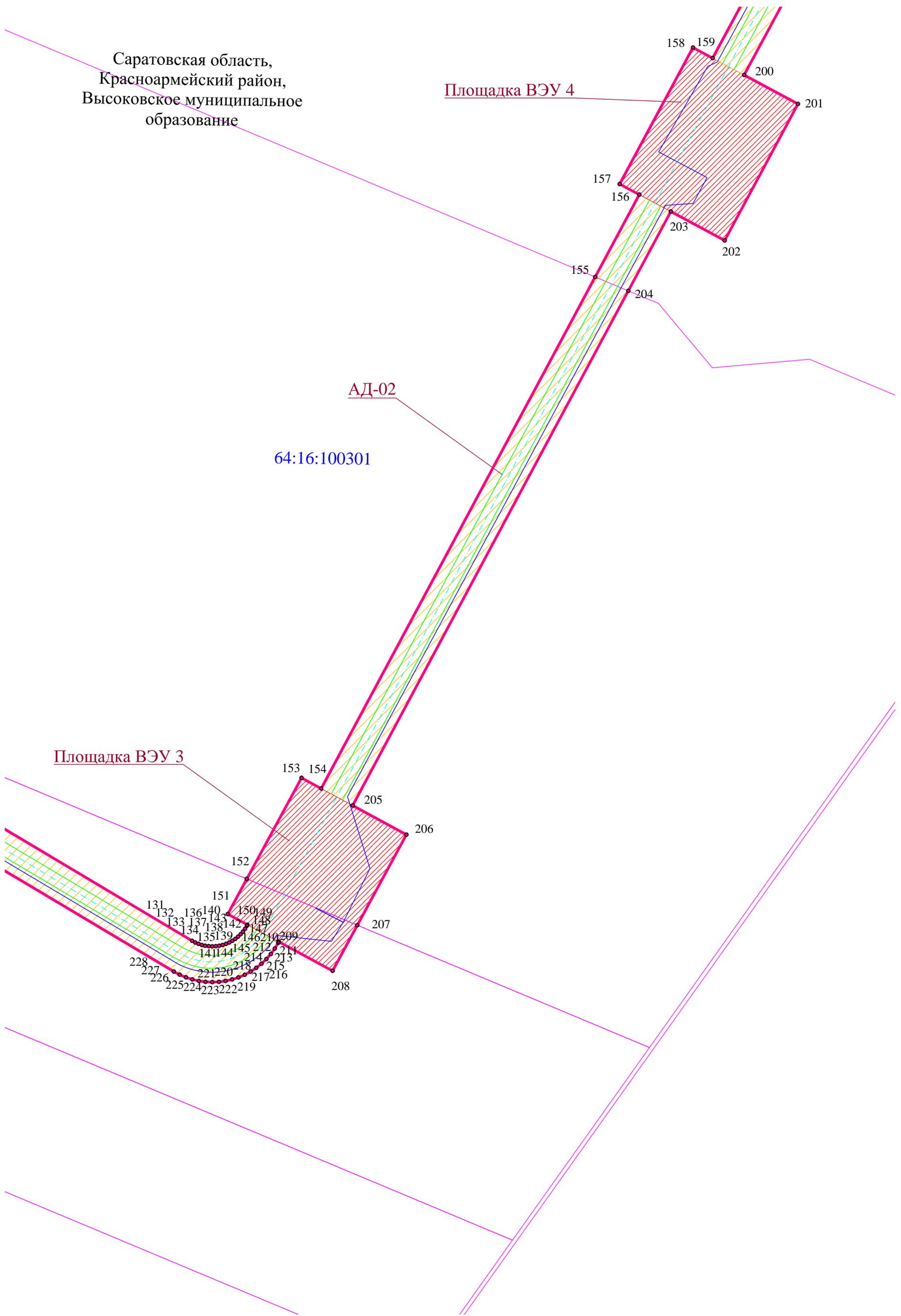
Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

Площадка ВЭУ 4

АД-02

64:16:100301

Площадка ВЭУ 3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
4

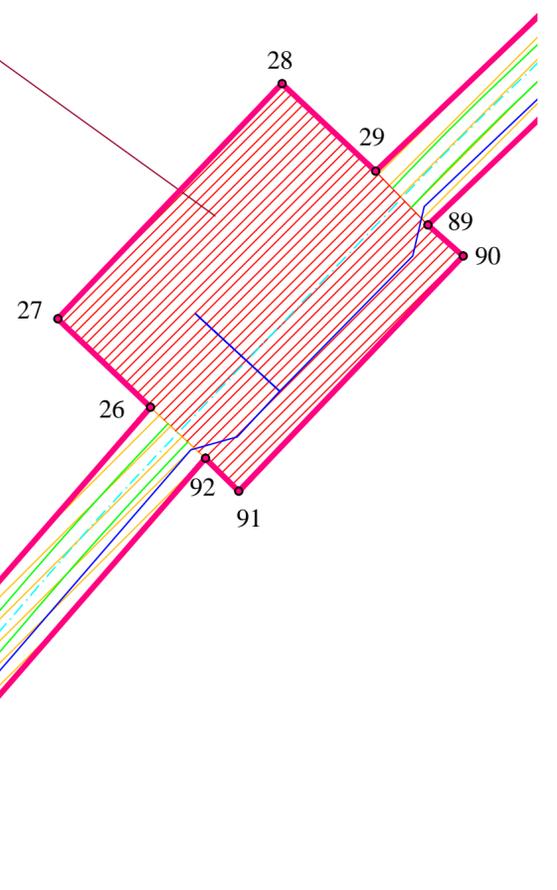
Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

