



МЕРИДИАН ЭНЕРГО

Заказчик: ПАО «ФСК ЕЭС»

Договор №203-0-76-05-ПИР/18 от 11.10.2018

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 4 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории. Заходы ВЛ 110, 220кВ

Основная часть проекта планировки территории.

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

0295/00 – ППТ4/1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва, 2018



МЕРИДИАН ЭНЕРГО

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 4 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект планировки территории. Заходы ВЛ 110, 220кВ
Основная часть проекта планировки территории.**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
0295/00 – ППТ4/1**

Том 1

Главный инженер проекта

В.С. Абрамов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва, 2018

Илр №	Взам. инв.
Подпись и дата	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Фирма «ГЕО ГРУП»**

Заказчик – ООО «Меридиан Энерго»

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 4 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект планировки территории. Заходы ВЛ 110, 220 кВ
Основная часть проекта планировки территории.**

**Раздел 1 «Проект планировки территории.
Графическая часть»**

0295/00 – ПШТ4/1

Том 1

Генеральный директор

Н.П. Рулева

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ППТ4/1.С	Содержание.	стр. 3
0295/00-ППТ4/1	Свидетельство о соответствии технических данных.	стр. 4
Чертежи:		
0295/00-ППТ4/1	Ситуационный план размещения объекта, М 1:3 000	стр. 5
0295/00-ППТ4/1	Чертеж проекта планировки территории, М 1:500	стр. 6-14
0295/00-ППТ4/1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих демонтажу, М 1:500	стр. 6-14
0295/00-ППТ4/1	Чертеж красных линий, М 1:500	стр. 6-14
0295/00-ППТ4/1	Приложения	
	1. Таблица координат характерных точек существующих красных линий	стр. 15-17
	2. Таблица координат характерных точек проектируемых красных линий	стр. 18-30
	3. Таблица координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий	стр. 31-33

Состав проектной документации представлен в томе 0295/00-СП.4.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						0295/00-ППТ4/1.С		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Ген. дир.		Рулева Н.П.				Стадия	Лист	Листов
Инженер		Петров К.Д.				П		
						ООО Фирма «ГЕО ГРУП» 2018		
						Содержание		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительными планами земельных участков, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безогасной эксплуатации зданий строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



В.С. Абрамов

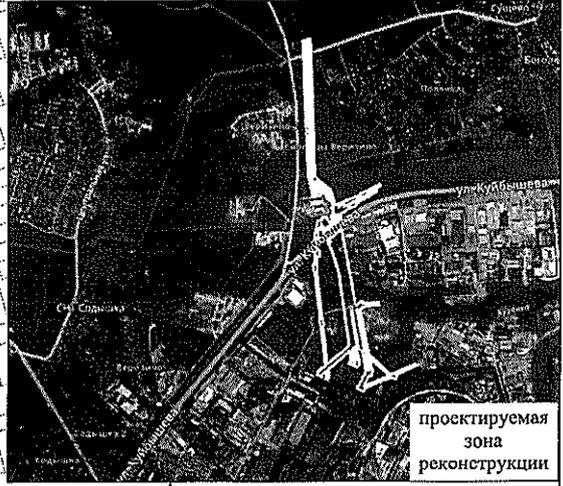
Изн. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Колуч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	0295/00-ПШТ4/1	Лист



Суздальский район,
Владимирская область

город Владимир

8



проектируемая
зона
реконструкции

СНОВИЦЫ-ВЕРДИНО

Условные
обозначения:

- границы кадастровых образований
- границы земельных участков
- границы охранных зон
- ось ЛЭП после реконструкции
- ось децентрализованной ЛЭП
- граница полосы отвода под реконструкцию
- номера кадастровых кварталов

ПС 220 кВ "Районная"

ул. В. Славина

ул. Мухоморова

ул. Губкина

0295/06-ПТЭ/1					
Комплексно-технические вероооружение и реконструкция ПС 220кВ Районная (г. Владимир, Кирректировка 4 проектной документации)					
Изм.	Кач. ул.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ИНЖЕНЕР		Петров К.Д.		<i>[Signature]</i>	11.10
Ген. дир.		Руденко И.П.		<i>[Signature]</i>	11.10
Том 1. Особая техническая планировка территории			Страница	Лист	Листов
Раздел 1. Проект планировки территории. Градостроительная часть			п	1	1
Ситуационный план размещения объекта			ООО "Фирма ТЕО ГРУП" Москва 2018 г.		

