



Администрация Владимирской области
Департамент строительства и архитектуры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «10» декабря 2018 г.

№ 92

Об утверждении документации по планировке территории, предусматривающей реконструкцию линейного объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г.Владимир). Корректировка 4 проектной документации»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, распоряжением АО «Центр инжиниринга и управления строительством Единой Энергетической системы» от 08.11.2018 № 562-Р **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить проект планировки территории, предусматривающей реконструкцию линейного объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г.Владимир). Корректировка 4 проектной документации. Заходы ВЛ 110, 220 кВ», согласно приложениям № 1, № 2 и проект межевания территории, предусматривающей реконструкцию линейного объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г.Владимир). Корректировка 4 проектной документации. Заходы ВЛ 110, 220 кВ», согласно приложениям № 3, № 4.

2. АО «Центр инжиниринга и управления строительством Единой Энергетической системы», предложившей документацию по планировке территории, указанную в пункте 1 настоящего постановления, в течение десяти дней с момента вступления в силу настоящего постановления безвозмездно передать два комплекта проекта планировки территории и проекта межевания

территории на бумажном носителе и два комплекта на электронном носителе, на котором предоставляется готовый образ документа в формате PDF, в виде единого файла (полностью соответствующий бумажному виду) в департамент строительства и архитектуры администрации Владимирской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя директора департамента, главного архитектора области.

4. Настоящее постановление применяется в части, не противоречащей действующему законодательству, и вступает в силу с даты официального опубликования.

Директор департамента



Д.М. Золин



МЕРИДИАН ЭНЕРГО

Заказчик: ПАО «ФСК ЕЭС»

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

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ 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

Взам. инв.

Подпись и дата

Илл. №

**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 – ППТ4/1

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.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. дир.		Рулева Н.П.			
Инженер		Петров К.Д.			

0295/00-ППТ4/1.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П		
ООО Фирма «ГЕО ГРУП» 2018		

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 безопасной эксплуатации зданий строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



В.С. Абрамов

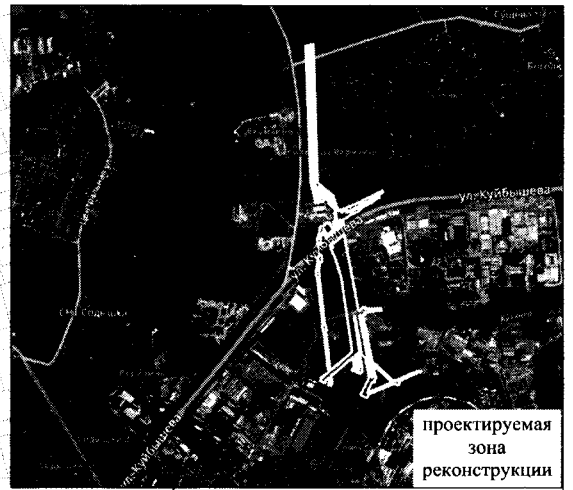
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0295/00-ППТ4/1	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		



Суздальский район,
Владимирская область

город Владимир

8



проектируемая
зона
реконструкции

СНОВИЦЫ-ВЕРЗИНО

Условные
обозначения:

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

ПС 220 кВ "Районная"

ул. Куйбышева

ул. Волга-Совинка

ул. М.Г. Воина

						0295/00-П1П3/1		
						Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ПС 220кВ Районная (г. Владимир). Корректировка 4 проектной документации		
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Инженер		Пашов К.Д.		<i>[Signature]</i>	11.18			
Ген. дир.		Рудык И.Д.		<i>[Signature]</i>	11.18	ООО "Фирма "ТЕО ГРУП" Москва, 2018 г.		
						Ситуационный план размещения объекта		

ПС "Районная" (Старая)



Суздальский район, Владимирская область

город Владимир

Условные обозначения

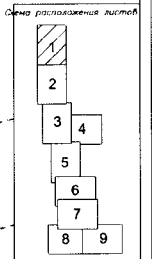
- проективная красная линия на период реконструкции
- проективная оградная зона
- красная линия согласно письму администрации города Владимира, Управление архитектуры и строительства от 22.12.2017 №32109/4456
- границы муниципальных образований
- границы кадастровых кварталов
- границы земельных участков согласно на ГКУ
- полоса отвода под реконструкцию
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- 244 ● — номер картерной точки проективной красной линии ЛЭП на период строительства
- ⊙ — номер картерной точки проективной оградной зоны ЛЭП
- 59 ● — номер картерной точки красной линии согласно письму администрации города Владимира, Управление архитектуры и строительства от 22.12.2017 №32109/4456
- ⊠ — реконструируемая опора
- ⊞ — проектируемая опора
- ⊞ — существующая опора
- 1116-1-12
пр. №1
ЛЭП-02 — наименование проектируемой опоры и ее номер
- проективная инфраструктура
- ось проектируемой ЛЭП
- ось действующей ЛЭП

Искан: паспорт, серия и дата выдачи, инд. №...
 С.О.Г. Л.А.С.О.В.Л.А.Н.О.

59

Линия совмещения листов

Лист 1
Лист 2



0285/00-П174/1			
Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Рабочая (в Владимир)			
Картезиограф 4 проектной документации			
Исполн. и Лист	Исполн. Лист	Исполн. Лист	Исполн. Лист
Инженер	Лист № КД	11.18	11.18
Ген. дир.	Лист № ЧП	03	11.18
Лист 1. Основное поле проектной документации		Страница	Лист
Лист 1. Основное поле проектной документации		п	1
Лист 1. Основное поле проектной документации		Страница	Лист
Лист 1. Основное поле проектной документации		8	9
Лист 1. Основное поле проектной документации		ООО "Фирма ТЕО ГРУП" 2018	
М 1:500			

Линия совмещения листов

Лист 2
Лист 3

Условные обозначения

- проектная красная линия на плане реконструкции
- проектная граница зоны
- красная линия, согласно плану административного города Владивосток: Утвержденные архитектура и строительство от 27.12.2017 № 3209/4456
- граница карстоопасных участков
- границы земельных участков сплани на ГКУ
- плановый кадастровый номер участка под реконструкцию
- кадастровый номер карстоопасного участка
- кадастровый номер земельного участка
- номер характерной точки проектной красной линии ПЗНТ на плане строительства
- номер характерной точки проектной красной зоны ПЗКЗ
- номер характерной точки красной линии согласно плану административного города Владивосток: Утвержденные архитектура и строительство от 27.12.2017 № 3209/4456
- вердикт, установленный совещанием от 05.07.2017 № 118
- вердикт, установленный совещанием от 20.11.2015 № 91
- демонтажная опора
- проектная опора
- существующая опора
- минимаксы инфраструктуры
- ось проектной ПЗНТ
- ось демонтажной ПЗНТ

Линия совмещения листов

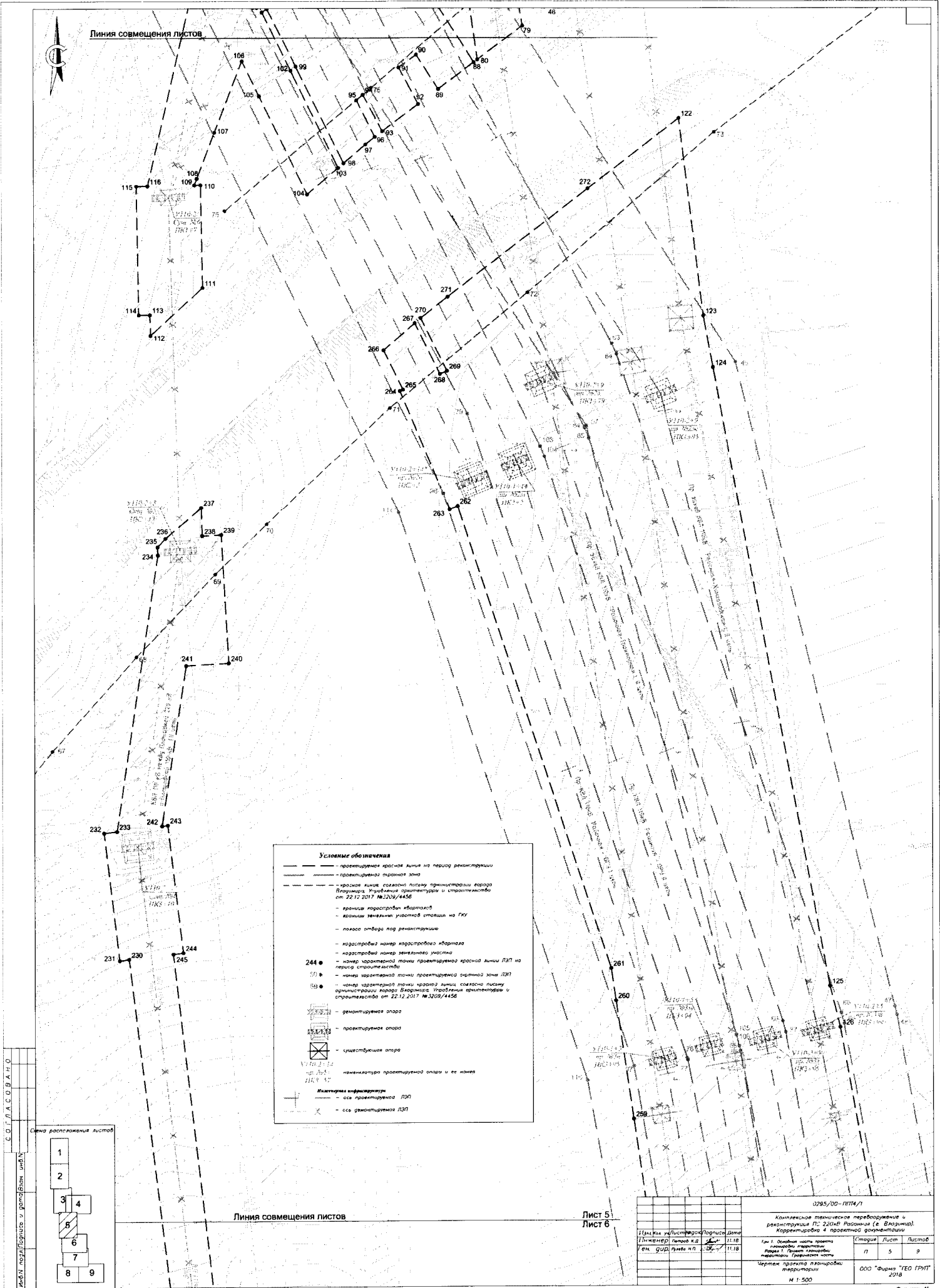
Лист 4

Схема расположения листов

1
2
3
4
5
6
7
8
9

0295/00-ПП4/1	
Комплексное технико-экономическое обоснование и реконструкция ЛС 220кВ Родников (с. Владивосток) Карстоопасность 4-артезианной разности	
Исполнитель	Лист
Получатель	Дата
Инв. дир.	Риски
Инв. дир.	Риски
Том 1. Основная часть проекта: расширенный технико-экономический расчет, проект планировки территории, Генеральный план территории	
Чертеж проекта планировки территории	
000 "Фирма "ГЕО ГРУП" 2018	М 1:500

Линия совмещения листов



**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, 196681.19
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
84	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	220603,21
255	195084,24	220607,11
256	195148,57	220683,31

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.

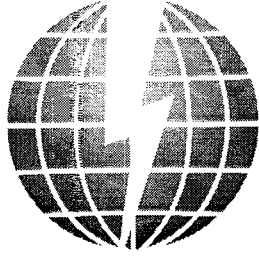
**Таблица координат характерных точек границ зон
с особыми условиями использования территорий**

№№ 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





МЕРИДИАН ЭНЕРГО

Заказчик: ПАО «ФСК ЕЭС»

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

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ 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 2. Положение о размещении линейных объектов.
0295/00 – ППТ4/2**

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва, 2018

**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 2. Положение о размещении линейных объектов.
0295/00 – ППТ4/2**

Том 1

Генеральный директор

Н.П. Рулева

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ППТ4/2.С	Содержание.	стр. 3
0295/00-ППТ4/2	Свидетельство о соответствии технических данных.	стр. 4
0295/00-ППТ4/2	Введение	стр. 5-8
0295/00-ППТ4/2	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов. Характеристика территории на которой устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	стр. 8-14
0295/00-ППТ4/2	2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	стр. 14-24
0295/00-ППТ4/2	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих демонтажу.	стр. 24
0295/00-ППТ4/2	4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	стр. 25-26
0295/00-ППТ4/2	5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, в т.ч. незавершенных, существующих, строящихся и планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	стр. 26-28
0295/00-ППТ4/2	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	стр. 28
0295/00-ППТ4/2	7. Мероприятия по охране окружающей среды	стр. 29-31
0295/00-ППТ4/2	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	стр. 31-34

Состав проектной документации представлен в томе 0295/00СП4.

0295/00-ППТ4/2.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П		
ООО Фирма «ГЕО ГРУП» 2018		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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 безопасной эксплуатации зданий строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



В.С. Абрамов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	

ВВЕДЕНИЕ

Законодательство о градостроительной деятельности определяет необходимость подготовки документации по планировке территории в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, а также её содержание, порядок подготовки, оформления, рассмотрения и утверждения.

Изменения, внесенные в Градостроительный кодекс РФ Федеральным законом от 20.03.2011г № 41-ФЗ, предусматривают разработку проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов на основе разработанных и утвержденных проектов планировки территории и проектов межевания территории.

Подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства в соответствии с частью 3 статьи 41 Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ является обязательной в случае строительства и реконструкции линейного объекта. И кроме того согласно статье 51 Градостроительного кодекса РФ, в состав документации предъявляемой для получения разрешения на строительство или реконструкцию объектов капитального строительства, в обязательном порядке должны входить проекты планировки и межевания (ППТ и ПМТ) территории земельного участка.

Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Положением о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 уточнены состав и содержание проектов, которые учтены при разработке настоящего проекта планировки.

Для выполнения работ, предусмотренных титулом «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» на этапе проектирования разрабатывается документация по планировке территории для размещения объекта.

Основанием для её разработки явились:

- Инвестиционная программа ОАО «ФСК ЕЭС» на 2015-2019 гг., утвержденная приказом Министерства энергетики РФ от 31.10.2014 № 807;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
							ООО «Фирма «ГЕО ГРУП» 2018		

- Распоряжение Акционерного Общества «Центр Инжиниринга и управления строительством Единой Энергетической системы» - Центр Инжиниринга и управления строительством Центра Публичного акционерного общества «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта энергетики от 06.09.2017 года № 652-Ю;

- Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка», утвержденное главным инженером филиала АО «ЦИУС ЕЭС» - ЦИУС Центра Галиаскаровым И.М.

Нормативная база подготовки проектной документации - проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка»:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ;
- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ;
- Федеральный закон от 06.10.1999 N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" (ред. от 09.03.2016);

- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

- Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

- Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";
- Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Постановление Правительства РФ от 17.10.2009 года №823 (с изменениями от 16.02.2015г) "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики";

- Схема и программа развития Единой Энергетической Сети России на 2013-2019 гг. (приказ Минэнерго России от 19 июня 2013 г. № 309);

- Закон Владимирской области от 13 июля 2004 г. N 65-ОЗ "О регулировании градостроительной деятельности на территории Владимирской области";

- Закон Владимирской области от 10 декабря 2001 г. N 130-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Владимирской области и порядке его изменения" (с

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата	Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
											1

изменениями и дополнениями);

- Закон Владимирской области от 31 января 1996 г. N 4-ОЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (с изменениями и дополнениями);

- Закон Владимирской области от 6 апреля 2004 г. N 21-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Владимирской области»;

- Закон Владимирской области от 4 июля 2017 г. N 61-ОЗ «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципального образования город Владимир Владимирской области и исполнительными органами государственной власти Владимирской области»;

- Постановление Губернатора Владимирской области от 1 февраля 2012 года N 94 «Об утверждении государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности во Владимирской области на период до 2020 года"»

- Схема территориального планирования Владимирской области (утвержденная Постановлением Губернатора Владимирской области от 20 января 2012 года № 41);

- Генеральный план муниципального образования (городской округ) город Владимир Владимирской области. Утверждён решением Совета народных депутатов города Владимира от 05.11.2009 № 223;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Издание 7, утв. Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204;

- "СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" (утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 N 820);

- "СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150);

- Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы.

Разработка проекта планировки и межевания территории для размещения линейного объекта ВЛ 220 кВ по титулу: «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» выполняется поэтапно в соответствии с очередностью производства работ по техническому перевооружению и реконструкции объекта. Необходимость в поэтапном выполнении работ вызвана тем, что реконструируемый объект располагается на урбанизированной территории города, в зоне интенсивного дорожного

Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата
1					2018

Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата
1					2018

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

3

движения, снабжает электроэнергией жилые и производственные зоны. Реконструируемые линии ЛЭП не могут быть одновременно обесточены.

Проект планировки территории и проект межевания территории состоит из основной (утверждаемой) части и материалов по обоснованию проектов. Разрабатываемая документация включает в себя материалы в графической и текстовой форме.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов. Характеристика территории, на которой устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Заказчиком работ на объекте, для которого разрабатывается настоящий проект ППТ и ПМТ является Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС»).

ПС 220 кВ Районная (Владимир) является узлом Единой национальной сети и обеспечивает:

- транзит мощности по сети 220 кВ через Владимирскую, Ивановскую энергосистемы;
- транзит мощности по сети 110 кВ между ПС 220 кВ Районная и ПС 750 кВ Владимир;
- схему выдачи мощности Владимирской ТЭЦ, крупнейшего источника генерации Владимирской области;
- электроснабжения ряда крупных потребителей производственной сферы, в том числе тяговые подстанции железной дороги и потребителей жилищной сферы.

Техническое перевооружение и реконструкция в части линейного объекта состоит в следующем:

Этап 1. Корректировка 1 проектной документации: Разрезка КВЛ 220 кВ Владимирская – Районная I цепь на ПС 220 кВ Районная (новая);

Этап 2. Корректировка 2 проектной документации:

- Перезавод КВЛ 220 кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Владимирская с отпайками» в новое РУ 220 кВ и образованием одного захода ВЛ 220 кВ по постоянной схеме (КВЛ 220 кВ «Владимирская - Районная новая I цепь») и одного захода ВЛ 220 кВ по временной схеме (КВЛ 220 кВ «Владимирская ТЭЦ-2 - Районная (новая) с отпайкой на ПС Районная»).

Этап 3. Корректировка 3 проектной документации:

- Заход КВЛ 110 кВ «Районная (новая) – Суздаль I, II цепь с отпайками» на ПС 220кВ Районная;
- Заход КВЛ 110 кВ «Районная (новая) – Н. Александрово I, II цепь» на ПС 220кВ Районная;
- Заход КВЛ 110 кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Районная (новая) I, II цепь» на ПС 220 кВ Районная (временная схема);
- Временная связь КВЛ 110 кВ «Районная (новая) – ОРУ 110 I,II цепь»;

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
							4

- КВЛ 110кВ «Владимирская – Районная (новая) I, II цепь с отпайками» на ПС 220кВ Районная;

- КВЛ 110кВ «Районная (новая) – Западная I, II цепь с отпайкой на ПС Семязино» на ПС 220 кВ Районная;

Этап 4. Корректировка 4 проектной документации:

- Заход КВЛ 220кВ «Владимирская – Районная (новая) II цепь» (со стороны ПС 750кВ);

- Заход КВЛ 220кВ «Районная (новая) – Заря», «Владимирская ТЭЦ 2–Районная (новая) » (со ст. ПС 220 кВ);

- Заход КВЛ 110кВ «Владимирская ТЭЦ 2 – Районная (новая) I, II цепь с отпайками» (бывшая «Районная – Окружная 1,2») по постоянной схеме;

- Монтаж постоянной связи 110кВ новая Площадка – существующая Площадка (КВЛ 110 кВ «Районная (новая) – ОРУ 110I, II цепь»);

- Заход КВЛ 110кВ «Районная (новая) – Пенкино с отпайками», «Районная (новая) – Химзаводская № 3» (бывшая ВЛ 110 кВ «Районная-Городская 3») на ПС 220кВ Районная;

- Заход КВЛ 110кВ «Районная (новая) – Химзаводская I, II цепь с отпайками» (бывшая «Районная - Городская 1,2) на ПС 220кВ Районная;

- Заход КВЛ 110кВ «Районная (новая) – Тракторная I, II цепь с отпайками» на ПС 220кВ Районная.

Класс линейных объектов – заходы линий электропередач напряжением 220 и 110 кВ.

Уровень ответственности объекта – нормальный. Категория электроснабжения – первая.

Разработанный в соответствии с Задаaniem на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка 1 проектной документации» проект планировки и межевания территории для размещения Объекта по первому и второму этапам строительства (включая Корректировку 2 проектной документации) был утвержден Постановлением главы города Владимир от 18.12.2017 г. № 4357.

Для выполнения работ на Объекте по третьему этапу (Корректировка 3 проектной документации) документация ППТ и ПМТ утверждена Постановлением Департамента строительства и архитектуры Администрации Владимирской области от 06.04.2018 г. № 30. Настоящий проект планировки и межевания территории разрабатывается для выполнения работ на Объекте по четвертому этапу (Корректировка 4 проектной документации).

Реконструкция ЛЭП включает возведение новых ЛЭП вместо существующих и требующих замены, демонтаж ряда эксплуатируемых в настоящее время, а также:

1) Временное решение по заходу ВЛ 110кВ «Районная-Окружная 1,2» на портал 110кВ, до основного перезавода, в связи с демонтажем мешающей ВЛ 220кВ в четвертом этапе;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист	9
									5
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

2) Устройство временного моста КВЛ 110кВ "Площадка 220кВ - Площадка ВЛ 110кВ 1.2", выполненный с использованием трассы ВЛ 110кВ «Районная-Окружная 1,2», заведенной на новое РУ 110кВ ранее;

3) Устройство постоянного перезавода КВЛ 220кВ «Владимирская - Районная II цепь» и КВЛ 220кВ «Районная – Заря» в новое РУ 220 кВ по постоянной схеме и демонтаж участков ВЛ 220кВ и транзита через ОРУ 220 кВ ПС Районная (старая площадка).