Площадка ВЭУ 8

АД-01



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС000085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист

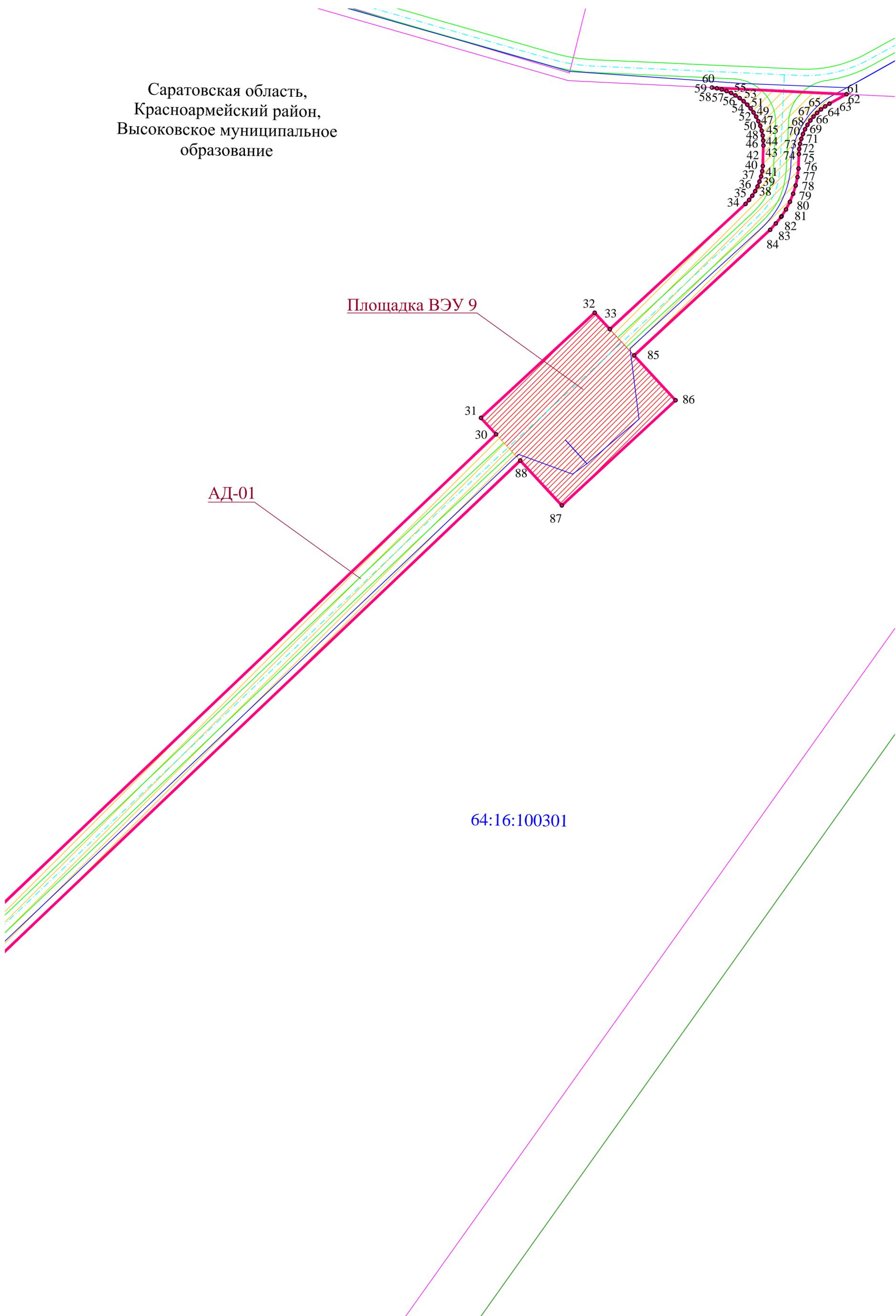
5

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование



АД-01

Площадка ВЭУ 9

31

30

88

87

32

33

85

86

64:16:100301

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
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.13-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист

6

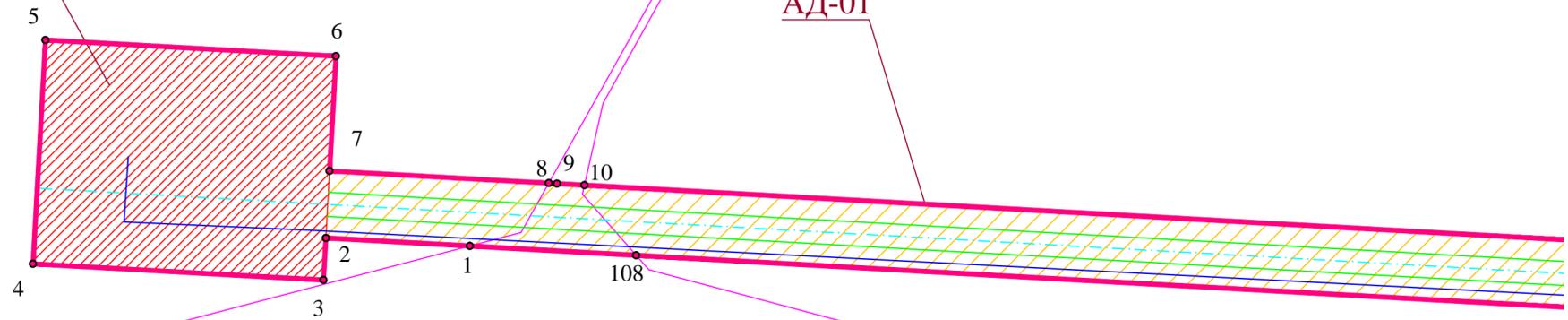
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

Площадка ВЭУ 6

АД-01

64:16:100301



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

Формат А2

Лист
7

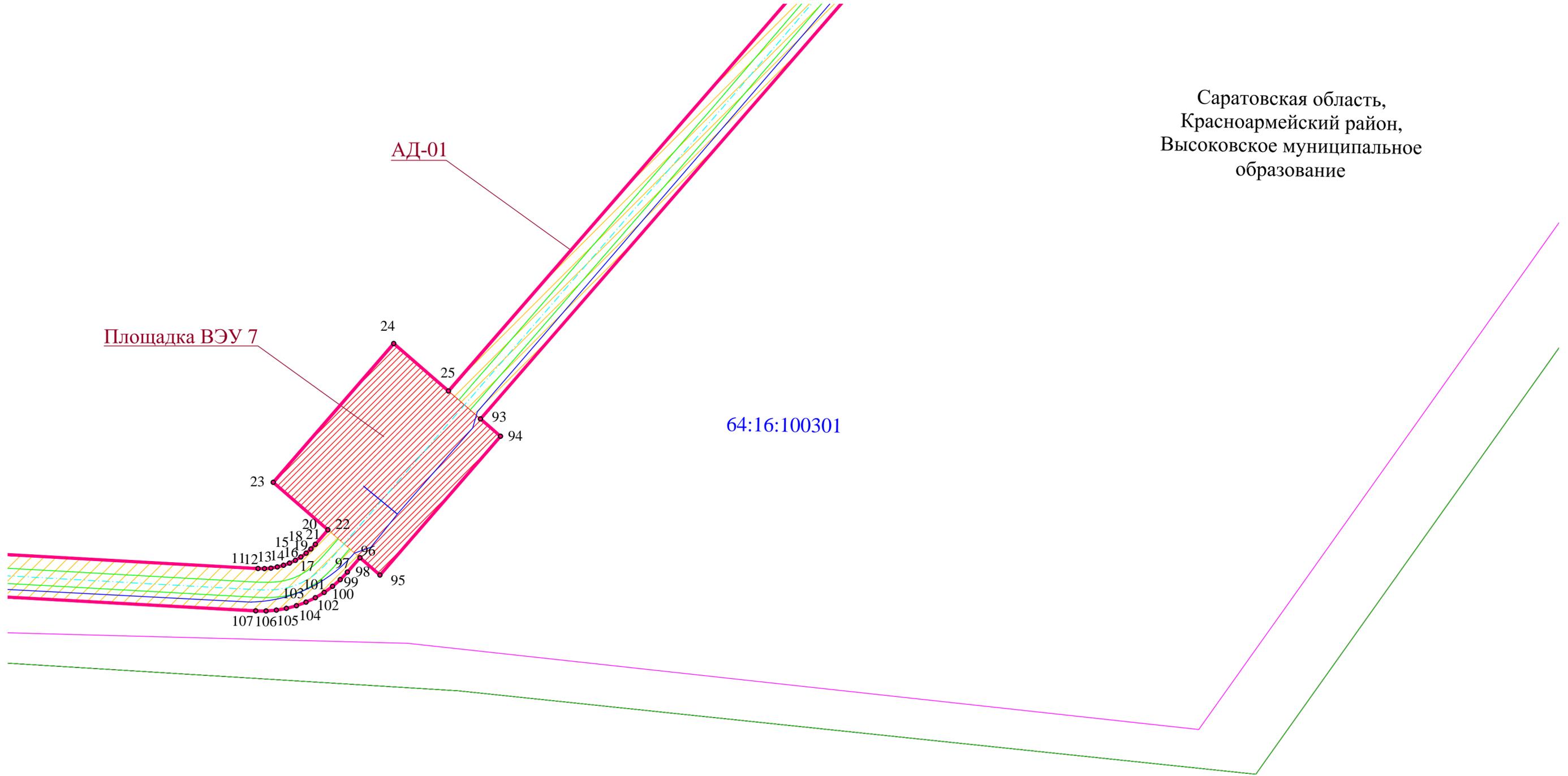
Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.

