



Администрация Владимирской области
Департамент строительства и архитектуры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «06» апреля 2018 г.

№ 30

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

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, распоряжением АО «Центр инжиниринга и управления строительством Единой Энергетической системы» от 06.07.2017 № 652-Ю **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 проектной документации», 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 проектной документации», 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 вступает в силу с даты официального опубликования.

Директор департамента



Д.М. Золин



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Проект планировки территории ВЛ 110кВ
Основная часть проекта планировки территории.**

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

0295/00 - ППТЗ/1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное агентство технического регулирования и метрологии (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии)

Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории ВЛ 110кВ

Основная часть проекта планировки территории.

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

0295/00 - ППТЗ/1

Том 1

**Директор по проектированию
и реализации инновационных
проектов**

Главный инженер проекта

К.А. Зимин

К.А. Антониадис

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

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

«УТВЕРЖДЕНО

от «...».....2018 г. №.....»

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

**Заказчик – Акционерное общество
«Научно технический центр» «ФСК ЕЭС»**

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект планировки территории ВЛ 110кВ
Основная часть проекта планировки территории.**

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

0295/00 - ППТЗ/1

Том 1

Генеральный директор



Н.П. Рулева

2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

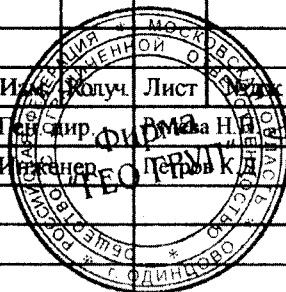
Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ППТЗ/1.С	Содержание. Свидетельство о соответствии технических данных.	стр. 3-4
0295/00-СПЗ.ВЛ	Состав проектной документации	стр. 5
Чертежи:		
0295/00-ППТЗ/1	Ситуационный план размещения объекта, М 1:3 000	стр. 6
0295/00-ППТЗ/1	Чертеж проекта планировки территории, М 1:500	стр. 7-15
0295/00-ППТЗ/1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих демонтажу, М 1:500	стр. 7-15
0295/00-ППТЗ/1	Чертеж красных линий, М 1:500	стр. 7-15
0295/00-ППТЗ/1	Приложения	
	1. Таблица координат характерных точек существующих красных линий	стр. 16-18
	2. Таблица координат характерных точек проектируемых красных линий	стр. 19-30
	3. Таблица координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий	стр. 31-35

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Исполн.	Лист	Подп.	Дата
Инженер Фирма Н.В.		<i>[Подпись]</i>	02.18
Инженер Фирма Н.В.		<i>[Подпись]</i>	02.18



0295/00-ППТЗ/1.С

Содержание

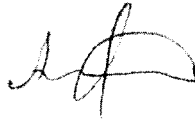
Стадия	Лист	Листов
П		
ООО Фирма «ГЕО ГРУП»		

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
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



К.А. Антониадис

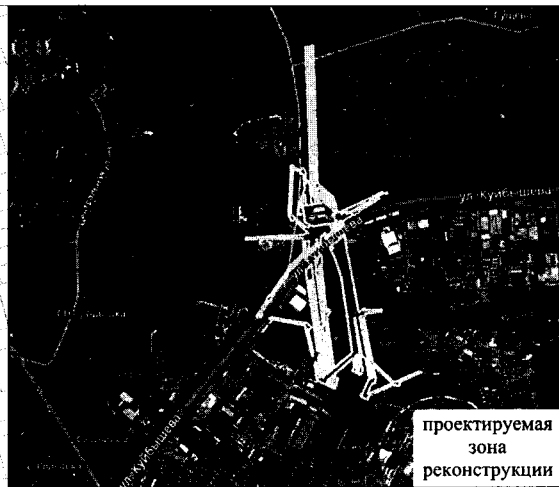
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
						0295/00-ПТТЗ/1.С		Лист



Суздальский район,
Владимирская область

33:05:134101

город Владимир

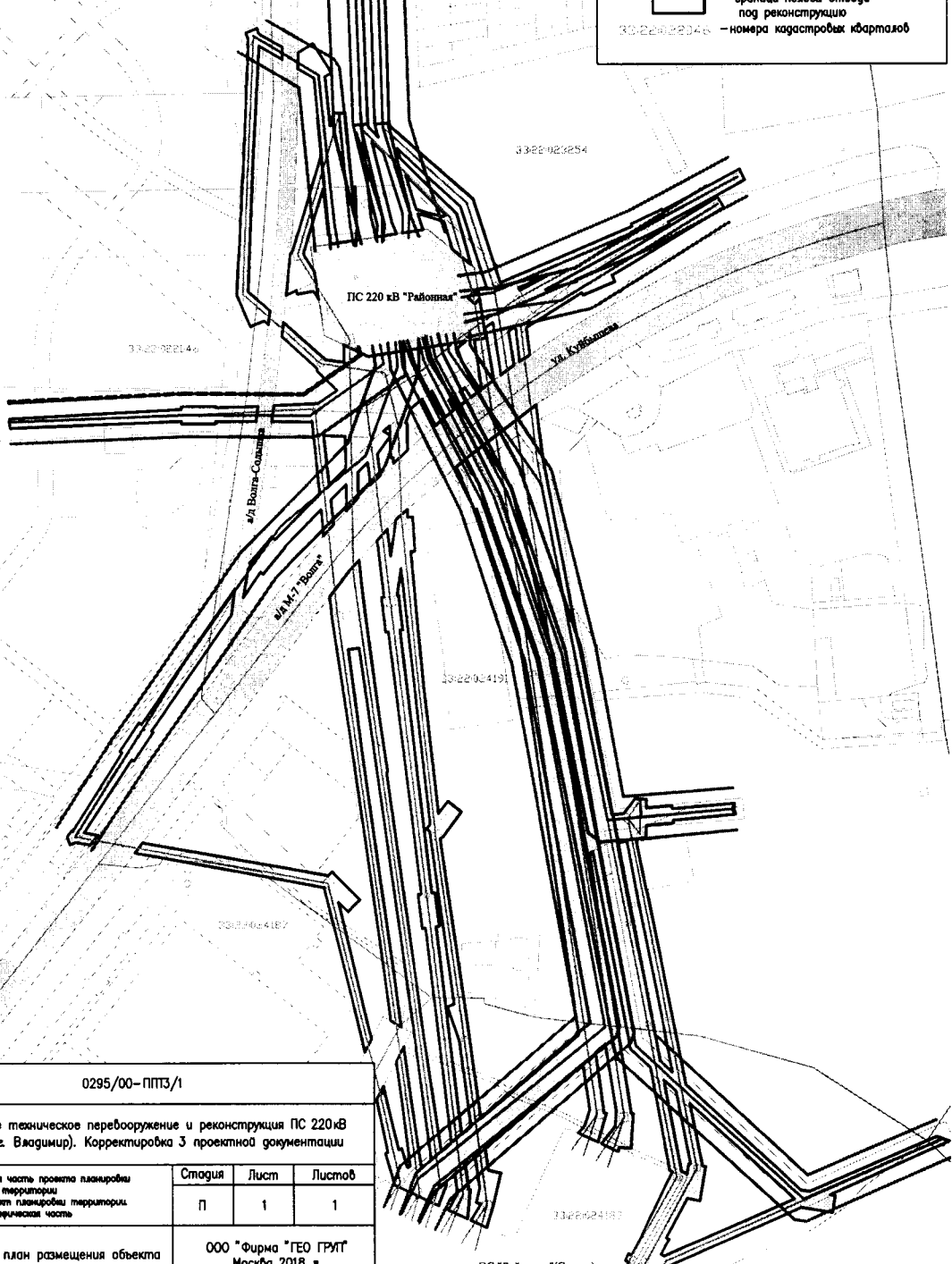


проектируемая
зона
реконструкции

СНОВИЦЫ-ВЕРИЗИНО

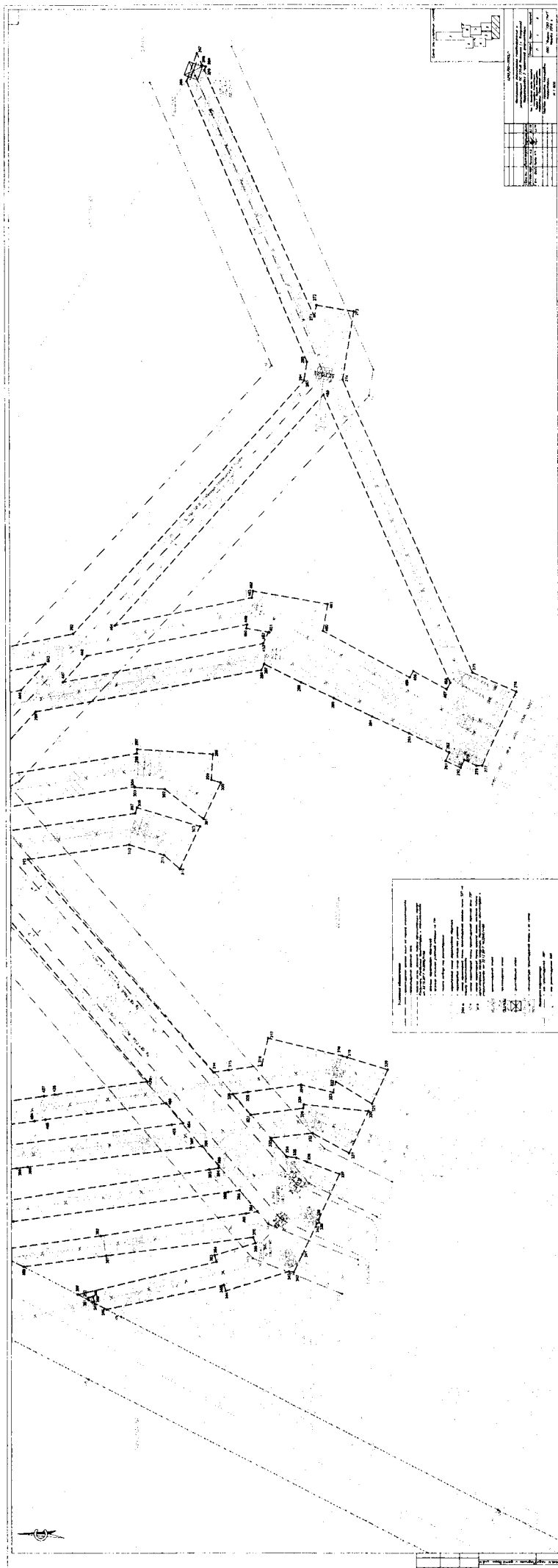
Условные
обозначения:

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



0295/00-П/ПТЗ/1					
Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка 3 проектной документации					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инженер	Петров К.Д.	<i>[Signature]</i>	03.18		
Ген. дир.	Рудько Н.П.	<i>[Signature]</i>	03.18		
Том 1. Основная часть проекта планировки территории			Страница	Лист	Листов
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть			П	1	1
Ситуационный план размещения объекта			ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.		

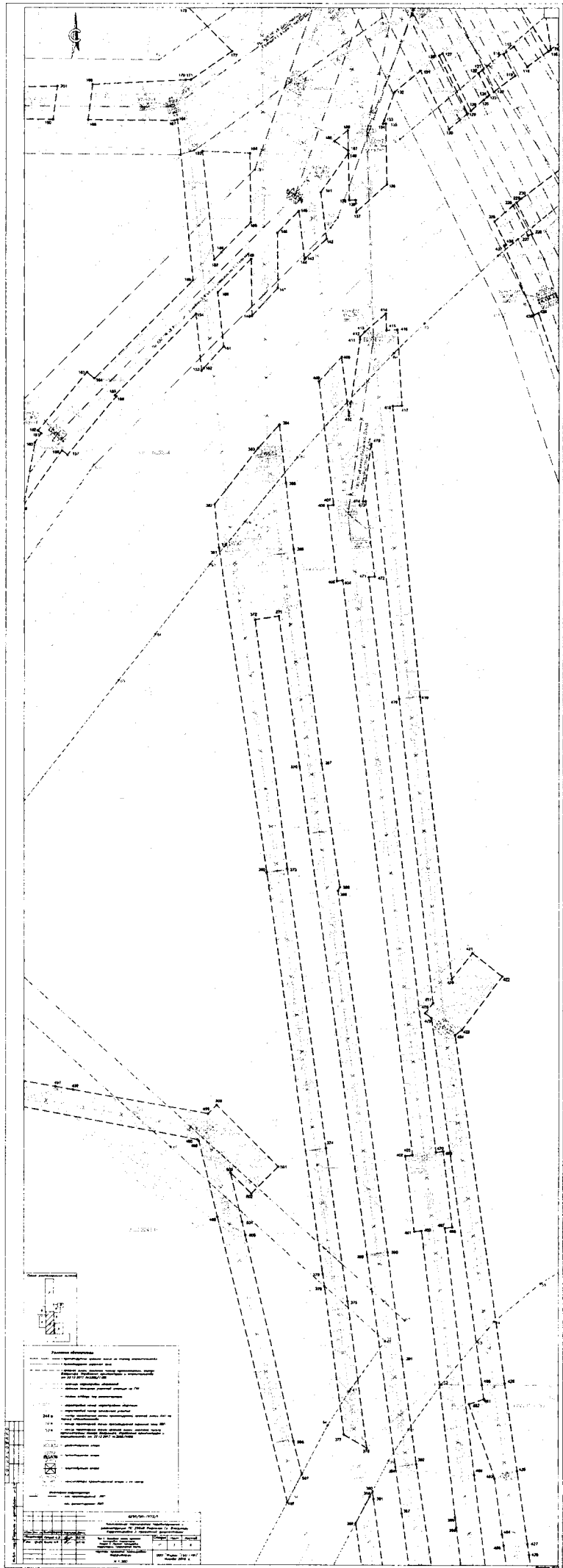
ПС "Районная" (Старая)



NO. 1	PLAN	1/20
NO. 2	SECTION	1/20
NO. 3	SECTION	1/20
NO. 4	SECTION	1/20
NO. 5	SECTION	1/20
NO. 6	SECTION	1/20
NO. 7	SECTION	1/20
NO. 8	SECTION	1/20
NO. 9	SECTION	1/20
NO. 10	SECTION	1/20

1	WALL
2	DOOR
3	WINDOW
4	CEILING
5	FLOOR
6	STAIR
7	ELEVATION
8	SECTION
9	PLAN
10	FOUNDATION
11	ROOF
12	MECHANICAL
13	ELECTRICAL
14	PLUMBING
15	PAINT
16	FINISH
17	LANDSCAPE
18	EXTERIOR
19	INTERIOR
20	DETAIL



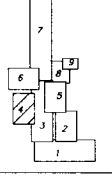




Условные обозначения

- проектная красная линия на период строительства
- проектная оградная зона
- красная линия, согласно плану архитектурного ввоза Водоканала, Управления архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
- границы каротажных скважин
- границы земельных участков с/х назначения на ГКУ
- линия отбора под реконструкцию
- 33.22.02.1187 — каротажный номер каротажного скважина
- 33.22.02.1191 — каротажный номер земельного участка
- 244 ● — номер каротажной точки проектной красной линии ЛЭП на период строительства
- 50 ● — номер каротажной точки проектной оградной зоны ЛЭП
- 59 ● — номер каротажной точки красной линии, согласно плану архитектурного ввоза Водоканала, Управления архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
- реконструируемая опора
- проектируемая опора
- существующая опора
- V.110.2.14 шр. 26311 ИРК-52 — наименование проектируемой опоры и ее номер
- существующая инфраструктура
- ось проектируемой ЛЭП
- ось реконструируемой ЛЭП

Схема расположения листов



33.22.02.2046

33.22.02.1254

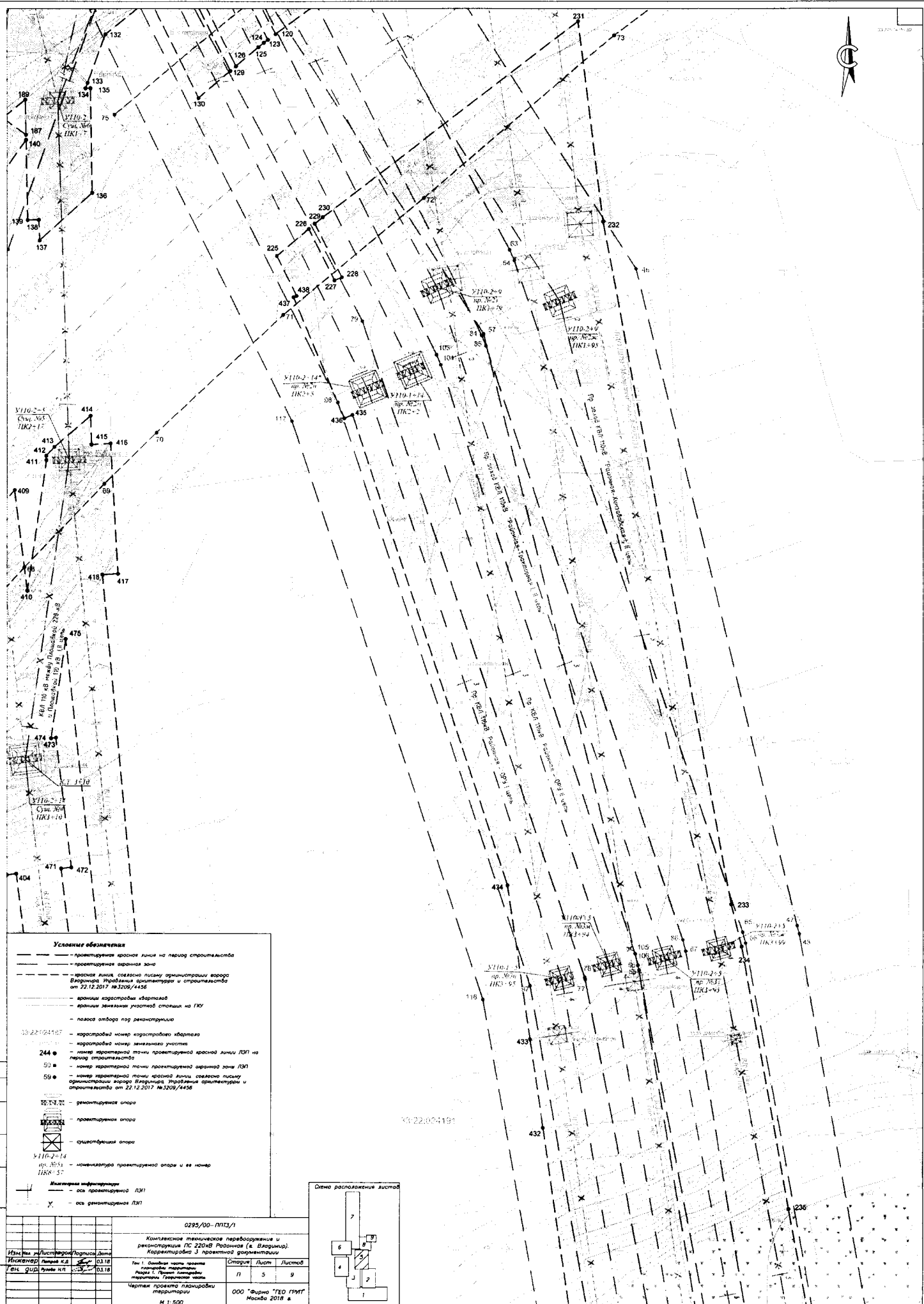
Водоканал
Управление архитектуры и строительства
№ 110.2.14 шр. 26311 ИРК-52

С.О.Г.Л.С.О.В.А.И.О.

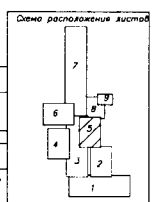
Имя Фамилия Имя Отчество

Имя	Лист	Лист	Лист	Дата
Иванов	1	2	3	02.18
Петров	4	5	6	02.18
Сидоров	7	8	9	02.18

0285/00-ППЗ/1		
Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ПС 220кВ Районная (г. Вязьма), Корректировка 3 проектной документации		
Лист 1. Основные данные проекта	Лист 2. Проект планировки территории	Лист 3. Проект размещения территории
Лист 4. Проект планировки территории	Лист 5. Проект размещения территории	Лист 6. Проект размещения территории
Лист 7. Проект размещения территории	Лист 8. Проект размещения территории	Лист 9. Проект размещения территории
Чертеж проекта планировки территории		
000 "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.		
М 1:500		



- Условные обозначения**
- проектная красная линия на период строительства
 - красная линия совхозно-посельской администрации города Владимир, Исполнительный документ от 22.12.2017 №3209/4456
 - границы кварталов
 - границы земельных участков столицы на ГКУ
 - полоса отвода под реконструкцию
 - 39-22-024107 --- кварталный номер квартала
 - 244 # --- кварталный номер земельного участка
 - 244 # --- номер квартальной точки проектной красной линии ЛЭП на период строительства
 - 50 # --- номер квартальной точки проектной красной зоны ЛЭП
 - 59 # --- номер квартальной точки красной линии, совхозно-посельской администрации города Владимир, Управление архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
 - реконструкция опоры
 - проектная опора
 - существующая опора
 - U110-2-14 пр. №55 ИКЗ-57 --- номинальная проектная опора и ее номер
- Масштаб инфраструктуры**
- ось проектной ЛЭП
 - ось реконструируемой ЛЭП



0295/00-ПТЭ/1

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Работная (в. Владимир), Корректировка 3-го провальной диаграммации

Исполнитель	Лист	Издание	Дата
Ген. Директор	1	03.10	2018
Тех. Директор	1	03.10	2018

Тех. 1. Составить проект технического перевооружения и реконструкции ЛС 220кВ Работная (в. Владимир), Корректировка 3-го провальной диаграммации. Генеральный чертеж проекта планировки территории

Стадии	Лист	Листов
П	5	9

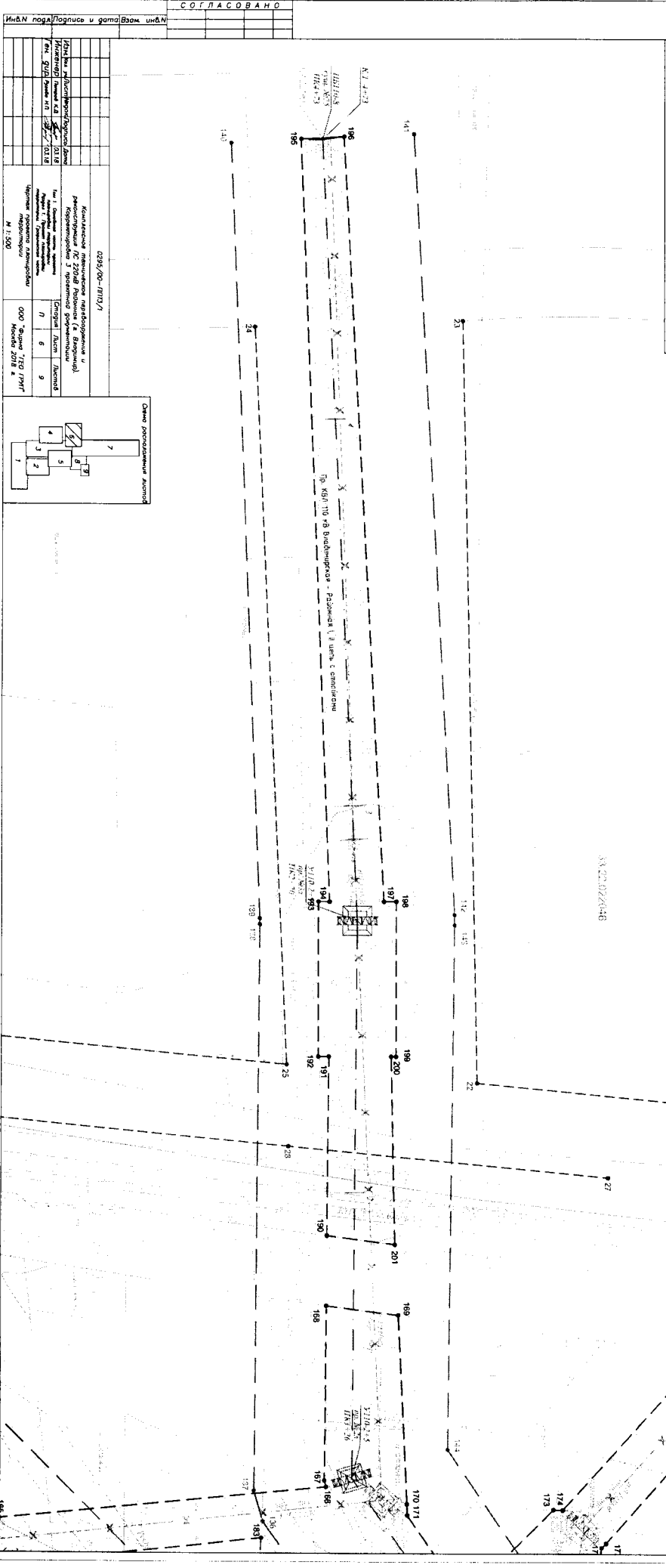
ООО "Фирма ГЕО ТРИТ" Москва 2018 г.