ПС "Районная" (Стрелка)

Суздальский район, Владимирская область

город Владимир

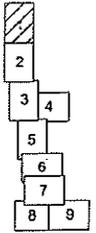
Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период реконструкции
- проектируемая оградная зона
- красная линия, связанная письмом администрации города Владимира. Утвержденная архитектурой и строительством от 22.12.2017 № 3203/4436
- границы территориальных образований
- границы кварталов кварталов
- границы земельных участков согласно на ГУП
- классификация по реконструкции
- кадастровый номер земельного участка
- кадастровый номер земельного участка
- 244 ■ — номер контрольной точки проектируемой красной линии ЛЭП на период строительства
- 50 ■ — номер контрольной точки проектируемой оградной зоны ЛЭП
- 68 ■ — номер контрольной точки красной линии, связанной письмом администрации города Владимира. Утвержденная архитектурой и строительством от 22.12.2017 № 3203/4436
- — реконструируемая опора
- — проектируемая опора
- — существующая опора
- VI 10.4+44 ст. 2852 ПН8+52 — номер опора проектируемой опора и ее номер

Интервалы гидроизотермии

- ось проектируемого ЛЭП
- ось реконструируемого ЛЭП
- X — ось реконструируемого ЛЭП

Схема расположения листов



С.О.Г.Л.А.С.О.В.Л.Н.О

Линия совмещения листов

Лист 1
Лист 2

		0225/00-ПНП/1		Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ПС 220кВ Рабочее (г. Владимир). Корректировка 4 проектной документации		
№ листа	Лист	№ листа	Лист	Страница	Лист	Листов
Инженер	Павел И.Д.	Инженер	Павел И.Д.	1	1	9
Сек.	Суздальский КП	Сек.	Суздальский КП	И.И. Букаев: глава проектной организации		
				Результат: Проектная документация		
				Чертеж проекта планировки территории		
				ООО "Фирма "ГЕО ПРИБ" 2018		
				М 1:500		
				Формат А1		

**Таблица координат
характерных точек существующих красных линий**

№№ характерных точек	Значения Координат
	X,Y
1	220243.06, 196540.11
2	220316.11, 196554.71
3	220312.40, 196601.25
4	220316.94, 196536.52
5	220246.60, 196522.47
6	220228.48, 196518.93
7	220256.57, 196378.21
8	220259.51, 196363.50
9	220299.99, 196160.74
10	220294.56, 196104.75
11	220282.51, 196110.98
12	220270.54, 196117.35
13	220271.45, 196101.55
14	220284.42, 196094.78
15	220297.48, 196088.17
16	220287.41, 195984.27
17	220286.08, 195983.70
18	220284.66, 195983.46
19	220261.24, 196002.30
20	220240.63, 195977.17
21	220279.19, 195946.16
22	220274.35, 195896.20
23	220077.35, 195892.16
24	220078.94, 195838.78
25	220269.60, 195847.22
26	220250.07, 195645.67
27	220298.73, 195930.18
28	220290.70, 195847.71
29	220270.37, 195637.85
30	220143.80, 195509.48
31	220135.50, 195498.83
32	220084.02, 195432.85
33	220069.25, 195413.93
34	220030.25, 195363.94
35	219973.90, 195291.72
36	219848.63, 195097.03
37	220085.81, 195401.01
38	219985.35, 195097.10
39	220172.12, 195335.28
40	220247.58, 195431.93
41	220375.56, 195316.10
42	220488.36, 195214.02