4) Изменение диспетчерских наименований выносимых ВЛ 220кВ:

- ВЛ 220кВ «Заря 1,2» новое диспетчерское наименование КВЛ 220кВ «Владимирская ТЭЦ2 - Районная» и «Районная - Заря»;

- ВЛ 220кВ «Владимирская 1,2» новое диспетчерское наименование КВЛ 220кВ «Владимирская – Районная I, II цепь».

Проектируемый объект реконструкции размещается на территории муниципального образования (городской округ) город Владимир и частично затрагивает земли муниципального образования Суздальский район Владимирской области (Центральный Федеральный округ). В частности, участки ЛЭП 220 кВ, подлежащие реконструкции, располагаются в г. Владимир (полная реконструкция) и в г. Владимир и Суздальском районе (подвеска ВОЛС от ПС 220 кВ Районная до места врезки в магистральный транзит 220 кВ Владимир – Заря).

Остальные участки ЛЭП 110 кВ, подлежащие реконструкции в рамках данного титула, расположены в границах города Владимира.

Размещением проектируемого объекта реконструкции затрагиваются земли населенных пунктов с видом разрешенного использования «для сельскохозяйственных целей», земли и земельные участки, используемые под полосу отвода федеральной автомобильной дороги М-7, территориальной автомобильной дороги общего пользования Волга-Содышка, строительство тепловой сети, строительство инженерных коммуникаций, под промышленными предприятиями, занятые территориями общего пользования, стационарной автозаправочной станцией, предоставленные под строительство и эксплуатацию объектов энергетики.

Полосой отвода под реконструкцию и охранной зоной ЛЭП планируется занять части земельных участков, попадающих в зону предстоящих работ по реконструкции в части возведения новых опор и демонтажа существующих требующих замены и (или) ликвидации. Характеристики земельных участков, включая кадастровые номера, площади, принадлежность участков и другие будут приведены в последующих разделах документации по планировке и межеванию территории.

Существующие **участки трасс ВЛ 220 и 110 кВ, подлежащих демонтажу** на данном этапе реконструкции:

- КВЛ 220 кВ Владимирская ТЭЦ-2 - Районная новая с отпайкой на ПС Районная,

Изм. № год	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	0295/00-ПШТ 4/2	Лист
											6
									2018		

ВЛ 220 кВ Владимирская - Районная II цепь – 1,245 км;

- КВЛ 220 кВ Владимирская ТЭЦ-2 - Районная, ВЛ 220 кВ Владимирская - Заря II цепь с отпайкой на ПС Районная – 1,262 км;

- ВЛ-110 кВ Районная - Пенкино, ВХЗ - Пенкино, Городская-3 - 1,412 км;

- КВЛ 110 кВ Владимирская ТЭЦ 2 - Районная I, II цепь - 0,353 км;

- ВЛ-110 кВ Тракторная -1,2 - 0,398 км;

- ВЛ-110 кВ Городская-1,2, отп. ВЭМЗ, отп. Магнетон - 0,696 км;

- КВЛ 110 кВ между Площадкой 220 кВ и Площадкой 110 кВ I,II цепь – 1,055 км.

Участки трасс ВЛ 220 и 110 кВ, подлежащих монтажу на данном этапе реконструкции:

- КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная II цепь – 0,134 км;

- КВЛ 220 кВ Районная - Заря, КВЛ 220 кВ Владимирская ТЭЦ-2 – Районная – 0,132 км;

- КВЛ 110 кВ Владимирская ТЭЦ 2 - Районная I,II цепь – 0,348 км;

- КВЛ 110 кВ Районная - Химзаводская № 3, КВЛ 110 кВ Районная – Пенкино с отпайками – 0,323 км;

- КВЛ 110 кВ Районная - Химзаводская I,II цепь – 0,745 км;

- отп. на Магнетон I,II цепь – 0,02 км

- КВЛ 110 кВ Районная - Тракторная I,II цепь – 1,292 км;

- КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ I цепь – 1,117 км;

- КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ II цепь – 1,125 км;

Характеристики переустраиваемых на данном этапе заходов КВЛ 220 и 110 кВ приведены в табл. 1. Таблица 1.

Характеристики переустраиваемых заходов КВЛ 220 и 110 кВ

№ п/п	Наименование	Показатель
КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная II цепь		
1	Количество цепей	1 (КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная I цепь смонтирована на I этапе строительства)
2	Тип провода	АС-400/51
3	Тип грозотроса	2х11-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	-
5	Тип опор	- (сущ.)
6	Протяженность	0,134 км
КВЛ 220 кВ Районная - Заря, КВЛ 220 кВ Владимирская ТЭЦ-2 – Районная		
1	Количество цепей	2
2	Тип провода	АС-400/51

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
					2018

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист 7
------	--------	------	--------	-------	------	-----------------	-----------

3	Тип грозотроса	2x11-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	-
5	Тип опор	- (сущ.)
6	Протяженность	0,132 км

КВЛ 110 кВ Владимирская ТЭЦ 2 - Районная I,II цепь

1	Количество цепей	2
2	Тип провода	АС-400/51
3	Тип грозотроса	9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	-
5	Тип опор	У110-2В+5, У110-2+5
6	Протяженность	0,348 км

КВЛ 110 кВ Районная - Химзаводская №3, КВЛ 110 кВ Районная - Пенкино с отпайками

1	Количество цепей	2
2	Тип провода	АС-240/39
3	Тип грозотроса	9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	ОККПТ-0,22-36 18кН
5	Тип опор	У110-2В+5, У110-2+14
6	Протяженность	0,323 км

КВЛ 110 кВ Районная - Химзаводская I,II цепь

1	Количество цепей	2
2	Тип провода	АС-150/24
3	Тип грозотроса	9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	ОККПТ-0,22-16 18кН
5	Тип опор	У110-2+5, У110-2+9, У110-2В+5, УС110-8
6	Протяженность	0,745 м

КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ I цепь

1	Количество цепей	1
2	Тип провода	АС-300/39
3	Тип грозотроса	9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	ОККПТ-0,22-24 18кН
5	Тип опор	У110-1+5, П110-5В+4, У110-2+14
6	Протяженность	1,117 км

КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ II цепь

1	Количество цепей	1
2	Тип провода	АС-300/39
3	Тип грозотроса	9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р
4	Тип ОКСН	ОККПТ-0,22-24 18кН
5	Тип опор	У110-1+5, П110-5В+4, У110-1+14
6	Протяженность	1,125 км

Изм. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата
Изм. № подл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Копуч.	Лист	Нодок.	Подл.	Дата

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

8

Проектом реконструкции предусматривается возведение опор ЛЭП 220 кВ и 110 кВ взамен выводимых из эксплуатации, общее количество которых определяется проектом строительства.

На участках переустраиваемых КВЛ 110 кВ запроектировано применить унифицированные стальные нормальные решетчатые анкерно-угловые опоры 110 кВ по серии 3.407-68/73 (с расширением области применения по серии 5736тм) типа У110-1 и У110-2 с подставками, У110-2В+5 и УС110-8 по серии 3.407-100 (3080тм). Также применены металлические решетчатые промежуточные опоры 110 кВ для нормальных условий по серии 11520тм-Г1 типа П110-5В и П110-6 с подставками.

На участках переустраиваемых КВЛ 220 кВ используются существующие опоры типа У220-2Т+5, установленные на предыдущих этапах строительства.

Опоры предназначены для применения в населенной и ненаселенной местности.

Длина анкерного пролета принимается не превышающей 0,4 км.

Опоры применяются из стали марки С245 по ГОСТ 27772-88 для районов с расчетной минимальной температурой $t \geq -40^{\circ}\text{C}$.

От коррозии опоры защищаются горячим цинкованием в заводских условиях.

Ведомость опор приведена в документе 0295/00-ЭВ.4.ВО.

Фундаменты опор представлены в томе 0295/00-КР.4.1.

Проведение работ по монтажу проводов ЛЭП планируется осуществлять в пределах полосы отвода. Местоположение полосы отвода в основном выбрано в границах охранных зон существующих ЛЭП подлежащих реконструкции. Её проектная ширина для ВЛ 220 кВ определена в 18 метров, для ВЛ 110 кВ - 14 метров для двучепного исполнения и 12 метров для одноцепного. Земельные участки для выполнения работ по монтажу и демонтажу опор (дополнительно к полосе отвода для монтажа проводов) формировались с учетом минимизации наносимого ущерба правообладателям земельных участков и занимаемых площадей в пределах величин указанных в таблице 2 «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» (ВСН 14278тм-Т1).

Выбор участков для выполнения работ по реконструкции и для последующей эксплуатации ЛЭП осуществлялся с учетом соответствия планируемого размещения Объекта обеспечению сохранения фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности указанных объектов для населения. Существующее положение работы по реконструкции и последующая эксплуатация ЛЭП не нарушает фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей их территориальной доступности для населения.

Проектом предусмотрено использование анкерно-угловых металлических

Изм.	Колуч.	Лист	Модок.	Подл.	Дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист	9
Изм.	Колуч.	Лист	Модок.	Подл.	Дата				

свободностоящих двухцепных опор на фундаменте с подставкой 5м типа У220-2т+5 высотой 36,2 м., унифицированных стальных двухцепных анкерно-угловых опор типа У220-2 (установлены при выполнении работ 1 и 2 этапов). Будут использованы также унифицированная стальная двухцепная анкерно-угловая опора типа У110-2В+5, У110-2+5, У110-2, У110-2+9, У110-2+14 и УС110-8, унифицированные стальные двухцепные промежуточные опоры типа П110-6В+4, П110-6В, П110-5В+4 и унифицированные стальные одноцепные анкерно-угловые опоры типа У110-1+5 и У110-1+9.

Разработка документации по планировке территории осуществлялась с учетом документов территориального планирования Владимирской области и города Владимира, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Графическое отображение размещения объекта, ось линий электропередачи, полоса отвода и дополнительные земельные участки для возведения и демонтажа опор, в границах которых планируется осуществлять строительные-монтажные работы, приведено в предыдущем разделе (0295/00 – ППТ 4/1 Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»).

2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

2.1 Координаты характерных точек зон планируемого размещения объекта, необходимых на период реконструкции объекта (полоса отвода под возведение новых опор и демонтаж) приведены в табл. 2.

Таблица 2.

Координаты полосы отвода на период реконструкции ЛЭП

№№ 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

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист

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

Инва. № годпл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Ледок.	Подп.	Дата

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

11

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
S = 24 244 кв. м		
75	196011,26	220617,60
76	196025,23	220650,30
77	196008,41	220619,13
75	196011,26	220617,60
S = - 57 кв. м		
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
S = 812 кв. м		
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

Инов. № подл.	Полп. и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Полп. и дата	Полп. и дата

И					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0295/00-ПІТ 4/2

Лист

12

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
84	195947,74	220543,82
S = 5 946 кв. м		
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

Изн. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата

Изн. № годл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	
1				2018	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0295/00-ППТ 4/2

Лист

13

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

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Индв. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

14

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

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата

1					2018	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

15

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	220603,21
255	195084,24	220607,11
256	195148,57	220683,31
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
S = 113 331 кв. м		
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
S = - 2 876 кв. м		
284	195084,51	220795,03
285	195000,41	220811,30

Иль.№ годл.	Подл.и дата	Взам. иль. №	Иль.№ дубл.	Подл.и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0295/00-ППТ 4/2

Лист

16

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
S = - 1 122 кв. м		
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
S = - 9 891 кв. м		
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
S = - 666 кв. м		
∑ S =		
128 275 кв. м		

2.2 Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий (охранная зона ЛЭП 220, 110 кВ), подлежащих установлению в связи с проведением работ по реконструкции и дальнейшей эксплуатацией линейных объектов реконструируемой ПС 220 кВ Районная (г. Владимир), приведены в табл. 3.

Таблица 3.

Координаты охранной зоны ЛЭП

№№ 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

Подл. и дата
Изм. № дубл.
Взам. инв. №
Подл. и дата
Изм. № подл.

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

17

16	196060,52	220430,25
S = 8 596 кв. м		
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
S = 8 527 кв. м		
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
S = 17 479 кв. м		
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
S = 16 133 кв. м		
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
S = 36 837 кв. м		

Изм. № год.	Полг. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Полг. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

0295/00-ПШТ 4/2

Лист

18

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

S = 63 689 кв. м**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

S = 55 102 кв. м**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

Изм. № годл.	Годл. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Годл. и дата	Годл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

0295/00-ППТ 4/2

Лист

19

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
S = 54 567 кв. м		

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Зона планируемого размещения Объекта затрагивает зону размещения линейных объектов подлежащих переустройству в связи с перезаводом линии на другие вновь возводимые опоры, демонтажу ряда ныне эксплуатируемых ЛЭП, возведению новых. Спецификация возводимых, переустраиваемых и демонтируемых ЛЭП приведена в части 1 настоящего раздела ППТ.

Демонтажу подлежат провода, тросы, изоляция, линейная арматура. Работы запроектировано выполнять в последовательности, обратной строительству ЛЭП в пределах полосы отвода и дополнительных земельных участков, примыкающих к полосе отвода или являющихся её составной частью. Как ранее было отмечено - проектом строительства её ширина для ВЛ 220 кВ определена в 18 метров, для ВЛ 110 кВ – 14 метров.

Проектом строительства работы по комплексному техническому перевооружению и реконструкции Объекта включают в себя монтаж новых линий ЛЭП в пределах охранных зон в настоящее время функционирующих ЛЭП и подлежащих демонтажу в рамках переустройства. Ряд ЛЭП предполагается разместить на новых земельных участках с одновременным демонтажем отключаемых линий и возвратом занимаемых земельных участков. Работы по монтажу и демонтажу будут проводиться в заданной последовательности в одни сроки. Потребность в земельных участках для выполнения работ по монтажу и демонтажу при этом возникает одномоментно. Кроме того, с целью минимизации площадей, занимаемых под работы на Объекте, принято решение площадки под монтаж и демонтаж объединять при формировании земельных участков.

Поскольку земельные участки под работы по монтажу и демонтажу будут предоставляться и возвращаться по первоначальной принадлежности в одни сроки, принято решение совместить на одном чертеже и соответственно в таблице описание границ зон планируемого размещения линейных объектов. Координаты характерных границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе подлежащих демонтажу совмещены и представлены в табл. 2.

Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист	20

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

Параметры работ по реконструкции линейных объектов в силу специфики требований к условиям их размещения, эксплуатации, охраны, параметрам и размерам земельных участков и т.д. разрабатываются и обосновываются на основании общеобязательных технических норм, требований и правил (федеральных и региональных).

Проектом предусматривается возведение опор ЛЭП 220 кВ и 110 кВ и демонтаж опор.

Проведение работ по монтажу проводов ЛЭП планируется осуществлять в пределах полосы отвода. Проектом строительства её ширина для ВЛ 220 кВ определена в 18 метров, для ВЛ 110 кВ - 14 метров для двухцепного исполнения и 12 метров для одноцепного. Земельные участки для выполнения работ по монтажу опор (дополнительно к полосе отвода для монтажа проводов) формировались с учетом минимизации наносимого ущерба правообладателям земельных участков и занимаемых площадей в пределах величин указанных в таблице 2 «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» (ВСН 14278ТМ-Т1).

Технологией работ предусмотрено устройство фундамента под опоры и возведение опоры. Проектом предусмотрено использование анкерно-угловых металлических свободностоящих двухцепных и одноцепных опор и промежуточных опор. Отдельные характеристики приведены в табл. 4.

Таблица 4.

Характеристики используемых опор

№№ п/п	Тип опоры	Размер площади под одну опору, м ²	Высота опоры (без фундамента), м
1	У110-2	70	24,7
2	У110-2+5	86	29,7
3	У110-2В+5	86	29,7
4	У110-2+9	103	33,7
5	У110-2+14	127	38,7
6	УС110-8	67	35,7
7	У110-1+5	80	25,7
8	У110-1+14	124	34,7
9	П110-5В+4	34	32,0
10	П110-6В+4	39	39,0

Местоположение опор, определяется проектом с учетом минимально безопасных расстояний от любых вблизи расположенных капитальных строений и сооружений. Минимальное расстояние должно быть не менее величины, зависящей от высоты опоры. Проектом принята минимальная величина – 40 метров от смежно расположенных капитальных строений и сооружений.

Демонтаж угловых и промежуточных опор, размещаемых на земельных участках, проводов, тросов, демонтаж изоляции и линейной арматуры осуществляется в пределах полосы отвода, проектом её ширина для ВЛ 220 кВ определена в 18 метров, для ВЛ 110 кВ – 14 метров.

Изм.	Колуч.	Лист	Модок.	Подп.	Дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист	21

Земельные участки для выполнения работ по демонтажу опор (дополнительно к полосе отвода для демонтажа проводов) формировались с учетом минимизации наносимого ущерба правообладателям земельных участков и занимаемых площадей в пределах величин указанных в таблице 2 «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» (ВСН 14278тм-т1). При формировании земельных участков, как было отмечено ранее, подбирались площадки в пределах охранных зон подлежащих реконструкции существующих ЛЭП, с учетом возможности выполнения как демонтажа, так и возведения новых опор вместо демонтируемых.

Поскольку данный вид работ в составе запроектированного комплекса не предполагает новое строительство, его предельные параметры не лимитируются по номенклатурным показателям, предусмотренным в качестве требований к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства – опор ЛЭП, входящих в состав линейных объектов, определен как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, подлежащего реконструкции, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны. Расчеты выполнены для каждой ЛЭП исходя из размера площади земельного участка под каждый тип вновь возводимых опор соответствующей линии электропередачи, суммарная величина которой соотносилась с площадью, планируемой к отводу на период выполнения по реконструкции Объекта. Расчеты сведены в табл. 5.

Таблица 5.

**Процент застройки зон планируемого размещения опор ЛЭП,
входящих в состав линейных объектов**

№№ п/п	Площадь отвода земельного участка		Процент застройки полосы отвода, %%
	в постоянное пользование под опоры ЛЭП, кв.м.	во временное пользование под работы по реконструкции ЛЭП, кв.м.	
1	2 220	128 275	1,73

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, в т.ч. незавершенных, существующих, строящихся и планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В настоящее время, на дату подготовки проекта планировки территории, участок планируемого производства работ – полоса шириной 18 и 14 метров предполагается к

Имя, № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Иив. № дубл.	Годл. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок.	Подл.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
1					2018		22

размещению на земельных участках с разрешенным видом использования «для сельскохозяйственных целей», под полосу отвода федеральной автомобильной дороги М-7, территориальной автомобильной дороги общего пользования Волга-Содышка, строительство тепловой сети, строительство инженерных коммуникаций, под промышленные предприятия, занятые территориями общего пользования, стационарной автозаправочной станцией, предоставленные под строительство и эксплуатация объектов энергетики. Земельные участки для сельскохозяйственных целей их правообладателями для производства сельскохозяйственной продукции не используются. Мероприятия по защите функционирующих и сохраняемых объектов капитального строительства, в т.ч. незавершенных, существующих и строящихся в зоне проектируемого строительства линейного объекта рассматриваются в соответствующем разделе проекта строительства.

Возможное негативное воздействие на планируемые к строительству объекты капитального строительства в связи с размещением линейных объектов, запроектированных к строительству по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир) также не выявлено.

Анализировалось возможность негативного воздействия в связи с планируемым размещением строительства жилого квартала, примыкающего к охранной зоне ЛЭП 220 кВ и ПС 220 кВ Районная. ППТ на размещение строительства жилого квартала утверждено Постановлением администрации города Владимира от 07.09.2017 г. № 3069 об утверждении документации по планировке территории квартала, ограниченного ул. Опольевской, границей муниципального образования город Владимир, ул. Полянка, ул. Куйбышева муниципального образования город Владимир.

Красные линии, определенные ППТ для размещения квартала жилых домов, запроектированы внутри зон планируемого размещения демонтажа ЛЭП 220 кВ «Владимирская ТЭЦ-2 –Районная (старая)», «Заря-Районная (старая)» (полоса шириной 18 метров). Координаты участка, ограниченного красными линиями застройки жилого квартала в проектируемой полосе отвода под демонтаж ЛЭП совпадают с координатами участка, запроектированного при подготовке проекта планировки и межевания территории для размещения Объекта по первому и второму этапам работ по реконструкции. ППТ, включающий ПМТ был утвержден Постановлением главы города Владимир от 18.12.2017 г. № 4357. Координаты участка в редакции ППТ, утвержденного Постановлением главы города Владимир от 18.12.2017 г. № 4357 приведены в табл. 6.

Таблица 6.

**Координаты границ участка наложения границ красных линий
на полосу отвода под демонтаж ЛЭП**

Номера	Значения координат
--------	--------------------

Ивл.№ подл.	Подл. и дата	Взам. ивл. №	Ивл. № дубл.	Подл. и дата	Ивл. № подл.	Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
													23

точек	X	Y
1	196103.45	220551.22
2	196105.04	220550.70
3	196142.67	220509.07
4	196167.92	220507.98
5	196115.17	220566.33
6	196080.23	220577.70
1	196103.45	220551.22

Часть участка полосы проектируемого отвода под реконструкцию в связи с демонтажем ЛЭП, попадающая в границы красных линий, как и вся полоса отвода, планируется к занятию в соответствии с утвержденной очередностью работ и этапностью до конца 2018 года и будет возвращена по первоначальной принадлежности по окончании реконструкции Объекта. Срок начала строительства второй очереди квартала жилых домов, для размещения которого запроектированы красные линии, в настоящее время не конкретизирован.