М 1:500

С.О.Г.П.А.С.О.В.А.Н.О.



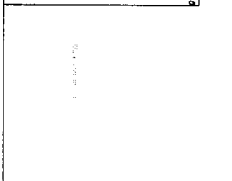
- Условные обозначения**
- граница участка земли по плану, кадастровому плану
 - граница участка земли по кадастровому плану
 - граница земельного участка по кадастровому плану от 22.12.2017 № 02/09/44/05
 - граница земельного участка по плану
 - граница земельного участка по кадастровому плану от 22.12.2017 № 02/09/44/05
- Составление:**
- объект кадастрового учета земельного участка
 - объект кадастрового учета земельного участка
- 2.1.1.1.1**
- объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05
 - объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05
 - объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05
 - объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05
- Условные обозначения:**
- объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05
 - объект кадастрового учета земельного участка № 02/09/44/05



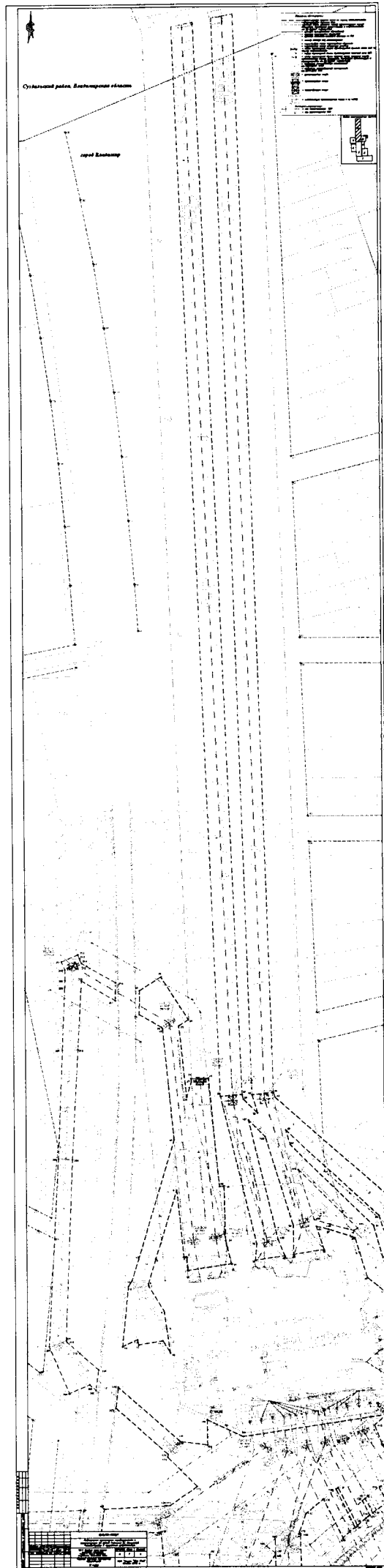
Инв.№Н подл.Планы в горах.Возм. инв.№Н

История обслуживания участка	
№ документа	Дата
№ документа	Дата
№ документа	Дата
№ документа	Дата
№ документа	Дата

Конструкция и материалы ограждения			
№ документа	Дата	№ документа	Дата
№ документа	Дата	№ документа	Дата
№ документа	Дата	№ документа	Дата
№ документа	Дата	№ документа	Дата



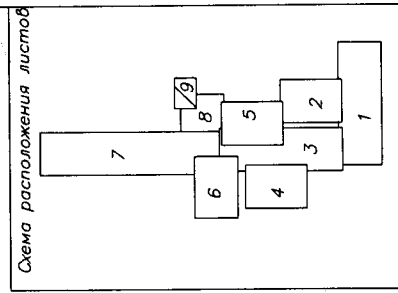
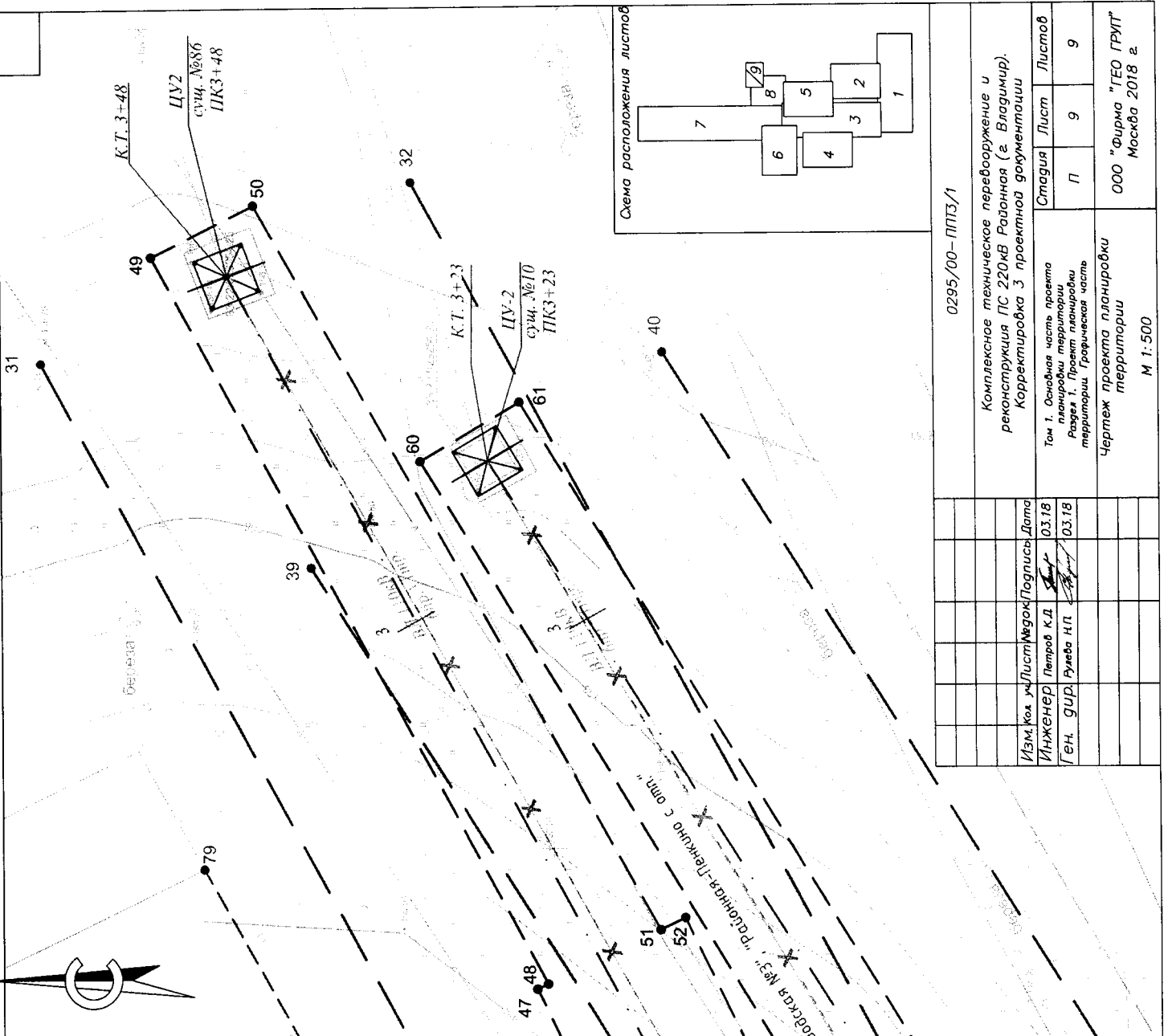
СОГЛАСОВАНО



СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Логинсв и дата Взам. ЧИАН

- Условные обозначения**
- проектируемая красная линия на период строительства
 - проектируемая охранный зона
 - красная линия, согласно письму администрации города Владимира, Управление архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
 - границы кадастровых кварталов
 - границы земельных участков стоящих на ПКУ
 - полоса отвода под реконструкцию
 - 33:22:024187
33:22:024187/011
 - кадастровый номер кадастрового квартала
 - кадастровый номер земельного участка
 - 244 ● — номер характерной точки проектируемой красной линии ЛЭП на период строительства
 - 50 ● — номер характерной точки проектируемой охранный зоны ЛЭП
 - 59 ● — номер характерной точки красной линии, согласно письму администрации города Владимира, Управление архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
 - демонтируемая опора
 - проектируемая опора
 - существующая опора
 - номенклатура проектируемой опоры и ее номер
 - ось проектируемой ЛЭП
 - ось демонтируемой ЛЭП
- Инженерная инфраструктура**
- У110-2+14 пр. №53 ПК8+57
 - У110-2+5 пр. №20 ПК2+17



0295/00-ПП3/1		Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Радинная (г. Владимир). Корректировка 3 проектной документации	
Изм. №	Кол. №	Лист №	Дата
		Инженер	03.18
		Ген. дир.	03.18
Том 1. Основная часть проекта планировки территории		Лист	Листов
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть		П	9
Чертеж проекта планировки территории		ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.	
		М 1:500	

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	196062,63	220401,22
2	196073,32	220400,09
3	196073,22	220398,09
4	196125,98	220392,74
5	196072,03	220376,11
6	196051,79	220370,04
7	196050,42	220370,27
8	196030,96	220382,23
9	196017,35	220384,25
10	195998,39	220387,06
11	196007,84	220381,18
12	196004,64	220362,06
13	196008,71	220361,37
14	196003,39	220349,6
15	196050,13	220354,38
16	196054,65	220357,15
17	196071,65	220362,51
18	196165,62	220390,89
19	196252,91	220382,40
20	196254,00	220381,71
21	196264,30	220364,13
22	196282,97	220364,44
23	196293,71	220381,29
24	196259,99	220402,80
25	196255,14	220395,19
26	196199,06	220400,99
27	196211,03	220404,61
28	196213,69	220404,35
29	196213,83	220418,37
30	196128,84	220426,45
31	196128,97	220430,04
32	196086,32	220431,03
33	196067,85	220435,49
1	196062,63	220401,22
34	196070,70	220454,20
35	196083,67	220455,31
36	196199,61	220427,58
37	196200,93	220444,67

38	196197,27	220445,55
39	196186,30	220456,72
40	196200,64	220452,28
41	196202,42	220469,27
42	196198,67	220470,45
43	196114,58	220565,99
44	196017,54	220596,85
45	196082,20	220748,03
46	196084,74	220746,81
47	196102,07	220782,86
48	196100,79	220783,47
49	196148,36	220872,23
50	196135,89	220878,42
51	196087,06	220790,07
52	196084,05	220791,52
53	196066,72	220755,47
54	196067,67	220755,01
55	196009,06	220649,07
56	196018,65	220684,82
57	196020,97	220683,83
58	196031,09	220707,47
59	196043,32	220726,78
60	196115,97	220847,15
61	196103,87	220854,29
62	196025,61	220725,35
63	196018,32	220728,47
64	196002,59	220691,70
65	196005,55	220690,43
66	195964,91	220626,47
67	195933,97	220630,27
68	195926,37	220618,30
69	195963,98	220614,08
70	195965,36	220611,95
71	195960,74	220606,01
72	195922,34	220612,03
73	195911,05	220596,91
74	195971,10	220587,76
75	195965,12	220579,01
76	195942,56	220582,62
77	195904,91	220588,68
78	195894,46	220574,69
79	195951,19	220566,56
80	195953,21	220579,89
81	195999,48	220572,86
82	195993,20	220567,75
83	195999,51	220559,99
84	196007,27	220566,30
85	196002,30	220572,42

86	196010,58	220571,16
87	196011,92	220580,94
88	196105,61	220551,15
89	196172,88	220478,54
90	196161,32	220482,16
91	196097,62	220547,04
92	196038,88	220563,32
93	196056,43	220541,83
94	196088,25	220532,30
95	196094,86	220511,75
96	196097,26	220502,32
97	196078,94	220508,27
98	196075,26	220484,12
99	196097,97	220484,07
100	196167,77	220462,46
101	196180,72	220449,55
102	196086,90	220472,20
103	196074,23	220477,35
34	196070,70	220454,20
104	196102,66	220500,57
105	196141,89	220488,26
106	196095,57	220534,45
107	196093,93	220531,66
108	196098,71	220512,85
104	196102,66	220500,57
109	196011,26	220617,60
110	196025,23	220650,30
111	196008,41	220619,13
109	196011,26	220617,60
112	195949,67	220556,51
113	195941,36	220546,83
114	195925,90	220552,84
115	195893,64	220573,59
116	195885,33	220562,45
117	195895,99	220555,59
118	195892,06	220550,18
119	195880,69	220556,25
120	195872,33	220545,00
121	195883,65	220538,98
122	195881,98	220536,99
123	195870,56	220542,68
124	195869,63	220541,43
125	195868,24	220539,80
126	195862,41	220532,96
127	195892,38	220518,10

128	195891,13	220516,49
129	195860,99	220531,30
130	195852,73	220521,61
131	195883,24	220506,66
132	195872,26	220493,14
133	195857,32	220487,54
134	195855,66	220486,91
135	195855,69	220488,39
136	195823,76	220488,96
137	195808,98	220472,75
138	195815,40	220472,55
139	195815,34	220469,11
140	195839,91	220468,67
141	195819,53	220454,24
142	195794,91	220457,33
143	195784,84	220446,29
144	195784,16	220445,67
145	195809,52	220442,69
146	195798,09	220431,35
147	195768,93	220431,67
148	195753,99	220417,94
149	195784,23	220417,60
150	195766,59	220400,09
151	195737,93	220403,19
152	195726,46	220392,65
153	195725,15	220391,57
154	195755,10	220388,68
155	195712,31	220346,21
156	195711,68	220346,96
157	195680,93	220321,39
158	195683,28	220318,56
159	195654,45	220298,56
160	195687,44	220304,46
161	195692,24	220307,79
162	195693,71	220306,01
163	195724,47	220331,59
164	195721,22	220335,50
165	195772,98	220387,11
166	195857,65	220378,79
167	195857,17	220377,18
168	195857,55	220332,15
169	195876,05	220334,53
170	195878,47	220383,19
171	195878,57	220386,04
172	195893,34	220407,49
173	195916,28	220384,55
174	195918,76	220384,64
175	195955,24	220344,14

176	195971,63	220346,06
177	195929,99	220393,20
178	195928,84	220394,34
179	195926,14	220415,96
180	195945,75	220415,73
181	195932,59	220443,90
112	195949,67	220556,51
182	195784,00	220398,20
183	195841,10	220392,02
184	195840,04	220416,95
185	195803,56	220417,37
186	195787,79	220401,92
182	195784,00	220398,20
187	195841,46	220468,64
188	195846,53	220461,47
189	195852,20	220468,45
187	195841,46	220468,64
190	195857,68	220313,89
191	195858,02	220267,49
192	195855,27	220267,51
193	195855,27	220227,51
194	195858,12	220227,51
195	195850,49	220030,19
196	195861,47	220029,60
197	195872,09	220227,51
198	195875,27	220227,51
199	195875,27	220267,51
200	195874,04	220267,50
201	195875,11	220316,15
190	195857,68	220313,89
202	195969,27	220328,51
203	195973,61	220323,67
204	195966,87	220307,73
205	196003,71	220292,15
206	196151,13	220300,24
207	196236,62	220303,81
208	196285,58	220305,86
209	196291,24	220306,09
210	196299,55	220306,15
211	196305,96	220303,48
212	196311,41	220316,33
213	196308,29	220317,64
214	196304,66	220319,13
215	196302,39	220323,06

216	196289,40	220345,76
217	196275,16	220345,58
218	196290,75	220318,97
219	196236,82	220315,99
220	196150,62	220311,23
221	196008,33	220305,40
222	196007,09	220305,92
223	195998,29	220315,89
224	195985,37	220330,62
202	195969,27	220328,51
225	195804,28	220545,34
226	195812,64	220555,06
227	195796,82	220562,84
228	195797,74	220565,05
229	195814,20	220556,88
230	195816,29	220559,31
231	195876,28	220637,36
232	195814,87	220644,91
233	195606,05	220683,96
234	195593,16	220687,14
235	195512,85	220701,51
236	195413,38	220720,35
237	195402,41	220722,44
238	195404,39	220736,15
239	195421,02	220748,96
240	195420,63	220761,92
241	195410,68	220761,80
242	195413,37	220791,63
243	195409,99	220791,94
244	195415,63	220863,49
245	195411,96	220863,81
246	195411,76	220861,64
247	195406,37	220862,13
248	195406,58	220864,27
249	195403,27	220864,55
250	195396,57	220793,14
251	195393,45	220793,42
252	195390,72	220763,14
253	195390,05	220761,56
254	195376,83	220761,39
255	195374,69	220750,18
256	195371,70	220750,78
257	195371,66	220750,49
258	195316,67	220761,40
259	195316,76	220761,92
260	195299,52	220765,42
261	195163,43	220792,39

262	195091,73	220806,68
263	194969,83	220939,50
264	194970,01	220939,53
265	194968,38	220949,22
266	195031,51	221096,34
267	195026,08	221111,10
268	195023,19	221104,65
269	195021,45	221103,97
270	195022,12	221102,24
271	194964,38	220973,01
272	194963,38	220978,98
273	194943,66	220975,67
274	194949,66	220939,94
275	194882,08	220785,84
276	194859,19	220775,69
277	194877,21	220736,84
278	194880,21	220736,73
279	194886,55	220739,80
280	194888,43	220735,67
281	194896,36	220739,29
282	194894,40	220743,60
283	194915,23	220753,70
284	194934,73	220762,55
285	194954,77	220772,30
286	194972,05	220780,75
287	194991,45	220790,41
288	194992,87	220787,28
289	195111,44	220765,43
290	195131,51	220743,39
291	195133,83	220742,10
292	195360,75	220700,34
293	195358,72	220696,54
294	195274,63	220709,05
295	195253,10	220712,48
296	195058,59	220743,43
297	195058,43	220745,70
298	195018,53	220742,98
299	195019,44	220729,53
300	195014,39	220728,13
301	195023,56	220709,04
302	195043,88	220724,66
303	195059,80	220725,75
304	195059,77	220726,16
305	195137,78	220713,62
306	195128,39	220702,72
307	195059,55	220712,08
308	195058,63	220715,14
309	195025,45	220705,09

310	195036,23	220682,64
311	195044,55	220689,98
312	195062,72	220695,48
313	195115,68	220687,97
314	195018,85	220575,60
315	195010,79	220576,74
316	194993,40	220579,20
317	194989,99	220593,48
318	194951,03	220584,18
319	194948,38	220583,44
320	194927,00	220576,85
321	194935,41	220558,71
322	194954,36	220570,47
323	194955,73	220564,74
324	194972,65	220568,78
325	195000,77	220564,97
326	195008,76	220563,89
327	194999,32	220552,94
328	194971,52	220556,37
329	194971,2	220558,33
330	194937,21	220554,85
331	194947,39	220532,89
332	194966,65	220543,29
333	194988,78	220540,70
334	194980,57	220531,17
335	194975,19	220530,46
336	194969,58	220528,33
337	194952,50	220521,87
338	194963,60	220497,94
339	194963,13	220496,49
340	194964,46	220496,06
341	194972,07	220479,64
342	194976,57	220469,94
343	194979,16	220470,35
344	195012,58	220460,10
345	195013,53	220463,20
346	195075,09	220450,40
347	195082,70	220454,36
348	195081,62	220454,61
349	195082,19	220457,12
350	195084,70	220456,55
351	195084,40	220455,25
352	195090,18	220458,27
353	195017,36	220475,68
354	195018,44	220479,22
355	194996,88	220485,83
356	194998,09	220488,84
357	195075,37	220479,03

358	195118,53	220473,04
359	195132,56	220480,36
360	195135,36	220481,82
361	195131,36	220482,37
362	195078,07	220489,76
363	195001,79	220501,37
364	194995,74	220502,29
365	195005,09	220513,37
366	195011,16	220512,54
367	195123,76	220497,28
368	195148,34	220493,94
369	195259,74	220478,70
370	195516,70	220443,20
371	195596,06	220432,08
372	195594,16	220419,73
373	195462,52	220436,82
374	195315,62	220457,23
375	195234,84	220468,68
376	195158,18	220478,78
377	195165,20	220466,75
378	195242,82	220456,44
379	195249,40	220455,50
380	195461,00	220425,93
381	195632,10	220400,62
382	195654,79	220398,35
383	195684,58	220421,20
384	195696,86	220432,46
385	195666,07	220435,86
386	195631,33	220439,99
387	195518,41	220454,82
388	195453,29	220464,40
389	195451,30	220463,39
390	195261,12	220489,61
391	195204,57	220497,35
392	195149,73	220504,86
393	195021,07	220524,30
394	195016,27	220525,03
395	195016,09	220526,39
396	195024,64	220536,51
397	195030,73	220535,80
398	195116,22	220525,82
399	195121,80	220525,17
400	195272,46	220507,36
401	195272,02	220503,64
402	195311,74	220498,90
403	195312,19	220502,65
404	195614,89	220465,72
405	195614,53	220462,73