Саратовская область,
Красноармейский район,
Высоковское муниципальное
образование

64:16:100301

АД-01

Площадка ВЭУ 7



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Копировал

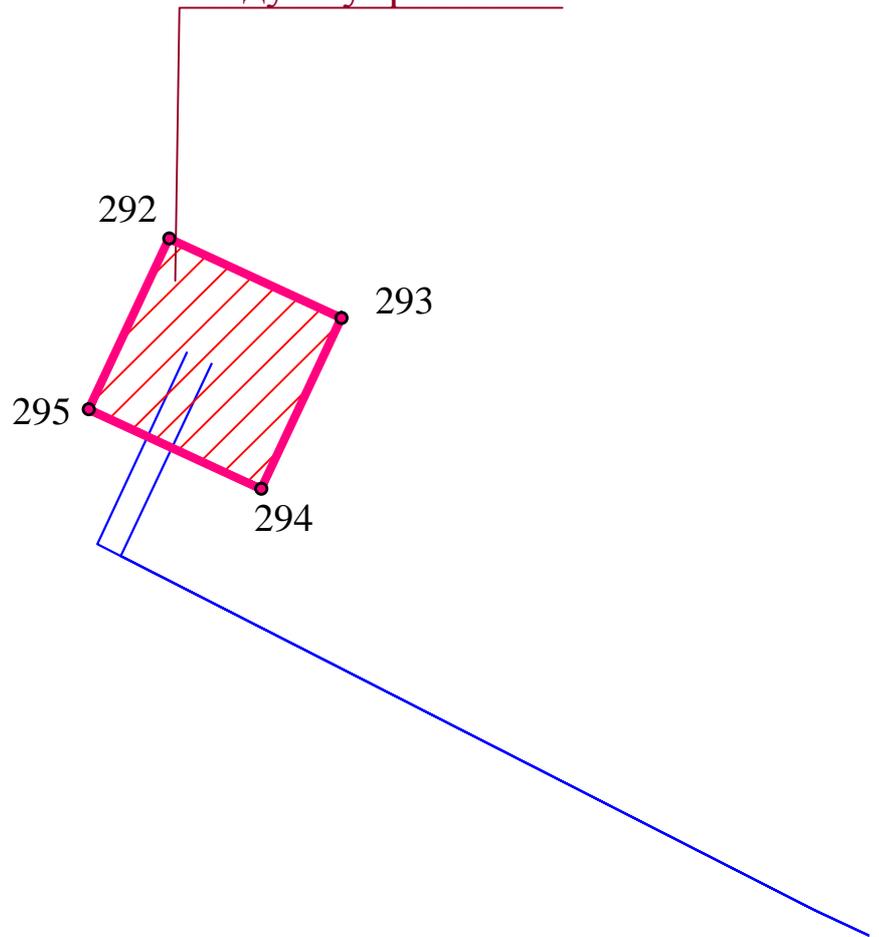
Формат А2

Лист

8

Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № лист

Модуль управления



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-04П-ГЧ

Лист

9

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

МСК-64

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
1	438 190,71	2 265 361,56	273° 11,4'	64,51
2	438 194,30	2 265 297,15	183° 11,4'	18,79
3	438 175,54	2 265 296,10	273° 11,4'	130,10
4	438 182,78	2 265 166,21	3° 11,4'	100,07
5	438 282,69	2 265 171,78	93° 11,4'	130,10
6	438 275,45	2 265 301,67	183° 11,4'	51,28
7	438 224,25	2 265 298,82	93° 11,4'	98,13
8	438 218,79	2 265 396,79	93° 11,4'	3,64
9	438 218,59	2 265 400,42	93° 11,4'	12,32
10	438 217,90	2 265 412,72	93° 11,4'	616,91
11	438 183,57	2 266 028,68	90° 34,8'	4,56
12	438 183,52	2 266 033,23	85° 21,4'	4,56
13	438 183,89	2 266 037,78	80° 8,1'	4,56
14	438 184,67	2 266 042,26	74° 54,8'	4,56
15	438 185,86	2 266 046,66	69° 41,4'	4,56
16	438 187,44	2 266 050,93	64° 28,1'	4,56
17	438 189,40	2 266 055,05	59° 14,8'	4,56
18	438 191,73	2 266 058,96	54° 1,5'	4,56
19	438 194,41	2 266 062,65	48° 48,1'	4,56
20	438 197,41	2 266 066,07	43° 34,8'	4,56
21	438 200,71	2 266 069,22	40° 58,1'	13,54
22	438 210,93	2 266 078,09	310° 58,4'	51,27
23	438 244,56	2 266 039,38	40° 58,4'	130,10
24	438 342,78	2 266 124,69	130° 58,4'	51,27
25	438 309,16	2 266 163,40	41° 0,1'	615,20
26	438 773,44	2 266 567,02	313° 37,4'	51,31
27	438 808,84	2 266 529,88	43° 37,4'	130,10
28	438 903,02	2 266 619,64	133° 7,6'	51,31
29	438 867,94	2 266 657,09	46° 24,5'	659,27
30	439 322,52	2 267 134,58	317° 14,5'	18,76
31	439 336,29	2 267 121,84	47° 15,2'	130,10
32	439 424,60	2 267 217,38	137° 15,3'	18,75
33	439 410,83	2 267 230,10	47° 17,4'	155,03
34	439 515,98	2 267 344,02	42° 4,0'	4,46
35	439 519,29	2 267 347,01	37° 2,9'	4,46
36	439 522,85	2 267 349,69	32° 1,6'	4,46
37	439 526,63	2 267 352,06	27° 0,4'	4,46
38	439 530,60	2 267 354,08	21° 59,4'	4,46
39	439 534,74	2 267 355,75	16° 58,2'	4,46
40	439 539,00	2 267 357,05	11° 57,0'	4,46
41	439 543,36	2 267 357,97	6° 55,8'	4,46
42	439 547,79	2 267 358,51	1° 33,1'	17,21
43	439 564,99	2 267 358,98	358° 28,3'	4,20
44	439 569,19	2 267 358,87	353° 27,9'	4,20
45	439 573,36	2 267 358,39	348° 27,6'	4,20
46	439 577,47	2 267 357,55	343° 27,2'	4,20
47	439 581,50	2 267 356,35	338° 26,7'	4,20
48	439 585,41	2 267 354,81	333° 26,4'	4,20
49	439 589,16	2 267 352,93	328° 26,0'	4,20
50	439 592,74	2 267 350,73	323° 25,6'	4,20
51	439 596,11	2 267 348,23	318° 25,3'	4,20
52	439 599,26	2 267 345,44	313° 24,8'	4,20
53	439 602,14	2 267 342,39	308° 24,4'	4,20
54	439 604,75	2 267 339,10	303° 24,1'	4,20
55	439 607,06	2 267 335,59	298° 23,6'	4,20
56	439 609,06	2 267 331,90	293° 23,2'	4,20