Работы по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкции ПС 220 кВ Районная (г. Владимир)» запроектированы завершением в 2018 году. В течении 2018 года должны быть выполнены работы рассматриваемого четвертого этапа. В их состав входит в т.ч. демонтаж возведенных на предыдущих этапах опор №№ 3, 6 и соответственно демонтаж участков ЛЭП между пикетами ПК 1+96 и ПК 4+49 (ППТ и ПМТ для выполнения работ по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкции ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка 1 проектной документации», утвержденный Постановлением главы города Владимир от 18.12.2017 г. № 4357. При этом зоны размещения линейных объектов, сформированные по результатам комплексного технического перевооружения и реконструкции ПС 220 кВ Районная, после сдачи объекта в эксплуатацию не будут иметь наложений на красные линии, определенные ППТ для размещения квартала жилых домов к моменту начала второй очереди жилого строительства. После завершения работ по демонтажу на данном участке будет проведена рекультивация.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

По данным Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия администрации Владимирской области (письмо от 05.02.2018 № ГИООКН – 214 01 13) район размещения линейных объектов проектируемых в связи с работами по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир)» не попадает в зону существующих объектов культурного наследия.

Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подл. и дата

Изм.	Колуч.	Лист	Модок.	Подл.	Дата	0295/00-ППТ 4/2	Лист
1					2018		24

7. Мероприятия по охране окружающей среды

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131 – ФЗ;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52 – ФЗ;
- «Об основах охраны здоровья граждан» 21.11.2011 г. N 323-ФЗ.
- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. N 7 – ФЗ.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия.

Департамент природопользования и охраны окружающей среды Администрации Владимирской области каких либо специальных требований, учитывающих специфику затрагиваемой работами территории, подлежащих разработке в ППТ не выставил (Письмо от 30.01.2018 № ДПП-288-06-11).

Основное воздействие на компоненты окружающей среды может быть оказано в период выполнения строительных работ по реконструкции линий ВЛ. При возведении и последующей эксплуатации воздушных линий электропередачи окружающей среде может быть причинен значительный ущерб. Но при выполнении защитных мероприятий этот ущерб уменьшается во много раз, а вредные воздействия на людей могут быть исключены полностью.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров на этапе строительства будет строго ограничено полосой отвода под трассу ВЛ и связано, в первую очередь, с временным изменением целевого использования земель. На период работ по реконструкции отводится полоса земли вдоль трассы ВЛ, определенная исходя из необходимости выполнения работ по монтажу опор проектируемой ВЛ 220 кВ и 110 кВ, размещения специальных механизмов, участвующих в процессе устройства новых опор, установки анкерных устройств для закрепления фазных проводов промежуточных пролетов, а также для раскатки новых проводов и тросов, развозки конструкций опор по пикетам трассы по организованным временным проездам вдоль проектируемого участка ВЛ. На этапе эксплуатации на постоянной основе будут использоваться только участки под размещение опор ВЛ.

Проектом предусмотрено обязательное проведение рекультивации нарушенных земель. Рекультивационные работы будут выполняться непосредственно после окончания основных строительно-монтажных работ, в соответствии с графиком.

Работы по рекультивации будут включать технический и биологический этапы. На этапе технической рекультивации будет выполнена планировка полосы отвода, при необходимости

Ивл. № годл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ивл. № дубл.	Подл. и дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

будет обеспечено снятие и сохранение для дальнейшего использования плодородного слоя почвы. Плодородный слой будет сниматься на тех участках, где в ходе строительных работ возможно его нарушение, в первую очередь под опорами ВЛ, в случае наличия плодородного горизонта мощностью более 10 см.

На этапе биологической рекультивации в полосе отвода трассы ВЛ будет произведен посев многолетних трав с предварительным внесением необходимых удобрений. Разработка технологических схем рекультивации земель, подбор необходимых удобрений и видов трав осуществляется в проекте в соответствии с требованиями нормативных документов и материалов выполненного почвенного обследования.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы строительномонтажной и транспортной техники, проведения сварочных, окрасочных, земляных работ предполагает незначительное превышение ПДК только непосредственно в зоне работы техники, на расстоянии не более 140 м от полосы строительства. Воздействия на состояние атмосферного воздуха жилой зоны оказано не будет.

Высоковольтные линии электропередач являются также потенциальными источниками шумового и электромагнитного воздействия, однако для ВЛ 220 кВ и 110 кВ согласно санитарным нормам (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов») санитарные разрывы не устанавливаются в связи с незначительностью воздействия.

При выполнении расстановки опор ВЛ с вертикальными габаритами от проводов до земли не менее 7 м создаваемое электрическое поле не будет превышать допустимого уровня напряженности согласно нормам СанПиН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты».

Воздействие на водные объекты в период выполнения строительномонтажных работ не будет оказываться ввиду отсутствия таковых в зоне работ.

Трасса проектируемой ВЛ 220 кВ и 110 кВ не пересекает особо охраняемые природные территории федерального или регионального значения.

Основная масса образующихся отходов в период строительства ВЛ - это бытовые и строительные отходы, которые относятся к 5 и 4 классу опасности, являются инертными и их влияние на окружающую среду незначительно.

Возможное воздействие на окружающую среду при устройстве и эксплуатации линий ВЛ, с учетом выполнения необходимых природоохранных мероприятий и осуществления компенсационных выплат, может считаться допустимым и не нанесет существенного ущерба окружающей среде.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1					2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		26

Для предотвращения столкновения птиц с ВЛ предусматриваются ежи заградители.

Вдоль периметра ограждения строительной площадки должно быть устроено охранное освещение с включением в темное время суток.

Нахождение животных и посторонних лиц в зоне производства работ должно быть исключено.

Не подлежащие вырубке зеленые насаждения должны быть защищены от повреждений машинами и механизмами, а также отходами демонтажа путем устройства деревянных коробов. Кусты должны быть защищены деревянными укрытиями, а стволы деревьев укрыты футлярами-приспособлениями из досок толщиной не менее 25 мм.

Разработка мероприятий по охране окружающей среды выполнена для каждого этапа строительства объекта, включая демонтаж. Состав и содержание работ приведены в разделах 0061-048.0-ОВОС-Т1 и 0061-048.0-ООС-Т1 проекта строительства.

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

Разработка мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне выполнена в проекте строительства как на период производства работ по реконструкции включая демонтаж, так и на последующий период функционирования введенного в эксплуатацию объекта. Состав и содержание мероприятий приведены в разделах 0295/00-ПМ.4, 0295/00-ТБЭО.4.

8.1 Обоснование категории объекта по ГО.

На основании исходных данных и требований для разработки раздела «ПМ ГОЧС», выданных Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Владимирской области (далее - Главное управление МЧС России по Владимирской области) от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, объект «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка», проектируемый к реконструкции объект по гражданской обороне не категоризируется, находится на территории категоризованного города Владимира, рядом с реконструируемым объектом объектов особой важности по гражданской обороне нет.

Проектируемый объект находится в границах зоны возможных разрушений согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Территория города Владимира не отнесена к группе по гражданской обороне.

8.2 Определение границ зон возможной опасности, предусмотренных СНиП.

Ивл. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №	Ивл. № дубл.	Полл. и дата	2018	0295/00-ПШТ 4/2	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В соответствии с требованиями СНиП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», состав проектных решений зависит от того, находится ли проектируемый объект в зонах:

- световой маскировки;
- возможных разрушений;
- возможного опасного радиоактивного заражения;
- возможного химического заражения;
- в зоне направленного рассредоточения и эвакуации населения;
- вероятного катастрофического затопления, а также с учетом групп городов и категорий

объектов по гражданской обороне.

В соответствии с таблицей 7 п. 9.2 СНиП 2.01.51-90 Владимирская область не включена в зону светомаскировки.

В соответствии с п.1.3 СНиП 2.01.51-90 и на основании исходных данных и требований для разработки раздела «ПМ ГОЧС», выданных Главным управлением МЧС России по Владимирской области от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, объект расположен вне зоны возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

В соответствии с п. 1.4 СНиП 2.01.51-90 и на основании исходных данных и требований для разработки раздела «ПМ ГОЧС», выданных Главным управлением МЧС России по Владимирской области от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, объект расположен вне зоны возможного радиоактивного заражения и зоны возможного химического заражения;

На основании исходных данных и требований для разработки раздела «ПМ ГОЧС», выданных Главным управлением МЧС России по Владимирской области от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, объект находится вне зоны возможного катастрофического затопления.

В соответствии с перечнем потенциально опасных объектов Владимирской области по классам опасности, утвержденным на заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности при Правительстве Владимирской области, вблизи территории проектируемого объекта потенциально опасных объектов не расположено.

Возможны источники техногенных ЧС на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке опасных грузов, в том числе АХОВ, ГСМ, СУГ, при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон химического заражения, разрушения и пожаров, в которые может попасть проектируемый объект. Учет перечисленных факторов отражен в соответствующем разделе проектной документации (0295/00-ТБЭ.4).

На территории размещения объекта строительства возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	0295/00-ПШТ 4/2	Лист
								28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 и на основании исходных данных и требований для разработки раздела «ПМ ГОЧС», выданных Главным управлением МЧС России по Владимирской области от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, объект находится вне зоны химического заражения и вне зоны направленного рассредоточения и эвакуации населения.

Проектируемый объект не входит в зону светомаскировки и не входит в зону катастрофического затопления.

8.3 Обоснование удаления объекта от категорированных по ГО объектов и городов, зон катастрофического затопления.

Обоснование удаления рассматриваемого объекта от организаций, отнесенных к категориям по ГО и территорий, отнесенных к группам по ГО, а также зон катастрофического затопления и других зон опасности производится в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» для групп новых промышленных предприятий и отдельных, отнесенных к категориям по ГО объектов строительства, новых портов и судоремонтных заводов, новых аэропортов, приемных и передающих радиостанций, вычислительных центров, а также других объектов, указанных в пунктах 3.4 – 3.17 СНиП 2.01-51-90.

Проектируемый объект не относится к числу перечисленных объектов, поэтому обоснование удаления объекта от организаций, отнесенных к категориям по ГО и территорий, отнесенных к группам по ГО, а также зон катастрофического затопления приводить не следует.

8.4 Обоснование прекращения или перемещения в другое место деятельности объекта в военное время.

Рассматриваемый объект является стационарным, характер производства не предполагает перенос его деятельности в другое место.

По этим причинам не будут рассматриваться вопросы перебазирования производства, выбор места и оборудования, организации связи, обустройства мест проживания персонала и другие технические вопросы, связанные с необходимостью перемещения промышленного объекта в другое место в военное время.

Так как объект выполняет функцию по передаче электрической энергии, в военное время функционирование объекта не прекращается.

8.5 Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях.

Основным опасным поражающим фактором при аварии на проектируемом объекте является поражение электрическим током при несоблюдении правил техники безопасности при обслуживании ВЛ.

Проектируемые ВЛ 220 и 110кВ могут стать потенциальным источником опасности при обрывах проводов в пролетах. Требуемый уровень безопасности обеспечивается за счет соблюдения допустимых расстояний между токоведущими частями ВЛ и пересекаемым

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2018	0295/00-ППТ 4/2	Лист
								29
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист

объектом. Допустимые расстояния регламентированы ПУЭ 7-е издание и другими нормативными документами.

Охрана ВЛ от повреждений осуществляется в соответствии с Правилами охраны высоковольтных электрических сетей, утвержденными правительством РФ. Правилами установлены охранные зоны с обеих сторон от трассы ВЛ. Ширина охранной зоны ВЛ ограничивается условными параллельными линиями, удаленными от крайних проводов на расстояние 25 м. В пределах охранных зон и просек запрещается строить сооружения, выполнять земляные, строительные и монтажные работы, ставить стога сена и т.д. Однако земля, находящаяся под ВЛ, не изымается у землепользователей, и ее обычно обрабатывают под посевы и посадки. У землепользователей изымается только площадка под опорами линий.

8.6 Описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта.

Противопожарные расстояния определяются согласно НТП ПС 35-750 кВ, СНиП 21-01-97, ПУЭ 7-го издания и РД 153-34.0-49.101-2003. Расстояния по вертикали от проводов воздушных линий электропередачи (ВЛ) до поверхности земли в населенной местности в нормальном режиме работы ВЛ должны быть в соответствии с ПУЭ 7-е изд., раздел 2, п. 2.5.212, табл.2.5.22.

В соответствии с техническим заданием при прохождении ВЛ габарит до земли предусмотрен не менее 10 м и не менее 12м до ПС 220 кВ Районная (Владимир).

Расстояние от проводов ВЛ 220кВ и ВЛ 110 кВ до границ охранной зоны составляет 25 м.

В проекте противопожарные расстояния от оси трассы ЛЭП до прокладываемых параллельно и пересекаемых трасс других линейных объектов удовлетворяют противопожарным и иным требованиям.

8.7 Определение проездов и подъездов для пожарной техники.

Согласно ст.67, Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», предусмотрены следующие мероприятия:

- Подъезд к территории проектируемой ВЛ 220 кВ организован с существующих автодорог;
- Для подъезда предусматриваются дороги шириной не менее 3,5 м.

Проектируемые трассы ЛЭП проходят вне границ жилой застройки, преимущественно вдоль дорог. При возникновении пожара в охранной зоне проектируемой воздушной линии требуется ее отключение, на время, необходимое для ликвидации. Для данного проекта ширина охранной зоны с учетом используемых опор составит до 63 м.

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата
1					2018

0295/00-ППТ 4/2





МЕРИДИАН ЭНЕРГО

Заказчик: ПАО «ФСК ЕЭС»

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

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

**РАЗДЕЛ 1. «Основная часть проекта межевания территории.
Текстовая часть»**

0295/00 – ПМТ4/1

Том 3

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

**РАЗДЕЛ 1. «Основная часть проекта межевания территории.
Текстовая часть»
0295/00 – ПМТ4/1**

Том 3

Главный инженер проекта

В.С. Абрамов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва, 2018

Взам. инв.

Подпись и дата

Индв. №

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

Заказчик – ООО «Меридиан Энерго»

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

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

**РАЗДЕЛ 1. «Основная часть проекта межевания территории.
Текстовая часть»**

0295/00 – ПМТ4/1

Том 3

Генеральный директор

Н.П. Рулева

2018

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 безопасной эксплуатации зданий строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



В.С. Абрамов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0295/00-ПМТ 4/1	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

Введение

Законодательством о градостроительной деятельности (ст. 41 Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ) определено назначение подготовки документации по планировке территории. В соответствии с частью 4 ст. 41 видами документации по планировке территории являются:

- 1) проект планировки территории;
- 2) проект межевания территории.

Проект межевания территории - градостроительная документация, разрабатываемая в отношении застроенных или подлежащих застройке территорий, в границах элементов планировочной структуры, определенных проектом планировки территории, в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Статьями 41 и 43 Градостроительного Кодекса РФ определено место проекта межевания в системе формирования и реализации планировочных решений, при этом указывается, что проект планировки территории является основой для подготовки проекта межевания территории, а подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории или в виде отдельного документа. Структура и содержание проекта межевания территории также законодательно регламентированы.

В частности установлено, что подготовка проекта межевания территории осуществляется для:

- 1) определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;
- 2) установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.

Основная часть проекта межевания территории включает в себя текстовую часть и чертежи межевания территории.

Текстовая часть проекта межевания территории включает в себя:

- 1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе

Изн. № подл.	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Полл. и дата	0259/00 – ПМТ 4/1						Стадия	Лист	Листов	
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Полл.	Дата				Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.
Изн. № подл.	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Полл. и дата	Инженер	Петров К.Д.					П	1	ООО «Фирма «ГЕО ГРУП» 2018	
				Ген. директор	Рулева Н.П.								

возможные способы их образования;

2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

3) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом.

4) целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).

При подготовке проекта межевания территории в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков их местоположение, границы и площадь определяются с учетом границ и площади лесных кварталов и (или) лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов.

На чертежах межевания территории отображаются:

1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;

2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 настоящей статьи;

3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

5) границы зон действия публичных сервитутов.

Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:

1) границы существующих земельных участков;

2) границы зон с особыми условиями использования территорий;

3) местоположение существующих объектов капитального строительства;

4) границы особо охраняемых природных территорий;

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ивв. № дубл.	Подп. и дата	Ивв. № дубл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0259/00 – ПМТ 4/1	Лист
													1

- 5) границы территорий объектов культурного наследия;
- б) границы лесничеств, лесопарков, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.

Подготовка проектов межевания территории осуществляется с учетом материалов и результатов инженерных изысканий.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, иными требованиями к образуемым и (или) изменяемым земельным участкам, установленными федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, техническими регламентами, сводами правил.

Проект межевания территории разрабатывается для размещения линейного объекта «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка».

Основанием для разработки проекта межевания территории явились:

Инвестиционная программа ОАО «ФСК ЕЭС» на 2015-2019 г.г., утвержденная приказом Министерства энергетики РФ от 31.10.2014 № 807;

Распоряжение Акционерного Общества «Центр Инжиниринга и управления строительством Единой Энергетической системы» - Центр Инжиниринга и управления строительством Центра Публичного акционерного общества «Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта регионального значения от 06.09.2017 года № 652-Ю;

Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта энергетики «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка 4 проектной документации, утвержденное главным инженером филиала АО «ЦИУС ЕЭС» - ЦИУС Центра Галиаскаровым И.М.

Нормативная база подготовки проектной документации - проекта межевания территории для размещение линейного объекта «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка»:

"Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ;

"Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

"Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ;

"Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ;

Федеральный закон от 06.10.1999 N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" (ред. от 09.03.2016);

Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата	2018	0259/00 – ПМТ 4/1	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата			

Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";

Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

Федеральный закон от 12.07.2015 г. N 218-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О государственной регистрации недвижимости» (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.08.2017);

Постановление Правительства РФ от 17.10.2009 года №823 (с изменениями от 16.02.2015г) "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики";

Постановление Правительства РФ от 31.12.2015 N 1532 "Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости"...";

Схема и программа развития Единой Энергетической Сети России на 2013-2019 гг. (приказ Минэнерго России от 19 июня 2013 г. № 309);

Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "Об электронной подписи";

Приказ Минэкономразвития России от 3 августа 2011 года №388 "Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков";

Приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 N 921 (с изм. от 23.11.2016 N 742) "Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке";

Приказ Минэкономразвития России от 01.03.2016 N 90 "Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения и помещения";

Закон Владимирской области от 13 июля 2004 г. N 65-ОЗ "О регулировании градостроительной деятельности на территории Владимирской области";

Закон Владимирской области от 4 июля 2017 г. N 61-ОЗ «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципального образования город Владимир Владимирской области и исполнительными органами государственной власти Владимирской области»;

Закон Владимирской области от 10 декабря 2001 г. N 130-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Владимирской области и порядке его изменения" (с изменениями и дополнениями);

Схема территориального планирования Владимирской области (утвержденная Постановлением Губернатора Владимирской области от 20 января 2012 года № 41);

Генеральный план муниципального образования (городской округ) город Владимир Владимирской области. Утверждён решением Совета народных депутатов города Владимира от 05.11.2009 № 223;

Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Издание 7, утв. Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204;

"СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 N 820);

"СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" (приняты и введены в действие Постановлением

Ивл. № подл.	Подл. и дата	Взам. ивл. №	Ивл. № дубл.	Подл. и дата	Ивл. № подл.	Изм.	Колуч.	Лист	Нелож.	Подл.	Дата	0259/00 – ПМТ 4/1	Лист
													4

1.	33:22:000000:4128	6 258	-	-	Строительство (реконструкция) переходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
2.	33:22:000000:149	140 634	Долевая собственность	Муниципальное образование город Владимир	Для с.-х. использования
3.	33:22:000000:145	22 522	Долевая собственность	Королева Надежда Викторовна, Солодов Николай Викторович, Черняева Нина Александровна, Муниципальное образование город Владимир	Для с.-х. использования
4.	33:22:023254:50	525	-	-	Строительство (реконструкция) переходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
5.	33:22:023254:21	7	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
6.	33:22:023254:26	7	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
8.	33:22:023254:15	100	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
9.	33:22:023254:27	53	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
10.	33:22:000000:5037	6 039	-	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)
11.	33:22:023254:29	135	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
12.	33:22:000000:5094	31 289	Аренда, весь объект	-	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, г. Владимир, ул Куйбышева
13.	33:22:000000:4976	5109	-	-	Строительство тепловой сети
14.	33:22:024191:187	7 995	-	-	Строительство тепловой сети
15.	33:22:024191:56	16 000	Аренда, весь объект	-	Содержание капитальных гаражей

Изм.	Колуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	Изм. №	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

6

16.	33:22:024191:20	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
17.	33:22:024191:18	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
18.	33:22:024183:66	53	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
19.	33:22:024183:9	96	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
20.	33:22:000000:4127	14 958	-	-	Строительство (реконструкция) переаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
21.	33:22:024183:102	150 653	Долевая собствен-ность	ООО "Зона регулируемого развития Владимирского тракторного завода"	Под промышленные предприятия
22.	33:22:024191:117	23 292	-	-	Строительство (реконструкция) переаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
23.	33:22:024191:17	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
24.	33:22:024191:21	99	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
25.	33:22:024191:16	100	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
26.	33:22:024191:30	104	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
27.	33:22:024191:29	27	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
28.	33:22:024191:28	27	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
29.	33:22:024191:33	77	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
30.	33:22:024191:44	113	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
31.	33:22:024191:8	77	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
32.	33:22:023254:1	53	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
33.	33:22:023254:56	292	-	-	Строительство тепловой сети

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

7

34.	33:22:023254:1	53	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
35.	33:22:023254:14	50	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
36.	33:22:023254:20	137	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
37.	33:22:024191:36	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
38.	33:22:024191:27	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
39.	33:22:024191:26	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
40.	33:22:024191:35	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
41.	33:22:024183:56	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
42.	33:22:024183:55	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
43.	33:22:024183:65	75	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
44.	33:22:024183:54	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
45.	33:22:024183:52	100	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
46.	33:22:024183:53	99	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
47.	33:22:024183:58	112	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
48.	33:22:024183:57	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП

2. Характеристики формируемых земельных участков на период выполнения работ по реконструкции Объекта.