406	195654,25	220457,94
407	195654,61	220460,95
408	195719,56	220453,26
409	195732,55	220465,17
410	195701,61	220469,06
411	195741,73	220474,87
412	195743,08	220474,82
413	195745,78	220477,29
414	195755,37	220488,45
415	195746,55	220488,73
416	195746,89	220494,68
417	195706,96	220496,96
418	195706,68	220492,17
419	195553,77	220506,46
420	195405,07	220523,15
421	195418,77	220533,83
422	195406,47	220549,60
423	195378,42	220528,44
424	195375,69	220524,86
425	195192,28	220551,07
426	195146,30	220557,56
427	195107,70	220563,06
428	195102,06	220563,85
429	195053,50	220570,71
430	195148,57	220683,31
431	195267,19	220666,50
432	195537,37	220626,69
433	195564,65	220622,67
434	195611,77	220615,77
435	195755,73	220568,29
436	195754,70	220565,84
437	195791,59	220550,38
438	195792,00	220551,35
225	195804,28	220545,34
439	195370,55	220728,51
440	195372,62	220739,32
441	195297,86	220753,14
442	195161,11	220780,21
443	195106,29	220790,81
444	195119,02	220776,94
445	195159,23	220769,24
446	195278,56	220746,06
439	195370,55	220728,51
447	195097,16	220781,13
448	195084,51	220795,03
449	195000,41	220811,30

450	195000,77	220809,29
451	194988,78	220807,16
452	194989,29	220807,06
453	194991,91	220801,29
447	195097,16	220781,13
454	195069,95	220811,02
455	194959,75	220932,11
456	194893,73	220780,41
457	194895,64	220776,98
458	194912,99	220786,66
459	194914,86	220783,33
460	194960,40	220807,84
461	194957,89	220821,98
462	194997,27	220828,98
463	194997,91	220825,38
454	195069,95	220811,02
464	195034,80	220548,55
465	195040,83	220547,81
466	195144,11	220535,04
467	195273,93	220519,67
468	195274,39	220523,50
469	195314,11	220518,76
470	195313,66	220514,97
471	195616,55	220479,46
472	195616,93	220482,59
473	195656,64	220477,80
474	195656,46	220476,33
475	195686,88	220480,79
476	195552,51	220495,53
477	195392,51	220513,35
478	195387,23	220509,23
479	195384,63	220512,56
480	195191,49	220539,03
481	195184,09	220540,04
482	195181,37	220532,30
483	195142,32	220545,81
484	195112,62	220549,83
485	195107,00	220550,59
486	195043,75	220559,15
464	195034,80	220548,55
487	195129,51	220437,06
488	195279,53	220400,17
489	195319,40	220390,41
490	195320,14	220389,64
491	195343,50	220264,45

492	195360,21	220172,09
493	195371,76	220180,82
494	195368,68	220198,21
495	195361,44	220239,18
496	195351,91	220293,07
497	195347,97	220315,27
498	195346,33	220324,52
499	195333,79	220395,19
500	195338,33	220399,73
501	195306,00	220432,06
502	195291,85	220417,92
503	195302,73	220407,05
504	195277,06	220413,10
505	195270,01	220414,76
506	195161,66	220440,34
507	195144,19	220444,72
487	195129,51	220437,06
508	195369,53	220120,59
509	195370,43	220115,58
510	195372,12	220106,29
511	195372,55	220103,84
512	195370,11	220097,28
513	195378,99	220093,98
514	195385,93	220098,87
515	195385,90	220100,86
516	195405,46	220113,23
517	195475,19	220157,36
518	195476,92	220154,79
519	195510,12	220177,08
520	195508,16	220180,01
521	195594,79	220240,14
522	195627,74	220263,02
523	195664,58	220288,59
524	195634,38	220284,63
525	195500,36	220191,63
526	195498,98	220193,69
527	195465,77	220171,39
528	195467,42	220168,93
529	195383,61	220113,81
530	195380,81	220129,62
508	195369,53	220120,59

Приложение 3.

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

№№ характерных точек	Значения координат	
	X	Y
КВЛ 110 кВ Районная - Н.Александрово I, II цепь		
1	196054,69	220383,29
2	196084,63	220380,68
3	196242,75	220365,31
4	196284,13	220294,75
5	196320,52	220327,59
6	196275,77	220405,78
7	196265,73	220412,19
8	196091,31	220430,24
9	196062,82	220436,75
1	196054,69	220383,29
S = 14 272 кв.м		
КВЛ 110 кВ Районная - Суздаль I, II цепь		
10	196065,53	220454,56
11	196057,4	220401,08
12	196087,5	220398,21
13	196209,38	220386,59
14	196214,12	220436,32
15	196093,97	220447,81
10	196065,53	220454,56
S = 7 620 кв.м		
КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная I, 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	220503,4
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 кВВладимирская 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	220594,8
35	195971,89	220556,99
28	196025,66	220548,64
S = 17 479 кв.м		
КВЛ 110 кВРайонная -Химзаводская №3, Районная – Пенкино с отпайками		
36	196007,84	220551,4
37	196010,74	220585,99
38	196034,24	220682,8
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	220551,4
S = 16 133 кв.м		
КВЛ 110 кВРайонная - Химзаводская I, II цепь		
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	220695,2
55	195585,83	220655,98
56	195587,29	220655,6
57	195780,65	220608,43
58	195924,87	220515,69
59	195929,56	220513,87
60	195952,98	220507,4
44	195961,26	220561,23
S = 36 837 кв.м		
КВЛ 110 кВРайонная-Тракторная I, II цепь		
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	221095,7
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	220670,1
88	195374,09	220706,27
89	195150,89	220746,86
90	195138,99	220742,6
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	195931,4	220516,76
103	195774,24	220593,99
104	195771,12	220595,3

105	195590,84	220654,78
106	195587,42	220655,67
107	195375,51	220691,01
108	195158,13	220730,3
109	195146,2	220725,98
110	194968,5	220517
111	194932,89	220499,63
112	194951,14	220458,56
113	194998,34	220477,47
114	195169,49	220680,18
115	195367,53	220645,4
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		
КВЛ 110 кВ Районная - Западная I, II цепь с отпайкой на ПС Семязино		
120	195952,47	220502,59
121	195915,21	220502,77
122	195806,14	220463,1
123	195800,91	220459,5
124	195675,82	220335,35
125	195462,16	220187,03
126	195363,33	220122,02
127	195389,69	220081,95
128	195488,06	220144,2
129	195706,06	220295,47
130	195709,14	220298,03
131	195831,37	220419,45
132	195922,08	220452,31
133	195944,37	220448,98
120	195952,47	220502,59
S = 34 673 кв.м		
КВЛ 110 кВ Владимирская - Районная I, II цепь		
134	195949,75	220484,69
135	195910,88	220486,46
136	195841,53	220387,78
137	195839,19	220379,87
138	195840,27	220233,33
139	195840,27	220231,79
140	195832,53	220031,28
141	195879,47	220028,95
142	195890,27	220230,87
143	195890,27	220233,51
144	195888,86	220369,16
145	195933,43	220434,01
146	195941,51	220430,52

134	195949,75	220484,69
S = 23 218 кв.м		





Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

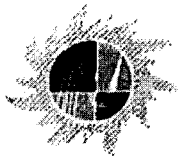
**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Проект планировки территории ВЛ 110кВ
Основная часть проекта планировки территории.
РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов.**

0295/00 - ШПТЗ/2

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории ВЛ 110 кВ

Основная часть проекта планировки территории.

РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов.

0295/00 - ППТ3/2

Том 1

**Директор по проектированию
и реализации инновационных
проектов**

К.А. Зимин

Главный инженер проекта

К.А. Антониадис

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

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

«УТВЕРЖДЕНО

от « _____ » _____ 2018 г. № _____ »

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

**Заказчик – Акционерное общество
«Научно технический центр» «ФСК ЕЭС»**

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки территории ВЛ 110кВ

Основная часть проекта планировки территории.

РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов.

0295/00 - ППТЗ/2

Том 1

Генеральный директор



Н.П. Рулева

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

2018

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ППТЗ/2.С	Содержание. Свидетельство о соответствии технических данных.	стр. 3-5
0295/00-СПЗ.ВЛ	Состав проектной документации.	стр. 6
0295/00-ППТЗ/2	Введение	стр. 7-9
0295/00-ППТЗ/2	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов. Характеристика территории на которой устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	стр. 10-13
0295/00-ППТЗ/2	2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	стр. 14-26
0295/00-ППТЗ/2	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих демонтажу.	стр. 26-30
0295/00-ППТЗ/2	4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	стр. 30-33

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

0295/00-ППТЗ/2.С					
Изм.	Колуч.	Лист	Модок	Подп.	Дата
Ген. дир.	Рулева Н.П.			<i>[Подпись]</i>	02.18
Инженер	Петров К.Д.			<i>[Подпись]</i>	02.18

Содержание

Стадия	Лист	Листов
II		
ООО Фирма «ГЕО ГРУП»		

Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ППТЗ/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. 33-35
0295/00-ППТЗ/2	6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	стр. 35
0295/00-ППТЗ/2	7. Мероприятия по охране окружающей среды	стр. 35-37
0295/00-ППТЗ/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. 37-68

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

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
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



К.А. Антониадис

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

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации представлен в томе 0295/00СПЗ и 0295/00СП4.

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

ВВЕДЕНИЕ

Законодательством о градостроительной деятельности (ст. 41 Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ) определено назначение подготовки документации по планировке территории. Планировка территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

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.

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 формулировании задания на разработку настоящего проекта планировки.

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

Основанием для разработки проекта планировки территории и 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 под-

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.	0295/00-ППТЗ/2							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
	Ген.директор	Рулева Н.П.				02.18		
Инженер	Петров К.Д.				02.18			
Основная часть проекта планировки. Положение о размещении линейных объектов.						Стадия	Лист	Листов
						П		
						ООО «Фирма«ГЕО ГРУП»		

готовке 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 из-

Взам. инв. №								
	Подп. и дата							
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ППТЗ/2

менения" (с 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"

- 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.

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта ВЛ 220 кВ по титулу: «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка», состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.

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

						02.18	0295/00-ППТ3/2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

Настоящий проект планировки и проект межевания территории разработан в целях размещения линейного объекта электроэнергетики по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» (далее по тексту – «Объект»).

Заказчиком строительства является Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС»).

ПС 220 кВ «Районная» является узлом Единой национальной сети и обеспечивает:

- транзит мощности по сети 220 кВ через Владимирскую, Ивановскую энерго-системы;

- 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:

1-й этап:

- Вынос ВЛ 220кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Владимирская с отпайками., Владимирская – Заря 2 с отпайками (со стороны ПС 220кВ Заря);

- Вынос ВЛ 220кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Владимирская с отпайками, Владимирская – Заря 2 с отпайками (со стороны ПС 750кВ Владимирская);

- Вынос ВЛ 110кВ «Районная – Новоалександровская 1,2»;

- Вынос ВЛ 110кВ «Районная – Суздальская 1,2»;

- Заход отпайки ВЛ 220кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Владимирская с отпайкой» на новую ПС 220кВ «Районная» (КВЛ 220 кВ «Владимирская - Районная I цепь»).

2-й этап:

- Перезавод КВЛ 220кВ «Владимирская ТЭЦ-2 – Районная с отпайкой» в новое РУ 220кВ с сохранением транзита через ОРУ 220кВ ПС Районная (старая площадка) с отпайкой.

3-й этап – возведение в рамках реконструкции следующих объектов:

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

- Заход КВЛ 110кВ «Районная – Суздаль I, II цепь с отпайкой» на ПС 220кВ Районная;
- Заход КВЛ 110кВ «Районная – Новоалександрово I, II цепь с отпайкой» на ПС 220кВ Районная;
- Заход КВЛ 110кВ «Районная – Окружная 1,2» на ПС 220кВ Районная (временная схема);
- Временная связь 110кВ новая Площадка – существующая Площадка;
- КВЛ 110кВ «Владимирская – Районная I, II цепь с отпайкой» на ПС 220кВ Районная;
- КВЛ 110кВ «Районная – Западная I, II цепь с отпайкой» на ПС 220кВ Районная;
- 4-й этап– возведение в рамках реконструкции следующих объектов:
 - Заход КВЛ 220кВ «Владимирская – Районная II цепь» (со стороны ПС 750кВ);
 - Заход КВЛ 220кВ «Районная – Заря», «Владимирская ТЭЦ 2–Районная» (со стороны ПС 220 кВ);
 - Заход КВЛ 110кВ «Владимирская ТЭЦ 2 – Районная I, II цепь с отпайкой» (бывшая «Районная– Окружная 1,2») по постоянной схеме;
 - Монтаж постоянной связи 110кВ новая Площадка – существующая Площадка (КВЛ 110кВ «Районная – ОРУ I, II цепь»);
 - Заход КВЛ 110кВ «Районная – Пенкино с отпайкой», «Районная – Химзаводская №3» (бывшая ВЛ 110 кВ «Районная-Городская 3») на ПС 220кВ Районная;
 - Заход КВЛ 110кВ «Районная – Химзаводская I, II цепь с отпайкой» (бывшая «Районная - Городская 1,2) на ПС 220кВ Районная;
 - Заход КВЛ 110кВ «Районная – Тракторная I, II цепь с отпайкой» на ПС 220кВ Районная.

Разработанный в соответствии с Заданием 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 строительства Объекта по первому и второму этапам строительства был утвержден Постановлением главы города Владимир от 18.12.2017 г. № 4357.

Для размещения строительства Объекта по третьему и четвертому этапам разрабатывается настоящий проект планировки территории.

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0295/00-ППТ3/2	Лист
					02.18		

1) Изменение диспетчерского наименования ВЛ 110кВ «Районная-Тяговая 1,2» на КВЛ 110кВ «Районная-Западная I, II цепь с отпайками»;

2) 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;

3) Изменение направления трассы КВЛ 110кВ «Районная-Западная I, II цепь с отпайками», а как следствие, изменение протяженности трассы и конструктивного исполнения;

4) 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;

5) Изменение диспетчерского наименования ВЛ 110кВ «Районная- Суздальская 1,2» на КВЛ 110кВ «Районная-Суздаль I, II цепь с отпайками»;

6) Изменение диспетчерского наименования ВЛ 110кВ «Районная- Новоалександровская 1,2» на КВЛ 110кВ «Районная- Новоалександрово I, II цепь с отпайками».

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

8) 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 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 феде-

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
						02.18	0295/00-ППТЗ/2	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ральной 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, попадающими 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.

Проектом реконструкции предусматривается возведение опор ЛЭП 220кВ и 110 кВ взамен выводимых из эксплуатации, общее количество которых определяется проектом строительства, устройство линий ЛЭП и демонтаж участков ЛЭП, включая опоры, фундаменты, провода, тросы, изоляторы.

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 ВЛ110 кВ - 14 метров для двухцепного 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 свободных двухцепных опор на фундаменте с подставкой 5м типа У220-2т+5 высотой 36,2 м., унифицированных стальных двухцепных анкерно-угловых опор типа

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
				02.18	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					Лист
					0295/00-ППТЗ/2

У220-2. 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 унифицированная стальная 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 строительно-монтажные работы, приведено в предыдущем разделе (0295/00 - ППТЗ/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. 1.

Таблица 1.

Координаты полосы отвода на период реконструкции ЛЭП

№№ характерных точек	Значения координат	
	X	Y
1	196062,63	220401,22
2	196073,32	220400,09
3	196073,22	220398,09
4	196125,98	220392,74
5	196072,03	220376,11
6	196051,79	220370,04

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

					02.18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

0295/00-ППТЗ/2

Лист

7	196050,42	220370,27
8	196030,96	220382,23
9	196017,35	220384,25
10	195998,39	220387,06
11	196007,84	220381,18
12	196004,64	220362,06
13	196008,71	220361,37
14	196003,39	220349,60
15	196050,13	220354,38
16	196054,65	220357,15
17	196071,65	220362,51
18	196165,62	220390,89
19	196252,91	220382,40
20	196254,00	220381,71
21	196264,30	220364,13
22	196282,97	220364,44
23	196293,71	220381,29
24	196259,99	220402,80
25	196255,14	220395,19
26	196199,06	220400,99
27	196211,03	220404,61
28	196213,69	220404,35
29	196213,83	220418,37
30	196128,84	220426,45
31	196128,97	220430,04
32	196086,32	220431,03
33	196067,85	220435,49
1	196062,63	220401,22
34	196070,70	220454,20
35	196083,67	220455,31
36	196199,61	220427,58
37	196200,93	220444,67
38	196197,27	220445,55
39	196186,30	220456,72
40	196200,64	220452,28
41	196202,42	220469,27
42	196198,67	220470,45
43	196114,58	220565,99
44	196017,54	220596,85
45	196082,20	220748,03
46	196084,74	220746,81
47	196102,07	220782,86
48	196100,79	220783,47
49	196148,36	220872,23
50	196135,89	220878,42
51	196087,06	220790,07
52	196084,05	220791,52
53	196066,72	220755,47
54	196067,67	220755,01

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

55	196009,06	220649,07
56	196018,65	220684,82
57	196020,97	220683,83
58	196031,09	220707,47
59	196043,32	220726,78
60	196115,97	220847,15
61	196103,87	220854,29
62	196025,61	220725,35
63	196018,32	220728,47
64	196002,59	220691,70
65	196005,55	220690,43
66	195964,91	220626,47
67	195933,97	220630,27
68	195926,37	220618,30
69	195963,98	220614,08
70	195965,36	220611,95
71	195960,74	220606,01
72	195922,34	220612,03
73	195911,05	220596,91
74	195971,1	220587,76
75	195965,12	220579,01
76	195942,56	220582,62
77	195904,91	220588,68
78	195894,46	220574,69
79	195951,19	220566,56
80	195953,21	220579,89
81	195999,48	220572,86
82	195993,20	220567,75
83	195999,51	220559,99
84	196007,27	220566,30
85	196002,30	220572,42
86	196010,58	220571,16
87	196011,92	220580,94
88	196105,61	220551,15
89	196172,88	220478,54
90	196161,32	220482,16
91	196097,62	220547,04
92	196038,88	220563,32
93	196056,43	220541,83
94	196088,25	220532,3
95	196094,86	220511,75
96	196097,26	220502,32
97	196078,94	220508,27
98	196075,26	220484,12
99	196097,97	220484,07
100	196167,77	220462,46
101	196180,72	220449,55
102	196086,90	220472,20
103	196074,23	220477,35
34	196070,70	220454,20

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

104	196102,66	220500,57
105	196141,89	220488,26
106	196095,57	220534,45
107	196093,93	220531,66
108	196098,71	220512,85
104	196102,66	220500,57
109	196011,26	220617,60
110	196025,23	220650,30
111	196008,41	220619,13
109	196011,26	220617,60
112	195949,67	220556,51
113	195941,36	220546,83
114	195925,90	220552,84
115	195893,64	220573,59
116	195885,33	220562,45
117	195895,99	220555,59
118	195892,06	220550,18
119	195880,69	220556,25
120	195872,33	220545,00
121	195883,65	220538,98
122	195881,98	220536,99
123	195870,56	220542,68
124	195869,63	220541,43
125	195868,24	220539,8
126	195862,41	220532,96
127	195892,38	220518,10
128	195891,13	220516,49
129	195860,99	220531,30
130	195852,73	220521,61
131	195883,24	220506,66
132	195872,26	220493,14
133	195857,32	220487,54
134	195855,66	220486,91
135	195855,69	220488,39
136	195823,76	220488,96
137	195808,98	220472,75
138	195815,40	220472,55
139	195815,34	220469,11
140	195839,91	220468,67
141	195819,53	220454,24
142	195794,91	220457,33
143	195784,84	220446,29
144	195784,16	220445,67
145	195809,52	220442,69
146	195798,09	220431,35
147	195768,93	220431,67
148	195753,99	220417,94

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

149	195784,23	220417,60
150	195766,59	220400,09
151	195737,93	220403,19
152	195726,46	220392,65
153	195725,15	220391,57
154	195755,10	220388,68
155	195712,31	220346,21
156	195711,68	220346,96
157	195680,93	220321,39
158	195683,28	220318,56
159	195654,45	220298,56
160	195687,44	220304,46
161	195692,24	220307,79
162	195693,71	220306,01
163	195724,47	220331,59
164	195721,22	220335,5
165	195772,98	220387,11
166	195857,65	220378,79
167	195857,17	220377,18
168	195857,55	220332,15
169	195876,05	220334,53
170	195878,47	220383,19
171	195878,57	220386,04
172	195893,34	220407,49
173	195916,28	220384,55
174	195918,76	220384,64
175	195955,24	220344,14
176	195971,63	220346,06
177	195929,99	220393,2
178	195928,84	220394,34
179	195926,14	220415,96
180	195945,75	220415,73
181	195932,59	220443,90
112	195949,67	220556,51
182	195784,00	220398,20
183	195841,1	220392,02
184	195840,04	220416,95
185	195803,56	220417,37
186	195787,79	220401,92
182	195784,00	220398,20
187	195841,46	220468,64
188	195846,53	220461,47
189	195852,20	220468,45
187	195841,46	220468,64
190	195857,68	220313,89
191	195858,02	220267,49
192	195855,27	220267,51

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

193	195855,27	220227,51
194	195858,12	220227,51
195	195850,49	220030,19
196	195861,47	220029,60
197	195872,09	220227,51
198	195875,27	220227,51
199	195875,27	220267,51
200	195874,04	220267,50
201	195875,11	220316,15
190	195857,68	220313,89
202	195969,27	220328,51
203	195973,61	220323,67
204	195966,87	220307,73
205	196003,71	220292,15
206	196151,13	220300,24
207	196236,62	220303,81
208	196285,58	220305,86
209	196291,24	220306,09
210	196299,55	220306,15
211	196305,96	220303,48
212	196311,41	220316,33
213	196308,29	220317,64
214	196304,66	220319,13
215	196302,39	220323,06
216	196289,4	220345,76
217	196275,16	220345,58
218	196290,75	220318,97
219	196236,82	220315,99
220	196150,62	220311,23
221	196008,33	220305,40
222	196007,09	220305,92
223	195998,29	220315,89
224	195985,37	220330,62
202	195969,27	220328,51
225	195804,28	220545,34
226	195812,64	220555,06
227	195796,82	220562,84
228	195797,74	220565,05
229	195814,2	220556,88
230	195816,29	220559,31
231	195876,28	220637,36
232	195814,87	220644,91
233	195606,05	220683,96
234	195593,16	220687,14
235	195512,85	220701,51
236	195413,38	220720,35
237	195402,41	220722,44
238	195404,39	220736,15