57	439 610,73	2 267 328,04	288° 22,8'	4,20
58	439 612,05	2 267 324,06		

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

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

10

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
58	439 612,05	2 267 324,06	283° 22,5'	4,20
59	439 613,03	2 267 319,97	278° 22,1'	4,20
60	439 613,64	2 267 315,82	92° 48,2'	113,10
61	439 608,11	2 267 428,78	240° 54,7'	16,38
62	439 600,14	2 267 414,47	238° 20,9'	4,31
63	439 597,88	2 267 410,80	233° 25,1'	4,31
64	439 595,31	2 267 407,33	228° 29,2'	4,31
65	439 592,45	2 267 404,10	223° 33,5'	4,31
66	439 589,32	2 267 401,13	218° 37,6'	4,31
67	439 585,95	2 267 398,43	213° 41,8'	4,31
68	439 582,36	2 267 396,04	208° 45,9'	4,31
69	439 578,58	2 267 393,97	203° 50,2'	4,31
70	439 574,63	2 267 392,22	198° 54,4'	4,31
71	439 570,55	2 267 390,82	193° 58,4'	4,31
72	439 566,37	2 267 389,78	189° 2,8'	4,31
73	439 562,11	2 267 389,10	184° 6,8'	4,31
74	439 557,80	2 267 388,79	181° 40,9'	12,11
75	439 545,70	2 267 388,44	186° 35,6'	7,24
76	439 538,50	2 267 387,61	191° 47,4'	7,24
77	439 531,41	2 267 386,13	196° 59,4'	7,24
78	439 524,48	2 267 384,01	202° 11,3'	7,24
79	439 517,77	2 267 381,27	207° 23,1'	7,24
80	439 511,34	2 267 377,94	212° 35,1'	6,75
81	439 505,65	2 267 374,31	215° 26,4'	0,65
82	439 505,12	2 267 373,93	218° 42,4'	7,16
83	439 499,53	2 267 369,45	221° 58,4'	7,16
84	439 494,21	2 267 364,66	227° 17,6'	155,42
85	439 388,80	2 267 250,46	137° 15,3'	51,33
86	439 351,11	2 267 285,30	227° 15,2'	130,10
87	439 262,80	2 267 189,76	317° 15,3'	51,33
88	439 300,50	2 267 154,92	226° 24,3'	658,51
89	438 846,41	2 266 678,01	131° 29,0'	18,78
90	438 833,97	2 266 692,08	223° 37,4'	130,10
91	438 739,80	2 266 602,32	314° 40,4'	18,76
92	438 752,99	2 266 588,98	220° 59,9'	614,16
93	438 289,47	2 266 186,07	130° 58,4'	18,78
94	438 277,16	2 266 200,24	220° 58,4'	130,10
95	438 178,94	2 266 114,94	310° 58,4'	18,80
96	438 191,26	2 266 100,75	220° 58,1'	13,54
97	438 181,04	2 266 091,87	223° 34,8'	7,29
98	438 175,76	2 266 086,84	228° 48,1'	7,29
99	438 170,96	2 266 081,36	234° 1,4'	7,29
100	438 166,68	2 266 075,46	239° 14,8'	7,29
101	438 162,95	2 266 069,20	244° 28,1'	7,29
102	438 159,81	2 266 062,62	249° 41,4'	7,29
103	438 157,28	2 266 055,78	254° 54,8'	7,29
104	438 155,38	2 266 048,74	260° 8,1'	7,29
105	438 154,13	2 266 041,56	265° 21,4'	7,29
106	438 153,54	2 266 034,30	270° 34,7'	7,29
107	438 153,61	2 266 027,01	273° 11,4'	592,11
108	438 186,57	2 265 435,82	273° 11,4'	74,38
1	438 190,71	2 265 361,56		
109	439 576,63	2 264 768,83	230° 57,9'	130,10
110	439 494,70	2 264 667,78	320° 58,3'	15,40
111	439 506,66	2 264 658,09	207° 2,2'	4,40
112	439 502,74	2 264 656,08	201° 55,8'	4,40
113	439 498,65	2 264 654,44	196° 49,3'	4,40
114	439 494,43	2 264 653,16	191° 42,9'	4,40
115	439 490,12	2 264 652,27	186° 36,5'	4,40
116	439 485,75	2 264 651,76	181° 29,9'	4,40
117	439 481,35	2 264 651,65	176° 23,6'	4,40
118	439 476,95	2 264 651,93		