43	220470.25, 195188.98
44	220458.27, 195170.15
45	220413.53, 195084.41
46	220303.20, 194868.33
47	220312.99, 194804.95
48	220345.05, 194869.66
49	220446.46, 195067.54
50	220490.23, 195151.50
51	220500.80, 195168.08
52	220517.82, 195191.71
53	220536.45, 195213.87
54	220545.52, 195224.44
55	220569.60, 195244.53
56	220589.62, 195257.04
57	220639.37, 195282.34
58	220499.31, 195224.33
59	220386.11, 195326.79
60	220285.90, 195417.48
61	220276.34, 195427.00
62	220265.74, 195455.52
63	220348.25, 195562.18
64	220367.30, 195586.51
65	220396.00, 195623.42
66	220414.33, 195645.76
67	220442.00, 195679.71
68	220468.21, 195708.92
69	220492.78, 195734.57
70	220508.82, 195750.23
71	220547.30, 195786.30
72	220590.13, 195822.18
73	220648.34, 195871.95
74	220732.74, 195935.22
75	220495.93, 195847.63
76	220541.48, 195885.74
77	220600.16, 195935.81
78	220684.75, 195999.23
79	220797.68, 196142.34
80	220619.28, 196043.76
81	220509.17, 196140.32
82	220504.75, 196243.07
83	220723.57, 196294.85
84	220583.91, 196284.41
85	220503.78, 196265.45
86	220498.53, 196399.45
87	220579.41, 196399.22
88	220578.63, 196419.34
89	220497.75, 196419.45
90	220493.06, 196539.32
91	220698.46, 196538.39
92	220617.50, 196558.75

93	220492.27, 196559.27
94	220487.50, 196681.29
95	220605.40, 196711.58
96	220594.33, 196729.38
97	220486.68, 196701.63
98	220474.33, 197017.05
99	220365.51, 196565.19
100	220363.01, 196601.58
101	220358.50, 196651.83
102	220353.77, 196702.06
103	220348.07, 196752.62
104	220340.44, 196803.02
105	220332.65, 196853.44
106	220322.80, 196903.99
107	220311.50, 196957.13
108	220308.71, 196647.25
109	220304.03, 196696.91
110	220298.49, 196746.07
111	220291.01, 196795.46
112	220283.39, 196844.84
113	220273.80, 196894.01
114	220265.31, 196933.97
115	221099.48, 195433.44
116	221143.03, 195075.16
117	221165.10, 194744.26
118	221190.17, 194744.15
119	221167.85, 195078.17
120	221165.37, 195098.56
121	221124.42, 195435.49
122	221282.83, 195104.55
123	221289.21, 195084.37

**Таблица координат
характерных точек проектируемых красных линий**

№№ характерных точек	Значения координат	
	X	Y
1	196070,70	220454,20
2	196083,67	220455,31
3	196129,48	220444,35
4	196199,61	220427,58
5	196200,92	220444,63
6	196197,27	220445,55
7	196186,30	220456,72
8	196200,64	220452,28
9	196202,42	220469,27
10	196198,67	220470,45
11	196114,58	220565,99
12	196042,42	220588,94
13	196017,54	220596,85
14	196023,37	220610,48
15	196082,20	220748,03
16	196084,74	220746,81
17	196102,07	220782,86
18	196100,79	220783,47
19	196148,36	220872,23
20	196135,89	220878,42
21	196095,68	220805,66

22	196087,06	220790,07
23	196084,05	220791,52
24	196070,24	220762,79
25	196066,72	220755,47
26	196067,67	220755,01
27	196009,06	220649,07
28	196017,92	220682,12
29	196018,65	220684,82
30	196020,97	220683,83
31	196031,09	220707,47
32	196043,32	220726,78
33	196115,97	220847,15
34	196103,87	220854,29
35	196025,61	220725,35
36	196018,32	220728,47
37	196002,59	220691,70
38	196005,55	220690,43
39	195964,91	220626,47
40	195934,00	220630,27
41	195926,40	220618,30
42	195963,98	220614,08
43	195965,36	220611,95
44	195960,74	220606,01
45	195922,34	220612,03
46	195911,05	220596,91
47	195978,17	220586,68
48	195976,34	220577,89