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

239	195421,02	220748,96
240	195420,63	220761,92
241	195410,68	220761,8
242	195413,37	220791,63
243	195409,99	220791,94
244	195415,63	220863,49
245	195411,96	220863,81
246	195411,76	220861,64
247	195406,37	220862,13
248	195406,58	220864,27
249	195403,27	220864,55
250	195396,57	220793,14
251	195393,45	220793,42
252	195390,72	220763,14
253	195390,05	220761,56
254	195376,83	220761,39
255	195374,69	220750,18
256	195371,70	220750,78
257	195371,66	220750,49
258	195316,67	220761,4
259	195316,76	220761,92
260	195299,52	220765,42
261	195163,43	220792,39
262	195091,73	220806,68
263	194969,83	220939,5
264	194970,01	220939,53
265	194968,38	220949,22
266	195031,51	221096,34
267	195026,08	221111,10
268	195023,19	221104,65
269	195021,45	221103,97
270	195022,12	221102,24
271	194964,38	220973,01
272	194963,38	220978,98
273	194943,66	220975,67
274	194949,66	220939,94
275	194882,08	220785,84
276	194859,19	220775,69
277	194877,21	220736,84
278	194880,21	220736,73
279	194886,55	220739,8
280	194888,43	220735,67
281	194896,36	220739,29
282	194894,40	220743,60
283	194915,23	220753,70
284	194934,73	220762,55
285	194954,77	220772,30
286	194972,05	220780,75
287	194991,45	220790,41
288	194992,87	220787,28

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

289	195111,44	220765,43
290	195131,51	220743,39
291	195133,83	220742,10
292	195360,75	220700,34
293	195358,72	220696,54
294	195274,63	220709,05
295	195253,10	220712,48
296	195058,59	220743,43
297	195058,43	220745,70
298	195018,53	220742,98
299	195019,44	220729,53
300	195014,39	220728,13
301	195023,56	220709,04
302	195043,88	220724,66
303	195059,80	220725,75
304	195059,77	220726,16
305	195137,78	220713,62
306	195128,39	220702,72
307	195059,55	220712,08
308	195058,63	220715,14
309	195025,45	220705,09
310	195036,23	220682,64
311	195044,55	220689,98
312	195062,72	220695,48
313	195115,68	220687,97
314	195018,85	220575,60
315	195010,79	220576,74
316	194993,40	220579,20
317	194989,99	220593,48
318	194951,03	220584,18
319	194948,38	220583,44
320	194927,00	220576,85
321	194935,41	220558,71
322	194954,36	220570,47
323	194955,73	220564,74
324	194972,65	220568,78
325	195000,77	220564,97
326	195008,76	220563,89
327	194999,32	220552,94
328	194971,52	220556,37
329	194971,2	220558,33
330	194937,21	220554,85
331	194947,39	220532,89
332	194966,65	220543,29
333	194988,78	220540,70
334	194980,57	220531,17
335	194975,19	220530,46
336	194969,58	220528,33
337	194952,50	220521,87
338	194963,60	220497,94

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

339	194963,13	220496,49
340	194964,46	220496,06
341	194972,07	220479,64
342	194976,57	220469,94
343	194979,16	220470,35
344	195012,58	220460,10
345	195013,53	220463,20
346	195075,09	220450,40
347	195082,70	220454,36
348	195081,62	220454,61
349	195082,19	220457,12
350	195084,70	220456,55
351	195084,40	220455,25
352	195090,18	220458,27
353	195017,36	220475,68
354	195018,44	220479,22
355	194996,88	220485,83
356	194998,09	220488,84
357	195075,37	220479,03
358	195118,53	220473,04
359	195132,56	220480,36
360	195135,36	220481,82
361	195131,36	220482,37
362	195078,07	220489,76
363	195001,79	220501,37
364	194995,74	220502,29
365	195005,09	220513,37
366	195011,16	220512,54
367	195123,76	220497,28
368	195148,34	220493,94
369	195259,74	220478,70
370	195516,70	220443,20
371	195596,06	220432,08
372	195594,16	220419,73
373	195462,52	220436,82
374	195315,62	220457,23
375	195234,84	220468,68
376	195158,18	220478,78
377	195165,2	220466,75
378	195242,82	220456,44
379	195249,40	220455,5
380	195461,00	220425,93
381	195632,10	220400,62
382	195654,79	220398,35
383	195684,58	220421,20
384	195696,86	220432,46
385	195666,07	220435,86
386	195631,33	220439,99
387	195518,41	220454,82
388	195453,29	220464,40

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подл. и Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист

389	195451,30	220463,39
390	195261,12	220489,61
391	195204,57	220497,35
392	195149,73	220504,86
393	195021,07	220524,30
394	195016,27	220525,03
395	195016,09	220526,39
396	195024,64	220536,51
397	195030,73	220535,80
398	195116,22	220525,82
399	195121,80	220525,17
400	195272,46	220507,36
401	195272,02	220503,64
402	195311,74	220498,9
403	195312,19	220502,65
404	195614,89	220465,72
405	195614,53	220462,73
406	195654,25	220457,94
407	195654,61	220460,95
408	195719,56	220453,26
409	195732,55	220465,17
410	195701,61	220469,06
411	195741,73	220474,87
412	195743,08	220474,82
413	195745,78	220477,29
414	195755,37	220488,45
415	195746,55	220488,73
416	195746,89	220494,68
417	195706,96	220496,96
418	195706,68	220492,17
419	195553,77	220506,46
420	195405,07	220523,15
421	195418,77	220533,83
422	195406,47	220549,60
423	195378,42	220528,44
424	195375,69	220524,86
425	195192,28	220551,07
426	195146,30	220557,56
427	195107,70	220563,06
428	195102,06	220563,85
429	195053,50	220570,71
430	195148,57	220683,31
431	195267,19	220666,50
432	195537,37	220626,69
433	195564,65	220622,67
434	195611,77	220615,77
435	195755,73	220568,29
436	195754,7	220565,84
437	195791,59	220550,38
438	195792,00	220551,35

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

225	195804,28	220545,34
439	195370,55	220728,51
440	195372,62	220739,32
441	195297,86	220753,14
442	195161,11	220780,21
443	195106,29	220790,81
444	195119,02	220776,94
445	195159,23	220769,24
446	195278,56	220746,06
439	195370,55	220728,51
447	195097,16	220781,13
448	195084,51	220795,03
449	195000,41	220811,3
450	195000,77	220809,29
451	194988,78	220807,16
452	194989,29	220807,06
453	194991,91	220801,29
447	195097,16	220781,13
454	195069,95	220811,02
455	194959,75	220932,11
456	194893,73	220780,41
457	194895,64	220776,98
458	194912,99	220786,66
459	194914,86	220783,33
460	194960,40	220807,84
461	194957,89	220821,98
462	194997,27	220828,98
463	194997,91	220825,38
454	195069,95	220811,02
464	195034,80	220548,55
465	195040,83	220547,81
466	195144,11	220535,04
467	195273,93	220519,67
468	195274,39	220523,50
469	195314,11	220518,76
470	195313,66	220514,97
471	195616,55	220479,46
472	195616,93	220482,59
473	195656,64	220477,80
474	195656,46	220476,33
475	195686,88	220480,79
476	195552,51	220495,53
477	195392,51	220513,35
478	195387,23	220509,23
479	195384,63	220512,56
480	195191,49	220539,03

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

481	195184,09	220540,04
482	195181,37	220532,30
483	195142,32	220545,81
484	195112,62	220549,83
485	195107,00	220550,59
486	195043,75	220559,15
464	195034,80	220548,55
487	195129,51	220437,06
488	195279,53	220400,17
489	195319,40	220390,41
490	195320,14	220389,64
491	195343,50	220264,45
492	195360,21	220172,09
493	195371,76	220180,82
494	195368,68	220198,21
495	195361,44	220239,18
496	195351,91	220293,07
497	195347,97	220315,27
498	195346,33	220324,52
499	195333,79	220395,19
500	195338,33	220399,73
501	195306,00	220432,06
502	195291,85	220417,92
503	195302,73	220407,05
504	195277,06	220413,10
505	195270,01	220414,76
506	195161,66	220440,34
507	195144,19	220444,72
487	195129,51	220437,06
508	195369,53	220120,59
509	195370,43	220115,58
510	195372,12	220106,29
511	195372,55	220103,84
512	195370,11	220097,28
513	195378,99	220093,98
514	195385,93	220098,87
515	195385,90	220100,86
516	195405,46	220113,23
517	195475,19	220157,36
518	195476,92	220154,79
519	195510,12	220177,08
520	195508,16	220180,01
521	195594,79	220240,14
522	195627,74	220263,02
523	195664,58	220288,59
524	195634,38	220284,63
525	195500,36	220191,63
526	195498,98	220193,69

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

527	195465,77	220171,39
528	195467,42	220168,93
529	195383,61	220113,81
530	195380,81	220129,62
508	195369,53	220120,59

2.2 Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий (охранная зона ЛЭП 220, 110кВ), подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов реконструируемой ПС 220 кВ Районная (г. Владимир), приведены в табл. 2.

Таблица 2

Координаты охранной зоны ЛЭП

№№ характерных точек	Значения координат	
	X	Y
КВЛ 110 кВ Районная - Н.Александрово I, II цепь		
1	196054,69	220383,29
2	196084,63	220380,68
3	196242,75	220365,31
4	196284,13	220294,75
5	196320,52	220327,59
6	196275,77	220405,78
7	196265,73	220412,19
8	196091,31	220430,24
9	196062,82	220436,75
1	196054,69	220383,29
S = 14 272 кв.м		
КВЛ 110 кВ Районная - Суздаль I, II цепь		
10	196065,53	220454,56
11	196057,4	220401,08
12	196087,5	220398,21
13	196209,38	220386,59
14	196214,12	220436,32
15	196093,97	220447,81
10	196065,53	220454,56
S = 7 620 кв.м		
КВЛ 220 кВ Владимирская - Районная I,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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ППТЗ/2	Лист

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		
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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист

59	195929,56	220513,87
60	195952,98	220507,40
44	195961,26	220561,23
S = 36 837 кв.м		
КВЛ 110 кВ Районная-Тракторная I, II цепь		
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		

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

143	195890,27	220233,51
144	195888,86	220369,16
145	195933,43	220434,01
146	195941,51	220430,52
134	195949,75	220484,69
S = 23 218 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 по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» 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 параграфе № 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. Строительные 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, предусмотренных титулом «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ППТ3/2	Лист
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								

КВЛ 110 кВ Районная - ОРУ I цепь

101	195955,48	220510,94
102	195931,4	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	195146,2	220725,98
110	194968,5	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		

КВЛ 110 кВ Районная - Западная I, II цепь с отпайкой на ПС Семязино

120	195952,47	220502,59
121	195915,21	220502,77
122	195806,14	220463,10
123	195800,91	220459,50
124	195675,82	220335,35
125	195462,16	220187,03
126	195363,33	220122,02
127	195389,69	220081,95
128	195488,06	220144,20
129	195706,06	220295,47
130	195709,14	220298,03
131	195831,37	220419,45
132	195922,08	220452,31
133	195944,37	220448,98
120	195952,47	220502,59
S = 34 673 кв.м		

КВЛ 110 кВ Владимирская - Районная I, II цепь

134	195949,75	220484,69
135	195910,88	220486,46
136	195841,53	220387,78
137	195839,19	220379,87
138	195840,27	220233,33
139	195840,27	220231,79
140	195832,53	220031,28
141	195879,47	220028,95
142	195890,27	220230,87

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Районная (г. Владимир)». Координаты характерных границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе подлежащих демонтажу совмещены в табл. 1. и в данном параграфе не приводятся.

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 технических норм, требований и правил имеющим общеобязательный характер как федеральный, так и региональный.

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.

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 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. Земельные участки для выполнения работ по демонтажу опор (дополнительно к полосе отвода для демонтажа проводов) формировались с учетом минимизации наносимого ущерба правообладателям земельных

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

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.

Провода и грозозащитный трос из пролетов опор предусмотрено демонтировать в последовательности обратной монтажу с намоткой на барабаны (провод отдельно, грозозащитный трос отдельно) и дальнейшей транспортировкой на склады эксплуатирующей организации или на базу «Вторчермет» (10 км) по согласованию подрядчика с заказчиком;

Гирлянды изоляторов с фазных проводов и грозозащитных тросов, сцепную арматуру, предусмотрено разобрать, собрать в упаковки отдельно для каждого наименования арматуры и изоляции и транспортировать на склады эксплуатирующей организации или на свалку «Собинская» (60 км) по согласованию подрядчика с заказчиком.

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. 3.

Таблица 3.

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

№№ п/п	Площадь отвода земельного участка		Процент застройки полосы отвода, %%
	в постоянное	во временное	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
			Подпись
			Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

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

	пользование под опоры, кв.м.	пользование под работы по реконструкции, кв.м.	
1	3 308	205 136	1,61

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 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.

Анализировалась 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.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТ3/2

Лист

Красные линии, определенные ППТ для размещения квартала жилых домов, запроектированы внутри зон планируемого размещения демонтира 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 демонтира 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. 4.

Таблица 4.

Координаты границ участка наложения границ красных линий на полосу отвода под демонтира ЛЭП

Номера точек	Значения координат	
	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 демонтираем ЛЭП, попадающая в границы красных линий, как и вся полоса отвода, планируется к занятию в соответствии с утвержденной очередностью работ и этапностью (этапы 3,4) 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 рассматриваемых - третьего и четвертого этапов. В их состав входит в т.ч. демонтира возведенных на предыдущих этапах опор №№ 3, 6 и соответственно демонтира 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)»).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТ3/2

Лист

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 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.

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 г. № 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.

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 за-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	
0295/00-ППТЗ/2							

щитных 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 строительного-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 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 строительного-монтажной 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

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

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 территорий 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.

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.

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.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

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 строительных работ включая демонтаж, так и на последующий период функционирования введенного в эксплуатацию объекта. Состав и содержание мероприятий приведены в разделах 0295/00-ПМ.3, 0295/00-ТБЭ.3, 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 категорированного 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 165.1325800.2014.

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.

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

						02.18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

0295/00-ППТ3/2

Лист

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 «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» 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 «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» 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 «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» 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.3, 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.

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 «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» находится вне зоны химического заражения и вне зоны направленного рассредоточения и эвакуации населения.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						02.18	0295/00-ППТЗ/2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

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

8.2 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 радиоцентров, 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.

8.3 Требование по размещению и проектированию объекта электроснабжения.

В соответствии со СНиП 2.01.51-90:

- Энергетические сооружения и электрические сети должны проектироваться с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения категорированных городов и объектов в условиях мирного и военного времени. Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части (п.5.1);

Расчет работы электрических сетей энергосистемы в аварийных режимах показывает, что в электрических сетях дефицит мощности покрывается приемом электроэнергии из соседних энергосистем, таким образом произойдет автоматическое деление энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части и обеспечится поддержание нормируемых уровней напряжения, нагрузка элементов сети будет находиться в пределах допустимых значений;

- Транзитные линии электропередачи (ЛЭП) и узловыe подстанции напряжением 220 и 330 кВ в тех энергосистемах, в которых они образуют сеть высшего напряжения, следует сооружать за пределами зон возможных разрушений категорированных городов и объектов особой важности, а также вне зон возможного катастрофического затопления (п.5.2);

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

										Лист
					02.18					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

0295/00-ППТ3/2

-ВЛ 220 кВ– находится вне зоны возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

- Для обеспечения возможности снижения электрической нагрузки в категорированных городах системы электроснабжения неотключаемых в военное время объектов должны быть отделены от систем электроснабжения прочих объектов (п.5.7). Вл 220 кВ соответствует данному требованию.

8.4 Данные об огнестойкости объекта строительства.

Нормированию по пределу огнестойкости подлежат лишь строительные ограждающие конструкции (стены, перегородки, колонны, окна, двери, люки, ворота, элементы лестничных клеток, перекрытий и покрытий зданий и сооружений). Поскольку ВЛ 220 кВ представляет собой линейный объект, количественные показатели части степени огнестойкости ВЛ и предела огнестойкости ее строительных конструкций нормативными документами не установлены. Исключением является железобетонный фундамент опор, имеющий предел огнестойкости П (ФЗ-123).

8.5 Обоснование численности наибольшей работающей смены (НРС) объекта в военное время.

Обслуживание линии в военное время продолжится в связи с необходимостью обеспечения требуемой надежности электроснабжения потребителей энергорайона. Требуемая численность персонала ВЛ определяется согласно «Нормативы численности промышленно-производственного персонала предприятий магистральных электрических сетей»(АО НТЦ«ФСК ЕЭС»).

Проектируемый объект являются не категорированным объектом. Обоснование наибольшей работающей смены в разделе не приводится. Постоянного обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается. Работа полностью автоматизирована. Трасса реконструируемой ВЛ 220 кВ проходит по территории города Владимира и будет эксплуатироваться персоналом Волго-Окского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра.

8.6 Обоснование численности дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время.

Проектируемый объект в «особый период» и в военное время будет использоваться по прямому назначению, так как относится к числу служб, обеспечивающих жизнедеятельность объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время.

Постоянного обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается. Численность дежурного и линейного персонала (выездные бригады) будет определена на основании мобилизационного задания..

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

8.7 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.

8.8 Решения по системам оповещения и управления ГО объекта.

Порядок оповещения и действий по сигналам ГО персонала проектируемого объекта конкретизируется в документах по организации и ведению ГО в мирное и военное время, отрабатываемых администрацией Волго-Окского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра. В первую очередь оповещаются начальники подстанций, а затем, в зависимости от обстановки, линейный персонал.

При приеме сигнала «Внимание всем» (сиреной), передаваемого по региональной автоматизированной системе централизованного оповещения населения (РАСЦО), все радиоточки, телевизоры и радиоприемники подстанций переводятся в режим приема речевых сообщений, передаваемых оперативным дежурным Главного управления МЧС России по Владимирской области. Строительство локальной системы оповещения на объекте не требуется.

8.9 Решения по безаварийной остановке технологических процессов.

Безаварийный вывод из работы ВЛ 220 и 110 кВ осуществляется действиями оперативно-диспетчерского персонала на ПС по ее отключению в порядке, определенном действующей оперативной документацией. При этом все переключения на ПС по остановке производства выполняются в соответствии с Инструкциями по производству оперативных переключений. Работа по остановке технологического процесса осуществляется по типовым бланкам переключений (для оперативно-диспетчерского персонала) и типовым программам переключений (для их руководителей).

При возникновении необходимости отключения – это можно сделать автоматически, т.к. работа системы полностью автоматизирована.

Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание ВЛ будет выполняться персоналом Волго-Окского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра.

8.10 Решения по повышению надежности электроснабжения неотключаемых объектов и технологического оборудования.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Проектируемые ВЛ 220 и 110кВ собственных неотключаемых потребителей электроэнергии не имеет.

8.11 Решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и защите их от радиоактивных и отравляющих веществ.

Проектируемые ВЛ 220 и 110кВ являются линейным объектом, на котором не предусмотрены источники водоснабжения и канализации.

Потребность обслуживающего персонала в воде обеспечивается посредством систем водоснабжения на опорных подстанциях ПС 220 кВ Районная (Владимир), а также за счет создания запасов воды в герметично закрывающихся переносных емкостях.

Разработка технических решений по защите источников водоснабжения от радиоактивных и отравляющих веществ настоящим проектом не предусматривается.

8.12 Решения по светомаскировочным мероприятиям.

Проектируемые ВЛ 220 и 110кВ расположены на территории города Владимира и согласно п. 9.2 СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» (таблица 7), не входит в зону светомаскировки.

Согласно СНиП 2.01.51-90 для объектов, не входящих в зону светомаскировки, осуществляются заблаговременно, как правило, только организационные мероприятия по обеспечению отключения наружного освещения территории объекта, внутреннего производственных и вспомогательных зданий, а также организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

8.13 Перечень особо опасных производств с указанием опасных веществ и их количества для каждого производства.

Согласно подпункту 4, п. 1 статьи 48.1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 19.01.2018г. № 559-3-2-6, к особо опасным объектам относятся линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более. Проектируемая ВЛ имеет напряжение 220 кВ и 110 кВ и поэтому не будет относиться к особо опасным производственным объектам.

На ВЛ 220 и 110 кВ не будут использоваться опасные вещества согласно закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г № 116-ФЗ Приложение № 1.

8.14 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.

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

										Лист
					02.18					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

0295/00-ППТЗ/2

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

8.15 Оценка электромагнитного излучения.

Высоковольтное оборудование создает электромагнитное излучение. По ПУЭ п. 4.2.72 нормированная напряженность электрического поля устанавливается только для ВЛ напряжением 330 кВ и выше. Напряженность электрического поля ВЛ 220 кВ и ниже не нормируется.

При возможных повреждениях опор и на заходах реконструируемых ВЛ 220 кВи ВЛ 110 кВ к подстанции техногенная опасность реализуется в виде следующих опасных воздействий:

- механических воздействий разрушенных конструкций;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека при приближении на расстояние менее допустимого к неизолированным токоведущим частям и элементам оборудования, находящимся под напряжением, а также при перемещении и работе в зонах растекания тока замыкания на землю и зонах влияния электрического поля и наведенного напряжения.

Аварии могут быть обусловлены как внутренними причинами (браком строительно-монтажных работ, нарушение правил эксплуатации линии), так и внешними причинами: чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, террористические акты, события ГО. Проектируемый объект находится в районе прохождения автомагистрали, по которой осуществляется перевозка огнеопасных 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.

Основным поражающим фактором при авариях, связанных с разрушением и обрушением несущих элементов конструкций опор воздушных линий является механическое воздействие обломков устройств, конструкций сооружений. Возможным поражающим фактором будет являться воздействие электрического тока.

При обрыве электрических проводов и падении их на землю и в случае отказа систем релейной защиты, отключающих поврежденную электроустановку, вокруг проводника, оказавшегося на земле, образуется зона растекания тока. Это приводит к возникновению электрического потенциала на поверхности земли в зоне падения провода. При передвижении человека в зоне падения провода его ноги могут по-

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

					02.18
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

пасть под разные электрические потенциалы, и через тело человека потечет электрический ток по цепи «нога-нога».

Уровень риска для персонала объекта быть пораженным электрическим током составляет согласно статистике $1,64 \times 10^{-5}$.

Согласно РД 34.03.234-97 «Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности» существуют пределы опасных зон поражения людей электрическим током, сведения о которых приведены в таблице.

Пределы опасных зон поражения людей электрическим током

Напряжение электроустановки, кВ	Расстояния, ограничивающие опасную зону от неогражденных незаземленных частей электроустановки, м
От 150 до 220	5,0
330	6,0
От 500 до 750	9,0

8.16 Сведения о численности и размещении производственного персонала объекта, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов.

Данным проектом не предусматривается установка оборудования, аварии на котором могли бы вызвать появление поражающих факторов.

8.17 Сведения о численности и размещении населения прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов.