Для выполнения работ на Объекте планируется сформировать земельные участки путем образования и (или) раздела за счет существующих. Их характеристики приведены в табл. 2.

Таблица 2.

Перечень формируемых земельных участков на период реконструкции (временный отвод) Объекта

№№ п/п	Формируемые земельные участки	Исходные земельные участки	Способ образования
--------	-------------------------------	----------------------------	--------------------

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

8

15	:ЗУ 15	124	33:22:000000:145	Сервитут, соглашение от 05.07.2017 № 118	Для с/х использования	Раздел
16	:ЗУ 16	127	33:22:000000:145	Сервитут, соглашение от 05.07.2017 № 118	Для с/х использования	Раздел
17	:ЗУ 17	2 663	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
18	:ЗУ 18	138	33:22:023254:20	-	Размещение и использование опор ЛЭП	
19	:ЗУ 19	650	-	Земли неограниченной господственности	Для с/х использования	Образование
20	:ЗУ 20	642	-	Земли неограниченной господственности	Для с/х использования	Образование
21	:ЗУ 21	436	33:22:023254:50	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
22	:ЗУ 22	7	33:22:023254:26	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
23	:ЗУ 23	74	33:22:023254:25	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
24	:ЗУ 24	64	-	Земли неограниченной господственности	-	Образование
25	:ЗУ 25	1	33:22:023254:50	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
26	:ЗУ 26	6 106	33:22:000000:149	Муниципальное образование город Владимир	Для с/х использования	Раздел
27	:ЗУ 27	4	33:22:000000:149	Муниципальное образование город Владимир	Для с/х использования	Раздел
28	:ЗУ 28	7	33:22:023254:21	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
29	:ЗУ 29	61	33:22:023254:22	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	

Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата	2018	Изм. № подл.	Изм. № дубл.	Изм. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

10

30	:ЗУ 30	3 106	-	Земли неограниченной государственной	-	Образование
31	:ЗУ 31	112	33:22:000000:145	Сервитут, соглашение от 05.07.2017 № 118	Для с/х использования	Раздел
32	:ЗУ 32	125	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	
33	:ЗУ 33	549	-	Земли неограниченной государственной	-	Образование
34	:ЗУ 34	26	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
35	:ЗУ 35	134	33:22:023254:29	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
36	:ЗУ 36	194	33:22:000000:145	Сервитут, соглашение от 05.07.2017 № 118	Для с/х использования	Раздел
37	:ЗУ 37	2947	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
38	:ЗУ 38	812	33:22:023254:51	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
39	:ЗУ 39	175	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
40	:ЗУ 40	179	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
41	:ЗУ 41	48	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1					2018

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1					2018

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

11

42	:3У 42	272	33:22:000000:5094	Аренда	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир, ул Куйбышева	
43	:3У 43	417	33:22:000000:5094	Аренда	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир, ул Куйбышева	
44	:3У 44	51	33:22:023254:56	-	Строительство тепловой сети	
45	:3У 45	68	33:22:023254:202	собственность	Для с/х использования	Раздел
46	:3У 46	53	33:22:023254:1	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	
47	:3У 47	789	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
48	:3У 48	78	33:22:024191:8	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	
49	:3У 49	113	33:22:024191:44	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
50	:3У 50	50	33:22:024191:45	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
51	:3У 51	8 111	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
52	:3У 52	7	33:22:024183:57	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
53	:3У 53	897	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
54	:3У 54	71	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия)	

Ивл.№ подл.	Подл. и дата	Взам. ивл. №	Ивл. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

12

					6 кВ)	
55	:ЗУ 55	1 010	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
56	:ЗУ 56	4 940	33:22:000000:5094	Договор аренды земельного участка от 25.09.2017 №16176	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир, ул Куйбышева	
57	:ЗУ 57	53	33:22:024183:66	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
58	:ЗУ 58	75	33:22:024183:9	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	
59	:ЗУ 59	112	33:22:024183:58	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
60	:ЗУ 60	554	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
61	:ЗУ 61	161	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	
62	:ЗУ 62	40	33:22:024191:18	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220- 110-35 кВ	
63	:ЗУ 63	15 036	33:22:000000:5094	Договор аренды земельного участка от 25.09.2017 № 16176	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир, ул Куйбышева	
64	:ЗУ 64	49	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
65	:ЗУ 65	45	33:22:024191:19	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220- 110-35 кВ	

Изм. № годп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Изм. № годп.

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

13

66	: 3У 66	3 953	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
67	: 3У 67	370	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	
68	: 3У 68	40	33:22:024191:20	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220- 110-35 кВ	
69	: 3У 69	7 258	33:22:000000:5094	Договор аренды земельного участка от 25.09.2017 № 16176	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО г. Владимир, ул Куйбышева	
70	: 3У 70	252	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
71	: 3У 71	694	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	
72	: 3У 72	36	33:22:024191:56	Договор аренды земельного участка от 25.02.2014 №14636, дата регистрации 24.03.2014, №33- 33-01/028/2014- 596	Содержание капитальных гаражей	
73	: 3У 73	72	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	
74	: 3У 74	71	33:22:000000:4976	-	Строительство тепловой сети	
75	: 3У 75	817	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
76	: 3У 76	1 121	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
77	: 3У 77	104	33:22:024191:30	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

14

78	:ЗУ 78	100	33:22:024191:16	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	
79	:ЗУ 79	100	33:22:024191:21	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	
80	:ЗУ 80	40	33:22:024191:17	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	
81	:ЗУ 81	27	33:22:024191:29	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
82	:ЗУ 82	27	33:22:024191:28	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
83	:ЗУ 83	78	33:22:024191:33	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
84	:ЗУ 84	20 978	33:22:024191:117	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
85	:ЗУ 85	118	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
86	:ЗУ 86	33	33:22:024191:37	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
87	:ЗУ 87	1 003	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
88	:ЗУ 88	581	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
89	:ЗУ 89	73	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую	

Ивв.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ивв. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

15

					площадку ПС 220 кВ Районная	
90	: 3У 90	56	33:22:000000:4127	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
91	: 3У 91	52	33:22:024191:36	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
92	: 3У 92	27	33:22:024191:27	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
93	: 3У 93	27	33:22:024191:26	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
94	: 3У 94	27	33:22:024191:35	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
95	: 3У 95	6 289	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
96	: 3У 96	268	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
97	: 3У 97	530	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
98	: 3У 98	7	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
99	: 3У 99	8 971	33:22:000000:4127	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
100	: 3У 100	354	-	Земли неразграниченной государственности	-	Образование
101	: 3У 101	304	33:22:024183:102	Долевая собственность ООО "Зона регулируемого развития Владимирского тракторного завода"	Промышленное предприятие	Раздел

Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

16

102	:ЗУ 102	58	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
103	:ЗУ 103	12	33:22:000000:4127	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	
104	:ЗУ 104	52	33:22:024183:56	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
105	:ЗУ 105	52	33:22:024183:55	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
106	:ЗУ 106	5 792	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
107	:ЗУ 107	774	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	
108	:ЗУ 108	1 134	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
109	:ЗУ 109	52	33:22:024183:54	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
110	:ЗУ 110	76	33:22:024183:65	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	
111	:ЗУ 111	1 367	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
112	:ЗУ 112	100	33:22:024183:52	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220- 110-35 кВ	
113	:ЗУ 113	2 054	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование
114	:ЗУ 114	129	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	
115	:ЗУ 115	125	-	Земли неразграниченной госсобственности	-	Образование

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	И/в. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

17

116	:ЗУ 116	169	-	Земли неограниченной господственности	-	Образование
117	:ЗУ 117	104	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	
118	:ЗУ 118	99	33:22:024183:53	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220- 110-35 кВ	
119	:ЗУ 119	1 144	-	Земли неограниченной господственности	-	Образование
Итого		128 275				

3. Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков.

Координаты характерных точек образуемых земельных участков приведены в табл. 3 и 4.

Таблица 3.

**Ведомость координат
характерных точек образуемых земельных участков полосы отвода под работы по
реконструкции на Объекте (временный отвод).**

№№ образуемых участков	№№ характерных точек	Значения координат	
		X	Y
:ЗУ 1	1	196070,70	220454,20
	2	196078,41	220454,86
	3	196079,95	220460,33
	4	196082,44	220459,86
	5	196082,33	220456,57
	6	196084,90	220456,08
	7	196086,01	220459,18
	8	196088,50	220458,71
	9	196090,12	220467,25
	10	196087,63	220467,73
	11	196087,74	220471,02
	12	196085,17	220471,50
	13	196084,07	220468,41
	14	196081,58	220468,88
	15	196082,51	220473,99
	16	196074,23	220477,35
1	196070,70	220454,20	

Ивл. № годп.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ивл. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

18

:3У 2	15	196082,51	220473,99
	14	196081,58	220468,88
	13	196084,07	220468,41
	12	196085,17	220471,50
	11	196087,74	220471,02
	10	196087,63	220467,73
	9	196090,12	220467,25
	8	196088,50	220458,71
	7	196086,01	220459,18
	6	196084,90	220456,08
	5	196082,33	220456,57
	4	196082,44	220459,86
	3	196079,95	220460,33
	2	196078,41	220454,86
	17	196083,67	220455,31
	18	196129,48	220444,35
	19	196130,09	220461,77
	20	196122,71	220463,56
	21	196121,58	220461,21
	22	196115,21	220464,27
	23	196115,68	220465,25
	24	196086,90	220472,20
	15	196082,51	220473,99
	:3У 3	20	196122,71
21		196121,58	220461,21
22		196115,21	220464,27
23		196115,68	220465,25
20		196122,71	220463,56
:3У 4	19	196130,09	220461,77
	18	196129,48	220444,35
	25	196194,04	220428,91
	26	196198,88	220445,14
	27	196197,27	220445,55
	28	196186,30	220456,72
	29	196200,64	220452,28
	30	196202,42	220469,27
	31	196198,67	220470,45
	32	196192,33	220477,65
	33	196166,79	220485,11
	34	196172,88	220478,54
	35	196161,32	220482,16
	36	196155,06	220488,54
	37	196136,03	220494,10
38	196141,89	220488,26	
39	196127,42	220492,80	

Инь. № годл.	Подл. и дата	Инь. № дубл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

19

	40	196131,04	220488,71
	41	196130,52	220473,99
	42	196167,77	220462,46
	43	196180,72	220449,55
	19	196130,09	220461,77
	19	196130,09	220461,77
	18	196129,48	220444,35
	25	196194,04	220428,91
	26	196198,88	220445,14
:3У 5	25	196194,04	220428,91
	44	196199,61	220427,58
	45	196200,92	220444,63
	26	196198,88	220445,14
	46	196078,31	220484,12
:3У 6	47	196084,36	220484,10
	48	196088,22	220505,26
	49	196082,05	220507,26
	46	196078,31	220484,12
	50	196094,46	220489,18
:3У 7	51	196096,94	220488,64
	52	196096,75	220485,36
	53	196099,30	220484,80
	54	196100,49	220487,87
	55	196102,97	220487,33
	56	196104,81	220495,83
	57	196102,34	220496,37
	58	196102,53	220499,65
	59	196099,98	220500,21
	60	196098,79	220497,14
	61	196096,31	220497,68
	50	196094,46	220489,18
	48	196088,22	220505,26
:3У 8	47	196084,36	220484,10
	62	196097,97	220484,07
	41	196130,52	220473,99
	40	196131,04	220488,71
	39	196127,42	220492,80
	63	196102,66	220500,57
	64	196098,71	220512,85
	65	196094,27	220530,29
	66	196073,57	220553,71
	67	196057,48	220558,17
	68	196075,91	220536,00
	69	196088,25	220532,30

Изн. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

	70	196094,86	220511,75
	71	196097,26	220502,32
	48	196088,22	220505,26
	50	196094,46	220489,18
	51	196096,94	220488,64
	52	196096,75	220485,36
	53	196099,30	220484,80
	54	196100,49	220487,87
	55	196102,97	220487,33
	56	196104,81	220495,83
	57	196102,34	220496,37
	58	196102,53	220499,65
	59	196099,98	220500,21
	60	196098,79	220497,14
	61	196096,31	220497,68
	50	196094,46	220489,18
:3У 9	68	196075,91	220536,00
	67	196057,48	220558,17
	72	196044,52	220561,76
	73	196062,56	220540,00
	68	196075,91	220536,00
:3У 10	66	196073,57	220553,71
	65	196094,27	220530,29
	74	196093,93	220531,66
	75	196095,57	220534,45
	37	196136,03	220494,10
	36	196155,06	220488,54
	76	196097,62	220547,04
	66	196073,57	220553,71
:3У 11	33	196166,79	220485,11
	32	196192,33	220477,65
	77	196114,58	220565,99
	78	196042,42	220588,94
	79	196064,18	220564,32
	80	196105,61	220551,15
	33	196166,79	220485,11
:3У 12	81	196048,13	220569,43
	82	196042,85	220575,78
	83	196012,89	220580,63
	81	196048,13	220569,43
:3У 13	84	196005,09	220588,67
	85	196013,70	220583,62

Ивв.№ подл.	Подл. и дата
Взам. инв.№	Ивв.№ дубл.
Подл. и дата	
Ивв.№ подл.	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Медок.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

21

	86	196018,77	220592,23
	87	196010,15	220597,29
	84	196005,09	220588,67
:3У 14	88	195993,52	220614,97
	89	195999,83	220611,38
	90	196003,44	220617,72
	91	195997,13	220621,31
	88	195993,52	220614,97
:3У 15	92	195997,47	220583,13
	93	195995,33	220575,10
	94	196010,79	220572,73
	95	196011,90	220580,79
	92	195997,47	220583,13
:3У 16	96	195978,09	220586,27
	97	195976,34	220577,89
	98	195991,81	220575,65
	99	195992,51	220583,94
	96	195978,09	220586,27
:3У 17	100	195978,17	220586,68
	96	195978,09	220586,27
	99	195992,51	220583,94
	101	195992,55	220584,49
	102	195997,63	220583,72
	92	195997,47	220583,13
	95	196011,90	220580,79
	103	196011,92	220580,94
	83	196012,89	220580,63
	82	196042,85	220575,78
	81	196048,13	220569,43
	79	196064,18	220564,32
	78	196042,42	220588,94
	104	196017,54	220596,85
	105	196023,37	220610,48
	106	196022,38	220611,60
	107	196011,26	220617,60
	108	196008,41	220619,13
	109	195981,60	220633,59
	110	195981,09	220632,90
111	195972,94	220621,85	
112	195975,22	220618,34	
113	195965,36	220611,95	
114	195960,74	220606,01	
115	195949,15	220591,11	
100	195978,17	220586,68	

Инв.№ годл.	Годл и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Годл и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата.

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

22

	84	196005,09	220588,67
	85	196013,70	220583,62
	86	196018,77	220592,23
	87	196010,15	220597,29
	84	196005,09	220588,67
	88	195993,52	220614,97
	89	195999,83	220611,38
	90	196003,44	220617,72
	91	195997,13	220621,31
	88	195993,52	220614,97
:ЗУ 18	113	195965,36	220611,95
	112	195975,22	220618,34
	111	195972,94	220621,85
	116	195968,83	220628,20
	117	195958,96	220621,81
	118	195963,98	220614,08
	113	195965,36	220611,95
:ЗУ 19	118	195963,98	220614,08
	117	195958,96	220621,81
	116	195968,83	220628,20
	111	195972,94	220621,85
	110	195981,09	220632,90
	119	195985,82	220659,39
	120	195964,91	220626,47
	121	195934,00	220630,27
	122	195926,40	220618,30
	118	195963,98	220614,08
:ЗУ 20	115	195949,15	220591,11
	114	195960,74	220606,01
	123	195922,34	220612,03
	124	195911,05	220596,91
	115	195949,15	220591,11
:ЗУ 21	119	195985,82	220659,39
	110	195981,09	220632,90
	109	195981,60	220633,59
	125	196011,02	220672,89
	126	195996,09	220675,55
	119	195985,82	220659,39
:ЗУ 22	145	196068,41	220741,35
	144	196069,69	220743,66
	146	196067,38	220744,95

Ивл. № подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. №	
Ивл. № дубл.	
Подл. и дата	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

23

	147	196066,09	220742,64
	145	196068,41	220741,35
:3У 23	133	196141,35	220864,72
	132	196144,33	220872,78
	135	196136,27	220875,77
	134	196133,29	220867,71
	133	196141,35	220864,72
:3У 24	139	196072,07	220765,67
	138	196086,54	220788,28
	137	196095,68	220805,66
	143	196087,06	220790,07
	142	196084,05	220791,52
	141	196071,70	220765,83
	139	196072,07	220765,67
:3У 25	140	196070,25	220762,83
	139	196072,07	220765,67
	141	196071,70	220765,83
	140	196070,25	220762,83
:3У 26	105	196023,37	220610,48
	127	196082,20	220748,03
	128	196084,74	220746,81
	129	196102,07	220782,86
	130	196100,79	220783,47
	131	196148,36	220872,23
	136	196135,89	220878,42
	137	196095,68	220805,66
	138	196086,54	220788,28
	139	196072,07	220765,67
	140	196070,25	220762,83
	148	196066,72	220755,47
	149	196067,67	220755,01
	151	196009,06	220649,07
	152	196017,92	220682,12
	125	196011,02	220672,89
	109	195981,60	220633,59
	108	196008,41	220619,13
	150	196025,23	220650,30
	107	196011,26	220617,60
106	196022,38	220611,60	
105	196023,37	220610,48	
	132	196144,33	220872,78
	135	196141,35	220864,72
	134	196133,29	220867,71

Инь.№подл.	Подл.и.дата	Взам.инв.№	Инь.№дубл.	Подл.и.дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

24

	133	196136,27	220875,77
	132	196144,33	220872,78
	144	196069,69	220743,66
	146	196067,38	220744,95
	147	196066,09	220742,64
	145	196068,41	220741,35
	144	196069,69	220743,66
:3У 27	155	196020,97	220683,83
	156	196023,50	220689,73
	157	196022,73	220688,53
	154	196019,64	220684,40
	155	196020,97	220683,83
:3У 28	167	196037,97	220728,03
	168	196039,39	220730,25
	169	196037,16	220731,69
	166	196035,74	220729,46
	167	196037,97	220728,03
:3У 29	171	196108,68	220842,16
	172	196112,37	220849,04
	173	196105,50	220852,72
	170	196101,81	220845,86
	171	196108,68	220842,16
:3У 30	125	196011,02	220672,89
	152	196017,92	220682,12
	153	196018,65	220684,82
	154	196019,64	220684,40
	157	196022,73	220688,53
	156	196023,50	220689,73
	158	196031,09	220707,47
	159	196043,32	220726,78
	160	196115,97	220847,15
	161	196103,87	220854,29
	162	196025,61	220725,35
	163	196018,32	220728,47
	164	196002,59	220691,70
	165	196005,55	220690,43
	126	195996,09	220675,55
	125	196011,02	220672,89
	167	196037,97	220728,03
	168	196039,39	220730,25
	169	196037,16	220731,69
	166	196035,74	220729,46

Изм.	Колуч.	Лист	Лодок	Подп.	Дата
1					2018

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

25

	167	196037,97	220728,03
	171	196108,68	220842,16
	172	196112,37	220849,04
	173	196105,50	220852,72
	170	196101,81	220845,86
	171	196108,68	220842,16
:ЗУ 31	8	195951,19	220566,56
	9	195953,21	220579,89
	10	195969,82	220577,37
	1	195972,03	220577,90
	2	195947,93	220581,76
	3	195947,63	220580,38
	4	195944,86	220580,79
	5	195944,44	220575,65
	6	195946,89	220575,38
	7	195945,57	220567,36
8	195951,19	220566,56	
:ЗУ 32	7	195945,57	220567,36
	6	195946,89	220575,38
	5	195944,44	220575,65
	4	195944,86	220580,79
	3	195947,63	220580,38
	2	195947,93	220581,76
	11	195942,56	220582,62
	12	195932,18	220569,28
	7	195945,57	220567,36
:ЗУ 33	12	195932,18	220569,28
	11	195942,56	220582,62
	13	195904,91	220588,68
	14	195897,56	220578,84
	15	195905,84	220573,06
	12	195932,18	220569,28
:ЗУ 34	15	195905,84	220573,06
	14	195897,56	220578,84
	16	195894,46	220574,69
	15	195905,84	220573,06
:ЗУ 35	43	195917,33	220498,60
	42	195923,48	220508,43
	41	195913,66	220514,58
	40	195910,24	220509,12
	45	195909,27	220507,58
	44	195907,51	220504,76