49	195991,81	220575,65
50	195992,55	220584,49
51	195997,63	220583,72
52	195995,33	220575,10
53	196010,79	220572,73
54	196011,92	220580,94
55	196105,61	220551,15
56	196172,88	220478,54
57	196161,32	220482,16
58	196097,62	220547,04
59	196044,52	220561,76
60	196062,56	220540,00
61	196088,25	220532,30
62	196094,86	220511,75
63	196097,26	220502,32
64	196082,05	220507,26
65	196078,31	220484,12
66	196097,97	220484,07
67	196130,52	220473,99
68	196167,77	220462,46
69	196180,72	220449,55
70	196130,09	220461,77
71	196122,71	220463,56
72	196115,68	220465,25
73	196086,90	220472,20
74	196074,23	220477,35
1	196070,70	220454,20

75	196011,26	220617,60
76	196025,23	220650,30
77	196008,41	220619,13
75	196011,26	220617,60
78	195972,03	220577,90
79	195904,91	220588,68
80	195894,46	220574,69
81	195951,19	220566,56
82	195953,21	220579,89
83	195969,82	220577,37
78	195972,03	220577,90
84	195947,74	220543,82
85	195943,54	220544,01
86	195944,23	220545,72
87	195925,90	220552,84
88	195893,64	220573,59
89	195885,33	220562,45
90	195895,99	220555,59
91	195892,06	220550,18
92	195880,69	220556,25
93	195872,30	220545,01
94	195883,65	220538,98
95	195881,98	220536,99
96	195870,56	220542,68

97	195868,24	220539,80
98	195862,41	220532,96
99	195892,38	220518,10
100	195910,24	220509,12
101	195909,27	220507,58
102	195891,13	220516,49
103	195860,99	220531,30
104	195852,73	220521,61
105	195883,24	220506,66
106	195894,12	220501,34
107	195871,95	220492,76
108	195857,67	220487,23
109	195855,65	220486,45
110	195855,69	220488,39
111	195823,76	220488,96
112	195808,98	220472,75
113	195815,40	220472,55
114	195815,34	220469,11
115	195855,33	220468,40
116	195855,39	220471,91
117	195922,55	220487,41
118	195924,46	220487,10
119	195928,05	220504,09
120	195931,98	220514,21
121	195942,74	220510,81
124	195947,74	220543,82

122	195876,28	220637,36
123	195814,87	220644,91
124	195798,74	220647,92
125	195606,05	220683,96
126	195593,16	220687,14
127	195512,85	220701,51
128	195402,41	220722,44
129	195404,39	220736,15
130	195421,02	220748,96
131	195420,63	220761,92
132	195410,68	220761,80
133	195413,37	220791,63
134	195409,99	220791,94
135	195415,63	220863,49
136	195411,96	220863,81
137	195411,76	220861,64
138	195406,37	220862,13
139	195406,58	220864,27
140	195403,27	220864,55
141	195396,57	220793,14
142	195393,45	220793,42
143	195390,72	220763,14
144	195390,05	220761,56
145	195376,83	220761,39
146	195374,69	220750,18
147	195371,70	220750,78
148	195371,66	220750,49

149	195316,67	220761,40
150	195316,76	220761,92
151	195163,43	220792,39
152	195150,21	220795,02
153	195091,73	220806,68
154	194969,83	220939,50
155	194968,38	220949,22
156	195031,51	221096,34
157	195026,08	221111,10
158	195023,19	221104,65
159	195021,45	221103,97
160	195022,12	221102,24
161	194964,38	220973,01
162	194963,38	220978,98
163	194943,66	220975,67
164	194949,66	220939,94
165	194882,08	220785,84
166	194859,19	220775,69
167	194877,21	220736,84
168	194880,21	220736,73
169	194886,54	220739,79
170	194888,40	220735,66
171	194896,36	220739,29
172	194894,40	220743,60
173	194991,15	220790,27
174	194991,45	220790,41
175	194992,87	220787,28