В случае аварии на проектируемом объекте прилегающая территория не окажется в зоне действия поражающих факторов, т.к. зона действия поражающих факторов не выходит за пределы проектируемого объекта. Определение численности и размещения населения на прилегающей территории в настоящем разделе не производится.

8.18 Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов опасных веществ.

Проектируемые ВЛ 220 и 110кВ не являются источником выбросов опасных веществ ни в нормальном, ни в аварийном режимах работы.

8.19 Сведения о наличии и характеристиках систем контроля радиационной, химической обстановки, обнаружения взрывоопасных концентраций.

Характер использования объекта не предполагает хранения, обращения и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся, ядовитых и радиоактивных веществ и материалов.

Проектом не предусматривается установка специальных систем контроля радиационной и химической обстановки на проектируемой ВЛ.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Вновь устанавливаемое оборудование отвечает требованиям к обеспечению радиационной безопасности (ст.15 ФЗ РФ «О радиационной безопасности населения»). Так же осуществляется входной радиационный контроль применяемых строительных материалов (бетона, металла, сыпучих материалов) и радиационно-экологическое обследование объекта строительства.

8.20 Решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализация выбросов опасных веществ

Данным проектом не предусматривается формирование земельных участков для установки оборудования, содержащего опасное вещество в количестве, достаточном для образования ЧС.

8.21 Решения по обеспечению взрыво-пожаро-безопасности.

Нормированию по пределу огнестойкости подлежат лишь строительные ограждающие конструкции (стены, перегородки, колонны, окна, двери, люки, ворота, элементы лестничных клеток, перекрытий и покрытий зданий и сооружений). Поскольку ВЛ представляет собой линейный объект, количественные показатели в части степени огнестойкости ВЛ и предела огнестойкости ее строительных конструкций, нормативными документами не установлены.

В проекте реализовано решение по высоте и расстановке опор таким образом, чтобы минимальный габарит от земли до провода составил величины исключающие поражение ВЛ при низовых пожарах.

Для предотвращения столкновения птиц с ВЛ предусматриваются птицевежные устройства.

Пожаробезопасность воздушных линий от низовых пожаров обеспечивается за счет принятия мер эксплуатационного характера:

- содержание охранной зоны в противопожарном состоянии;
- предотвращение падения на линию деревьев;
- исключение опасного приближения людей к проводам при их обрыве;
- снижение загрязнения проводов и тросов, изоляторов, разрядников и другой арматуры на ВЛ.

Площадки для выполнения электромонтажных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии.

При проектировании ВЛ их опоры, изоляторы и арматура должны быть устойчивыми к расчетным воздействиям окружающей среды и механическим нагрузками от проводов и грозозащитных тросов.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Защита от обратных перекрытий, обеспечивающая расчетное число грозовых отключений линии в год, предусматривает выполнение заземляющих устройств опор в соответствии с требованиями ПУЭ-7.

Величины сопротивлений заземляющих устройств приняты в зависимости от эквивалентного сопротивления грунта, рассчитанного с учетом его многослойной структуры.

Защита от обратных перекрытий, обеспечивающая расчетное число грозовых отключений линии в год, предусматривает выполнение заземляющих устройств опор в соответствии с требованиями ПУЭ-7.

В зависимости от свойств грунта определяется удельное сопротивление с учетом многослойной структуры грунта и схема заземления.

Заземляющие устройства выполняются из круглой стали диаметром не менее 16 мм, достаточным по условиям коррозионной стойкости. Заземляющее устройство выполняется из аналогичной марки стали, что и сталь арматуры фундаментов.

На подходах к подстанциям ВЛ 220 кВ предусмотрено заземление грозотроса на каждой опоре (согласно ПУЭ-7 п.2.5.122).

Согласно Правилам устройства электроустановок и технической эксплуатации электрических станций и сетей на опорах ВЛ на высоте 2-3 м должны быть нанесены следующие постоянные знаки:

- порядковый номер опоры, номер ВЛ или ее условное обозначение, обозначение соответствующей цепи;
- информационные знаки с указанием ширины охранной зоны ВЛ; расстояние между информационными знаками в населенной местности должно быть не более 250 м, при большей длине пролета знаки устанавливаются на каждой опоре; в ненаселенной и труднодоступной местности - 500 м, допускается более редкая установка знаков;
- расцветка фаз - на концевых опорах и на первых опорах ответвлений от ВЛ;
- предупреждающие плакаты «Опасность поражения электрическим током» (исполнение по ГОСТ Р 12.4.026-2001) - на всех опорах ВЛ в населенной местности;
- плакаты с указанием расстояния от опоры ВЛ до кабельной линии связи - на опорах, установленных на расстоянии менее половины высоты опоры до кабелей связи.

Допускается совмещать на одном знаке всю информацию.

Плакаты и знаки должны устанавливаться сбоку опоры поочередно с правой и с левой стороны, а на переходах через дороги плакаты должны быть обращены в сторону дороги.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Знаки и плакаты должны быть выполнены с использованием стеклоэмалевого покрытия с эксплуатационным сроком не менее 25 лет.

Ответственность за пожарную безопасность при проведении ремонтных работ возлагается на начальника строительного подразделения. Начальник строительного подразделения организует в бригаде изучение и выполнение требований вышеперечисленных документов.

По всем профессиям и работам должны быть разработаны и утверждены главным инженером управления инструкции «О мерах пожарной безопасности» и положения по технике безопасности и пожарной безопасности, а так же планы ликвидации аварий и тушения пожаров, разработанные с учетом проведения ремонтных работ.

На ВЛ при допуске бригады начальник строительного подразделения должен установить по одному заземлению на участке работы каждой бригады. К работе по установке (снятию) заземления может быть привлечен в качестве члена бригады работник из персонала строительно-монтажных организаций с группой по электробезопасности не ниже I..

Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения:

- кошма войлочная или асбестовое полотно размером 2х2 м;
- огнетушители порошковые ОП-10, или углекислотные ОУ-6, ОУ-40;
- лопаты, топоры, ломы.

При электросварочных работах сварщики снабжаются спецодеждой, комбинезоном из плотной материи или брезентовой курткой и брюками, которая пропитывается огнеупорной пропиткой.

На строительную площадку должен быть закрыт доступ посторонних лиц, к строительству могут быть допущены лица не моложе 18 лет, обученные и прошедшие проверку знаний, согласно «Единой системе работ по созданию безопасных условий труда».

Бригады, выполняющие работы на ВЛ, должны быть оснащены средствами связи с РПБ и органами диспетчерского управления соответствующего уровня.

До начала работ ответственное лицо обязано проинструктировать рабочих о правилах и безопасных методах ведения работы и произвести об этом запись в журнале.

Организации, эксплуатирующие воздушные линии электропередачи, должны содержать в исправном состоянии дорожные знаки ограничения габаритов, устанавливаемые на пересечениях воздушных линий с автомобильными дорогами и запрещающие остановку транспорта в охранных зонах этих линий; а так же постоянные

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

										Лист
						02.18				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

0295/00-ППТЗ/2

знаки, позволяющие идентифицировать линию, и предупредительные плакаты на всех опорах в населенной местности.

При выполнении работ в охранной зоне действующей ВЛ с применением грузоподъемных кранов крановщик и стропальщик включаются в наряд-допуск, выданный бригаде электромонтажников.

При эксплуатации воздушных линий электропередачи ВЛ должны производиться техническое обслуживание и ремонт, направленные на обеспечение их надежной работы.

При техническом обслуживании должны производиться работы по поддержанию работоспособности и исправности ВЛ и их элементов путем выполнения профилактических проверок и измерений, предохранению элементов ВЛ от преждевременного износа.

При капитальном ремонте ВЛ выполняются работы по восстановлению исправности и работоспособности ВЛ и их элементов путем ремонта или замены новыми, повышающими их надежность и улучшающими эксплуатационные характеристики линии. Перечень работ, которые должны выполняться на ВЛ при техническом обслуживании, ремонте и техническом перевооружении, приведен в правилах технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений электростанций и сетей и типовых инструкциях по эксплуатации ВЛ. Бригады, выполняющие работы на ВЛ, должны быть оснащены средствами связи с РПБ и органами диспетчерского управления соответствующего уровня. При эксплуатации ВЛ должны строго соблюдаться правила охраны электрических сетей и контролироваться их выполнение.

Организация, эксплуатирующая электрические сети, должна осуществлять контроль за соблюдением правил охраны электрических сетей со стороны юридических лиц и населения, информировать предприятия, организации и граждан, находящихся в районе прохождения ВЛ, о положениях указанных правил.

При эксплуатации ВЛ организовываются их периодические и внеочередные осмотры. График периодических осмотров утверждается техническим руководителем организации, эксплуатирующей электрические сети.

Периодичность осмотров ВЛ по всей длине должна быть не реже 1 раза в год. Кроме того, не реже 1 раза в год инженерно-техническим персоналом должны производиться выборочные осмотры отдельных участков, а участки, подлежащие капитальному ремонту, должны быть осмотрены полностью.

Внеочередные осмотры ВЛ или их участков должны производиться:

- при образовании на проводах и тросах гололеда, при пляске проводов, во время разлива рек, при лесных пожарах, а также после стихийных бедствий;
- после автоматического отключения ВЛ релейной защитой.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

На ВЛ должны выполняться следующие проверки и измерения:

- проверка состояния трассы ВЛ - при проведении осмотров и измерения расстояний от проводов до деревьев и кустарников под проводами, измерения стрел провеса проводов - при необходимости; измерение ширины просеки - не реже 1 раза в 3 года;

- проверка визуально состояния изоляторов и линейной арматуры при осмотрах, а также проверка электрической прочности подвесных стеклянных изоляторов первый раз на 1 - 2м, второй раз на 6 - 10м годах после ввода ВЛ в эксплуатацию и далее с периодичностью, приведенной в типовой инструкции по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35 - 800 кВ в зависимости от уровня отбраковки и условий работы изоляторов на ВЛ;

- проверка состояния опор, проводов, тросов при проведении осмотров;

- проверка состояния соединений проводов производится визуально при осмотре линии по мере необходимости;

- проверка состояния соединений проводов ВЛ путем электрических измерений - не реже 1 раза в 6 лет; соединения, находящиеся в неудовлетворительном состоянии, подвергаются вскрытию, а затем ремонтируются или заменяются;

- выборочная проверка состояния фундаментов со вскрытием грунта - не реже 1 раза в 6 лет;

- проверка состояния антикоррозионного покрытия металлических опор - не реже 1 раза в 6 лет;

- измерения сопротивления заземления опор;

- проверка состояния опор, проводов, тросов, расстояний от проводов до поверхности земли и различных объектов, до пересекаемых сооружений - при осмотрах ВЛ.

Капитальный ремонт ВЛ должен выполняться по решению технического руководителя организации, эксплуатирующей электрические сети, не реже 1 раза в 12 лет.

Для дистанционного определения мест повреждения ВЛ, а также мест междуфазных замыканий должны быть установлены специальные приборы.

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

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

землепользователей, и ее обычно обрабатывают под посевы и посадки. У землепользователей изымается только площадка под опорами линий.

Для охраны ВЛ на опорах вывешивают предупредительные плакаты.

В целях своевременной ликвидации аварийных повреждений на ВЛ в организациях, эксплуатирующих электрические сети, должен храниться неснижаемый аварийный запас материалов и деталей согласно установленным нормам.

Аварийно-восстановительные работы на ВЛ производятся в неплановом порядке. Объем работ по ликвидации аварийных повреждений определяется на основе данных о характере и объеме повреждений, местах повреждений.

Для сокращения продолжительности обесточивания ВЛ и аварийного недоотпуска электроэнергии потребителям рекомендуется производить пофазный ремонт ВЛ, т.е. выполнять работы на отключенной фазе при передаче мощности по двум другим фазам.

Неполнофазный режим и пофазный ремонт должен выполняться согласно требованиям специальных инструкций.

Для перевода ВЛ на работу двумя фазами должно быть обеспечено пофазное управление выключателем или разъединителем на питающей стороне и разъединителем на приемной стороне. Отключение поврежденной фазы разъединителем с приемной стороны следует осуществлять на полностью обесточенной ВЛ.

Если ВЛ осталась отключенной вследствие однофазного замыкания на землю, перевод ВЛ на работу двумя фазами в зависимости от местных условий может быть произведен немедленно после установления вида замыкания или после проверки линии с помощью приборов для определения места повреждения.

Предельная мощность, которая может быть передана по двум фазам ВЛ, должна быть определена расчетом и испытанием по условиям асимметрии токов в генераторах, влияния на линии связи, автоблокировки и пр.

Для ликвидации повреждений на ВЛ в энергоуправлениях (объединениях) и регионах должны быть созданы аварийные запасы древесины, проводов, изоляторов, арматуры и других материалов согласно действующим нормам. Использование материалов аварийного запаса для плановых ремонтов не допускается.

8.22 Сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а так же безаварийной остановки технологического процесса

Системы автоматического регулирования позволяют обслуживающему персоналу осуществлять контроль над технологическими процессами в автоматическом режиме, вводить необходимые коррективы в ведение технологических процессов по

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

сигналам, формирующимся от первичных средств контроля на пульте оператора в диспетчерской.

Безаварийность и устойчивость работы рассматриваемого объекта обеспечивается действиями релейной защиты и автоматики как самой линии, так и подстанций, связанных с ней.

В соответствии с техническим заданием разрабатываются технические решения по релейной защите и автоматике (РЗА) проектируемой ВЛ 220 кВ. Проектирование комплексов РЗА должно выполняться в соответствии с действующими в РФ нормативными материалами и обеспечивать предъявляемые к ним требования по надежности, быстродействию, селективности и чувствительности

8.23 Технические решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта.

Требования к организации технических мероприятий по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта изложены в МДС 11-16-2002 «Методические рекомендации по составлению раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства предприятий, зданий и сооружений» п.6.1.13.

В связи с протяженностью проектируемых ВЛ 220 кВ и ВЛ 110 кВ и прохождением трассы в районах, трудно контролируемых силами эксплуатационных служб, полностью исключить постороннее вмешательство в работу ВЛ не представляется возможным. Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000В предусмотрены периодические проверки и осмотры ВЛ персоналом ОВБ и службы ВЛ на ПС. При эксплуатации, в качестве мероприятий по снижению возможности постороннего вмешательства, предусмотрены меры по организации взаимодействия и поддержания связи с администрациями муниципальных органов близлежащих населённых пунктов, с руководством предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность в районе трассы ВЛ, с руководством предприятий, коммуникации которых пересекают трассу ВЛ. Все эти мероприятия способствуют своевременному обнаружению фактов нарушений в охранной зоне ВЛ и принятию мер по недопущению дальнейшего развития негативных процессов, а также сохранению материальных ценностей на ВЛ.

8.24 Описание и характеристики системы оповещения при ЧС.

Обслуживание в случае аварии проводят работники аварийной службы Волго-Окского ПМЭС филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра обеспеченные мобильными средствами связи.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

При проведении экстренной эвакуации персонала из опасной зоны привлекается весь имеющийся в наличии служебный автотранспорт, а также личный автотранспорт сотрудников объекта.

Сотрудники предприятия, имеющие личный автотранспорт, должны беспрекословно представлять его в распоряжение начальника ПС для осуществления экстренной эвакуации персонала ПС, посетителей из опасной зоны.

8.25 Сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водо- снабжения, а также систем связи.

Для функционирования рассматриваемого объекта не требуются источники электро-, тепло -, газо- и водоснабжения. Потребность в них возникает лишь при рассмотрении вопросов строительства и ремонта. Обслуживание проектируемой ВЛ, производится посредством ОВБ, нахождение которой на объекте длительное время не планируется.

Для проведения пусконаладочных и ремонтных работ, предусмотрены следующие мероприятия:

- в качестве источников электроснабжения – передвижных дизельных электростанций (ДЭС);
- в качестве источников теплоснабжения – электронагревательных приборов;
- для хозяйственно-питьевых целей работающих на линии – привозной воды питьевого качества.

Для организации связи с ОВБ, предусмотрено применение средств мобильной связи.

8.26 Сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте.

Порядок создания, накопления, хранения, восполнения материальных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций определен требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 10.11.96 № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств, в случае возникновения ЧС.

Номенклатура, объемы, местоположение, а также порядок создания, хранения и использования аварийных запасов определяется координирующим органом по предупреждению ЧС.

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18	
0295/00-ППТЗ/2						Лист

Проектируемая ВЛ оснащается аварийным запасом согласно «Нормам аварийного запаса материалов и оборудования для восстановления ВЛ напряжением 110 кВ и выше».

По распоряжению № 70 от 29.03.06 г. «О введении в действие Регламента об аварийном резерве ОАО «ФСК ЕЭС» по «Нормам аварийного резерва оборудования для подстанций ЕНЭС напряжением 220 кВ и выше», утвержденным 22.12.05 г. Первым заместителем Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС», для всех электросетевых объектов ОАО «ФСК ЕЭС» (в настоящее время ПАО «ФСК ЕЭС») предусмотрен аварийный резерв.

В состав аварийного резерва входит оборудование и материалы для обеспечения работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Места расположения складов хранения аварийного резерва оборудования и материалов ПАО «ФСК ЕЭС» определяет ПАО «ФСК ЕЭС» с учётом возможности его доставки на места аварийных повреждений электросетевого оборудования в течение суток – централизованно и регионально (объектовый аварийный запас). Для проектируемой ВЛ 220 кВ складом хранения аварийного резерва оборудования и материалов ПАО «ФСК ЕЭС» является ПС Районная (Владимир).

При этом состав и объем этих средств учитывает срок службы ВЛ, повторяемость, масштаб и характер ЧС, а также характер ожидаемых ремонтно-восстановительных работ на ВЛ.

Расчет аварийного запаса проводится на основании РД 34.10.383 (НР 34.70.002-82) «Нормы аварийного запаса материалов и оборудования для восстановления воздушных линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше».

8.27 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Проектом предусматривается система пожарной безопасности, направленная на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений. Требуемый уровень обеспечения пожарной безопасности людей с помощью указанной системы обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта содержит комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара. В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность. Общие требования», в основу обеспечения пожарной безопасности проектируемой ВЛ 220 кВ заложен системный комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара, воздей-

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
						02.18
						0295/00-ППТЗ/2
						Лист

ствия на людей опасных факторов пожара и ограничение ущерба от него, обеспечивающий:

- предотвращение пожара;
- ограничение распространение пожара;
- безопасную эвакуацию людей;
- противопожарную защиту техническими средствами пожарной безопасности;
- организационно-технические мероприятия по предотвращению пожара в процессе эксплуатации ЛЭП.

Система предотвращения пожара на проектируемой ВЛ 220 кВ обеспечивается:

- применением пожаробезопасных строительных материалов;
- применением безопасного в пожарном отношении инженерно-технического оборудования, прошедшего соответствующие испытания и сертификацию;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания ВЛ;
- выполнением комплекса организационно-технических мероприятий по предотвращению пожара в процессе эксплуатации объекта.

Система противопожарной защиты ВЛ 220 кВ обеспечивается комплексом технических и конструктивных решений. Системой противопожарной защиты предусматривается обеспечение безопасности обслуживающего персонала, повышение эффективности действий пожарных подразделений по проведению спасательных операций и тушению пожара, ограничение материальных потерь от возможного пожара. Определяются необходимые системы и технические решения обеспечения пожарной безопасности ВЛ 220 кВ, включая алгоритм их работы, автоматизации и блокировки, а также обеспечение автономной работы каждой системы в случае повреждения сблокированных систем или оборудования. Приоритетным при разработке противопожарных мероприятий для ВЛ считается снижение вероятности возникновения пожара и обеспечение безопасной эвакуации людей в случае его возникновения.

8.28 Решения по обеспечению пожарной безопасности.

К решениям по обеспечению пожарной безопасности проектируемой ВЛ можно отнести:

- отсечение опасного участка от остальной сети;
- обеспечение технологического надзора за качеством строительства и ремонта объекта;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист	
								02.18	0295/00-ППТЗ/2		
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

- создание систем взаимоповещения организаций и предприятий, выполняющих работы в охранной зоне ВЛ, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;

- осуществление планового контроля ВЛ.

Основные требования пожарной безопасности к территории строительной площадки следующие:

- в месте размещения бытовых помещений устанавливаются первичные средства тушения;

- при производстве работ на строительной технике размещается передвижной пожарный щит (ЩПП) и перемещается по ходу ведения работ;

- самоходная техника, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве работ должны обеспечиваться не менее чем двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники);

- при эксплуатации строительных машин на строительной площадке необходимо обеспечить места стоянки первичными средствами пожаротушения, выделить места для курения.

В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50 м. Не разрешается накапливать на площадках горючие вещества (жирные масляные тряпки, опилки и т.д.), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте. На рабочих местах, где используются или приготавливаются мастика, краски и другие материалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, не допускаются действия с использованием огня или вызывающие искрообразование. Эти рабочие места должны проветриваться. Электроустановки в таких помещениях (зонах) должны быть во взрывобезопасном исполнении. Кроме того, должны быть приняты меры, предотвращающие возникновение и накопление зарядов статического электричества.

8.29 Характеристика пожарной опасности технологических процессов, используемых на линейном объекте.

Проектируемый объект относится к линейным объектам. Основным технологическим процессом на воздушной линии является передача электроэнергии. Используемое оборудование должно быть сертифицировано, испытано в установленном порядке, выполнено согласно действующим техническим регламентам и находится в зоне обслуживания линейных служб соответствующих сетей.

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

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

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.

Напряжение ВЛ	Расстояние до поверхности земли	Расстояние до производственных зданий и сооружений	Обрыв провода в смежном пролете до поверхности земли
220 кВ	8 м	5 м	5,5 м
110 кВ	7 м	4 м	5,5 м
35 кВ	7 м	3 м	5,5 м
10 кВ	7 м	3 м	5,5 м

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

Расстояния по горизонтали от крайних проводов ВЛ до 220 кВ при наибольшем их отклонении до ближайших частей производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий и сооружений должны быть не менее: 2 м - для ВЛ до 20 кВ, 4 м - для ВЛ 35 - 110 кВ, 5 м - для ВЛ 150 кВ и 6 м - для ВЛ 220 кВ (ПУЭ 7-е изд., раздел 2, п. 2.5.216).

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали, указанном в ГОСТ 12.1.051-90, табл. 1.

Напряжение линии, кВ	Расстояние, м
До 20	10
Св. 20 До 35	15
Св. 35 До 110	20
Св. 110 До 220	25
Св. 220 До 500	30
Св. 500 До 750	40
Св. 750 До 1150	55

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

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

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

						0295/00-ППТЗ/2	Лист
					02.18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

8.31 Описание проектных решений по размещению линейного объекта, в том числе зданий, строений и сооружений в его составе, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта.

Пожарная безопасность воздушной линии обеспечивается применением негорючих конструкций, автоматическим отключением токов короткого замыкания. Пожаробезопасность ЛЭП обеспечена при её строительстве также за счет рационального выбора трассы ЛЭП в обход техногенных объектов.