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

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

26

	43	195917,33	220498,60
:3У 36	51	195942,74	220510,81
	50	195947,74	220543,82
	49	195943,54	220544,01
	48	195944,23	220545,72
	47	195942,15	220546,52
	53	195939,72	220531,76
	52	195937,68	220512,41
	51	195942,74	220510,81
:3У 37	57	195924,46	220487,10
	56	195927,05	220499,36
	55	195928,05	220504,09
	54	195931,98	220514,21
	52	195937,68	220512,41
	53	195939,72	220531,76
	47	195942,15	220546,52
	46	195925,90	220552,84
	21	195921,56	220555,63
	22	195897,16	220524,25
	39	195892,38	220518,10
	40	195910,24	220509,12
	45	195909,27	220507,58
	38	195891,13	220516,49
	79	195888,84	220513,55
	37	195883,24	220506,66
	63	195894,12	220501,34
	62	195871,95	220492,76
	61	195865,84	220485,24
	60	195866,34	220474,44
	59	195922,55	220487,41
	58	195922,87	220487,26
	57	195924,46	220487,10
	40	195910,24	220509,12
	41	195913,66	220514,58
	42	195923,48	220508,43
43	195917,33	220498,60	
44	195907,51	220504,76	
45	195909,27	220507,58	
40	195910,24	220509,12	
:3У 38	21	195921,56	220555,63
	20	195904,15	220566,83
	19	195895,99	220555,59
	27	195892,06	220550,18
	26	195885,74	220541,48

И/в.№ подл.	Подл. и дата
Взам. инв.№	И/в.№ дубл.
Подл. и дата	
И/в.№ подл.	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

27

	61	195865,84	220485,24
	67	195863,42	220482,26
	70	195852,20	220468,45
	69	195855,33	220468,40
	68	195855,39	220471,91
	60	195866,34	220474,44
:3У 46	75	195855,38	220475,12
	76	195855,66	220482,41
	77	195848,36	220482,69
	74	195848,08	220475,41
	75	195855,38	220475,12
:3У 47	70	195852,20	220468,45
	67	195863,42	220482,26
	80	195857,67	220487,23
	66	195855,65	220486,45
	65	195855,69	220488,39
	64	195823,76	220488,96
	73	195808,98	220472,75
	72	195815,40	220472,55
	71	195815,34	220469,11
	70	195852,20	220468,45
	75	195855,38	220475,12
	76	195855,66	220482,41
	77	195848,36	220482,69
	74	195848,08	220475,41
	75	195855,38	220475,12
:3У 48	4	195745,78	220477,29
	1	195746,46	220486,07
	2	195737,67	220486,74
	3	195737,00	220477,97
	4	195745,78	220477,29
:3У 49	30	195654,28	220463,06
	31	195655,51	220473,62
	32	195644,96	220474,84
	33	195643,73	220464,28
	30	195654,28	220463,06
:3У 50	34	195313,28	220506,62
	35	195313,34	220511,76
	36	195308,48	220511,82
	37	195308,42	220506,68
	34	195313,28	220506,62

Ивл. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Ивл. № дубл.	
Подп. и дата	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Ледок	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

29

	38	195144,47	220527,69
	19	195191,66	220516,93
	18	195191,55	220529,43
	42	195144,11	220535,04
	43	195116,87	220538,41
	46	195121,80	220525,17
	377	195142,78	220522,72
:3У 53	19	195191,66	220516,93
	38	195144,47	220527,69
	39	195144,77	220530,24
	40	195142,22	220530,54
	41	195141,92	220527,99
	38	195144,47	220527,69
	46	195121,80	220525,17
	43	195116,87	220538,41
:3У 54	44	195111,28	220539,10
	45	195116,22	220525,82
	46	195121,80	220525,17
	45	195116,22	220525,82
	44	195111,28	220539,10
:3У 55	47	195040,83	220547,81
	48	195030,73	220535,80
	45	195116,22	220525,82
	48	195030,73	220535,80
	47	195040,83	220547,81
	80	195034,80	220548,55
	79	195080,94	220603,21
	78	195076,71	220608,71
	77	195067,47	220632,02
	76	194999,32	220552,94
	71	194991,36	220553,92
	66	194980,89	220541,62
	65	194988,78	220540,70
	64	194978,27	220528,51
	63	194981,63	220528,72
	62	194982,26	220518,94
	61	194972,48	220518,32
	60	194972,28	220521,55
	59	194971,56	220520,72
	58	194956,45	220513,34
	57	194963,60	220497,94
	56	194965,37	220503,43
	55	194972,33	220501,16

Изн. № подл.	Годл. и дата	Взам. изв. №	Изн. № дубл.	Годл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Нодж.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

31

	83	195084,24	220607,11
:3У 62	135	195275,37	220697,22
	136	195276,55	220705,13
	137	195271,60	220705,87
	134	195270,41	220697,96
	135	195275,37	220697,22
:3У 63	149	195527,32	220633,93
	150	195530,54	220663,62
	143	195357,42	220694,11
	140	195324,11	220699,97
	138	195253,10	220712,48
	124	195141,49	220730,24
	106	195128,60	220715,10
	105	195137,78	220713,62
	104	195128,39	220702,72
	103	195119,14	220703,98
	87	195106,60	220689,26
	86	195115,68	220687,97
	85	195071,16	220636,31
	84	195081,10	220611,20
	83	195084,24	220607,11
	82	195148,57	220683,31
	81	195154,10	220682,53
	125	195162,10	220692,04
	127	195166,45	220697,24
	129	195266,46	220679,70
128	195266,59	220680,55	
133	195271,54	220679,82	
132	195271,39	220678,84	
149	195527,32	220633,93	
135	195275,37	220697,22	
136	195276,55	220705,13	
137	195271,60	220705,87	
134	195270,41	220697,96	
135	195275,37	220697,22	
:3У 64	126	195163,34	220681,22
	125	195162,10	220692,04
	81	195154,10	220682,53
	126	195163,34	220681,22
:3У 65	131	195270,36	220671,91
	132	195271,39	220678,84
	133	195271,54	220679,82
	128	195266,59	220680,55

Изм. №подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Подж.	Подл.	Дата.

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

33

	129	195266,46	220679,70
	130	195265,41	220672,64
	131	195270,36	220671,91
:3У 66	148	195526,71	220628,26
	149	195527,32	220633,93
	132	195271,39	220678,84
	131	195270,36	220671,91
	130	195265,41	220672,64
	129	195266,46	220679,70
	127	195166,45	220697,24
	125	195162,10	220692,04
	126	195163,34	220681,22
	378	195267,19	220666,50
	148	195526,71	220628,26
:3У 67	153	195537,37	220626,69
	152	195537,86	220632,08
	151	195540,55	220661,85
	150	195530,54	220663,62
	149	195527,32	220633,93
	148	195526,71	220628,26
	153	195537,37	220626,69
:3У 68	157	195567,81	220627,52
	160	195568,99	220635,43
	159	195564,05	220636,16
	158	195562,87	220628,25
	157	195567,81	220627,52
:3У 69	176	195806,37	220547,77
	175	195812,63	220555,06
	174	195796,81	220562,84
	173	195797,74	220565,046
	172	195814,20	220556,88
	171	195816,29	220559,31
	170	195820,86	220565,26
	169	195807,40	220572,49
	168	195769,97	220592,57
	167	195588,28	220653,43
	164	195584,52	220654,11
	163	195584,02	220650,78
	162	195579,06	220651,52
	161	195579,58	220654,98
	151	195540,55	220661,85
	152	195537,86	220632,08
	156	195579,74	220624,71
155	195601,69	220617,25	

Изм. № годп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Иив. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

	379	195611,77	220615,77
	187	195665,86	220597,93
	186	195753,63	220586,01
	185	195751,56	220569,66
	184	195755,73	220568,29
	183	195754,70	220565,84
	182	195769,49	220559,64
	181	195793,94	220556,64
	176	195806,37	220547,77
	157	195567,81	220627,52
	160	195568,99	220635,43
	159	195564,05	220636,16
	158	195562,87	220628,25
	157	195567,81	220627,52
:ЗУ 70	155	195601,69	220617,25
	156	195579,74	220624,71
	152	195537,86	220632,08
	153	195537,37	220626,69
	154	195564,65	220622,67
	155	195601,69	220617,25
:ЗУ 71	185	195751,56	220569,66
	186	195753,63	220586,01
	187	195665,86	220597,93
	188	195721,96	220579,42
	189	195741,61	220576,68
	190	195741,11	220573,11
	185	195751,56	220569,66
:ЗУ 72	190	195741,11	220573,18
	189	195741,61	220576,68
	188	195721,96	220579,42
	190	195741,11	220573,18
:ЗУ 73	180	195789,41	220551,29
	181	195793,94	220556,64
	182	195769,49	220559,64
	180	195789,41	220551,29
:ЗУ 74	177	195804,28	220545,34
	176	195806,37	220547,77
	181	195793,94	220556,64
	180	195789,41	220551,29
	179	195791,59	220550,38
	178	195792,00	220551,35
	177	195804,28	220545,34

Ивв.№ подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Ивв. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

35

:3У 75	170	195820,86	220565,26
	191	195854,46	220608,97
	201	195842,12	220617,60
	202	195822,15	220590,11
	169	195807,40	220572,49
	170	195820,86	220565,26
:3У 76	191	195854,46	220608,97
	192	195876,28	220637,36
	193	195814,87	220644,91
	194	195798,74	220647,92
	195	195809,10	220640,68
	196	195809,42	220643,99
	197	195819,57	220643,03
	198	195818,70	220633,97
	201	195842,12	220617,60
	191	195854,46	220608,97
:3У 77	199	195818,59	220632,87
	198	195818,70	220633,97
	197	195819,57	220643,03
	196	195809,42	220643,99
	195	195809,10	220640,68
	200	195808,45	220633,84
	199	195818,59	220632,87
:3У 78	208	195804,69	220616,56
	209	195806,19	220626,46
	210	195796,29	220627,95
	207	195794,80	220618,06
	208	195804,69	220616,56
:3У 79	203	195800,82	220591,72
	204	195802,31	220601,62
	205	195792,42	220603,09
	206	195790,95	220593,20
	203	195800,82	220591,72
:3У 80	163	195584,02	220650,78
	164	195584,52	220654,11
	165	195585,21	220658,69
	166	195580,26	220659,43
	161	195579,58	220654,98
	162	195579,06	220651,52
	163	195584,02	220650,78
:3У 81	214	195566,20	220682,68

Ив.№ подл.	Годп.и дата	Взам.ив.№	Ив.№ дубл.	Годп.и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Годп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

36

	213	195567,17	220687,79
	216	195562,06	220688,76
	215	195561,09	220683,66
	214	195566,20	220682,68
:3У 82	220	195414,46	220711,59
	219	195415,44	220716,69
	222	195410,33	220717,67
	221	195409,36	220712,55
	220	195414,46	220711,59
:3У 83	235	195397,56	220734,50
	234	195404,18	220740,31
	237	195398,37	220746,93
	236	195391,75	220741,12
	235	195397,56	220734,50
:3У 84	169	195807,40	220572,49
	202	195822,15	220590,11
	201	195842,12	220617,60
	198	195818,70	220633,97
	199	195818,59	220632,87
	200	195808,45	220633,84
	195	195809,10	220640,68
	194	195798,74	220647,92
	211	195606,05	220683,96
	212	195593,16	220687,14
	217	195512,85	220701,51
	218	195413,38	220720,35
	223	195402,41	220722,44
	224	195404,39	220736,15
	225	195410,85	220741,13
	231	195412,54	220761,82
	233	195410,68	220761,80
	238	195413,37	220791,63
	239	195409,99	220791,94
	240	195411,56	220811,92
	249	195390,72	220763,14
	250	195390,05	220761,56
	252	195388,06	220756,90
	253	195384,53	220713,70
	145	195369,31	220716,38
	144	195360,75	220700,34
	142	195358,72	220696,54
	143	195357,42	220694,11
	150	195530,54	220663,62
	151	195540,55	220661,85
	161	195579,58	220654,98

Изм. № год.л.	Колп. и дата	Взам. инв. №	Игв. № дубл.	Колп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Лодж.	Подп.	Дата.

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

37

	166	195580,26	220659,43	
	165	195585,21	220658,69	
	164	195584,52	220654,11	
	167	195588,28	220653,43	
	168	195769,97	220592,57	
	169	195807,40	220572,49	
	203	195800,82	220591,72	
	204	195802,31	220601,62	
	205	195792,42	220603,09	
	206	195790,95	220593,20	
	203	195800,82	220591,72	
	208	195804,69	220616,56	
	209	195806,19	220626,46	
	210	195796,29	220627,95	
	207	195794,80	220618,06	
	208	195804,69	220616,56	
	214	195566,20	220682,68	
	213	195567,17	220687,79	
	216	195562,06	220688,76	
	215	195561,09	220683,66	
	214	195566,20	220682,68	
	220	195414,46	220711,59	
	219	195415,44	220716,69	
	222	195410,33	220717,67	
	221	195409,36	220712,55	
	220	195414,46	220711,59	
	235	195397,56	220734,50	
	234	195404,18	220740,31	
	237	195398,37	220746,93	
	236	195391,75	220741,12	
	235	195397,56	220734,50	
	226	195421,02	220748,96	
	227	195420,95	220751,24	
	230	195415,85	220751,79	
	229	195416,60	220758,94	
	228	195420,73	220758,51	
	232	195420,63	220761,92	
	231	195412,54	220761,82	
	225	195410,85	220741,13	
	226	195421,02	220748,96	
	:3У 86	227	195420,95	220751,24

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата	
1					
Изм.	Колуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

	269	195275,15	220743,43	
	270	195274,18	220738,33	
	271	195279,29	220737,35	
:3У 93	278	195162,99	220759,52	
	277	195163,95	220764,63	
	276	195158,84	220765,60	
	275	195157,88	220760,49	
	278	195162,99	220759,52	
:3У 94	290	195167,77	220782,72	
	291	195169,26	220787,69	
	292	195164,29	220789,19	
	293	195162,78	220784,20	
	290	195167,77	220782,72	
:3У 95	253	195384,53	220713,70	
	252	195388,06	220756,90	
	251	195388,44	220761,53	
	258	195376,83	220761,39	
	259	195374,69	220750,18	
	260	195371,70	220750,78	
	261	195371,66	220750,49	
	264	195316,67	220761,40	
	265	195316,76	220761,92	
	288	195299,52	220765,42	
	287	195163,43	220792,39	
	285	195150,21	220795,02	
	284	195151,71	220782,02	
	289	195161,11	220780,21	
	266	195297,86	220753,14	
	262	195372,62	220739,32	
	263	195370,55	220728,51	
	267	195278,56	220746,06	
	272	195159,23	220769,24	
	273	195153,05	220770,42	
	274	195154,93	220754,14	
	146	195335,90	220722,26	
	145	195369,31	220716,38	
	253	195384,53	220713,70	
		254	195383,50	220751,29
		255	195383,66	220758,49
	256	195376,47	220758,68	
	257	195376,30	220751,48	
	254	195383,50	220751,29	
	271	195279,29	220737,35	

Ивв.№ подл.	Подл. и дата	Взам. инв.№	Ивв.№ дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

40

	268	195280,25	220742,46
	269	195275,15	220743,43
	270	195274,18	220738,33
	271	195279,29	220737,35
	278	195162,99	220759,52
	277	195163,95	220764,63
	276	195158,84	220765,60
	275	195157,88	220760,49
	278	195162,99	220759,52
	290	195167,77	220782,72
	291	195169,26	220787,69
	292	195164,29	220789,19
	293	195162,78	220784,20
	290	195167,77	220782,72
:3У 96	274	195154,93	220754,14
	273	195153,05	220770,42
	280	195128,70	220775,09
	279	195145,82	220755,74
	274	195154,93	220754,14
:3У 97	284	195151,71	220782,02
	285	195150,21	220795,02
	286	195102,68	220804,50
	283	195116,54	220788,83
	284	195151,71	220782,02
:3У 98	309	194958,05	220942,74
	310	194959,09	220945,13
	311	194956,70	220946,17
	308	194955,66	220943,78
	309	194958,05	220942,74
:3У 99	147	195327,54	220706,45
	146	195335,90	220722,26
	274	195154,93	220754,14
	279	195145,82	220755,74
	280	195128,70	220775,09
	281	195119,02	220776,94
	282	195106,29	220790,81
	283	195116,54	220788,83
	286	195102,68	220804,50
	330	195091,73	220806,68
	329	194969,83	220939,50
	328	194970,01	220939,53

Ильв. № подл.	Ильв. № дубл.	Ильв. № дубл.	Ильв. № дубл.	Ильв. № дубл.	Ильв. № дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата	Подл. и дата	Подл. и дата	Подл. и дата	Подл. и дата
Взам. ильв. №	Взам. ильв. №	Взам. ильв. №	Взам. ильв. №	Взам. ильв. №	Взам. ильв. №
Ильв. № подл.	Ильв. № подл.	Ильв. № подл.	Ильв. № подл.	Ильв. № подл.	Ильв. № подл.

1					2018
Изм.	Копуч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

41

	327	194968,38	220949,22
	325	195031,51	221096,34
	323	195030,79	221098,30
	324	195024,57	221095,90
	318	195022,12	221102,24
	317	195018,52	221094,19
	326	195026,45	221085,48
	316	194995,52	221042,70
	315	194964,38	220973,01
	314	194963,83	220976,32
	307	194949,07	220943,44
	306	194949,39	220941,53
	305	194959,08	220930,57
	304	194959,75	220932,11
	303	195069,95	220811,02
	302	195063,77	220812,25
	301	195077,88	220796,31
	300	195084,51	220795,03
	299	195097,16	220781,13
	298	195090,12	220782,48
	297	195103,98	220766,81
	296	195111,44	220765,43
	295	195131,51	220743,39
	294	195133,83	220742,10
	147	195327,54	220706,45
	309	194958,05	220942,74
	310	194959,09	220945,13
	311	194956,70	220946,17
	308	194955,66	220943,78
	309	194958,05	220942,74
:3У 100	307	194949,07	220943,44
	314	194963,83	220976,32
	313	194963,38	220978,98
	312	194943,66	220975,67
	307	194949,07	220943,44
:3У 101	316	194995,52	221042,70
	326	195026,45	221085,48
	317	195018,52	221094,19
	316	194995,52	221042,70
:3У 102	323	195030,79	221098,30
	322	195027,80	221106,43
	320	195023,19	221104,65
	319	195021,45	221103,97
	318	195022,12	221102,24

Иль.№подл.	Подл.и.дата
Взам.инв.№	Иль.№дубл.
Подл.и.дата	Подл.и.дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата.

0259/00 – ПМТ 4/1

Ліст

42

	324	195024,57	221095,90	
	323	195030,79	221098,30	
:3У 103	322	195027,80	221106,43	
	321	195026,08	221111,10	
	320	195023,19	221104,65	
	322	195027,80	221106,43	
:3У 104	348	194885,78	220753,79	
	349	194891,04	220758,70	
	346	194886,13	220763,96	
	347	194880,87	220759,05	
	348	194885,78	220753,79	
:3У 105	353	194998,81	220815,23	
	352	194999,17	220822,42	
	351	194991,98	220822,79	
	350	194991,61	220815,59	
	353	194998,81	220815,23	
:3У 106	301	195077,88	220796,31	
	302	195063,77	220812,25	
	338	194997,91	220825,38	
	339	194997,27	220828,98	
	340	194957,89	220821,98	
	341	194960,40	220807,84	
	342	194914,86	220783,33	
	343	194912,99	220786,66	
	344	194895,64	220776,98	
	345	194893,73	220780,41	
	305	194959,08	220930,57	
	306	194949,39	220941,53	
	380	194949,66	220939,94	
	331	194882,08	220785,84	
	332	194859,19	220775,69	
	333	194873,39	220745,08	
	334	194984,17	220808,05	
	381	194988,77	220807,16	
	336	195000,77	220809,29	
	337	195000,41	220811,30	
	301	195077,88	220796,31	
		348	194885,78	220753,79
		349	194891,04	220758,70
		346	194886,13	220763,96
		347	194880,87	220759,05
	348	194885,78	220753,79	

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

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

43

	353	194998,81	220815,23
	352	194999,17	220822,42
	351	194991,98	220822,79
	350	194991,61	220815,59
	353	194998,81	220815,23
:ЗУ 107	355	194998,76	220786,19
	354	194991,91	220801,29
	335	194989,29	220807,06
	381	194988,77	220807,16
	334	194984,17	220808,05
	333	194873,39	220745,08
	367	194877,21	220736,84
	368	194880,21	220736,73
	369	194882,45	220737,81
	366	194880,15	220743,17
	363	194985,06	220802,79
	362	194985,80	220802,65
	361	194987,29	220799,37
	360	194988,83	220799,46
	359	194989,06	220795,46
	358	194991,15	220790,27
		357	194991,45
	356	194992,87	220787,28
	355	194998,76	220786,19
:ЗУ 108	358	194991,15	220790,27
	359	194989,06	220795,46
	382	194989,25	220792,27
	365	194982,06	220791,84
	364	194981,64	220799,03
	361	194987,29	220799,37
	362	194985,80	220802,65
	363	194985,06	220802,79
	366	194880,15	220743,17
	369	194882,45	220737,81
	370	194886,54	220739,79
	371	194884,82	220743,60
	372	194892,75	220747,20
	373	194894,40	220743,60
	376	194934,70	220762,54
	358	194991,15	220790,27
:ЗУ 109	382	194989,25	220792,27
	359	194989,06	220795,46
	360	194988,83	220799,46
	361	194987,29	220799,37
	364	194981,64	220799,03

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

	365	194982,06	220791,84	
	382	194989,25	220792,27	
:3У 110	374	194896,36	220739,29	
	373	194894,40	220743,60	
	372	194892,75	220747,20	
	371	194884,82	220743,60	
	370	194886,54	220739,79	
	375	194888,40	220735,66	
	374	194896,36	220739,29	
:3У 111	297	195103,98	220766,81	
	298	195090,12	220782,48	
	354	194991,91	220801,29	
	355	194998,76	220786,19	
	297	195103,98	220766,81	
:3У 112	122	195058,32	220728,85	
	123	195059,80	220738,74	
	120	195049,91	220740,22	
	121	195048,43	220730,34	
	122	195058,32	220728,85	
:3У 113	106	195128,60	220715,10	
	124	195141,49	220730,24	
	119	195058,59	220743,43	
	118	195058,43	220745,70	
	117	195018,79	220743,00	
	110	195032,91	220716,23	
	109	195043,88	220724,66	
	108	195059,80	220725,75	
	107	195059,77	220726,16	
	106	195128,60	220715,10	
	122	195058,32	220728,85	
	123	195059,80	220738,74	
	120	195049,91	220740,22	
121	195048,43	220730,34		
122	195058,32	220728,85		
:3У 114	111	195028,88	220713,13	
	110	195032,91	220716,23	
	117	195018,79	220743,00	
	116	195018,53	220742,98	
	115	195019,33	220731,23	
	111	195028,88	220713,13	
:3У 115	111	195028,88	220713,13	

Ивв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Ивв. № дубл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

45

	115	195019,33	220731,23
	114	195019,44	220729,53
	113	195014,39	220728,13
	112	195023,56	220709,04
	111	195028,88	220713,13
:ЗУ 116	91	195042,18	220687,89
	94	195032,06	220707,09
	93	195025,45	220705,09
	92	195036,23	220682,64
	91	195042,18	220687,89
:ЗУ 117	89	195046,47	220690,56
	95	195036,96	220708,58
	94	195032,06	220707,09
	91	195042,18	220687,89
	90	195044,55	220689,98
	89	195046,47	220690,56
:ЗУ 118	101	195062,07	220701,97
	102	195063,49	220711,55
	98	195059,55	220712,08
	97	195059,43	220712,47
	99	195053,65	220713,34
	100	195052,18	220703,45
	101	195062,07	220701,97
:ЗУ 119	87	195106,60	220689,26
	103	195119,14	220703,98
	102	195063,49	220711,55
	101	195062,07	220701,97
	100	195052,18	220703,45
	99	195053,65	220713,34
	97	195059,43	220712,47
	96	195058,63	220715,14
	95	195036,96	220708,58
	89	195046,47	220690,56
	88	195062,72	220695,48
	87	195106,60	220689,26

Таблица 4.