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

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

11

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
118	439 476,95	2 264 651,93	171° 17,2'	4,40
119	439 472,60	2 264 652,59	166° 10,6'	4,40
120	439 468,32	2 264 653,64	161° 4,3'	4,40
121	439 464,15	2 264 655,07	155° 57,8'	4,40
122	439 460,13	2 264 656,87	150° 51,4'	4,40
123	439 456,29	2 264 659,01	145° 44,9'	4,40
124	439 452,65	2 264 661,49	140° 36,2'	308,85
125	439 213,97	2 264 857,52	137° 32,2'	4,95
126	439 210,32	2 264 860,86	133° 8,1'	4,95
127	439 206,94	2 264 864,47	128° 43,9'	4,95
128	439 203,84	2 264 868,33	124° 19,7'	4,95
129	439 201,05	2 264 872,41	120° 48,7'	128,19
130	439 135,39	2 264 982,51	120° 48,7'	466,38
131	438 896,50	2 265 383,06	118° 14,8'	2,95
132	438 895,10	2 265 385,67	113° 7,0'	2,95
133	438 893,94	2 265 388,38	107° 58,9'	2,95
134	438 893,03	2 265 391,19	102° 51,1'	2,95
135	438 892,37	2 265 394,07	97° 43,3'	2,95
136	438 891,97	2 265 397,00	92° 35,3'	2,95
137	438 891,84	2 265 399,95	87° 27,4'	2,95
138	438 891,97	2 265 402,90	82° 19,6'	2,95
139	438 892,36	2 265 405,83	77° 11,6'	2,95
140	438 893,02	2 265 408,71	72° 3,8'	2,95
141	438 893,93	2 265 411,52	66° 55,8'	2,95
142	438 895,09	2 265 414,24	61° 48,0'	2,95
143	438 896,48	2 265 416,85	56° 40,1'	2,95
144	438 898,11	2 265 419,32	51° 32,2'	2,95
145	438 899,94	2 265 421,63	46° 24,3'	2,95
146	438 901,98	2 265 423,77	41° 16,3'	2,95
147	438 904,20	2 265 425,72	36° 8,6'	2,95
148	438 906,59	2 265 427,46	31° 0,6'	2,95
149	438 909,12	2 265 428,98	28° 26,7'	1,00
150	438 910,00	2 265 429,46	298° 26,7'	18,76
151	438 918,93	2 265 412,96	28° 26,6'	33,57
152	438 948,45	2 265 428,95	28° 26,6'	96,52
153	439 033,32	2 265 474,92	118° 33,1'	18,76
154	439 024,36	2 265 491,40	28° 10,5'	487,15
155	439 453,79	2 265 721,41	28° 10,5'	78,45
156	439 522,94	2 265 758,45	298° 14,1'	18,75
157	439 531,82	2 265 741,93	28° 14,0'	130,10
158	439 646,43	2 265 803,48	118° 14,1'	18,75
159	439 637,56	2 265 820,00	28° 19,3'	155,36
160	439 774,33	2 265 893,71	28° 19,3'	61,72
161	439 828,66	2 265 922,99	28° 19,3'	206,26
162	440 010,23	2 266 020,84	24° 50,3'	4,15
163	440 014,00	2 266 022,59	19° 52,4'	4,15
164	440 017,90	2 266 024,00	14° 54,5'	4,15
165	440 021,91	2 266 025,07	9° 56,5'	4,15
166	440 026,00	2 266 025,79	4° 58,7'	4,15
167	440 030,14	2 266 026,15	0° 0,8'	4,15
168	440 034,29	2 266 026,15	355° 2,8'	4,15
169	440 038,43	2 266 025,79	350° 5,0'	4,15
170	440 042,52	2 266 025,07	345° 7,1'	4,15
171	440 046,53	2 266 024,01	340° 9,2'	4,15
172	440 050,44	2 266 022,60	335° 11,2'	4,15
173	440 054,21	2 266 020,85	330° 13,4'	4,15
174	440 057,81	2 266 018,79	325° 15,4'	4,15
175	440 061,23	2 266 016,43	320° 17,5'	4,15
176	440 064,42	2 266 013,77	315° 19,6'	4,15
177	440 067,37	2 266 010,85	310° 21,7'	4,15
178	440 070,06	2 266 007,69	305° 23,8'	4,15
179	440 072,47	2 266 004,30	300° 26,0'	4,15
180	440 074,57	2 266 000,72		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