От низовых пожаров пожаробезопасность ВЛ обеспечивается за счет принятия мер эксплуатационного характера, включая содержание охранной зоны ВЛ в противопожарном состоянии.

8.32 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства, профилактические мероприятия.

На объекте должен быть установлен противопожарный режим, отведены и оборудованы места для курения, разработана общая (общееобъектовая) инструкция о мерах пожарной безопасности на объекте. Требования к содержанию инструкций о мерах пожарной безопасности изложены в пункте ВППБ 01-02-95* (РД 153-34.0-03.301-00).

Объект должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения, должно быть назначено лицо, ответственное за содержание, поддержание хорошего эстетического вида и постоянную готовностью к действию первичных средств тушения пожара.

Весь персонал объекта и командированные работники должны проходить противопожарные инструктажи.

Электросварочные, газосварочные, паяльные и другие огневые работы с применением открытого пламени должны выполняться в соответствии с требованиями инструкции о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ.

8.33 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.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

тактических занятий (учений), а затем заносятся в план пожаротушения (оперативные карточки).

8.34 Противопожарные мероприятия при возникновении пожара на объекте.

Тушение пожара предусматривается осуществлять выездными подразделениями ФПС МЧС России.

При возникновении пожара на объекте первый заметивший очаг пожара должен немедленно сообщить начальнику смены энергообъекта или руководству энергопредприятия, а при наличии связи - в пожарную охрану и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Начальник смены энергообъекта обязан немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану, руководству энергопредприятия (по специальному списку) и диспетчеру энергосистемы.

До прибытия подразделений ФПС МЧС России руководителем тушения пожара (РТП) является начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия), который обязан организовать:

- удаление с места пожара всех посторонних лиц;
- установление места возникновения пожара, возможные пути его распространения и образования новых очагов горения (тления);
- выполнение подготовительных работ с целью обеспечения эффективного тушения пожара;
- тушение пожара персоналом и средствами пожаротушения энергетического предприятия;
- встречу подразделений ФПС МЧС России, лицом хорошо знающим безопасные маршруты движения, расположение водоисточников, места заземления пожарной техники.

Отключение оборудования в зоне пожара производится дежурным персоналом энергопредприятия по распоряжению начальника смены энергообъекта.

После прибытия на место пожара первого подразделения ФПС МЧС России руководителем тушения пожара является старший начальник этого подразделения.

Начальник смены энергообъекта (руководитель энергопредприятия) при передаче ему руководства тушением пожара должен информировать о принятых мерах и организовать дальнейшие действия персонала, согласно указаний РТП.

Решение о подаче огнетушащих средств принимается руководителем тушения пожара после проведения инструктажа и выполнения необходимых мер безопасности.

Руководитель тушения пожара (РТП) имеет право приступить к тушению электрооборудования под напряжением только после получения письменного до-

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

пуска на тушение от начальника смены энергообъекта, инструктажа личного состава пожарных подразделений представителями энергетического предприятия и создания условий визуального контроля за электроустановками.

8.35 Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества.

Обязательные требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, и требования нормативных документов по пожарной безопасности выполняются. Расчет пожарных рисков не требуется.

8.36 Организация работ в охранной зоне ВЛ 220-500 кВ и мероприятия по обеспечению безопасности существующих объектов, попадающих в пределы охранной зоны ВЛ.

Электромонтажным организациям работать на действующей ВЛ, находящейся под напряжением, а также на действующих двухцепных (многоцепных) ВЛ, если одна из них находится под напряжением, запрещается.

Электромонтажным организациям разрешается выполнять работы в условиях отключенной ВЛ и на линии, строящейся вблизи действующей ВЛ.

Работами вблизи действующих линий считаются:

- строительные и монтажные работы в пределах охранной зоны действующей ВЛ любого напряжения;
- сборка и установка опор ВЛ любого напряжения за пределами охранной зоны действующей ВЛ при расстоянии между ближайшими крайними проводами действующей и строящейся линий, равном 1,5 высоты устанавливаемых опор или меньше;
- монтаж проводов и тросов строящейся ВЛ любого напряжения в пролете пересечения с действующей ВЛ любого напряжения;
- монтаж проводов и тросов ВЛ любого напряжения, строящейся в зоне влияния действующей ВЛ напряжением 110-750 кВ, а именно работы на линии, проходящей по всей длине или на отдельных участках общей длиной не менее 2 км параллельно другой действующей ВЛ напряжением 110 кВ и выше, на расстоянии от нее (между осями):

Напряжение ВЛ, кВ	Расстояние, м
до 110	100
150-220	150
330-500	200
750-1150	250

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Охранная зона вдоль ВЛ устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали, указанном ниже:

Напряжение линии, кВ	Расстояние, м
До 20	10
Св. 20 До 35	15
Св. 35 До 110	20
Св. 110 До 220	25
Св. 220 До 500	30
Св. 500 До 750	40
Св. 750 До 1150	55

Для данного проекта ширина охранной зоны с учетом используемых опор составит 63 метра.

Электромонтажные работы на строящейся ВЛ вблизи действующей ВЛ в ее охранной зоне, за пределами охранной зоны, но в пределах зоны влияния действующей ВЛ должны производиться под непосредственным руководством мастера (прораба), ответственного за безопасное производство работ, при наличии письменного разрешения владельца ВЛ и наряда-допуска, определяющего безопасные условия работ.

Работы по реконструкции действующих ВЛ электромонтажные организации могут выполнять только после отключения и заземления линии со всех сторон, откуда напряжение может быть подано к месту работ, по наряду-допуску от эксплуатирующей организации.

Производство работ в пролетах пересечений с действующей ВЛ допускается без отключения последней в том случае, если провода ВЛ, на которой выполняются работы, проходят под проводами ВЛ, находящейся под напряжением. В этом случае работы выполняются по наряду-допуску от эксплуатирующей организации.

Если провода ВЛ, на которой производятся работы, проходят над проводами ВЛ, находящейся под напряжением, последняя должна быть отключена и заземлена. Работы должны выполняться по наряду-допуску, выданному эксплуатирующей организацией.

Если при выполнении работ на монтируемой ВЛ не исключена возможность приближения к проводам действующей ВЛ на опасное расстояние, то действующая ВЛ должна быть отключена и заземлена вблизи места производства работы.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

Отключение этой ВЛ и ее заземление на рабочем месте производит персонал эксплуатирующей организации.

На отключенных ВЛ работы производятся по наряду-допуску от эксплуатирующей организации.

На одноцепных ВЛ заземление на рабочем месте накладывается на опоре, на которой производится работа, или на соседней. Допускается наложение заземлений с двух сторон участка ВЛ, на котором работает бригада, при условии, что расстояние между заземлителями не превышает 2 км.

При монтаже проводов ВЛ в пролете пересечения с другой ВЛ, находящейся под напряжением, заземлитель устанавливается на опоре, где производится работа.

Если в этом пролете монтируются (демонтируются) провода или тросы, то с обеих сторон от места пересечения заземляется как монтируемый, так и демонтируемый провод или трос.

При работах на ВЛ напряжением до 1000 В, выполняемых с опор или с телескопической вышки без изолирующего звена, заземлитель устанавливается как на провода монтируемой (демонтируемой) ВЛ, так и на все подвешенные на этих опорах провода, в том числе провода линий радиотрансляции и телемеханики.

При перерыве в работе в связи с окончанием рабочего дня заземления, наложенные на рабочих местах ВЛ, можно не снимать. На следующий день при возобновлении работы допуск бригады производится после проверки целостности и надежности присоединения оставленных заземлителей.

Перед разрывом электрической цепи проводов или тросов ВЛ (рассоединение, перерезание) дополнительные заземления устанавливает персонал монтажной организации по обе стороны от места разрыва на ближайших опорах.

Бригадир электромонтажников-линейщиков должен вести наблюдение за надлежащим состоянием заземлителей. После полного окончания работ на ВЛ персонал электромонтажной организации снимает установленные им дополнительные заземлители.

По окончании ЭМР производитель работ проверяет отсутствие на опорах, проводах и гирляндах изоляторов материалов, инструмента и т.п. и удаляет бригаду с места работы.

С момента снятия установленных на ВЛ заземлителей ее следует считать находящейся под напряжением.

Перед началом работы строительных машин и механизмов в охранной зоне ВЛ должно быть обеспечено снятие напряжения с ВЛ, при этом необходимо соблюдать вышеуказанные требования.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

При невозможности снять напряжение с ВЛ допускается работа строительных машин непосредственно под ее проводами при условии соблюдения требований.

Водители грузоподъемных машин при допуске к работе лицом, ответственным за безопасное перемещение грузов кранами под ВЛ, должны быть проинструктированы о порядке проезда и выполнения работы.

При работе стреловых кранов в охранной зоне ВЛ лицо, ответственное за безопасное перемещение грузов кранами, обязано до подъема стрелы в рабочее положение проверить правильность установки крана в указанном им месте и сделать запись в путевом листе: «Установку крана на указанном мною месте проверил; работу разрешаю».

При работе в пределах охранной зоны ВЛ без снятия напряжения механизмы и грузоподъемные машины должны быть заземлены инвентарным переносным заземлителем. Грузоподъемные машины на гусеничном ходу при установке их непосредственно на грунте заземлять не требуется.

Расстояние по воздуху от машины (механизма) или от ее выдвижной или подъемной части, а также от рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении (в том числе и при наибольшем подъеме или вылете) до ближайшего провода, находящегося под напряжением, должно быть не менее указанного ниже:

Напряжение линии, кВ	Расстояние, м	
	минимальное	минимальное измеряемое техническими средствами
До 20	2	2
Св. 20 До 35	2	2
Св. 35 До 110	3	4
Св. 110 До 220	4	5
Св. 220 До 500	5	7
Св. 500 До 750	9	10
Св. 750 До 1150	10	11

При невозможности соблюдения указанных расстояний с ВЛ должно быть снято напряжение на время работы и перемещения машины.

При передвижении машин и механизмов, а также перевозке оборудования и конструкций под проводами действующей ВЛ расстояние до токоведущих частей от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении, от стропов, грузозахватных приспособлений, грузов должно быть:

Напряжение ВЛ, кВ	Расстояние, м, не менее
-------------------	-------------------------

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

						02.18	0295/00-ППТЗ/2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

До 1 (на ВЛ 0,6 кВ, в РУ)	1
3-35	1
60-110	1,5
150	2
220	2,5

Складирование материалов и оборудования в охранной зоне и под проводами действующей ВЛ запрещается.

При приближении грозы производитель работ обязан снять всю бригаду с работы и вывести людей с трассы линии. Во время грозы производство работ и пребывание рядом с опорами действующей или строящейся ВЛ запрещается. Перед началом работы вблизи действующих открытых распределительных устройств (ОРУ) и ВЛ напряжением 330 кВ и выше необходимо измерить напряженность электрического поля, а также границы зон влияния и экранирования. При напряженности поля более 5 кВ/м должны быть приняты специальные меры безопасности и применены соответствующие средства защиты, а также ограничено время пребывания работников в этой зоне.

При ЭМР на участках отключенных токоведущих частей ВЛ для снятия наведенного потенциала их необходимо заземлять. Прикасаться к отключенным, но не заземленным токоведущим частям без средств защиты запрещается.

Монтажные приспособления и оснастка, которые могут оказаться изолированными от земли, также должны быть заземлены.

При выполнении с опор работ по монтажу проводов (тросов) ВЛ, проходящей в зоне наведенного напряжения, заземления должны быть наложены на каждой опоре, где производится работа.

Натяжение провода должно производиться в сторону еще не смонтированного анкерного пролета. Если это невозможно, необходимо принять специальные меры, чтобы предотвратить прикосновение монтируемого провода или тягового троса к смонтированным проводам.

Выполнять работы на проводе и грозозащитном тросе после его закрепления на анкерных опорах (перекладка и установка гасителей вибрации) разрешается только при заземлении провода и троса на месте работ.

Машины и механизмы на пневмоколесном ходу, находящиеся в зоне влияния электрического поля, должны быть заземлены. При их передвижении в этой зоне для снятия наведенного потенциала к шасси или кузову следует присоединить металлическую цепь, которая должна касаться земли.

Заправка машин и механизмов горючими и смазочными материалами в зоне влияния электрического поля запрещается.

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ППТЗ/2

Лист

В случае применения при строительстве забивки и вибропогружения свай или шпунта следует выполнять проверку на динамическую прочность несущих конструкций существующего здания ближайших к погружаемым элементам.

Проверку прочности следует выполнять в соответствии с указаниями «Инструкции по расчету несущих конструкций промышленных зданий и сооружений на динамические нагрузки».

Расчет оснований существующих зданий или сооружений по II группе предельных состояний должен выполняться во всех случаях, если они находятся в зоне влияния нового строительства.

Расчет дополнительных деформаций оснований зданий и сооружений, подвергаемых влиянию нового строительства, должен проводиться из условий совместной работы сооружения и основания, за исключением случаев, оговоренных в СНиП 2.02.01-83*.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ППТЗ/2

Лист



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 2. Чертежи межевания территории

0295/00 - ПМТЗ/2

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 2. Чертежи межевания территории

0295/00 - ПМТЗ/2

Том 3

**Директор
по проектированию и реализации
инновационных проектов
Главный инженер проекта**

К.А. Зимин

К.А. Антониадис

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

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

«УТВЕРЖДЕНО

от « » 2018 г. № »

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

**Заказчик – Акционерное общество
«Научно технический центр» «ФСК ЕЭС»**

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 2. Чертежи межевания территории

0295/00 - ПМТ3/2

Том 3

Генеральный директор



Н.И. Рулева

2018

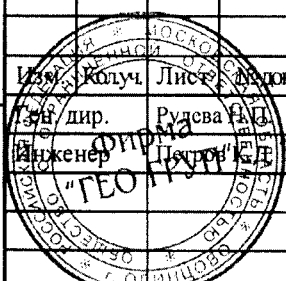
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
0295/00-ПМТ3/2.С	Содержание. Свидетельство о соответствии технических данных.	стр. 3-4
0295/00-СПЗ.ВЛ	Состав проектной документации	стр. 5
Чертежи межевания территории:		
0295/00-ПМТ3/2	Чертеж проекта межевания территории (временный отвод), М 1:500	стр. 6-14
0295/00-ПМТ3/2	Приложение к чертежу проекта межевания территории (временный отвод)	стр. 15
	Приложение 1. Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков полосы отвода под строительно- монтажные работы на Объекте (временный отвод)	стр. 16-62
0295/00-ПМТ3/2	Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод), М 1:500	стр. 63-72

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

Изм.	Колуч.	Лист	Фолж.	Подп.	Дата
1	дир.	Рудева			02.18
2	инженер	Павлов			02.18



0295/00-ПМТ3/2.С		
Содержание	Стадия	Лист
	П	
	ООО Фирма «ГЕО ГРУП»	

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
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



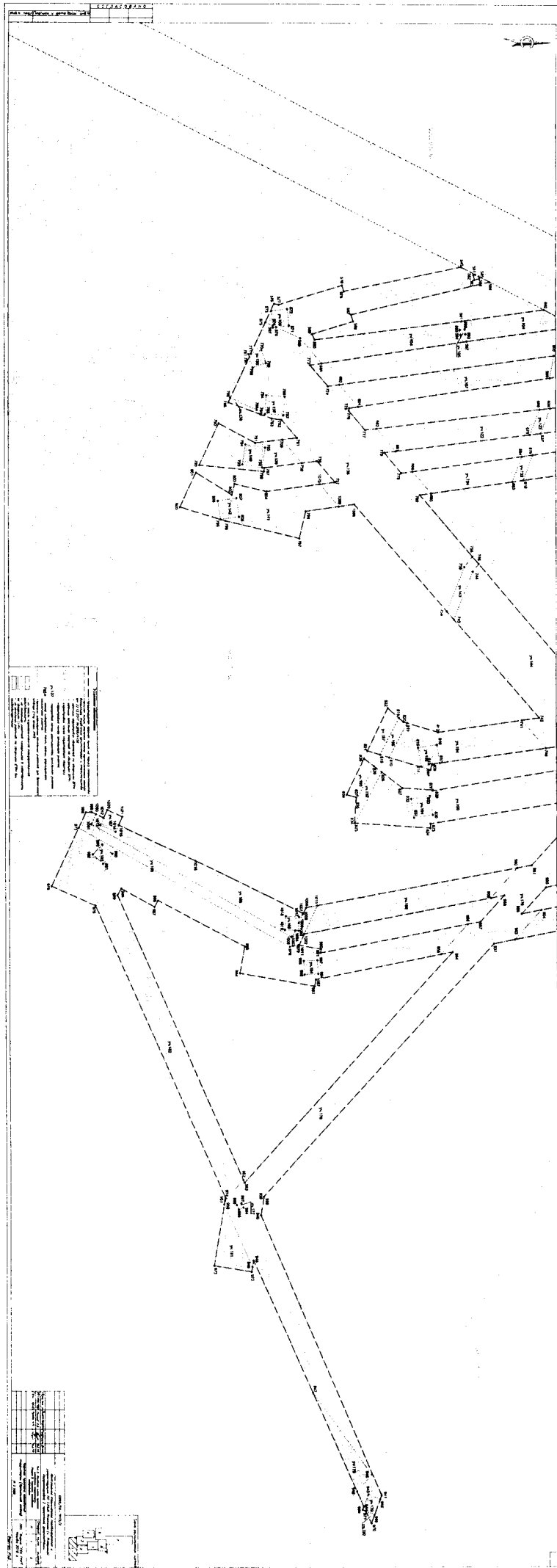
К.А. Антониадис

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			0295/00-ПМТ3/2.С						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

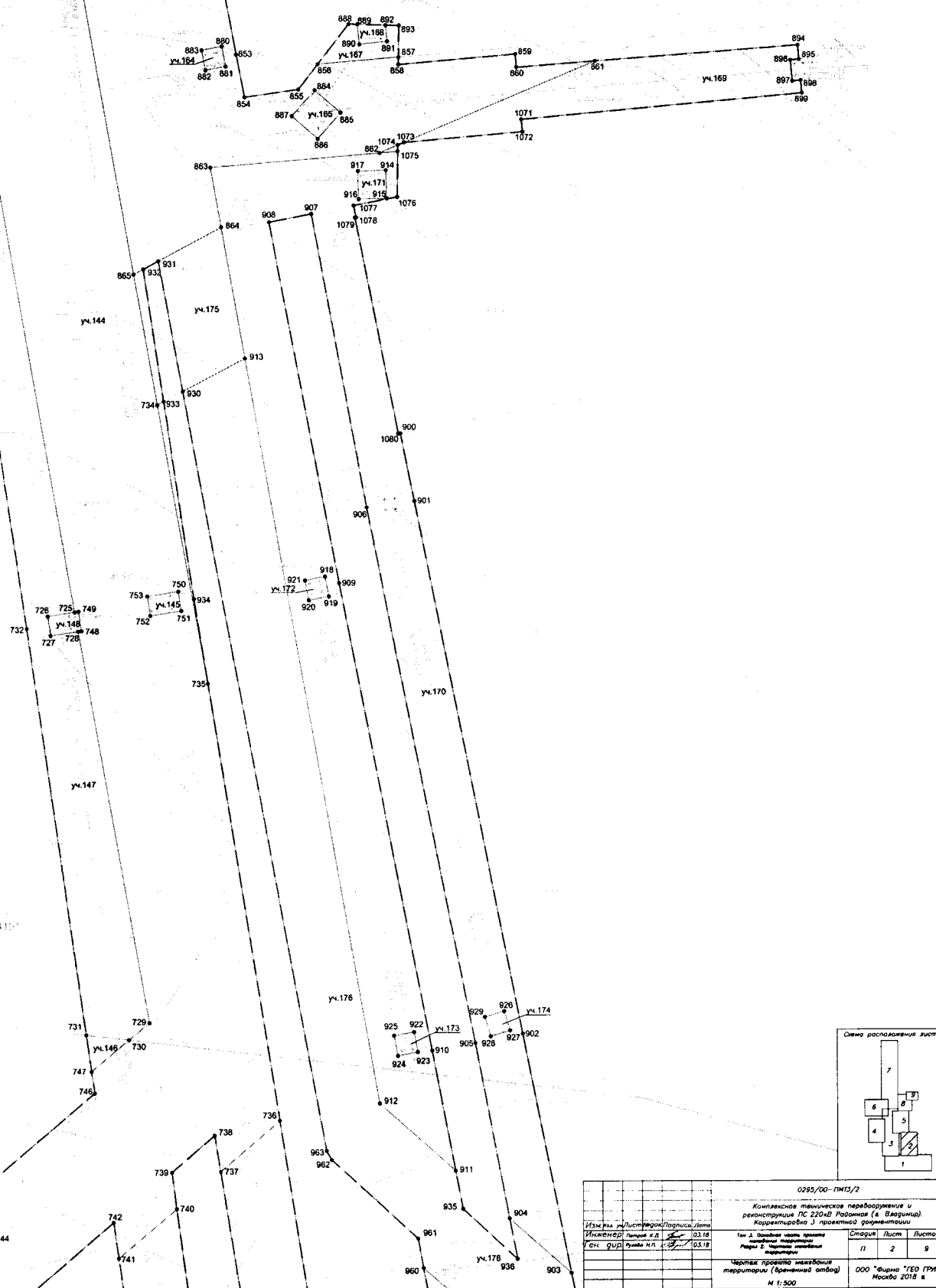
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации представлен в томе 0295/00СПЗ и 0295/00СП4.