**Ведомость координат
характерных (поворотных) точек образуемых земельных участков под
строительство опор ЛЭП (постоянный отвод)**

Номер поворотной точки	Значения координат
------------------------	--------------------

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Итв. № дубл.	Подп. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

46

	X	Y
Образуемый Участок 4		
57	196005,09	220588,67
44	196006,46	220591,01
45	196002,85	220592,03
46	196002,26	220589,96
47	196000,18	220590,55
48	195999,10	220586,70
49	196001,18	220586,11
50	196000,60	220584,04
37	196008,59	220581,79
38	196009,17	220583,86
39	196011,25	220583,27
40	196011,68	220584,81
57	196005,09	220588,67
Площадь: 65 кв.м.		
Образуемый Участок 5		
40	196011,68	220584,81
41	196012,33	220587,12
42	196010,25	220587,71
43	196010,84	220589,78
44	196006,46	220591,01
457	196005,09	220588,67
40	196011,68	220584,81
Площадь: 21 кв.м.		
Образуемый Участок 6		
51	195989,46	220585,23
52	195989,79	220587,36
53	195991,93	220587,02
54	195992,54	220590,98
55	195990,41	220591,31
56	195990,74	220593,43
57	195982,54	220594,71
58	195982,21	220592,59
59	195980,07	220592,92
60	195979,46	220588,97
61	195981,59	220588,64
62	195981,26	220586,51
51	195989,46	220585,23
Площадь: 86 кв.м.		
Образуемый Участок 7		
63	196014,04	220685,35
64	196015,40	220688,57
65	196016,14	220688,26
66	196017,70	220691,94
67	196016,95	220692,26
68	196018,32	220695,48

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

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	Ледок	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

47

69	196008,18	220699,76
70	196006,82	220696,54
71	196006,07	220696,85
72	196004,52	220693,17
73	196005,26	220692,85
74	196003,90	220689,63
63	196014,04	220685,35
Площадь: 127 кв.м.		
Образуемый Участок 8		
75	196079,47	220749,34
76	196080,40	220751,28
77	196082,35	220750,34
78	196084,08	220753,95
79	196082,13	220754,88
80	196083,07	220756,82
81	196075,59	220760,42
82	196074,65	220758,48
83	196072,71	220759,42
84	196070,97	220755,81
85	196072,92	220754,88
86	196071,99	220752,94
75	196079,47	220749,34
Площадь: 86 кв.м.		
Участок 9		
88	195941,18	220540,63
89	195940,10	220541,04
90	195940,89	220543,06
91	195937,16	220544,50
92	195936,37	220542,49
93	195934,37	220543,27
94	195931,37	220535,53
95	195933,37	220534,75
96	195932,59	220532,74
97	195936,32	220531,29
98	195937,10	220533,31
99	195939,10	220532,53
100	195940,39	220535,84
88	195941,18	220540,63
Площадь: 84 кв.м.		
Образуемый Участок 10		
87	195942,11	220540,26
88	195941,18	220540,63
100	195940,39	220535,84
87	195942,11	220540,26
Площадь: 2 кв.м.		
Участок 11		
101	195934,92	220525,08
102	195932,85	220525,68

Инт. №подл.	
Подл. и дата	
Инт. №дубл.	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инт. №подл.	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

48

103	195933,45	220527,76
104	195929,61	220528,87
105	195929,01	220526,79
106	195926,94	220527,39
107	195924,64	220519,42
108	195926,70	220518,82
109	195926,10	220516,75
110	195929,94	220515,63
111	195930,54	220517,71
112	195932,61	220517,11
101	195934,92	220525,08

Площадь: 86 кв.м.

Образуемый Участок 22

213	195766,7	220565,77
214	195770,85	220575,96
215	195767,61	220577,28
216	195767,91	220578,03
217	195764,21	220579,53
218	195763,9	220578,78
219	195760,66	220580,10
220	195756,51	220569,91
221	195759,76	220568,59
222	195759,45	220567,84
223	195763,16	220566,34
224	195763,46	220567,09
213	195766,70	220565,77

Площадь: 127 кв.м.

Образуемый Участок 23

225	195772,39	220579,6
226	195776,42	220589,13
228	195770,24	220592,45
229	195769,69	220592,69
231	195766,44	220593,77
232	195762,26	220583,88
233	195765,49	220582,52
234	195765,17	220581,77
235	195768,86	220580,22
236	195769,17	220580,96
225	195772,39	220579,6

Площадь:

122 кв.м.

Образуемый Участок 24

226	195776,42	220589,13
227	195776,67	220589,74
228	195770,24	220592,45
226	195776,42	220589,13
229	195769,69	220592,69
230	195766,54	220594,01

Инь.№ подл.	Подл. и дата
Взам. инв.№	Инь.№ дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

49

231	195766,44	220593,77
229	195769,69	220592,69
Площадь: 2 кв.м.		
Образуемый Участок 25		
238	195791,97	220600,06
239	195788,32	220591,73
240	195790,84	220590,63
241	195790,22	220589,20
242	195793,88	220587,60
243	195794,51	220589,02
244	195797,03	220587,92
245	195798,82	220592,02
251	195790,95	220593,20
238	195791,97	220600,06
Площадь: 43 кв.м.		
Образуемый Участок 26		
237	195792,13	220600,43
251	195790,95	220593,20
245	195798,82	220592,02
246	195800,84	220596,62
247	195798,32	220597,73
248	195798,94	220599,16
249	195795,28	220600,76
250	195794,65	220599,33
237	195792,13	220600,43
Площадь: 60 кв.м.		
Образуемый Участок 27		
252	195793,13	220625,48
253	195796,76	220634,26
254	195794,22	220635,31
255	195794,82	220636,75
256	195791,12	220638,28
257	195790,52	220636,83
258	195787,98	220637,89
259	195784,35	220629,11
260	195786,89	220628,06
261	195786,3	220626,61
262	195789,99	220625,09
263	195790,59	220626,53
252	195793,13	220625,48
Площадь: 103 кв.м.		
Образуемый Участок 30		
278	195583,67	220625,84
279	195584,22	220627,93
280	195586,3	220627,39
281	195588,39	220635,42
282	195586,31	220635,96
283	195586,48	220636,6

Инь. № годл.	Подп. и дата
Инь. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инь. № годл.	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

50

284	195582,61	220637,61
285	195582,44	220636,97
286	195580,36	220637,51
287	195578,27	220629,48
288	195580,35	220628,94
289	195579,8	220626,85
278	195583,67	220625,84
Площадь: 80 кв.м.		
Образуемый Участок 31		
290	195587,95	220640,27
291	195588,49	220642,36
292	195590,58	220641,82
293	195592,67	220649,85
294	195590,59	220650,39
295	195590,75	220651,03
296	195586,88	220652,04
297	195586,72	220651,4
298	195584,64	220651,94
299	195582,54	220643,91
300	195584,62	220643,37
301	195584,08	220641,28
290	195587,95	220640,27
Площадь: 80 кв.м.		
Образуемый Участок 32		
302	195590,01	220657,07
303	195590,56	220659,16
304	195592,64	220658,62
305	195594,71	220666,66
306	195592,63	220667,2
307	195593,17	220669,29
308	195589,3	220670,29
309	195588,76	220668,2
310	195586,68	220668,73
311	195584,6	220660,7
312	195586,68	220660,16
313	195586,14	220658,07
302	195590,01	220657,07
Площадь: 86 кв.м.		
Образуемый Участок 33		
314	195592,8	220673,48
315	195593,35	220675,57
316	195595,43	220675,03
317	195597,51	220683,07
318	195595,43	220683,61
319	195595,97	220685,7
320	195592,1	220686,7
321	195591,56	220684,61

Ивв.№ подл.	Подл. и дата
Взам. инв.№	Ивв.№ дубл.
Подл. и дата	Подл. и дата
Ивв.№ подл.	Подл. и дата

1					2018
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

0259/00 – ПИМТ 4/1

Лист

51

322	195589,47	220685,15
323	195587,39	220677,12
324	195589,47	220676,58
325	195588,93	220674,49
314	195592,8	220673,48
Площадь: 86 кв.м.		
Образуемый Участок 34		
326	195371,85	220663,94
327	195372,57	220666,45
328	195373,84	220666,23
329	195374,73	220671,35
330	195373,19	220671,62
331	195373,16	220672,14
332	195371,35	220672,45
333	195371,15	220671,98
334	195369,61	220672,25
335	195368,72	220667,12
336	195369,99	220666,9
337	195369,82	220664,29
326	195371,85	220663,94
Площадь: 34 кв.м.		
Образуемый Участок 35		
338	195368,39	220679,55
339	195370,42	220679,2
340	195371,14	220681,71
341	195372,41	220681,49
342	195373,3	220686,61
343	195371,76	220686,88
344	195371,73	220687,4
345	195369,92	220687,71
346	195369,72	220687,24
347	195368,18	220687,51
348	195367,29	220682,38
349	195368,56	220682,16
338	195368,39	220679,55
Площадь: 34 кв.м.		
Образуемый Участок 36		
350	195392,99	220711,8
351	195394,71	220713,1
352	195396,01	220711,39
353	195402,62	220716,4
354	195401,32	220718,11
355	195403,05	220719,42
356	195400,63	220722,61
357	195398,91	220721,3
358	195397,61	220723,02
359	195390,99	220718,01
360	195392,29	220716,29

Ивв.№дубл.	Подп.и дата
Взам. инв. №	
Подп.и дата	
Ивв.№подл.	

1					2018
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

0259/00 – ПМТ 4/1

Лист

52



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

**РАЗДЕЛ 2. «Основная часть проекта межевания территории.
Чертежи межевания территории»**

0295/00 – ПМТ4/2

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва, 2018

**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 межевания территории. Заходы ВЛ 110, 220 кВ

Основная часть проекта межевания территории.

РАЗДЕЛ 2. «Основная часть проекта межевания территории.

Чертежи межевания территории»

0295/00 – ПМТ4/2

Том 3

Генеральный директор

Н.П. Рулева

2018

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 безопасной эксплуатации зданий строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



В.С. Абрамов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0295/00-ПМТ4/2.С	



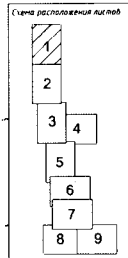
Суздальский район, Владимирская область

город Владимир

Условные обозначения

- граница листа утвержденного в составе проекта планировки территории
- граница листа, согласованная в муниципальном городе Владимир, Владимирской области и постановлением от 27.10.2018 № 33/04-155
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- 30112 --- кадастровый номер земельного участка
- 73 --- номер кадастрового листа в составе кадастрового земельного участка
- границы формирования земель и участков для размещения объектов линейного ЛЭО
- из земель государственной собственности субъектов РФ
- из земель и участков, находящихся в собственности по сведениям ЕГРН
- из земель и участков по сведениям ЕГРН без кадастровых данных

СОГЛАСОВАНО



0295/00-1/М14/2				
Комплексное территориальное планирование и декларация ПЗ 2018-8 Районное (г. Владимир) Корпоративное и проектное планирование				
Изм.	Кол. изм.	Лист	Итого	Подпись
Инженер	Листов	1/1	1/1	
Ген. дир.	Листов	1/1	1/1	
Лист 2 Частично-технические мероприятия				
Чертеж проекта планировки территории (проектный район)				
И 1500				
100 "Формат" "ЕГРН" 2018				

Линия совмещения листов

Лист 1
Лист 2



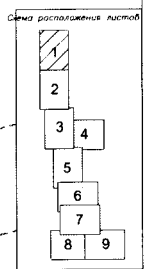
Суздальский район, Владимирская область

город Владимир

Условные обозначения

- граница земли урегулирования в составе проекта планировки территории
- граница кадастровых кварталов
- граница земельных участков согласно на ПУ
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- кадастровый номер формируемого земельного участка
- номер табличной точки земли формируемого земельного участка
- граница формируемых земельных участков для государственного оборота (по указу Президента)
- земля государственной собственности
- земля муниципальной собственности
- земля, участок находится в собственности по сведениям ЕГРН
- земля, участок по сведениям ЕГРН без правоустанавливающих документов

С. О. Г. Р. А. С. С. В. А. Н. О.



Линия совмещения листов

Лист 1
Лист 2

				0255/00-ПМ14/2			
				Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 210кВ Газовика (г. Владимир). Корректировка 4 проектной документации			
Исполн.	Листов	Вариант	Дата	Тит. 1	Лист	Листов	
Инженер	Листов	к.д.	11.16	Тит. 2	Лист	Листов	
Ген. ОУД	Листов	к.д.	11.18	Чертёж проекта застройки территории (постоянное отвод)			
				ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" 2018			
				М 1:500			
				Формат А1			

Линия совмещения листов

Лист 2
Лист 3

Условные обозначения

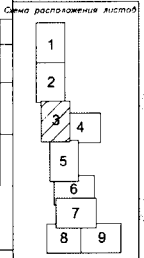
- красная линия утвержденного в составе проекта планировки территории
- границы кадастровых кварталов
- границы земельных участков, стоящих на ГКУ
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- кадастровый номер земельного участка от 05.07.2017 №118
- кадастровый номер земельного участка от 20.11.2015 №41
- кадастровый номер формируемого земельного участка
- нитка лабораторной точки границы формируемого земельного участка
- линия формирования земельного участка для постоянного отвода (под опоры ЛЭП)
- из земель неперспективной восстановленной застройки
- из земель участков находящихся в собственности по сведениям ЕГРН
- из земель участков по сведениям ЕГРН без правообладателя

Линия совмещения листов

Лист 4
Лист 5

Формирование территории формирования земельного участка
Земельный участок по плану ЛЭП (государственный отвод)

№ п/п	№ кадастрового квартала	№ кадастрового квартала	№ кадастрового квартала	№ кадастрового квартала
1	50:08:0080301:001	50:08:0080301:002	50:08:0080301:003	50:08:0080301:004
2	50:08:0080301:005	50:08:0080301:006	50:08:0080301:007	50:08:0080301:008
3	50:08:0080301:009	50:08:0080301:010	50:08:0080301:011	50:08:0080301:012
4	50:08:0080301:013	50:08:0080301:014	50:08:0080301:015	50:08:0080301:016
5	50:08:0080301:017	50:08:0080301:018	50:08:0080301:019	50:08:0080301:020
6	50:08:0080301:021	50:08:0080301:022	50:08:0080301:023	50:08:0080301:024
7	50:08:0080301:025	50:08:0080301:026	50:08:0080301:027	50:08:0080301:028
8	50:08:0080301:029	50:08:0080301:030	50:08:0080301:031	50:08:0080301:032
9	50:08:0080301:033	50:08:0080301:034	50:08:0080301:035	50:08:0080301:036
10	50:08:0080301:037	50:08:0080301:038	50:08:0080301:039	50:08:0080301:040
11	50:08:0080301:041	50:08:0080301:042	50:08:0080301:043	50:08:0080301:044
12	50:08:0080301:045	50:08:0080301:046	50:08:0080301:047	50:08:0080301:048
13	50:08:0080301:049	50:08:0080301:050	50:08:0080301:051	50:08:0080301:052
14	50:08:0080301:053	50:08:0080301:054	50:08:0080301:055	50:08:0080301:056
15	50:08:0080301:057	50:08:0080301:058	50:08:0080301:059	50:08:0080301:060
16	50:08:0080301:061	50:08:0080301:062	50:08:0080301:063	50:08:0080301:064
17	50:08:0080301:065	50:08:0080301:066	50:08:0080301:067	50:08:0080301:068
18	50:08:0080301:069	50:08:0080301:070	50:08:0080301:071	50:08:0080301:072
19	50:08:0080301:073	50:08:0080301:074	50:08:0080301:075	50:08:0080301:076
20	50:08:0080301:077	50:08:0080301:078	50:08:0080301:079	50:08:0080301:080
21	50:08:0080301:081	50:08:0080301:082	50:08:0080301:083	50:08:0080301:084
22	50:08:0080301:085	50:08:0080301:086	50:08:0080301:087	50:08:0080301:088
23	50:08:0080301:089	50:08:0080301:090	50:08:0080301:091	50:08:0080301:092
24	50:08:0080301:093	50:08:0080301:094	50:08:0080301:095	50:08:0080301:096
25	50:08:0080301:097	50:08:0080301:098	50:08:0080301:099	50:08:0080301:100
26	50:08:0080301:101	50:08:0080301:102	50:08:0080301:103	50:08:0080301:104
27	50:08:0080301:105	50:08:0080301:106	50:08:0080301:107	50:08:0080301:108
28	50:08:0080301:109	50:08:0080301:110	50:08:0080301:111	50:08:0080301:112
29	50:08:0080301:113	50:08:0080301:114	50:08:0080301:115	50:08:0080301:116
30	50:08:0080301:117	50:08:0080301:118	50:08:0080301:119	50:08:0080301:120
31	50:08:0080301:121	50:08:0080301:122	50:08:0080301:123	50:08:0080301:124
32	50:08:0080301:125	50:08:0080301:126	50:08:0080301:127	50:08:0080301:128
33	50:08:0080301:129	50:08:0080301:130	50:08:0080301:131	50:08:0080301:132
34	50:08:0080301:133	50:08:0080301:134	50:08:0080301:135	50:08:0080301:136
35	50:08:0080301:137	50:08:0080301:138	50:08:0080301:139	50:08:0080301:140
36	50:08:0080301:141	50:08:0080301:142	50:08:0080301:143	50:08:0080301:144
37	50:08:0080301:145	50:08:0080301:146	50:08:0080301:147	50:08:0080301:148
38	50:08:0080301:149	50:08:0080301:150	50:08:0080301:151	50:08:0080301:152
39	50:08:0080301:153	50:08:0080301:154	50:08:0080301:155	50:08:0080301:156
40	50:08:0080301:157	50:08:0080301:158	50:08:0080301:159	50:08:0080301:160
41	50:08:0080301:161	50:08:0080301:162	50:08:0080301:163	50:08:0080301:164
42	50:08:0080301:165	50:08:0080301:166	50:08:0080301:167	50:08:0080301:168
43	50:08:0080301:169	50:08:0080301:170	50:08:0080301:171	50:08:0080301:172
44	50:08:0080301:173	50:08:0080301:174	50:08:0080301:175	50:08:0080301:176
45	50:08:0080301:177	50:08:0080301:178	50:08:0080301:179	50:08:0080301:180
46	50:08:0080301:181	50:08:0080301:182	50:08:0080301:183	50:08:0080301:184
47	50:08:0080301:185	50:08:0080301:186	50:08:0080301:187	50:08:0080301:188
48	50:08:0080301:189	50:08:0080301:190	50:08:0080301:191	50:08:0080301:192
49	50:08:0080301:193	50:08:0080301:194	50:08:0080301:195	50:08:0080301:196
50	50:08:0080301:197	50:08:0080301:198	50:08:0080301:199	50:08:0080301:200



0295/00-ПМТ/2

Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ЛС 220кВ Районная (в Владивосток).
Кадастровый номер 4 проектной документации

ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Чертеж проекта межевания территории (государственный отвод)

ООО "Сидна "ГЕО ГРИТ" 2018

М 1:500

Линия совмещения листов

Лист 3
Лист 5

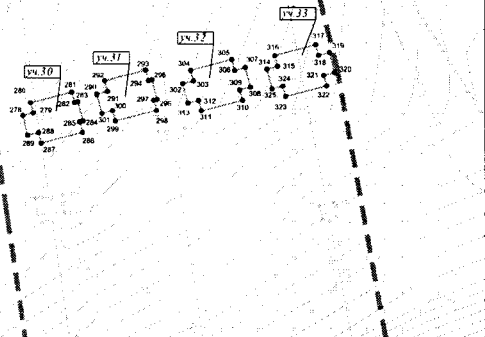
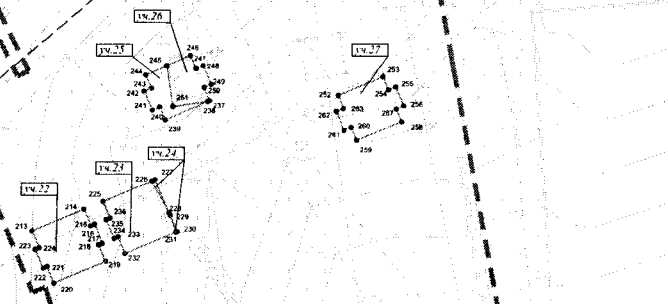
Линия совмещения листов



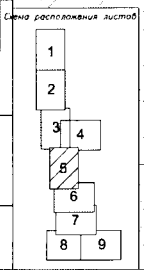
Условные обозначения

- граница линии утверждения в составе проекта планировки территории
- граница кадастровых участков согласно на ГКУ
- кадастровый номер кадастрового участка
- кадастровый номер земельного участка
- 7 — порядковый номер утвержденного земельного участка
- — номер лабораторной точки границы формируемого земельного участка
- граница формируемого земельного участка для постановления об отводе (по плану ЛЗП)
- на земельном участке государственной собственности
- на земельном участке находящемся в собственности по сведениям ЕГРН
- на земельном участке по сведениям ЕГРН без кадастрового плана

Векторные координаты точек формирования земельных участков по опорным ЛЗП (постоянный формат)	
№ участка	№ точки
101	101.01
101	101.02
101	101.03
101	101.04
101	101.05
101	101.06
101	101.07
101	101.08
101	101.09
101	101.10
101	101.11
101	101.12
101	101.13
101	101.14
101	101.15
101	101.16
101	101.17
101	101.18
101	101.19
101	101.20
101	101.21
101	101.22
101	101.23
101	101.24
101	101.25
101	101.26
101	101.27
101	101.28
101	101.29
101	101.30
101	101.31
101	101.32
101	101.33
101	101.34
101	101.35
101	101.36
101	101.37
101	101.38
101	101.39
101	101.40
101	101.41
101	101.42
101	101.43
101	101.44
101	101.45
101	101.46
101	101.47
101	101.48
101	101.49
101	101.50
101	101.51
101	101.52
101	101.53
101	101.54
101	101.55
101	101.56
101	101.57
101	101.58
101	101.59
101	101.60
101	101.61
101	101.62
101	101.63
101	101.64
101	101.65
101	101.66
101	101.67
101	101.68
101	101.69
101	101.70
101	101.71
101	101.72
101	101.73
101	101.74
101	101.75
101	101.76
101	101.77
101	101.78
101	101.79
101	101.80
101	101.81
101	101.82
101	101.83
101	101.84
101	101.85
101	101.86
101	101.87
101	101.88
101	101.89
101	101.90
101	101.91
101	101.92
101	101.93
101	101.94
101	101.95
101	101.96
101	101.97
101	101.98
101	101.99
101	101.00



С.О.Г.Л.С.О.В.А.Н.О.



