

## Ведомость координат центров опор.

Номер опоры	Марка опоры	Координата X, МСК	Координата Y, МСК	Высота точки над уровнем моря, м.
1	ПСЛ110-Я4	347439.49	1187835.55	20.77
2	ПСЛ110-Я4	347409.59	1187827.76	20.57
3	ПСЛ110-Я4	347380.55	1187820.21	20.67
4	ПСЛ110-Я4	347351.52	1187812.65	20.67
5	1У110-4+5	347330.34	1187791.41	20.67
6	1У110-4+10	347169.83	1187708.01	20.30
7	1У110-4+5	347014.55	1187806.94	21.18
8	ПМ110-4	346877.8	1187765.11	21.41
9	ПМ110-4	346741.06	1187723.28	21.63
10	ПМ110-4	346604.31	1187681.46	20.66
11	1У110-4+5	346469.85	1187640.33	19.82
12	ПСЛ110-Я4	346441.17	1187631.56	19.93
13	ПСЛ110-Я4	346417.26	1187624.24	20.03
14	1У110-4+15	346335.59	1187599.26	20.01
15	ПМ110-4	346203.63	1187558.9	19.46
16	ПМ110-4	346067.84	1187517.36	18.90
17	ПМ110-4	345932.05	1187475.83	18.34
18	ПМ110-4	345796.26	1187434.3	19.51
19	1У110-4+5	345668.27	1187395.14	20.75
20	ПМ110-4	345570.55	1187340.42	20.03
21	ПМ110-4	345442.29	1187268.59	18.19
22	ПМ110-4	345314.04	1187196.76	17.91
23	ПМ110-4	345185.78	1187124.93	16.56
24	ПМ110-4	345057.53	1187053.11	16.47
25	ПМ110-4	344929.27	1186981.28	16.75
26	ПМ110-4	344801.01	1186909.45	16.17
27	1У110-4+5	344671.62	1186836.99	15.01
28	1У110-4	344523.72	1186826.42	15.89
29	ПМ110-4	344390.01	1186759.99	16.43
30	ПМ110-4	344256.31	1186693.55	16.43
31	ПМ110-4	344122.61	1186627.11	15.73

Согласовано

Н.контр.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**02-2014/БХПЭ-ВЛ-ЭВ-Ч-056**

"Строительство ПС 110 кВ "Нивенская" и двухцепной ВЛ 110 кВ ПС О-1 "Центральная" - ПС "Нивенская"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Максимов		<i>Максимов</i>	05.15
Проверил		Краснопёров		<i>Краснопёров</i>	05.15
Н.контр		Краснопёров		<i>Краснопёров</i>	05.15
Утв.		Загребин		<i>Загребин</i>	05.15

ВЛ 110 кВ ПС О-1 "Центральная" - ПС "Нивенская"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Ведомость координат центров опор.

ООО "БХПЭнерго"  
Санкт-Петербург

Копировал:

Формат А4

## Ведомость координат центров опор.

Номер опоры	Марка опоры	Координата X, МСК	Координата Y, МСК	Высота точки над уровнем моря, м.
32	ПМ110-4	343988.9	1186560.68	14.71
33	ПМ110-4	343855.2	1186494.24	13.85
34	ПМ110-4	343721.49	1186427.8	13.26
35	ПМ110-4	343587.79	1186361.37	13.57
36	1У110-4+10	343454.64	1186295.2	14.07
37	ПМ110-4	343318.06	1186334.98	13.44
38	ПМ110-4	343197.33	1186370.15	11.65
39	ПМ110-4	343055.23	1186411.53	13.73
40	ПМ110-4	342913.14	1186452.92	13.73
41	ПМ110-4	342771.04	1186494.31	12.36
42	ПМ110-4	342628.95	1186535.7	11.56
43	ПМ110-4	342486.85	1186577.09	11.46
44	ПМ110-4	342344.76	1186618.48	11.40
45	ПМ110-4	342202.66	1186659.86	11.59
46	ПМ110-4	342060.57	1186701.25	11.78
47	ПМ110-4	341918.47	1186742.64	11.75
48	1У110-4+15	341779.85	1186783.02	11.72
49	ПМ110-2-19	341782.32	1186905.99	11.95
50	ПМ110-4	341784.79	1187028.97	12.21
51	ПМ110-4	341787.26	1187151.94	12.48
52	ПМ110-4	341789.75	1187275.92	12.87
53	ПМ110-4	341792.67	1187420.89	13.31
54	ПМ110-4	341795.66	1187569.86	14.74
55	ПМ110-4	341798.65	1187718.83	14.66
56	ПМ110-4	341801.65	1187867.8	14.57
57	ПМ110-4	341804.64	1188016.77	15.35
58	ПМ110-4	341807.63	1188165.74	16.31
59	ПМ110-4	341810.63	1188314.71	17.27
60	ПМ110-4	341813.62	1188463.68	18.24
61	ПМ110-4	341816.61	1188612.65	19.25
62	ПМ110-4	341819.61	1188761.62	20.32
63	ПМ110-4	341822.4	1188910.8	21.80
64	ПМ110-4	341825.59	1189059.56	26.21
65	ПМ110-4	341828.58	1189208.51	30.53
66	ПМ110-4	341831.58	1189357.5	30.17
67	ПМ110-4	341834.57	1189506.47	25.20
68	1У110-4+5	341837.53	1189653.77	24.98
69	ПМ110-4	341746.17	1189772.73	22.54

Согласовано

Н.контр.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

02-2014/БХПЭ-ВЛ-ЭВ-Ч-056

Лист

2

Копировал:

Формат А4

## Ведомость координат центров опор.

Номер опоры	Марка опоры	Координата X, МСК	Координата Y, МСК	Высота точки над уровнем моря, м.
70	ПМ110-4	341654.82	1189891.7	21.99
71	ПМ110-4	341563.46	1190010.67	21.48
72	ПМ110-4	341472.1	1190129.64	23.06
73	ПМ110-4	341380.74	1190248.61	25.96
74	ПМ110-4	341300.34	1190353.3	28.24
75	ПМ110-4	341219.95	1190457.99	23.47
76	ПМ110-4	341138.74	1190563.73	20.83
77	ПМ110-4	341047.39	1190682.7	20.80
78	ПМ110-4	340960.29	1190796.12	25.72
79	ПМ110-4	340873.19	1190909.53	27.23
80	ПМ110-4	340786.1	1191022.95	25.73
81	ПМ110-4	340699	1191136.37	29.86
82	ПМ110-4	340611.91	1191249.78	29.96
83	ПМ110-4	340524.81	1191363.2	28.95
84	ПМ110-4	340437.72	1191476.62	28.32
85	ПМ110-4	340350.62	1191590.04	27.30
86	ПМ110-4	340263.52	1191703.45	25.98
87	1У110-4+5	340178.42	1191814.28	26.98
88	1У110-4	340186.44	1191833.67	27.27

Согласовано

Н.контр.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

02-2014/БХПЭ-ВЛ-ЭВ-Ч-056

Лист

3

Копировал:

Формат А4