12

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
180	440 074,57	2 266 000,72	295° 27,9'	4,15
181	440 076,36	2 265 996,97	112° 20,3'	98,00
182	440 039,11	2 266 087,62	114° 37,1'	13,18
183	440 033,62	2 266 099,60	268° 16,2'	3,70
184	440 033,51	2 266 095,90	263° 9,0'	4,99
185	440 032,91	2 266 090,95	258° 1,6'	4,99
186	440 031,88	2 266 086,07	252° 54,3'	4,99
187	440 030,41	2 266 081,30	247° 46,9'	4,99
188	440 028,53	2 266 076,68	242° 39,6'	4,99
189	440 026,24	2 266 072,25	237° 32,3'	4,99
190	440 023,56	2 266 068,04	232° 25,0'	4,99
191	440 020,52	2 266 064,09	227° 17,6'	4,99
192	440 017,13	2 266 060,43	222° 10,3'	4,99
193	440 013,44	2 266 057,08	217° 3,0'	4,99
194	440 009,46	2 266 054,07	211° 55,6'	4,99
195	440 005,22	2 266 051,44	206° 48,3'	4,99
196	440 000,77	2 266 049,19	201° 41,0'	4,99
197	439 996,14	2 266 047,34	208° 19,5'	205,88
198	439 814,91	2 265 949,66	208° 19,5'	57,94
199	439 763,91	2 265 922,17	208° 19,5'	159,65
200	439 623,37	2 265 846,42	118° 14,1'	51,33
201	439 599,09	2 265 891,64	208° 14,0'	130,10
202	439 484,47	2 265 830,10	298° 14,1'	51,33
203	439 508,75	2 265 784,88	208° 10,4'	75,55
204	439 442,15	2 265 749,21	208° 10,4'	490,09
205	439 010,13	2 265 517,82	118° 29,0'	51,30
206	438 985,66	2 265 562,92	208° 26,6'	86,49
207	438 909,61	2 265 521,72	208° 26,6'	43,60
208	438 871,27	2 265 500,95	298° 26,7'	51,31
209	438 895,71	2 265 455,84	208° 26,8'	1,04
210	438 894,80	2 265 455,34	211° 0,6'	5,64
211	438 889,96	2 265 452,44	216° 8,5'	5,64
212	438 885,41	2 265 449,11	221° 16,4'	5,64
213	438 881,17	2 265 445,39	226° 24,3'	5,64
214	438 877,28	2 265 441,30	231° 32,2'	5,64
215	438 873,77	2 265 436,89	236° 40,2'	5,64
216	438 870,67	2 265 432,17	241° 48,0'	5,64
217	438 868,00	2 265 427,20	246° 56,0'	5,64
218	438 865,79	2 265 422,01	252° 3,8'	5,64
219	438 864,06	2 265 416,65	257° 11,7'	5,64
220	438 862,81	2 265 411,15	262° 19,7'	5,64
221	438 862,05	2 265 405,55	267° 27,6'	5,64
222	438 861,80	2 265 399,92	272° 35,4'	5,64
223	438 862,06	2 265 394,28	277° 43,3'	5,64
224	438 862,82	2 265 388,70	282° 51,3'	5,64
225	438 864,07	2 265 383,20	287° 59,2'	5,64
226	438 865,81	2 265 377,83	293° 7,1'	5,64
227	438 868,03	2 265 372,64	298° 14,9'	5,64
228	438 870,70	2 265 367,67	300° 48,9'	582,46
229	439 169,08	2 264 867,44	289° 46,3'	4,93
230	439 170,74	2 264 862,80	284° 48,7'	4,93
231	439 172,01	2 264 858,03	279° 51,2'	4,93
232	439 172,85	2 264 853,17	274° 53,6'	4,93
233	439 173,27	2 264 848,26	269° 56,1'	4,93
234	439 173,26	2 264 843,32	264° 58,4'	4,93
235	439 172,83	2 264 838,41	260° 0,9'	4,93
236	439 171,98	2 264 833,55	255° 3,3'	4,93
237	439 170,71	2 264 828,79	250° 5,8'	4,93
238	439 169,03	2 264 824,15	245° 8,1'	4,93
239	439 166,95	2 264 819,68	240° 10,6'	4,93
240	439 164,50	2 264 815,40	235° 12,9'	4,93
241	439 161,69	2 264 811,35	230° 15,4'	4,93
242	439 158,53	2 264 807,55		