176	194998,76	220786,19
177	195111,44	220765,43
178	195131,51	220743,39
179	195133,83	220742,10
180	195327,54	220706,45
181	195360,75	220700,34
182	195358,72	220696,54
183	195324,95	220701,57
184	195274,63	220709,05
185	195253,10	220712,48
186	195141,49	220730,24
187	195058,59	220743,43
188	195058,43	220745,70
189	195018,79	220743,00
190	195019,44	220729,53
191	195014,39	220728,13
192	195023,56	220709,04
193	195043,88	220724,66
194	195059,80	220725,75
195	195059,77	220726,16
196	195137,78	220713,62
197	195128,39	220702,72
198	195059,55	220712,08
199	195058,63	220715,14
200	195025,45	220705,09
201	195036,23	220682,64
202	195044,55	220689,98

203	195062,72	220695,48
204	195115,68	220687,97
205	195071,16	220636,31
206	195067,47	220632,02
207	194999,32	220552,94
208	194964,61	220557,23
209	194937,75	220553,67
210	194945,33	220537,33
211	194966,42	220543,31
212	194988,78	220540,70
213	194978,27	220528,51
214	194972,28	220521,55
215	194971,56	220520,72
216	194956,45	220513,34
217	194963,60	220497,94
218	194963,13	220496,49
219	194964,46	220496,06
220	194969,45	220485,29
221	194987,48	220492,51
222	195024,64	220536,51
223	195116,22	220525,82
224	195121,80	220525,17
225	195191,66	220516,93
226	195272,46	220507,36
227	195272,02	220503,64
228	195311,74	220498,90
229	195312,19	220502,65

230	195614,89	220465,72
231	195614,53	220462,73
232	195654,25	220457,95
233	195654,74	220462,01
234	195740,61	220474,92
235	195743,08	220474,82
236	195745,78	220477,29
237	195755,37	220488,44
238	195746,55	220488,72
239	195746,89	220494,68
240	195706,96	220496,96
241	195706,19	220483,64
242	195656,43	220476,05
243	195656,64	220477,80
244	195616,93	220482,59
245	195616,55	220479,46
246	195313,66	220514,97
247	195314,11	220518,76
248	195274,39	220523,50
249	195273,93	220519,67
250	195191,55	220529,43
251	195116,87	220538,41
252	195111,28	220539,10
253	195034,80	220548,55
254	195080,94	220503,21
255	195084,24	220507,11
256	195148,57	220583,31

257	195163,34	220681,22
258	195526,71	220628,26
259	195564,65	220622,67
260	195601,69	220617,25
261	195611,77	220615,77
262	195755,73	220568,29
263	195754,70	220565,84
264	195791,59	220550,38
265	195792,00	220551,35
266	195804,28	220545,34
267	195812,64	220555,06
268	195796,82	220562,84
269	195797,74	220565,05
270	195814,20	220556,88
271	195820,86	220565,26
272	195854,46	220608,97
122	195876,28	220637,36
273	195372,62	220739,32
274	195297,86	220753,14
275	195161,11	220780,21
276	195151,71	220782,02
277	195116,54	220788,83
278	195106,29	220790,81
279	195119,02	220776,94
280	195128,70	220775,09
281	195153,05	220770,42

282	195278,56	220746,06
283	195370,55	220728,51
273	195372,62	220739,32
284	195084,51	220795,03
285	195000,41	220811,30
286	195000,77	220809,29
287	194988,74	220807,16
288	194991,91	220801,29
289	195090,12	220782,48
290	195097,16	220781,13
284	195084,51	220795,03
291	195069,95	220811,02
292	194959,75	220932,11
293	194893,73	220780,41
294	194895,64	220776,98
295	194912,99	220786,66
296	194914,86	220783,33
297	194960,40	220807,84
298	194957,89	220821,98
299	194997,27	220828,98
300	194997,91	220825,38
291	195069,95	220811,02
301	196102,66	220500,57
302	196141,89	220488,26

303	196095,57	220534,45
304	196093,93	220531,66
305	196098,71	220512,85
301	196102,66	220500,57

Приложение 3.