Линия совмещения листов

Лист 5
Лист 6

0295/00-ПМ/4/2			
Комплексная планировка переустройства и реконструкции ЛП 220кВ Рабочая (с. Владимир) Корректировка 4 проектной документации			
Исполн. лист	Дата	Лист	Листов
Лен. дир. Руднев М.П.	11.18	5	9
Издатель: ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" 2018			
М 1:500			

Приложение 1.

Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков полосы отвода под работы по реконструкции Объекта (временный отвод)

№.№ образуемых участков	№.№ характерных точек	Значения координат	
		X	Y
:3У 1	1	196070,70	220454,20
	2	196078,41	220454,86
	3	196079,95	220460,33
	4	196082,44	220459,86
	5	196082,33	220456,57
	6	196084,90	220456,08
	7	196086,01	220459,18
	8	196088,50	220458,71
	9	196090,12	220467,25
	10	196087,63	220467,73
	11	196087,74	220471,02
	12	196085,17	220471,50
	13	196084,07	220468,41
	14	196081,58	220468,88
	15	196082,51	220473,99
	16	196074,23	220477,35
		1	196070,70
:3У 2	15	196082,51	220473,99
	14	196081,58	220468,88
	13	196084,07	220468,41
	12	196085,17	220471,50
	11	196087,74	220471,02
	10	196087,63	220467,73
	9	196090,12	220467,25
	8	196088,50	220458,71
	7	196086,01	220459,18
	6	196084,90	220456,08
	5	196082,33	220456,57
	4	196082,44	220459,86
	3	196079,95	220460,33
	2	196078,41	220454,86
	17	196083,67	220455,31
	18	196129,48	220444,35
	19	196130,09	220461,77
	20	196122,71	220463,56
	21	196121,58	220461,21
	22	196115,21	220464,27
	23	196115,68	220465,25
	24	196086,90	220472,20

	15	196082,51	220473,99
:3Y 3	20	196122,71	220463,56
	21	196121,58	220461,21
	22	196115,21	220464,27
	23	196115,68	220465,25
	20	196122,71	220463,56
:3Y 4	19	196130,09	220461,77
	18	196129,48	220444,35
	25	196194,04	220428,91
	26	196198,88	220445,14
	27	196197,27	220445,55
	28	196186,30	220456,72
	29	196200,64	220452,28
	30	196202,42	220469,27
	31	196198,67	220470,45
	32	196192,33	220477,65
	33	196166,79	220485,11
	34	196172,88	220478,54
	35	196161,32	220482,16
	36	196155,06	220488,54
	37	196136,03	220494,10
	38	196141,89	220488,26
	39	196127,42	220492,80
	40	196131,04	220488,71
	41	196130,52	220473,99
	42	196167,77	220462,46
	43	196180,72	220449,55
	19	196130,09	220461,77
	19	196130,09	220461,77
18	196129,48	220444,35	
25	196194,04	220428,91	
:3Y 5	26	196198,88	220445,14
	25	196194,04	220428,91
	44	196199,61	220427,58
	45	196200,92	220444,63
	26	196198,88	220445,14
:3Y 6	46	196078,31	220484,12
	47	196084,36	220484,10
	48	196088,22	220505,26
	49	196082,05	220507,26
	46	196078,31	220484,12
:3Y 7	50	196094,46	220489,18
	51	196096,94	220488,64
	52	196096,75	220485,36
	53	196099,30	220484,80

	54	196100,49	220487,87	
	55	196102,97	220487,33	
	56	196104,81	220495,83	
	57	196102,34	220496,37	
	58	196102,53	220499,65	
	59	196099,98	220500,21	
	60	196098,79	220497,14	
	61	196096,31	220497,68	
	50	196094,46	220489,18	
:3Y 8	48	196088,22	220505,26	
	47	196084,36	220484,10	
	62	196097,97	220484,07	
	41	196130,52	220473,99	
	40	196131,04	220488,71	
	39	196127,42	220492,80	
	63	196102,66	220500,57	
	64	196098,71	220512,85	
	65	196094,27	220530,29	
	66	196073,57	220553,71	
	67	196057,48	220558,17	
	68	196075,91	220536,00	
	69	196088,25	220532,30	
	70	196094,86	220511,75	
	71	196097,26	220502,32	
	48	196088,22	220505,26	
		50	196094,46	220489,18
		51	196096,94	220488,64
		52	196096,75	220485,36
		53	196099,30	220484,80
		54	196100,49	220487,87
	55	196102,97	220487,33	
	56	196104,81	220495,83	
	57	196102,34	220496,37	
	58	196102,53	220499,65	
	59	196099,98	220500,21	
	60	196098,79	220497,14	
	61	196096,31	220497,68	
	50	196094,46	220489,18	
:3Y 9	68	196075,91	220536,00	
	67	196057,48	220558,17	
	72	196044,52	220561,76	
	73	196062,56	220540,00	
	68	196075,91	220536,00	
:3Y 10	66	196073,57	220553,71	
	65	196094,27	220530,29	
	74	196093,93	220531,66	

	75	196095,57	220534,45
	37	196136,03	220494,10
	36	196155,06	220488,54
	76	196097,62	220547,04
	66	196073,57	220553,71
:3Y 11	33	196166,79	220485,11
	32	196192,33	220477,65
	77	196114,58	220565,99
	78	196042,42	220588,94
	79	196064,18	220564,32
	80	196105,61	220551,15
	33	196166,79	220485,11
:3Y 12	81	196048,13	220569,43
	82	196042,85	220575,78
	83	196012,89	220580,63
	81	196048,13	220569,43
:3Y 13	84	196005,09	220588,67
	85	196013,70	220583,62
	86	196018,77	220592,23
	87	196010,15	220597,29
	84	196005,09	220588,67
:3Y 14	88	195993,52	220614,97
	89	195999,83	220611,38
	90	196003,44	220617,72
	91	195997,13	220621,31
	88	195993,52	220614,97
:3Y 15	92	195997,47	220583,13
	93	195995,33	220575,10
	94	196010,79	220572,73
	95	196011,90	220580,79
	92	195997,47	220583,13
:3Y 16	96	195978,09	220586,27
	97	195976,34	220577,89
	98	195991,81	220575,65
	99	195992,51	220583,94
	96	195978,09	220586,27
:3Y 17	100	195978,17	220586,68
	96	195978,09	220586,27
	99	195992,51	220583,94
	101	195992,55	220584,49
	102	195997,63	220583,72
	92	195997,47	220583,13
	95	196011,90	220580,79

	103	196011,92	220580,94
	83	196012,89	220580,63
	82	196042,85	220575,78
	81	196048,13	220569,43
	79	196064,18	220564,32
	78	196042,42	220588,94
	104	196017,54	220596,85
	105	196023,37	220610,48
	106	196022,38	220611,60
	107	196011,26	220617,60
	108	196008,41	220619,13
	109	195981,60	220633,59
	110	195981,09	220632,90
	111	195972,94	220621,85
	112	195975,22	220618,34
	113	195965,36	220611,95
	114	195960,74	220606,01
	115	195949,15	220591,11
	100	195978,17	220586,68
	84	196005,09	220588,67
	85	196013,70	220583,62
	86	196018,77	220592,23
	87	196010,15	220597,29
	84	196005,09	220588,67
	88	195993,52	220614,97
	89	195999,83	220611,38
	90	196003,44	220617,72
	91	195997,13	220621,31
	88	195993,52	220614,97
	113	195965,36	220611,95
	112	195975,22	220618,34
	111	195972,94	220621,85
:3Y 18	116	195968,83	220628,20
	117	195958,96	220621,81
	118	195963,98	220614,08
	113	195965,36	220611,95
	118	195963,98	220614,08
	117	195958,96	220621,81
	116	195968,83	220628,20
	111	195972,94	220621,85
:3Y 19	110	195981,09	220632,90
	119	195985,82	220659,39
	120	195964,91	220626,47
	121	195934,00	220630,27
	122	195926,40	220618,30
	118	195963,98	220614,08

:3Y 20	115	195949,15	220591,11
	114	195960,74	220606,01
	123	195922,34	220612,03
	124	195911,05	220596,91
	115	195949,15	220591,11
:3Y 21	119	195985,82	220659,39
	110	195981,09	220632,90
	109	195981,60	220633,59
	125	196011,02	220672,89
	126	195996,09	220675,55
	119	195985,82	220659,39
:3Y 22	145	196068,41	220741,35
	144	196069,69	220743,66
	146	196067,38	220744,95
	147	196066,09	220742,64
	145	196068,41	220741,35
:3Y 23	133	196141,35	220864,72
	132	196144,33	220872,78
	135	196136,27	220875,77
	134	196133,29	220867,71
	133	196141,35	220864,72
:3Y 24	139	196072,07	220765,67
	138	196086,54	220788,28
	137	196095,68	220805,66
	143	196087,06	220790,07
	142	196084,05	220791,52
	141	196071,70	220765,83
	139	196072,07	220765,67
:3Y 25	140	196070,25	220762,83
	139	196072,07	220765,67
	141	196071,70	220765,83
	140	196070,25	220762,83
:3Y 26	105	196023,37	220610,48
	127	196082,20	220748,03
	128	196084,74	220746,81
	129	196102,07	220782,86
	130	196100,79	220783,47
	131	196148,36	220872,23
	136	196135,89	220878,42
	137	196095,68	220805,66
	138	196086,54	220788,28
	139	196072,07	220765,67
	140	196070,25	220762,83

	148	196066,72	220755,47
	149	196067,67	220755,01
	151	196009,06	220649,07
	152	196017,92	220682,12
	125	196011,02	220672,89
	109	195981,60	220633,59
	108	196008,41	220619,13
	150	196025,23	220650,30
	107	196011,26	220617,60
	106	196022,38	220611,60
	105	196023,37	220610,48
	132	196144,33	220872,78
	135	196141,35	220864,72
	134	196133,29	220867,71
	133	196136,27	220875,77
	132	196144,33	220872,78
	144	196069,69	220743,66
	146	196067,38	220744,95
	147	196066,09	220742,64
	145	196068,41	220741,35
	144	196069,69	220743,66
:3Y 27	155	196020,97	220683,83
	156	196023,50	220689,73
	157	196022,73	220688,53
	154	196019,64	220684,40
	155	196020,97	220683,83
:3Y 28	167	196037,97	220728,03
	168	196039,39	220730,25
	169	196037,16	220731,69
	166	196035,74	220729,46
	167	196037,97	220728,03
:3Y 29	171	196108,68	220842,16
	172	196112,37	220849,04
	173	196105,50	220852,72
	170	196101,81	220845,86
	171	196108,68	220842,16
:3Y 30	125	196011,02	220672,89
	152	196017,92	220682,12
	153	196018,65	220684,82
	154	196019,64	220684,40
	157	196022,73	220688,53
	156	196023,50	220689,73
	158	196031,09	220707,47
	159	196043,32	220726,78

	160	196115,97	220847,15
	161	196103,87	220854,29
	162	196025,61	220725,35
	163	196018,32	220728,47
	164	196002,59	220691,70
	165	196005,55	220690,43
	126	195996,09	220675,55
	125	196011,02	220672,89
	167	196037,97	220728,03
	168	196039,39	220730,25
	169	196037,16	220731,69
	166	196035,74	220729,46
	167	196037,97	220728,03
	171	196108,68	220842,16
	172	196112,37	220849,04
	173	196105,50	220852,72
	170	196101,81	220845,86
	171	196108,68	220842,16
	8	195951,19	220566,56
	9	195953,21	220579,89
	10	195969,82	220577,37
	1	195972,03	220577,90
	2	195947,93	220581,76
:3Y 31	3	195947,63	220580,38
	4	195944,86	220580,79
	5	195944,44	220575,65
	6	195946,89	220575,38
	7	195945,57	220567,36
	8	195951,19	220566,56
	7	195945,57	220567,36
	6	195946,89	220575,38
	5	195944,44	220575,65
	4	195944,86	220580,79
:3Y 32	3	195947,63	220580,38
	2	195947,93	220581,76
	11	195942,56	220582,62
	12	195932,18	220569,28
	7	195945,57	220567,36
	12	195932,18	220569,28
	11	195942,56	220582,62
:3Y 33	13	195904,91	220588,68
	14	195897,56	220578,84
	15	195905,84	220573,06
	12	195932,18	220569,28

:3Y 34	15	195905,84	220573,06
	14	195897,56	220578,84
	16	195894,46	220574,69
	15	195905,84	220573,06
:3Y 35	43	195917,33	220498,60
	42	195923,48	220508,43
	41	195913,66	220514,58
	40	195910,24	220509,12
	45	195909,27	220507,58
	44	195907,51	220504,76
	43	195917,33	220498,60
:3Y 36	51	195942,74	220510,81
	50	195947,74	220543,82
	49	195943,54	220544,01
	48	195944,23	220545,72
	47	195942,15	220546,52
	53	195939,72	220531,76
	52	195937,68	220512,41
	51	195942,74	220510,81
:3Y 37	57	195924,46	220487,10
	56	195927,05	220499,36
	55	195928,05	220504,09
	54	195931,98	220514,21
	52	195937,68	220512,41
	53	195939,72	220531,76
	47	195942,15	220546,52
	46	195925,90	220552,84
	21	195921,56	220555,63
	22	195897,16	220524,25
	39	195892,38	220518,10
	40	195910,24	220509,12
	45	195909,27	220507,58
	38	195891,13	220516,49
	79	195888,84	220513,55
	37	195883,24	220506,66
	63	195894,12	220501,34
	62	195871,95	220492,76
	61	195865,84	220485,24
	60	195866,34	220474,44
	59	195922,55	220487,41
	58	195922,87	220487,26
	57	195924,46	220487,10
	40	195910,24	220509,12
	41	195913,66	220514,58
	42	195923,48	220508,43
	43	195917,33	220498,60

	44	195907,51	220504,76
	45	195909,27	220507,58
	40	195910,24	220509,12
:3Y 38	21	195921,56	220555,63
	20	195904,15	220566,83
	19	195895,99	220555,59
	27	195892,06	220550,18
	26	195885,74	220541,48
	25	195883,65	220538,98
	24	195881,98	220536,99
	23	195879,34	220533,83
	22	195897,16	220524,25
	21	195921,56	220555,63
:3Y 39	17	195893,64	220573,59
	18	195885,33	220562,45
	19	195895,99	220555,59
	20	195904,15	220566,83
	17	195893,64	220573,59
:3Y 40	25	195883,65	220538,98
	26	195885,74	220541,48
	27	195892,06	220550,18
	28	195880,69	220556,25
	29	195872,30	220545,01
	25	195883,65	220538,98
:3Y 41	23	195879,34	220533,83
	24	195881,98	220536,99
	30	195870,56	220542,68
	31	195869,63	220541,43
	32	195868,24	220539,80
	23	195879,34	220533,83
:3Y 42	39	195892,38	220518,10
	22	195897,16	220524,25
	23	195879,34	220533,83
	32	195868,24	220539,80
	33	195863,99	220534,82
	34	195862,41	220532,96
	39	195892,38	220518,10
:3Y 43	37	195883,24	220506,66
	79	195888,84	220513,55
	38	195891,13	220516,49
	35	195860,99	220531,30
	36	195852,73	220521,61
	37	195883,24	220506,66

:3Y 44	67	195863,42	220482,26
	61	195865,84	220485,24
	62	195871,95	220492,76
	80	195857,67	220487,23
	67	195863,42	220482,26
:3Y 45	60	195866,34	220474,44
	61	195865,84	220485,24
	67	195863,42	220482,26
	70	195852,20	220468,45
	69	195855,33	220468,40
	68	195855,39	220471,91
	60	195866,34	220474,44
:3Y 46	75	195855,38	220475,12
	76	195855,66	220482,41
	77	195848,36	220482,69
	74	195848,08	220475,41
	75	195855,38	220475,12
:3Y 47	70	195852,20	220468,45
	67	195863,42	220482,26
	80	195857,67	220487,23
	66	195855,65	220486,45
	65	195855,69	220488,39
	64	195823,76	220488,96
	73	195808,98	220472,75
	72	195815,40	220472,55
	71	195815,34	220469,11
	70	195852,20	220468,45
	75	195855,38	220475,12
	76	195855,66	220482,41
	77	195848,36	220482,69
	74	195848,08	220475,41
75	195855,38	220475,12	
:3Y 48	4	195745,78	220477,29
	1	195746,46	220486,07
	2	195737,67	220486,74
	3	195737,00	220477,97
	4	195745,78	220477,29
:3Y 49	30	195654,28	220463,06
	31	195655,51	220473,62
	32	195644,96	220474,84
	33	195643,73	220464,28
	30	195654,28	220463,06
:3Y 50	34	195313,28	220506,62

	35	195313,34	220511,76
	36	195308,48	220511,82
	37	195308,42	220506,68
	34	195313,28	220506,62
:3Y 51	4	195745,78	220477,29
	1	195746,46	220486,07
	2	195737,67	220486,74
	3	195737,00	220477,97
	4	195745,78	220477,29
	5	195755,37	220488,44
	6	195746,55	220488,72
	7	195746,89	220494,68
	8	195706,96	220496,96
	9	195706,19	220483,64
	10	195656,43	220476,05
	11	195656,64	220477,80
	12	195616,93	220482,59
	13	195616,55	220479,46
	14	195313,66	220514,97
	15	195314,11	220518,76
	16	195274,39	220523,50
	17	195273,93	220519,67
	18	195191,55	220529,43
	19	195191,66	220516,93
	20	195272,46	220507,36
	21	195272,02	220503,64
	22	195311,74	220498,90
	23	195312,19	220502,65
	24	195614,89	220465,72
	25	195614,53	220462,73
	26	195654,25	220457,95
	27	195654,74	220462,01
	28	195740,61	220474,92
	29	195743,08	220474,82
	4	195745,78	220477,29
	30	195654,28	220463,06
	31	195655,51	220473,62
	32	195644,96	220474,84
	33	195643,73	220464,28
	30	195654,28	220463,06
	34	195313,28	220506,62
	35	195313,34	220511,76
	36	195308,48	220511,82
	37	195308,42	220506,68
	34	195313,28	220506,62
:3Y 52	38	195144,47	220527,69

	39	195144,77	220530,24
	40	195142,22	220530,54
	41	195141,92	220527,99
	38	195144,47	220527,69
:3Y 53	19	195191,66	220516,93
	18	195191,55	220529,43
	42	195144,11	220535,04
	43	195116,87	220538,41
	46	195121,80	220525,17
	377	195142,78	220522,72
	19	195191,66	220516,93
	38	195144,47	220527,69
	39	195144,77	220530,24
	40	195142,22	220530,54
	41	195141,92	220527,99
	38	195144,47	220527,69
:3Y 54	46	195121,80	220525,17
	43	195116,87	220538,41
	44	195111,28	220539,10
	45	195116,22	220525,82
	46	195121,80	220525,17
:3Y 55	45	195116,22	220525,82
	44	195111,28	220539,10
	47	195040,83	220547,81
	48	195030,73	220535,80
	45	195116,22	220525,82
:3Y 56	48	195030,73	220535,80
	47	195040,83	220547,81
	80	195034,80	220548,55
	79	195080,94	220603,21
	78	195076,71	220608,71
	77	195067,47	220632,02
	76	194999,32	220552,94
	71	194991,36	220553,92
	66	194980,89	220541,62
	65	194988,78	220540,70
	64	194978,27	220528,51
	63	194981,63	220528,72
	62	194982,26	220518,94
	61	194972,48	220518,32
	60	194972,28	220521,55
	59	194971,56	220520,72
	58	194956,45	220513,34
	57	194963,60	220497,94
56	194965,37	220503,43	