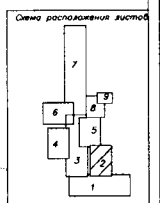
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0295/00-ПМТЗ/2.С	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата			



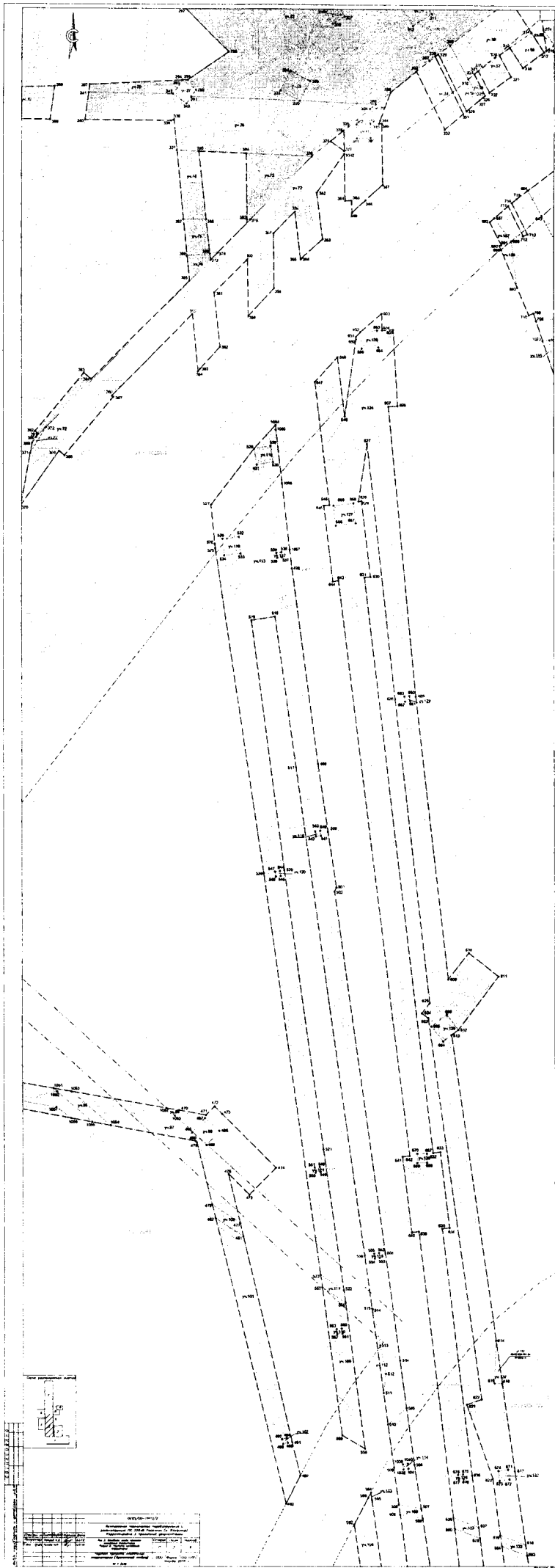
- Условные обозначения**
- проектируемая осьная линия на период строительства
 - красная линия согласно плану ориентации города Владимирской. Указаны ориентировка и отстояемость от 22.12.2017 №2009/1456
 - границы кварталов по сведениям ЕГРН
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - кадастровый номер земельного участка
 - кадастровый номер формируемого земельного участка
 - кадастровый номер формируемого земельного участка
 - номер лобовой точки границы формируемого земельного участка
 - граница формируемых земельных участков для временного отвода (по отводу ЛЭП)
 - из земель государственной собственности
 - из земельных участков находящихся в собственности по сведениям ЕГРН
 - из земельных участков по сведениям ЕГРН без правообременения

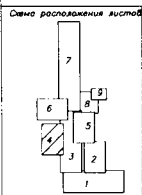


СОГЛАСОВАНО
Исполнитель: [подпись] [подпись]



0285/00-ПМТ/2		Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Рабочая (в Владимирской области) Корректировка 3 проектной документации	
Изм. №	Лист	Формат	Листов
Инженер	Дата	№	2018
Ген. дир.	Руководитель	№	03.18
Имя, Фамилия, Имя отчество, Должность, Подпись		Статус	Лист
		11	2
Чертеж проектной документации территории (временный отвод)		ООО "ГЕО ПРМТ Москва 2018 г.	
М 1:500		Формат А1	

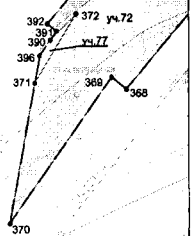




- Условные обозначения**
- проекционные границы линии на право строительства
 - проекционные линии, согласованные с администрацией города Владимира Управления архитектуры и строительства от 22.12.2017 № 3239/А-05
 - границы кадастровых объектов по сведениям ЕГРН
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - кадастровый номер кадастрового объекта
 - кадастровый номер земельного участка
 - уч. 137 — кадастровый номер формируемого земельного участка
 - 7859 — номер лабораторной точки границы формируемого земельного участка
 - границы формируемых земельных участков для временного отвода (под опоры ЛЭП)
 - за земельной неразмеченной государственной собственности
 - за земельными участками, находящимися в собственности по сведениям ЕГРН
 - за земельными участками по сведениям ЕГРН без кадастрового номера

05.22.022016

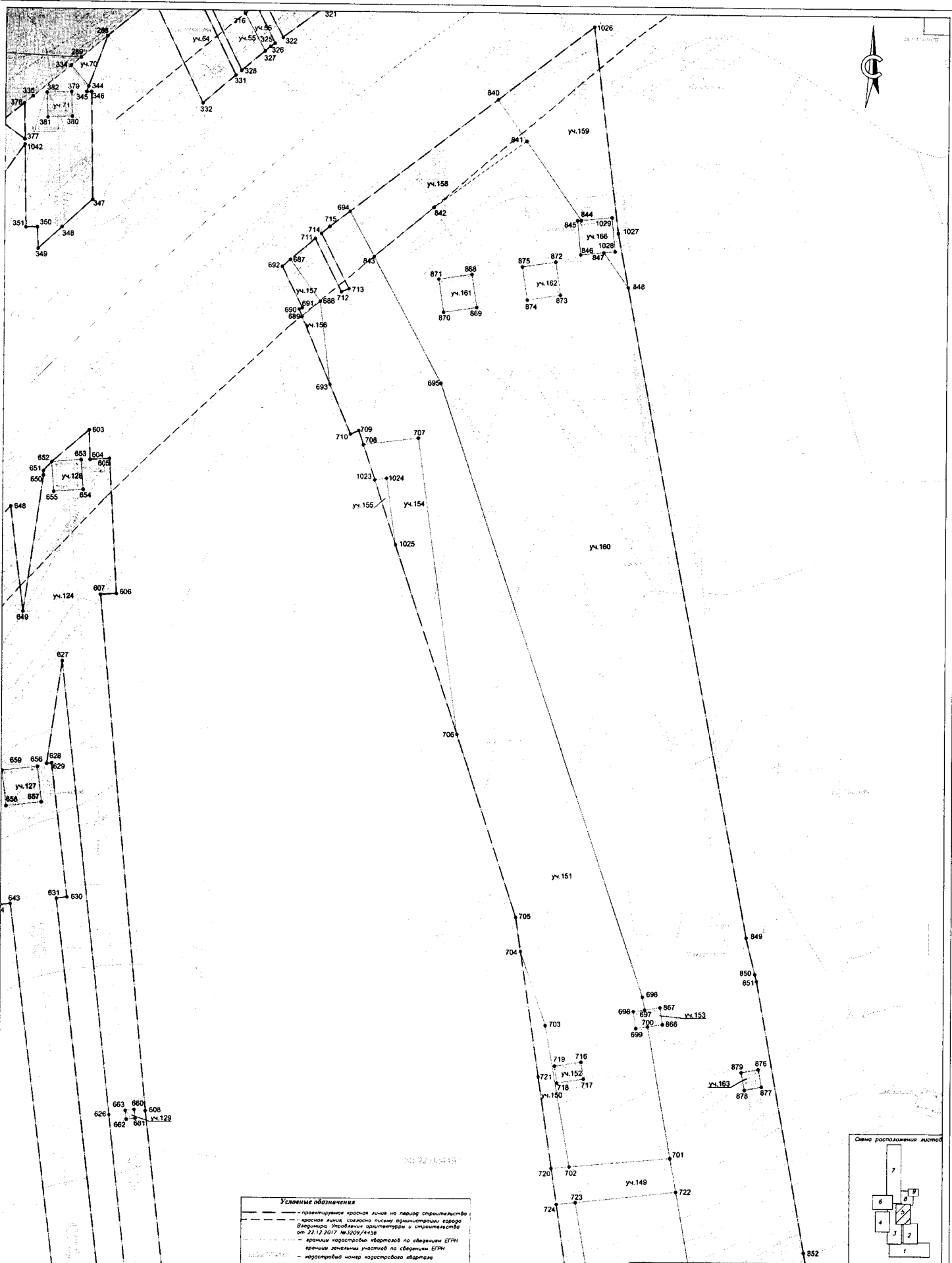
05.22.023241



С.О. Г. ВАСИЛЬЕВ

0295/00-ПМТЗ/2		Старик		Лист		Листов	
Комплексное техническое переоборудование и реконструкция ПС 220кВ Родина (с. Владимир). Картезирибная 3 проектной документацией							
ИЗМ. №	Лист	Формат	Дата	Старик	Лист	Листов	
1	1	A1	03.18	П	4	9	
Лист	Формат	Дата	Старик	Лист	Листов		
1	A1	03.18	П	4	9		
Черта проекта мезовидной территории (временной отвод)							
ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.							
М 1:500							

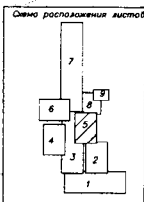
Формат А1



№ 22/13-4/18

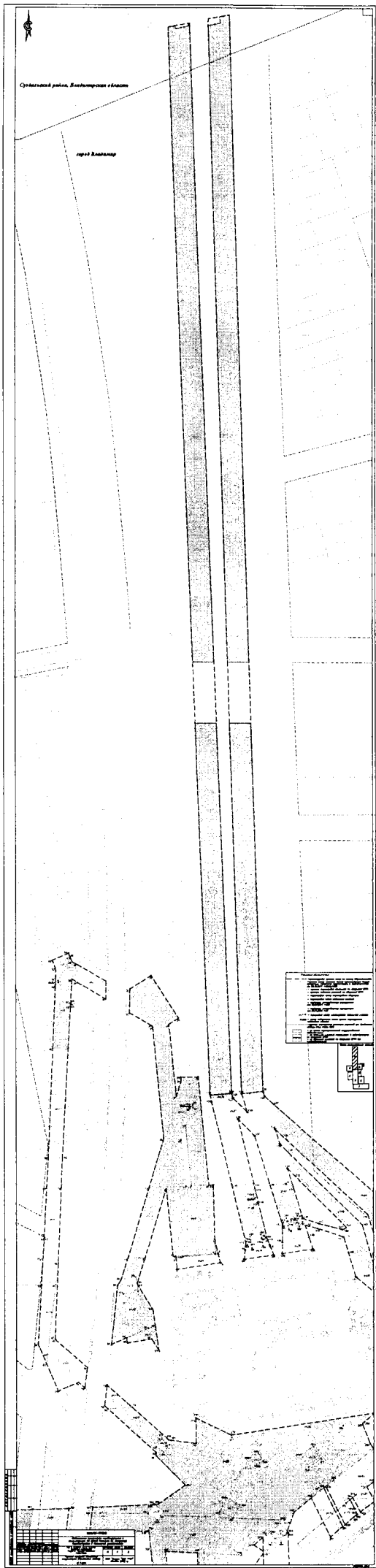
Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период строительства
- красная линия, согласно плану организации города
- граница территории и строительства от 22.12.2017 № 1509/4456
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- уч. 137 — кадастровый номер формируемого земельного участка
- 7856 — номер кадастровой точки, грани формируемого земельного участка
- границы формируемых земельных участков для временного отвода (под откос 1:30)
- на земельном участке возмездная собственность
- на земельном участке находящиеся в собственности по сведениям ЕГРН
- на земельном участке по сведениям ЕГРН без правообладателя



0295/00-ПМ13/2		Континентальное переоборудование и реконструкция ПС 220кВ Радомя (в Водичи) Корректировка 3 проектной документации	
ИЗМ. №	Лист	Исполн.	Дата
1	5	С.В. С.	03.18
Уч. дир.	Уч. инж.	Уч. инж.	Уч. инж.
Чертеж проекта наладки территории (временной отвод)			
М 1:500			
Страницы	Лист	Листов	
11	5	9	
ООО "Фирма "ГЭС ГРУП" Москва 2018 г.			

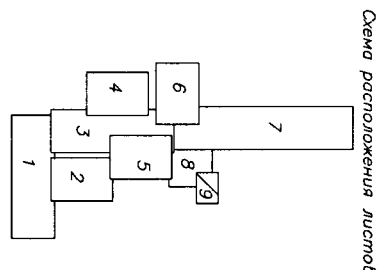
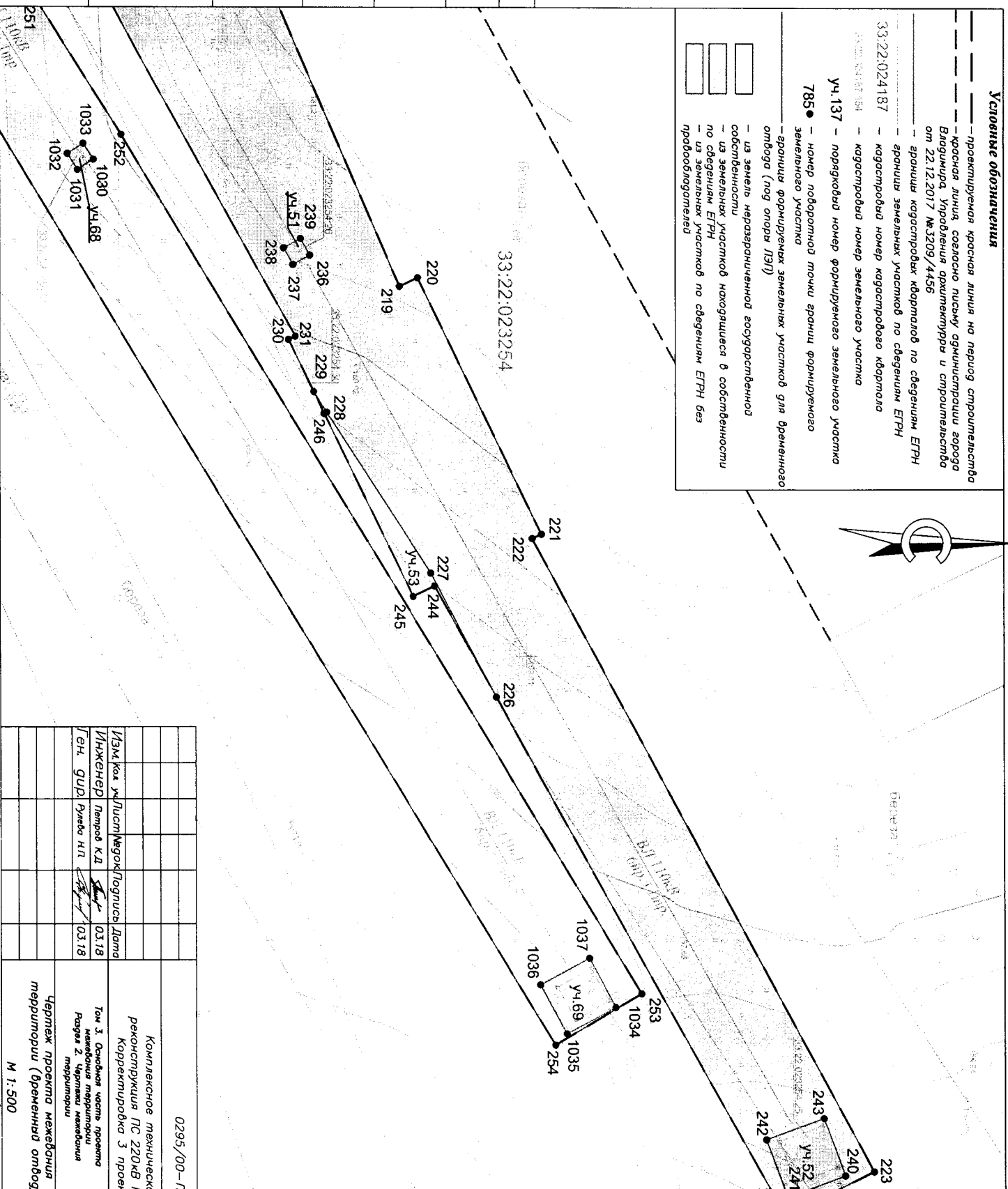
СОГЛАСОВАНО
Исполнитель: [подпись] и должность, инициалы



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

Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период строительства
- красная линия, согласно письму администрации города Владимира, Упродления архитектуры и строительства от 22.12.2017 №3209/4456
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕТРН
- границы земельных участков по сведениям ЕТРН
- 33:22:024187 -- кадастровый номер кадастрового квартала
- 33:22:024187-04 -- кадастровый номер земельного участка
- Уч.137 -- порядковый номер формируемого земельного участка
- 785● -- номер поворотной точки границы формируемого земельного участка
- границы формируемых земельных участков для временного отвода (под опоры ЛЭЛ)
- -- из земель незавершенной государственной собственности
- -- из земельных участков находящиеся в собственности по сведениям ЕТРН
- -- из земельных участков по сведениям ЕТРН без правообладателей



Изм.№	Исполнитель	Дата
1	Инженер Павлов К.Д.	03.18
2	Ген. дир. Рудко И.Л.	03.18

0295/00-ПМТЗ/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Районная (г. Владимир), корректировка 3 проектной документации

Том 3. Основная часть проекта межобластной территории

Раздел 2. Чертежи межобластной территории

Чертеж проекта межобластной территории (временный отвод)

М 1:500

ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.

Страница	Лист	Листов
П	9	9

Приложение
к чертежу проекта межевания территории

Приложение 1

Ведомость координат

характерных точек образуемых земельных участков полосы отвода под
строительно-монтажные работы на Объекте (временный отвод)

№№ образуемых участков	№№ характерных точек	Значения координат	
		X	Y
уч. 1	2	196070,91	220400,35
	5	196073,32	220400,09
	6	196075,01	220431,29
	7	196086,32	220431,03
	3	196075,26	220433,70
	2	196070,91	220400,35
уч. 2	7	196086,32	220431,03
	6	196075,01	220431,29
	5	196073,32	220400,09
	8	196073,22	220398,09
	9	196125,98	220392,74
	10	196072,03	220376,11
	11	196071,65	220362,51
	12	196127,19	220379,28
	13	196128,21	220408,32
	14	196128,35	220412,45
	15	196128,84	220426,45
	16	196128,97	220430,04
7	196086,32	220431,03	
уч. 3	15	196128,84	220426,45
	14	196128,35	220412,45
	17	196175,73	220407,96
	18	196164,61	220404,56
	13	196128,21	220408,32
	12	196127,19	220379,28
	19	196165,62	220390,89
	20	196252,91	220382,40
	21	196254,00	220381,71
	22	196264,30	220364,13
	23	196282,97	220364,44
	24	196293,71	220381,29
	25	196259,99	220402,80
	26	196255,14	220395,19
27	196199,06	220400,99	
28	196211,03	220404,61	

	29	196213,69	220404,35
	30	196213,83	220418,37
	15	196128,84	220426,45
	31	196192,35	220413,85
	32	196189,70	220413,96
	33	196189,59	220411,32
	34	196192,23	220411,20
	31	196192,35	220413,85
уч. 4	31	196192,35	220413,85
	32	196189,70	220413,96
	33	196189,59	220411,32
	34	196192,23	220411,20
	31	196192,35	220413,85
уч. 5	35	196289,40	220345,76
	36	196275,16	220345,58
	37	196288,22	220323,30
	38	196302,39	220323,06
	35	196289,40	220345,76
уч. 6	37	196288,22	220323,30
	39	196290,75	220318,97
	40	196272,21	220317,95
	41	196272,04	220317,08
	42	196269,45	220317,61
	43	196269,49	220317,8
	44	196236,82	220315,99
	45	196236,62	220303,81
	46	196285,58	220305,86
	47	196290,02	220308,20
	48	196307,94	220317,67
	49	196308,29	220317,64
	50	196304,66	220319,13
	38	196302,39	220323,06
	37	196288,22	220323,30
уч. 7	40	196272,21	220317,95
	43	196269,49	220317,80
	42	196269,45	220317,61
	41	196272,04	220317,08
	40	196272,21	220317,95
уч. 8	51	196291,24	220306,09
	47	196290,02	220308,20
	46	196285,58	220305,86
	51	196291,24	220306,09
уч. 9	49	196308,29	220317,64

	48	196307,94	220317,67	
	47	196290,02	220308,20	
	51	196291,24	220306,09	
	52	196299,55	220306,15	
	53	196305,96	220303,48	
	54	196311,41	220316,33	
	49	196308,29	220317,64	
уч. 10	11	196071,65	220362,51	
	10	196072,03	220376,11	
	81	196051,79	220370,04	
	82	196050,42	220370,27	
	83	196030,96	220382,23	
	84	196017,35	220384,25	
	85	196016,45	220378,50	
	86	196008,71	220361,37	
	87	196003,39	220349,60	
	88	196050,13	220354,38	
	89	196054,65	220357,15	
	11	196071,65	220362,51	
	90	196056,66	220368,48	
	91	196045,33	220370,48	
	92	196043,33	220359,15	
89	196054,65	220357,15		
90	196056,66	220368,48		
уч. 11	84	196017,35	220384,25	
	93	195998,39	220387,06	
	94	196007,84	220381,18	
	95	196004,64	220362,06	
	86	196008,71	220361,37	
	85	196016,45	220378,50	
	84	196017,35	220384,25	
уч. 12	90	196056,66	220368,48	
	91	196045,33	220370,48	
	92	196043,33	220359,15	
	89	196054,65	220357,15	
	90	196056,66	220368,48	
уч. 13	44	196236,82	220315,99	
	55	196150,62	220311,23	
	56	196126,85	220310,25	
	57	196126,69	220298,90	
	58	196151,13	220300,24	
	45	196236,62	220303,81	
	44	196236,82	220315,99	
уч. 14	56	196126,85	220310,25	

	59	196067,97	220307,84
	60	196050,61	220305,79
	61	196050,45	220294,72
	772	196071,67	220295,88
	62	196088,17	220297,48
	63	196088,51	220296,80
	57	196126,69	220298,90
	56	196126,85	220310,25
уч. 15	62	196088,17	220297,48
	772	196071,67	220295,88
	63	196088,51	220296,80
	62	196088,17	220297,48
уч. 16	61	196050,45	220294,72
	60	196050,61	220305,79
	64	195996,07	220299,34
	65	195988,19	220298,72
	66	196003,71	220292,15
	61	196050,45	220294,72
уч.17	59	196067,97	220307,84
	67	196008,33	220305,40
	68	196007,09	220305,92
	69	195985,37	220330,62
	70	195969,27	220328,51
	71	195973,61	220323,67
	72	195966,87	220307,73
	65	195988,19	220298,72
	64	195996,07	220299,34
	60	196050,61	220305,79
	59	196067,97	220307,84
уч.18	73	195971,63	220346,06
	74	195954,23	220365,76
	75	195952,86	220346,78
	76	195955,24	220344,13
	73	195971,63	220346,06
уч.19	74	195954,23	220365,76
	77	195933,07	220389,72
	78	195929,31	220389,13
	79	195923,43	220384,81
	80	195918,76	220384,64
	75	195952,86	220346,78
74	195954,23	220365,76	
уч.20	78	195929,31	220389,13
	299	195924,98	220395,01
	298	195919,10	220390,69