**Таблица координат характерных точек границ зон
с особыми условиями использования территорий**

№№ характерных точек	Значения координат	
	X	Y
КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная II цепь		
16	196060,52	220430,25
17	196081,92	220432,07
18	196191,65	220405,84
19	196202,03	220468,05
20	196093,96	220494,16
21	196071,19	220503,40
16	196060,52	220430,25
КВЛ 220кВ «Районная – Заря», «Владимирская ТЭЦ 2 – Районная» (со стороны ПС 220 кВ)		
22	196065,28	220461,15
23	196094,47	220461,08
24	196191,62	220431,01
25	196205,05	220492,55
26	196108,68	220522,79
27	196075,78	220533,48
22	196065,28	220461,15
КВЛ 110 кВ Владимирская ТЭЦ 2 - Районная I, II цепь с отпайками		
28	196025,66	220548,64
29	196029,98	220580,17
30	196100,08	220744,04
31	196161,9	220859,38
32	196116,88	220881,05
33	196054,98	220765,72
34	195981,95	220594,80
35	195971,89	220556,99
28	196025,66	220548,64
КВЛ 110 кВ Районная -Химзаводская №3, Районная – Пенкино с отпайками		
36	196007,84	220551,4
37	196010,74	220585,99
38	196034,24	220682,80
39	196129,22	220834,26
40	196086,51	220860,26
41	195989,09	220704,68
42	195987,06	220699,87
43	195954,17	220559,74
36	196007,84	220551,40
КВЛ 110 кВ Районная - Химзаводская I, II цепь с отпайками		
44	195961,26	220561,23
45	195944,97	220561,97

46	195800,47	220654,93
47	195599,56	220704,08
48	195597,01	220704,74
49	195423,62	220735,77
50	195433,57	220862,08
51	195385,35	220866,23
52	195375,32	220759,27
53	195371,74	220708,89
54	195382,11	220695,20
55	195585,83	220655,98
56	195587,29	220655,60
57	195780,65	220608,43
58	195924,87	220515,69
59	195929,56	220513,87
60	195952,98	220507,40
44	195961,26	220561,23
КВЛ 110 кВ Районная-Тракторная I, II цепь с отпайками		
61	195958,51	220543,34
62	195937,48	220546,35
63	195806,23	220616,37
64	195802,9	220617,82
65	195597,6	220687,45
66	195594,26	220688,31
67	195362,37	220730,99
68	195148,57	220771,37
69	194987,13	220947,27
70	195050,82	221095,70
71	195007,91	221114,56
72	194933,55	220945,3
73	194935,84	220931,63
74	195120,19	220729,08
75	195127,68	220724,93
76	195353,5	220683,41
77	195583,05	220639,56
78	195583,65	220639,41
79	195784,42	220571,33
80	195920,61	220498,93
81	195950,23	220489,56
61	195958,51	220543,34
КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ II цепь		
82	195958,03	220524,67
83	195934,59	220530,91
84	195780,1	220607,83
85	195776,94	220609,16
86	195595,12	220669,21
87	195591,69	220670,10
88	195374,09	220706,27
89	195150,89	220746,86
90	195138,99	220742,60
91	194960,34	220535,27
92	194924,63	220517,84
93	194942,89	220476,78

94	194989,99	220495,63
95	195162,24	220696,28
96	195366,12	220660,66
97	195581,08	220622,75
98	195759,56	220563,85
99	195919,85	220484,38
100	195949,59	220480,56
82	195958,03	220524,67
КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ I цепь		
101	195955,48	220510,94
102	195931,40	220516,76
103	195774,24	220593,99
104	195771,12	220595,30
105	195590,84	220654,78
106	195587,42	220655,67
107	195375,51	220691,01
108	195158,13	220730,30
109	195146,20	220725,98
110	194968,50	220517,00
111	194932,89	220499,63
112	194951,14	220458,56
113	194998,34	220477,47
114	195169,49	220680,18
115	195367,53	220645,40
116	195576,83	220608,31
117	195753,82	220549,96
118	195917,15	220470,02
119	195947,87	220466,67
101	195955,48	220510,94