	55	194972,33	220501,16
	54	194970,04	220494,23
	53	194964,46	220496,06
	51	194969,45	220485,29
	50	194987,48	220492,51
	49	195024,64	220536,51
	48	195030,73	220535,80
:3Y 57	54	194970,04	220494,23
	55	194972,33	220501,16
	56	194965,37	220503,43
	57	194963,60	220497,94
	52	194963,13	220496,49
	53	194964,46	220496,06
	54	194970,04	220494,23
:3Y 58	62	194982,26	220518,94
	63	194981,63	220528,72
	64	194978,27	220528,51
	60	194972,28	220521,55
	61	194972,48	220518,32
	62	194982,26	220518,94
:3Y 59	75	194971,98	220545,74
	72	194970,38	220556,22
	73	194959,90	220554,63
	74	194961,49	220544,14
	75	194971,98	220545,74
:3Y 60	66	194980,89	220541,62
	71	194991,36	220553,92
	70	194964,61	220557,23
	69	194937,75	220553,67
	68	194945,33	220537,33
	67	194966,42	220543,31
	66	194980,89	220541,62
	75	194971,98	220545,74
	72	194970,38	220556,22
	73	194959,90	220554,63
	74	194961,49	220544,14
	75	194971,98	220545,74
:3Y 61	83	195084,24	220607,11
	84	195081,10	220611,20
	85	195071,16	220636,31
	77	195067,47	220632,02
	78	195076,71	220608,71
	79	195080,94	220603,21
	83	195084,24	220607,11

:3Y 62	135	195275,37	220697,22	
	136	195276,55	220705,13	
	137	195271,60	220705,87	
	134	195270,41	220697,96	
	135	195275,37	220697,22	
:3Y 63	149	195527,32	220633,93	
	150	195530,54	220663,62	
	143	195357,42	220694,11	
	140	195324,11	220699,97	
	138	195253,10	220712,48	
	124	195141,49	220730,24	
	106	195128,60	220715,10	
	105	195137,78	220713,62	
	104	195128,39	220702,72	
	103	195119,14	220703,98	
	87	195106,60	220689,26	
	86	195115,68	220687,97	
	85	195071,16	220636,31	
	84	195081,10	220611,20	
	83	195084,24	220607,11	
	82	195148,57	220683,31	
	81	195154,10	220682,53	
	125	195162,10	220692,04	
	127	195166,45	220697,24	
	129	195266,46	220679,70	
	128	195266,59	220680,55	
	133	195271,54	220679,82	
	132	195271,39	220678,84	
	149	195527,32	220633,93	
		135	195275,37	220697,22
		136	195276,55	220705,13
	137	195271,60	220705,87	
	134	195270,41	220697,96	
	135	195275,37	220697,22	
:3Y 64	126	195163,34	220681,22	
	125	195162,10	220692,04	
	81	195154,10	220682,53	
	126	195163,34	220681,22	
:3Y 65	131	195270,36	220671,91	
	132	195271,39	220678,84	
	133	195271,54	220679,82	
	128	195266,59	220680,55	
	129	195266,46	220679,70	
	130	195265,41	220672,64	
	131	195270,36	220671,91	

:3Y66	148	195526,71	220628,26
	149	195527,32	220633,93
	132	195271,39	220678,84
	131	195270,36	220671,91
	130	195265,41	220672,64
	129	195266,46	220679,70
	127	195166,45	220697,24
	125	195162,10	220692,04
	126	195163,34	220681,22
	378	195267,19	220666,50
	148	195526,71	220628,26
:3Y 67	153	195537,37	220626,69
	152	195537,86	220632,08
	151	195540,55	220661,85
	150	195530,54	220663,62
	149	195527,32	220633,93
	148	195526,71	220628,26
	153	195537,37	220626,69
:3Y 68	157	195567,81	220627,52
	160	195568,99	220635,43
	159	195564,05	220636,16
	158	195562,87	220628,25
	157	195567,81	220627,52
:3Y 69	176	195806,37	220547,77
	175	195812,63	220555,06
	174	195796,81	220562,84
	173	195797,74	220565,046
	172	195814,20	220556,88
	171	195816,29	220559,31
	170	195820,86	220565,26
	169	195807,40	220572,49
	168	195769,97	220592,57
	167	195588,28	220653,43
	164	195584,52	220654,11
	163	195584,02	220650,78
	162	195579,06	220651,52
	161	195579,58	220654,98
	151	195540,55	220661,85
	152	195537,86	220632,08
	156	195579,74	220624,71
	155	195601,69	220617,25
	379	195611,77	220615,77
	187	195665,86	220597,93
186	195753,63	220586,01	
185	195751,56	220569,66	
184	195755,73	220568,29	

	183	195754,70	220565,84
	182	195769,49	220559,64
	181	195793,94	220556,64
	176	195806,37	220547,77
	157	195567,81	220627,52
	160	195568,99	220635,43
	159	195564,05	220636,16
	158	195562,87	220628,25
	157	195567,81	220627,52
:3Y 70	155	195601,69	220617,25
	156	195579,74	220624,71
	152	195537,86	220632,08
	153	195537,37	220626,69
	154	195564,65	220622,67
	155	195601,69	220617,25
:3Y 71	185	195751,56	220569,66
	186	195753,63	220586,01
	187	195665,86	220597,93
	188	195721,96	220579,42
	189	195741,61	220576,68
	190	195741,11	220573,11
	185	195751,56	220569,66
:3Y 72	190	195741,11	220573,18
	189	195741,61	220576,68
	188	195721,96	220579,42
	190	195741,11	220573,18
:3Y 73	180	195789,41	220551,29
	181	195793,94	220556,64
	182	195769,49	220559,64
	180	195789,41	220551,29
:3Y 74	177	195804,28	220545,34
	176	195806,37	220547,77
	181	195793,94	220556,64
	180	195789,41	220551,29
	179	195791,59	220550,38
	178	195792,00	220551,35
	177	195804,28	220545,34
:3Y 75	170	195820,86	220565,26
	191	195854,46	220608,97
	201	195842,12	220617,60
	202	195822,15	220590,11
	169	195807,40	220572,49
	170	195820,86	220565,26

:3Y 76	191	195854,46	220608,97
	192	195876,28	220637,36
	193	195814,87	220644,91
	194	195798,74	220647,92
	195	195809,10	220640,68
	196	195809,42	220643,99
	197	195819,57	220643,03
	198	195818,70	220633,97
	201	195842,12	220617,60
	191	195854,46	220608,97
:3Y 77	199	195818,59	220632,87
	198	195818,70	220633,97
	197	195819,57	220643,03
	196	195809,42	220643,99
	195	195809,10	220640,68
	200	195808,45	220633,84
	199	195818,59	220632,87
:3Y 78	208	195804,69	220616,56
	209	195806,19	220626,46
	210	195796,29	220627,95
	207	195794,80	220618,06
	208	195804,69	220616,56
:3Y 79	203	195800,82	220591,72
	204	195802,31	220601,62
	205	195792,42	220603,09
	206	195790,95	220593,20
	203	195800,82	220591,72
:3Y 80	163	195584,02	220650,78
	164	195584,52	220654,11
	165	195585,21	220658,69
	166	195580,26	220659,43
	161	195579,58	220654,98
	162	195579,06	220651,52
	163	195584,02	220650,78
:3Y 81	214	195566,20	220682,68
	213	195567,17	220687,79
	216	195562,06	220688,76
	215	195561,09	220683,66
	214	195566,20	220682,68
:3Y 82	220	195414,46	220711,59
	219	195415,44	220716,69
	222	195410,33	220717,67
	221	195409,36	220712,55

	220	195414,46	220711,59	
:3Y 83	235	195397,56	220734,50	
	234	195404,18	220740,31	
	237	195398,37	220746,93	
	236	195391,75	220741,12	
	235	195397,56	220734,50	
:3Y 84	169	195807,40	220572,49	
	202	195822,15	220590,11	
	201	195842,12	220617,60	
	198	195818,70	220633,97	
	199	195818,59	220632,87	
	200	195808,45	220633,84	
	195	195809,10	220640,68	
	194	195798,74	220647,92	
	211	195606,05	220683,96	
	212	195593,16	220687,14	
	217	195512,85	220701,51	
	218	195413,38	220720,35	
	223	195402,41	220722,44	
	224	195404,39	220736,15	
	225	195410,85	220741,13	
	231	195412,54	220761,82	
	233	195410,68	220761,80	
	238	195413,37	220791,63	
	239	195409,99	220791,94	
	240	195411,56	220811,92	
	249	195390,72	220763,14	
	250	195390,05	220761,56	
	252	195388,06	220756,90	
	253	195384,53	220713,70	
	145	195369,31	220716,38	
	144	195360,75	220700,34	
	142	195358,72	220696,54	
	143	195357,42	220694,11	
	150	195530,54	220663,62	
	151	195540,55	220661,85	
	161	195579,58	220654,98	
	166	195580,26	220659,43	
	165	195585,21	220658,69	
	164	195584,52	220654,11	
	167	195588,28	220653,43	
	168	195769,97	220592,57	
	169	195807,40	220572,49	
		203	195800,82	220591,72
		204	195802,31	220601,62
	205	195792,42	220603,09	
	206	195790,95	220593,20	

	203	195800,82	220591,72
	208	195804,69	220616,56
	209	195806,19	220626,46
	210	195796,29	220627,95
	207	195794,80	220618,06
	208	195804,69	220616,56
	214	195566,20	220682,68
	213	195567,17	220687,79
	216	195562,06	220688,76
	215	195561,09	220683,66
	214	195566,20	220682,68
	220	195414,46	220711,59
	219	195415,44	220716,69
	222	195410,33	220717,67
	221	195409,36	220712,55
	220	195414,46	220711,59
	235	195397,56	220734,50
	234	195404,18	220740,31
	237	195398,37	220746,93
	236	195391,75	220741,12
	235	195397,56	220734,50
	226	195421,02	220748,96
	227	195420,95	220751,24
	230	195415,85	220751,79
	229	195416,60	220758,94
:3Y 85	228	195420,73	220758,51
	232	195420,63	220761,92
	231	195412,54	220761,82
	225	195410,85	220741,13
	226	195421,02	220748,96
	227	195420,95	220751,24
	228	195420,73	220758,51
:3Y 86	229	195416,60	220758,94
	230	195415,85	220751,79
	227	195420,95	220751,24
	240	195411,56	220811,92
	241	195415,63	220863,49
	242	195411,96	220863,81
:3Y 87	243	195411,76	220861,64
	244	195406,37	220862,13
	245	195406,58	220864,27
	246	195403,27	220864,55
	247	195396,57	220793,14

	248	195393,45	220793,42
	249	195390,72	220763,14
	240	195411,56	220811,92
	250	195390,05	220761,56
	251	195388,44	220761,53
	252	195388,06	220756,90
	250	195390,05	220761,56
:3Y 88	144	195360,75	220700,34
	145	195369,31	220716,38
	146	195335,90	220722,26
	147	195327,54	220706,45
	144	195360,75	220700,34
:3Y 89	143	195357,42	220694,11
	142	195358,72	220696,54
	141	195324,95	220701,57
	140	195324,11	220699,97
	143	195357,42	220694,11
:3Y 90	140	195324,11	220699,97
	141	195324,95	220701,57
	139	195274,63	220709,05
	138	195253,10	220712,48
	140	195324,11	220699,97
:3Y 91	254	195383,50	220751,29
	255	195383,66	220758,49
	256	195376,47	220758,68
	257	195376,30	220751,48
	254	195383,50	220751,29
:3Y 92	271	195279,29	220737,35
	268	195280,25	220742,46
	269	195275,15	220743,43
	270	195274,18	220738,33
	271	195279,29	220737,35
:3Y 93	278	195162,99	220759,52
	277	195163,95	220764,63
	276	195158,84	220765,60
	275	195157,88	220760,49
	278	195162,99	220759,52
:3Y 94	290	195167,77	220782,72
	291	195169,26	220787,69
	292	195164,29	220789,19
	293	195162,78	220784,20
	290	195167,77	220782,72

	253	195384,53	220713,70
	252	195388,06	220756,90
	251	195388,44	220761,53
	258	195376,83	220761,39
	259	195374,69	220750,18
	260	195371,70	220750,78
	261	195371,66	220750,49
	264	195316,67	220761,40
	265	195316,76	220761,92
	288	195299,52	220765,42
	287	195163,43	220792,39
	285	195150,21	220795,02
	284	195151,71	220782,02
	289	195161,11	220780,21
	266	195297,86	220753,14
	262	195372,62	220739,32
	263	195370,55	220728,51
	267	195278,56	220746,06
	272	195159,23	220769,24
	273	195153,05	220770,42
	274	195154,93	220754,14
	146	195335,90	220722,26
	145	195369,31	220716,38
	253	195384,53	220713,70
:3Y 95			
	254	195383,50	220751,29
	255	195383,66	220758,49
	256	195376,47	220758,68
	257	195376,30	220751,48
	254	195383,50	220751,29
	271	195279,29	220737,35
	268	195280,25	220742,46
	269	195275,15	220743,43
	270	195274,18	220738,33
	271	195279,29	220737,35
	278	195162,99	220759,52
	277	195163,95	220764,63
	276	195158,84	220765,60
	275	195157,88	220760,49
	278	195162,99	220759,52
	290	195167,77	220782,72
	291	195169,26	220787,69
	292	195164,29	220789,19
	293	195162,78	220784,20
	290	195167,77	220782,72

:3Y 96	274	195154,93	220754,14
	273	195153,05	220770,42
	280	195128,70	220775,09
	279	195145,82	220755,74
	274	195154,93	220754,14
:3Y 97	284	195151,71	220782,02
	285	195150,21	220795,02
	286	195102,68	220804,50
	283	195116,54	220788,83
	284	195151,71	220782,02
:3Y 98	309	194958,05	220942,74
	310	194959,09	220945,13
	311	194956,70	220946,17
	308	194955,66	220943,78
	309	194958,05	220942,74
:3Y 99	147	195327,54	220706,45
	146	195335,90	220722,26
	274	195154,93	220754,14
	279	195145,82	220755,74
	280	195128,70	220775,09
	281	195119,02	220776,94
	282	195106,29	220790,81
	283	195116,54	220788,83
	286	195102,68	220804,50
	330	195091,73	220806,68
	329	194969,83	220939,50
	328	194970,01	220939,53
	327	194968,38	220949,22
	325	195031,51	221096,34
	323	195030,79	221098,30
	324	195024,57	221095,90
	318	195022,12	221102,24
	317	195018,52	221094,19
	326	195026,45	221085,48
	316	194995,52	221042,70
	315	194964,38	220973,01
	314	194963,83	220976,32
	307	194949,07	220943,44
	306	194949,39	220941,53
	305	194959,08	220930,57
	304	194959,75	220932,11
	303	195069,95	220811,02
	302	195063,77	220812,25
	301	195077,88	220796,31
300	195084,51	220795,03	
299	195097,16	220781,13	

	298	195090,12	220782,48
	297	195103,98	220766,81
	296	195111,44	220765,43
	295	195131,51	220743,39
	294	195133,83	220742,10
	147	195327,54	220706,45
	309	194958,05	220942,74
	310	194959,09	220945,13
	311	194956,70	220946,17
	308	194955,66	220943,78
	309	194958,05	220942,74
:3Y 100	307	194949,07	220943,44
	314	194963,83	220976,32
	313	194963,38	220978,98
	312	194943,66	220975,67
	307	194949,07	220943,44
:3Y 101	316	194995,52	221042,70
	326	195026,45	221085,48
	317	195018,52	221094,19
	316	194995,52	221042,70
:3Y 102	323	195030,79	221098,30
	322	195027,80	221106,43
	320	195023,19	221104,65
	319	195021,45	221103,97
	318	195022,12	221102,24
	324	195024,57	221095,90
	323	195030,79	221098,30
:3Y 103	322	195027,80	221106,43
	321	195026,08	221111,10
	320	195023,19	221104,65
	322	195027,80	221106,43
:3Y 104	348	194885,78	220753,79
	349	194891,04	220758,70
	346	194886,13	220763,96
	347	194880,87	220759,05
	348	194885,78	220753,79
:3Y 105	353	194998,81	220815,23
	352	194999,17	220822,42
	351	194991,98	220822,79
	350	194991,61	220815,59
	353	194998,81	220815,23
:3Y 106	301	195077,88	220796,31

	302	195063,77	220812,25
	338	194997,91	220825,38
	339	194997,27	220828,98
	340	194957,89	220821,98
	341	194960,40	220807,84
	342	194914,86	220783,33
	343	194912,99	220786,66
	344	194895,64	220776,98
	345	194893,73	220780,41
	305	194959,08	220930,57
	306	194949,39	220941,53
	380	194949,66	220939,94
	331	194882,08	220785,84
	332	194859,19	220775,69
	333	194873,39	220745,08
	334	194984,17	220808,05
	381	194988,77	220807,16
	336	195000,77	220809,29
	337	195000,41	220811,30
	301	195077,88	220796,31
	348	194885,78	220753,79
	349	194891,04	220758,70
	346	194886,13	220763,96
	347	194880,87	220759,05
	348	194885,78	220753,79
	353	194998,81	220815,23
	352	194999,17	220822,42
	351	194991,98	220822,79
	350	194991,61	220815,59
	353	194998,81	220815,23
:3Y 107	355	194998,76	220786,19
	354	194991,91	220801,29
	335	194989,29	220807,06
	381	194988,77	220807,16
	334	194984,17	220808,05
	333	194873,39	220745,08
	367	194877,21	220736,84
	368	194880,21	220736,73
	369	194882,45	220737,81
	366	194880,15	220743,17
	363	194985,06	220802,79
	362	194985,80	220802,65
	361	194987,29	220799,37
	360	194988,83	220799,46
	359	194989,06	220795,46
	358	194991,15	220790,27
	357	194991,45	220790,41

	356	194992,87	220787,28
	355	194998,76	220786,19
:3Y 108	358	194991,15	220790,27
	359	194989,06	220795,46
	382	194989,25	220792,27
	365	194982,06	220791,84
	364	194981,64	220799,03
	361	194987,29	220799,37
	362	194985,80	220802,65
	363	194985,06	220802,79
	366	194880,15	220743,17
	369	194882,45	220737,81
	370	194886,54	220739,79
	371	194884,82	220743,60
	372	194892,75	220747,20
	373	194894,40	220743,60
	376	194934,70	220762,54
	358	194991,15	220790,27
:3Y 109	382	194989,25	220792,27
	359	194989,06	220795,46
	360	194988,83	220799,46
	361	194987,29	220799,37
	364	194981,64	220799,03
	365	194982,06	220791,84
	382	194989,25	220792,27
:3Y 110	374	194896,36	220739,29
	373	194894,40	220743,60
	372	194892,75	220747,20
	371	194884,82	220743,60
	370	194886,54	220739,79
	375	194888,40	220735,66
	374	194896,36	220739,29
:3Y 111	297	195103,98	220766,81
	298	195090,12	220782,48
	354	194991,91	220801,29
	355	194998,76	220786,19
	297	195103,98	220766,81
:3Y 112	122	195058,32	220728,85
	123	195059,80	220738,74
	120	195049,91	220740,22
	121	195048,43	220730,34
	122	195058,32	220728,85
:3Y 113	106	195128,60	220715,10
	124	195141,49	220730,24

	119	195058,59	220743,43
	118	195058,43	220745,70
	117	195018,79	220743,00
	110	195032,91	220716,23
	109	195043,88	220724,66
	108	195059,80	220725,75
	107	195059,77	220726,16
	106	195128,60	220715,10
	122	195058,32	220728,85
	123	195059,80	220738,74
	120	195049,91	220740,22
	121	195048,43	220730,34
	122	195058,32	220728,85
:3Y 114	111	195028,88	220713,13
	110	195032,91	220716,23
	117	195018,79	220743,00
	116	195018,53	220742,98
	115	195019,33	220731,23
	111	195028,88	220713,13
:3Y 115	111	195028,88	220713,13
	115	195019,33	220731,23
	114	195019,44	220729,53
	113	195014,39	220728,13
	112	195023,56	220709,04
	111	195028,88	220713,13
:3Y 116	91	195042,18	220687,89
	94	195032,06	220707,09
	93	195025,45	220705,09
	92	195036,23	220682,64
	91	195042,18	220687,89
:3Y 117	89	195046,47	220690,56
	95	195036,96	220708,58
	94	195032,06	220707,09
	91	195042,18	220687,89
	90	195044,55	220689,98
	89	195046,47	220690,56
:3Y 118	101	195062,07	220701,97
	102	195063,49	220711,55
	98	195059,55	220712,08
	97	195059,43	220712,47
	99	195053,65	220713,34
	100	195052,18	220703,45
	101	195062,07	220701,97

:3У 119	87	195106,60	220689,26
	103	195119,14	220703,98
	102	195063,49	220711,55
	101	195062,07	220701,97
	100	195052,18	220703,45
	99	195053,65	220713,34
	97	195059,43	220712,47
	96	195058,63	220715,14
	95	195036,96	220708,58
	89	195046,47	220690,56
	88	195062,72	220695,48
	87	195106,60	220689,26