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

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

13

Имя точки	X, м	Y, м	Дирекцион. угол	S, м
242	439 158,53	2 264 807,55	225° 17,8'	4,93
243	439 155,06	2 264 804,05	220° 20,3'	4,93
244	439 151,30	2 264 800,86	215° 38,4'	1,82
245	439 149,82	2 264 799,80	126° 10,8'	19,15
246	439 138,52	2 264 815,26	216° 10,8'	130,10
247	439 033,51	2 264 738,46	306° 10,8'	100,07
248	439 092,59	2 264 657,68	36° 10,8'	130,10
249	439 197,59	2 264 734,48	126° 18,0'	51,28
250	439 167,24	2 264 775,81	36° 18,0'	28,09
251	439 189,88	2 264 792,44	26° 25,7'	5,16
252	439 194,50	2 264 794,74	21° 20,5'	5,16
253	439 199,31	2 264 796,61	16° 15,4'	5,16
254	439 204,27	2 264 798,06	11° 10,1'	5,16
255	439 209,34	2 264 799,06	6° 5,0'	2,76
256	439 212,08	2 264 799,35	6° 5,0'	2,40
257	439 214,47	2 264 799,61	0° 59,8'	5,16
258	439 219,63	2 264 799,70	355° 54,6'	5,16
259	439 224,78	2 264 799,33	350° 49,4'	5,16
260	439 229,88	2 264 798,51	345° 44,2'	5,16
261	439 234,88	2 264 797,23	340° 39,0'	5,16
262	439 239,76	2 264 795,52	335° 33,9'	5,16
263	439 244,46	2 264 793,39	320° 39,0'	245,19
264	439 434,06	2 264 637,92	325° 9,3'	6,95
265	439 439,76	2 264 633,95	330° 10,2'	6,95
266	439 445,79	2 264 630,49	335° 11,0'	6,95
267	439 452,10	2 264 627,57	340° 11,8'	6,95
268	439 458,64	2 264 625,22	345° 12,7'	6,95
269	439 465,36	2 264 623,45	350° 13,5'	2,25
270	439 467,57	2 264 623,06	350° 13,6'	4,70
271	439 472,21	2 264 622,27	355° 14,4'	6,95
272	439 479,13	2 264 621,69	0° 15,3'	6,95
273	439 486,08	2 264 621,72	5° 16,1'	6,95
274	439 493,00	2 264 622,36	10° 17,0'	6,95
275	439 499,84	2 264 623,60	15° 17,8'	6,95
276	439 506,54	2 264 625,43	20° 18,7'	6,95
277	439 513,06	2 264 627,84	25° 19,5'	6,95
278	439 519,34	2 264 630,82	30° 20,4'	6,95
279	439 525,34	2 264 634,33	35° 21,2'	6,95
280	439 531,01	2 264 638,35	320° 58,3'	53,30
281	439 572,41	2 264 604,79	50° 58,3'	130,10
282	439 654,33	2 264 705,85	140° 58,3'	42,30
283	439 621,47	2 264 732,48	140° 58,3'	57,73
109	439 576,63	2 264 768,83		
284	440 163,43	2 265 785,72		
285	440 220,10	2 265 668,62	295° 49,5'	130,10
286	440 173,90	2 265 646,26	205° 49,4'	51,33
287	440 117,23	2 265 763,37	115° 49,4'	130,10
284	440 163,43	2 265 785,72	25° 49,4'	51,33
288	440 190,43	2 265 798,79		
289	440 247,07	2 265 681,67	295° 48,4'	130,10
290	440 263,98	2 265 689,85	25° 49,4'	18,79
291	440 207,31	2 265 806,96	115° 49,4'	130,10
288	440 190,43	2 265 798,79	205° 49,4'	18,75
292	441 188,94	2 267 958,37		
293	441 167,82	2 268 003,70	114° 58,6'	50,00
294	441 122,50	2 267 982,58	204° 58,6'	50,00
295	441 143,61	2 267 937,26	294° 58,6'	50,00
292	441 188,94	2 267 958,37	24° 58,6'	50,00

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

ВЭС00085.291.1.3-ППТ-ОЧП-ГЧ

Лист

14