	79	195923,43	220384,81	
	78	195929,31	220389,13	
уч.21	1	196062,63	220401,22	
	2	196070,91	220400,35	
	3	196075,26	220433,70	
	4	196067,85	220435,49	
	1	196062,63	220401,22	
уч.22	276	195944,53	220415,74	
	282	195930,51	220444,36	
	281	195939,72	220531,76	
	283	195941,36	220546,83	
	284	195925,9	220552,84	
	285	195921,56	220555,63	
	286	195897,16	220524,25	
	287	195888,84	220513,55	
	288	195872,26	220493,14	
	289	195865,84	220485,24	
	290	195867,68	220445,17	
	291	195869,78	220387,93	
	292	195873,32	220390,35	
	293	195878,23	220383,18	
	294	195878,47	220383,19	
	295	195878,57	220386,04	
	296	195893,34	220407,49	
	297	195916,28	220384,55	
	80	195918,76	220384,64	
	79	195923,43	220384,81	
	298	195919,1	220390,69	
	299	195924,98	220395,01	
	78	195929,31	220389,13	
	77	195933,07	220389,72	
	300	195929,99	220393,2	
	301	195928,84	220394,34	
	302	195926,14	220415,96	
	276	195944,53	220415,74	
		303	195873,01	220434,86
		304	195883,32	220440,19
		305	195877,99	220450,5
		290	195867,68	220445,17
		303	195873,01	220434,86
		306	195918,47	220464,93
		307	195912,21	220468,68
		308	195908,46	220462,42
		309	195914,72	220458,67
		306	195918,47	220464,93

	310	195923,48	220508,43
	311	195913,66	220514,58
	312	195907,51	220504,76
	313	195917,33	220498,6
	310	195923,48	220508,43
уч.23	303	195873,01	220434,86
	304	195883,32	220440,19
	305	195877,99	220450,5
	290	195867,68	220445,17
	303	195873,01	220434,86
уч.24	306	195918,47	220464,93
	307	195912,21	220468,68
	308	195908,46	220462,42
	309	195914,72	220458,67
	306	195918,47	220464,93
уч.25	310	195923,48	220508,43
	311	195913,66	220514,58
	312	195907,51	220504,76
	313	195917,33	220498,6
	310	195923,48	220508,43
уч.26	276	195944,53	220415,74
	277	195945,75	220415,73
	278	195932,59	220443,9
	279	195949,67	220556,51
	280	195942,39	220548,04
	281	195939,72	220531,76
	282	195930,51	220444,36
	276	195944,53	220415,74
уч.27	293	195878,23	220383,18
	292	195873,32	220390,35
	291	195869,78	220387,93
	343	195866,14	220385,44
	342	195871,06	220378,26
	293	195878,23	220383,18
уч.28	291	195869,78	220387,93
	290	195867,68	220445,17
	289	195865,84	220485,24
	334	195883,24	220506,66
	335	195863,42	220482,26
	336	195854,25	220470,97
	337	195838,57	220451,68
	338	195841,60	220380,37
	339	195857,65	220378,79
	340	195857,17	220377,18

	341	195857,55	220332,15	
	342	195871,85	220333,99	
	343	195871,06	220378,26	
	291	195869,78	220387,93	
уч.29	293	195878,23	220383,18	
	342	195871,85	220333,99	
	341	195857,55	220332,15	
	397	195876,05	220334,53	
	294	195878,47	220383,19	
	293	195878,23	220383,18	
уч.30	398	195875,11	220316,15	
	399	195857,68	220313,89	
	400	195857,89	220284,95	
	401	195874,49	220287,99	
	398	195875,11	220316,15	
уч.31	400	195857,89	220284,95	
	402	195858,02	220267,49	
	403	195855,27	220267,51	
	404	195855,27	220227,51	
	405	195858,12	220227,51	
	406	195850,49	220030,19	
	407	195854,67	220029,97	
	408	195854,75	220031,77	
	409	195857,39	220031,64	
	410	195857,31	220029,82	
	411	195861,47	220029,60	
	412	195872,09	220227,51	
	413	195875,27	220227,51	
	414	195875,27	220267,51	
	415	195874,04	220267,50	
	401	195874,49	220287,99	
	400	195857,89	220284,95	
		416	195865,70	220213,85
		417	195863,05	220213,97
		418	195862,94	220211,33
	419	195865,58	220211,20	
	416	195865,70	220213,85	
уч.32	416	195865,70	220213,85	
	417	195863,05	220213,97	
	418	195862,94	220211,33	
	419	195865,58	220211,20	
	416	195865,70	220213,85	
уч.33	410	195857,31	220029,82	
	409	195857,39	220031,64	

	408	195854,75	220031,77
	407	195854,67	220029,97
	410	195857,31	220029,82
уч.34	96	196070,70	220454,20
	97	196078,41	220454,86
	98	196079,95	220460,33
	99	196082,44	220459,86
	100	196082,33	220456,57
	101	196084,90	220456,08
	102	196086,01	220459,18
	103	196088,50	220458,71
	104	196090,12	220467,25
	105	196087,63	220467,73
	106	196087,74	220471,02
	107	196085,17	220471,50
	108	196084,07	220468,41
	109	196081,58	220468,88
	110	196082,51	220473,98
		111	196074,23
	96	196070,70	220454,20
уч.35	97	196078,41	220454,86
	112	196083,67	220455,31
	113	196129,47	220444,35
	114	196130,09	220461,77
	115	196122,71	220463,56
	116	196121,58	220461,21
	117	196115,21	220464,27
	118	196115,68	220465,25
	119	196086,90	220472,20
	110	196082,51	220473,98
	109	196081,58	220468,88
	108	196084,07	220468,41
	107	196085,17	220471,50
	106	196087,74	220471,02
	105	196087,63	220467,73
	104	196090,12	220467,25
	103	196088,50	220458,71
	102	196086,01	220459,18
	101	196084,90	220456,08
		100	196082,33
	99	196082,44	220459,86
	98	196079,95	220460,33
	97	196078,41	220454,86
уч.36	115	196122,71	220463,56
	118	196115,68	220465,25
	117	196115,21	220464,27
	116	196121,58	220461,21

	115	196122,71	220463,56
уч.37	113	196129,47	220444,35
	120	196194,04	220428,91
	121	196198,89	220445,16
	122	196197,27	220445,55
	123	196186,30	220456,72
	124	196200,64	220452,28
	125	196202,42	220469,27
	126	196198,67	220470,45
	127	196192,33	220477,65
	128	196166,79	220485,11
	129	196172,88	220478,54
	130	196161,32	220482,16
	131	196155,06	220488,54
	132	196136,03	220494,10
	133	196141,89	220488,26
	134	196127,42	220492,80
	135	196131,04	220488,71
	136	196130,52	220473,99
	137	196167,77	220462,46
	138	196180,72	220449,55
	114	196130,09	220461,77
	113	196129,47	220444,35
уч.38	120	196194,04	220428,91
	139	196199,61	220427,58
	140	196200,93	220444,67
	122	196197,27	220445,55
	120	196194,04	220428,91
уч.39	166	196075,26	220484,12
	151	196088,22	220505,25
	150	196084,36	220484,10
	165	196078,94	220508,27
	166	196075,26	220484,12
уч.40	153	196104,81	220495,83
	154	196102,34	220496,37
	155	196102,53	220499,65
	156	196099,98	220500,21
	157	196098,79	220497,14
	158	196096,31	220497,68
	159	196094,46	220489,18
	160	196096,94	220488,64
	161	196096,75	220485,36
	162	196099,30	220484,80
	163	196100,49	220487,87
	164	196102,97	220487,33
	153	196104,81	220495,83

уч.41	151	196084,36	220484,10
	152	196097,97	220484,07
	136	196130,52	220473,99
	135	196131,04	220488,71
	134	196127,42	220492,80
	141	196102,66	220500,57
	142	196098,71	220512,85
	143	196094,27	220530,29
	144	196073,57	220553,71
	145	196057,48	220558,17
	146	196075,90	220536,00
	147	196088,25	220532,30
	148	196094,86	220511,75
	149	196097,26	220502,32
	150	196088,22	220505,25
151	196084,36	220484,10	
уч.42	145	196057,48	220558,17
	170	196038,88	220563,32
	171	196056,43	220541,83
	146	196075,90	220536,00
	145	196057,48	220558,17
уч.43	131	196155,06	220488,54
	167	196097,62	220547,04
	144	196073,57	220553,71
	143	196094,27	220530,29
	168	196093,93	220531,66
	169	196095,57	220534,45
	132	196136,03	220494,10
	131	196155,06	220488,54
уч.44	127	196192,33	220477,65
	172	196114,58	220565,99
	173	196042,42	220588,94
	174	196064,18	220564,32
	175	196105,61	220551,15
	128	196166,79	220485,11
	127	196192,33	220477,65
уч.45	176	196048,13	220569,43
	177	196042,85	220575,78
	178	196012,89	220580,63
	176	196048,13	220569,43
уч.46	179	196011,90	220580,79
	194	195973,15	220587,07
	193	195970,48	220586,85
	192	195965,12	220579,01

	191	195947,93	220581,76
	190	195947,63	220580,38
	189	195944,86	220580,79
	188	195944,44	220575,65
	187	195946,89	220575,38
	186	195945,57	220567,36
	185	195951,19	220566,56
	184	195953,21	220579,89
	183	195999,48	220572,86
	182	196000,97	220574,07
	181	196002,31	220572,42
	180	196010,58	220571,16
	179	196011,90	220580,79
	198	196017,54	220596,85
	199	196023,37	220610,48
	200	196022,38	220611,60
	201	196011,26	220617,60
	202	196008,41	220619,13
	203	195981,60	220633,59
	204	195981,09	220632,90
	205	195972,94	220621,85
	206	195975,22	220618,34
	209	195965,36	220611,95
	208	195960,74	220606,01
	209	195949,15	220591,11
	210	195971,10	220587,76
	194	195973,15	220587,07
	177	196042,85	220575,78
	176	196048,13	220569,43
	174	196064,18	220564,32
	173	196042,42	220588,94
	198	196017,54	220596,85
	211	196018,77	220592,23
	212	196010,15	220597,29
	213	196005,09	220588,67
	214	196013,70	220583,62
	211	196018,77	220592,23
	215	196003,44	220617,72
	216	195997,13	220621,31
	217	195993,52	220614,97
	218	195999,83	220611,38
	215	196003,44	220617,72
	211	196018,77	220592,23
	212	196010,15	220597,29
	213	196005,09	220588,67
	214	196013,70	220583,62

	211	196018,77	220592,23	
уч.49	215	196003,44	220617,72	
	216	195997,13	220621,31	
	217	195993,52	220614,97	
	218	195999,83	220611,38	
	215	196003,44	220617,72	
уч.50	199	196023,37	220610,48	
	219	196082,2	220748,03	
	220	196084,74	220746,81	
	221	196102,07	220782,86	
	222	196100,79	220783,47	
	223	196148,36	220872,23	
	224	196135,89	220878,42	
	225	196134,63	220876,06	
	226	196095,68	220805,66	
	227	196086,54	220788,28	
	228	196072,07	220765,67	
	229	196070,25	220762,83	
	230	196066,72	220755,47	
	231	196067,67	220755,01	
	232	196009,06	220649,07	
	233	196017,92	220682,10	
	234	196011,02	220672,89	
	203	195981,60	220633,59	
	202	196008,41	220619,13	
	235	196025,23	220650,30	
	201	196011,26	220617,60	
	200	196022,38	220611,60	
	199	196023,37	220610,48	
		236	196069,69	220743,66
		237	196067,38	220744,95
		238	196066,09	220742,64
		239	196068,41	220741,35
		236	196069,69	220743,66
		240	196144,33	220872,78
		241	196136,27	220875,77
		242	196133,29	220867,71
	243	196141,35	220864,72	
	240	196144,33	220872,78	
уч.51	236	196069,69	220743,66	
	237	196067,38	220744,95	
	238	196066,09	220742,64	
	239	196068,41	220741,35	
	236	196069,69	220743,66	

уч.52	240	196144,33	220872,78
	241	196136,27	220875,77
	242	196133,29	220867,71
	243	196141,35	220864,72
	240	196144,33	220872,78
уч.53	226	196095,68	220805,66
	244	196087,06	220790,07
	245	196084,05	220791,52
	246	196071,70	220765,83
	229	196070,25	220762,83
	228	196072,07	220765,67
	227	196086,54	220788,28
	226	196095,68	220805,66
уч.54	330	195891,13	220516,49
	331	195860,99	220531,30
	332	195852,73	220521,61
	333	195883,24	220506,66
	287	195888,84	220513,55
	330	195891,13	220516,49
уч.55	286	195897,16	220524,25
	327	195868,24	220539,80
	328	195862,41	220532,96
	329	195892,38	220518,10
	286	195897,16	220524,25
уч.56	316	195879,34	220533,83
	324	195881,98	220536,99
	325	195870,56	220542,68
	326	195869,63	220541,43
	327	195868,24	220539,80
	316	195879,34	220533,83
уч.57	315	195885,74	220541,48
	320	195892,06	220550,18
	321	195880,69	220556,25
	322	195872,30	220545,01
	323	195883,65	220538,98
	315	195885,74	220541,48
уч.58	314	195904,15	220566,83
	317	195893,64	220573,59
	318	195885,33	220562,45
	319	195895,99	220555,59
	314	195904,15	220566,83
уч.59	285	195921,56	220555,63
	314	195904,15	220566,83

	315	195885,74	220541,48
	316	195879,34	220533,83
	286	195897,16	220524,25
	285	195921,56	220555,63
уч.60	274	195905,84	220573,06
	273	195897,56	220578,84
	275	195894,46	220574,69
	274	195905,84	220573,06
уч.61	270	195942,56	220582,62
	271	195932,18	220569,28
	186	195945,57	220567,36
	187	195946,89	220575,38
	188	195944,44	220575,65
	189	195944,86	220580,79
	190	195947,63	220580,38
	191	195947,93	220581,76
	270	195942,56	220582,62
уч.62	270	195942,56	220582,62
	272	195904,91	220588,68
	273	195897,56	220578,84
	274	195905,84	220573,06
	271	195932,18	220569,28
	270	195942,56	220582,62
уч.63	208	195960,74	220606,01
	268	195922,34	220612,03
	269	195911,05	220596,91
	209	195949,15	220591,11
	208	195960,74	220606,01
уч.64	204	195981,09	220632,90
	261	195985,82	220659,39
	262	195964,91	220626,47
	263	195933,97	220630,27
	264	195926,37	220618,30
	265	195963,98	220614,08
	266	195958,96	220621,81
	267	195968,83	220628,20
	205	195972,94	220621,85
	204	195981,09	220632,90
уч.65	206	195975,22	220618,34
	267	195968,83	220628,2
	266	195958,96	220621,81
	207	195965,36	220611,95
	206	195975,22	220618,34

уч.66	204	195981,09	220632,90
	203	195981,60	220633,59
	234	196011,02	220672,89
	259	195996,09	220675,55
	261	195985,82	220659,39
	204	195981,09	220632,90
уч.67	234	196011,02	220672,89
	233	196017,92	220682,10
	260	196018,65	220684,82
	249	196019,64	220684,40
	248	196022,73	220688,53
	247	196023,50	220689,73
	251	196031,09	220707,47
	252	196043,32	220726,78
	253	196115,97	220847,15
	254	196103,87	220854,29
	255	196025,61	220725,35
	256	196018,32	220728,47
	257	196002,59	220691,70
	258	196005,55	220690,43
	259	195996,09	220675,55
	234	196011,02	220672,89
	1030	196039.39	220730.25
	1031	196037.16	220731.69
	1032	196035.74	220729.46
	1033	196037.97	196037.97
	1030	196039.39	220730.25
	1034	196112.37	220849.04
	1035	196105.50	220852.72
1036	196101.81	220845.86	
1037	196108.68	220842.16	
1034	196112.37	220849.04	
уч.68	1030	196039.39	220730.25
	1031	196037.16	220731.69
	1032	196035.74	220729.46
	1033	196037.97	196037.97
	1030	196039.39	220730.25
уч.69	1034	196112.37	220849.04
	1035	196105.50	220852.72
	1036	196101.81	220845.86
	1037	196108.68	220842.16
	1034	196112.37	220849.04
уч.70	288	195872,26	220493,14
	344	195857,32	220487,54

	334	195863,42	220482,26	
	289	195865,84	220485,24	
	288	195872,26	220493,14	
уч.71	379	195855,66	220482,41	
	380	195848,36	220482,69	
	381	195848,09	220475,41	
	382	195855,38	220475,12	
	379	195855,66	220482,41	
уч.72	334	195863,42	220482,26	
	344	195857,32	220487,54	
	345	195855,66	220486,91	
	346	195855,69	220488,39	
	347	195823,76	220488,96	
	348	195815,53	220479,90	
	349	195808,98	220472,75	
	350	195815,40	220472,55	
	351	195815,34	220469,11	
	1042	195839,91	220468,67	
	352	195819,53	220454,24	
	353	195794,91	220457,33	
	354	195784,84	220446,29	
	355	195784,16	220445,67	
	356	195809,52	220442,69	
	357	195798,09	220431,35	
	358	195768,93	220431,67	
	359	195753,99	220417,94	
	360	195784,23	220417,60	
	361	195766,59	220400,09	
	362	195737,93	220403,19	
	363	195726,46	220392,65	
	364	195725,15	220391,57	
	365	195755,10	220388,68	
	366	195712,31	220346,21	
	367	195711,68	220346,96	
	368	195680,93	220321,39	
	369	195683,28	220318,56	
	370	195654,45	220298,56	
	371	195682,13	220303,51	
	372	195695,66	220311,64	
	373	195784,00	220398,20	
	374	195787,79	220401,92	
	375	195805,39	220419,16	
	336	195838,57	220451,68	
	376	195846,53	220461,47	
	377	195841,46	220468,64	
	378	195852,20	220468,45	
	334	195863,42	220482,26	

	379	195855,66	220482,41
	380	195848,36	220482,69
	381	195848,09	220475,41
	382	195855,38	220475,12
	379	195855,66	220482,41
уч.73	336	195838,57	220451,68
	375	195805,39	220419,16
	383	195805,4	220417,35
	384	195840,04	220416,95
	336	195838,57	220451,68
уч.74	385	195841,10	220392,02
	386	195805,47	220395,88
	387	195805,51	220383,91
	337	195841,60	220380,37
	385	195841,10	220392,02
уч.75	386	195805,47	220395,88
	388	195787,37	220397,84
	389	195786,12	220385,82
	387	195805,51	220383,91
	386	195805,47	220395,88
уч.76	388	195787,37	220397,84
	373	195784,00	220398,20
	372	195695,66	220311,64
	390	195690,50	220306,58
	391	195692,24	220307,79
	392	195693,71	220306,01
	393	195724,47	220331,59
	394	195721,22	220335,50
	395	195772,98	220387,11
	389	195786,12	220385,82
	388	195787,37	220397,84
уч.77	372	195695,66	220311,64
	371	195682,13	220303,51
	396	195687,44	220304,46
	390	195690,50	220306,58
	372	195695,66	220311,64
уч.78	420	195664,58	220288,59
	421	195655,26	220287,37
	422	195610,23	220260,32
	423	195627,74	220263,02
	424	195634,00	220267,36
	425	195637,86	220270,37
	426	195638,41	220270,42
	420	195664,58	220288,59

уч.79	421	195655,26	220287,37
	427	195634,38	220284,63
	428	195596,23	220258,16
	422	195610,23	220260,32
	421	195655,26	220287,37
уч.80	426	195638,41	220270,42
	425	195637,86	220270,37
	424	195634,00	220267,36
	426	195638,41	220270,42
уч.81	423	195627,74	220263,02
	422	195610,23	220260,32
	429	195584,10	220244,62
	430	195574,18	220237,33
	431	195594,79	220240,14
	423	195627,74	220263,02
уч.82	422	195610,23	220260,32
	428	195596,23	220258,16
	437	195500,36	220191,63
	438	195498,98	220193,69
	439	195465,77	220171,39
	440	195467,42	220168,93
	441	195383,61	220113,81
	442	195383,55	220114,13
	443	195377,28	220109,83
	444	195385,53	220107,23
	445	195382,50	220097,64
	446	195372,64	220100,75
	447	195375,01	220108,27
	448	195372,12	220106,29
	449	195372,55	220103,84
	450	195370,11	220097,28
	451	195378,99	220093,98
	452	195385,93	220098,87
	432	195405,46	220113,23
	430	195574,18	220237,33
429	195584,10	220244,62	
422	195610,23	220260,32	
уч.83	431	195594,79	220240,14
	430	195574,18	220237,33
	432	195405,46	220113,23
	433	195475,19	220157,36
	434	195476,92	220154,79
	435	195510,12	220177,08
	436	195508,16	220180,01
	431	195594,79	220240,14

уч.84	443	195377,28	220109,83
	454	195375,66	220110,34
	447	195375,01	220108,27
	446	195372,64	220100,75
	445	195382,50	220097,64
	444	195385,53	220107,23
	443	195377,28	220109,83
уч.85	442	195383,55	220114,13
	455	195381,92	220123,34
	456	195370,43	220115,58
	448	195372,12	220106,29
	447	195375,01	220108,27
	454	195375,66	220110,34
	442	195383,55	220114,13
уч.86	455	195381,92	220123,34
	457	195380,81	220129,62
	458	195369,53	220120,59
	456	195370,43	220115,58
	455	195381,92	220123,34
уч.87	181	196002,31	220572,42
	182	196000,97	220574,07
	183	195999,48	220572,86
	195	195993,20	220567,75
	196	195999,51	220559,99
	197	196007,27	220566,30
	181	196002,31	220572,42
уч.88	459	195371,76	220180,82
	460	195368,68	220198,21
	461	195357,12	220189,18
	462	195360,21	220172,09
	459	195371,76	220180,82
уч.89	460	195368,68	220198,21
	463	195365,75	220214,81
	464	195362,67	220212,39
	465	195358,55	220206,02
	466	195355,35	220198,96
	461	195357,12	220189,18
	460	195368,68	220198,21
уч.90	463	195365,75	220214,81
	467	195361,44	220239,18
	468	195359,53	220226,23
	469	195353,81	220214,72
	1043	195352,87	220212,67

	1044	195353.09	220211.43	
	1045	195356.51	220207.18	
	1046	195354.19	220205.36	
	466	195355,35	220198,96	
	465	195358,55	220206,02	
	464	195362,67	220212,39	
	463	195365,75	220214,81	
уч.91	1044	195353.09	220211.43	
	1046	195354.19	220205.36	
	1045	195356.51	220207.18	
	1044	195353.09	220211.43	
уч.92	467	195361,44	220239,18	
	1047	195358.11	220258.02	
	1048	195350.61	220271.47	
	1049	195349.23	220291.24	
	1050	195351.91	220293.07	
	1051	195347.97	220315.27	
	1052	195346.13	220317.12	
	1055	195330.25	220335.42	
	1056	195332.31	220324.43	
	1057	195338.01	220316.72	
	1058	195346.98	220266.58	
	1059	195349.51	220252.45	
	1060	195352.33	220215.65	
	1043	195352.87	220212.67	
	469	195353,81	220214,72	
	468	195359,53	220226,23	
	467	195361,44	220239,18	
		483	195350,73	220267,21
		484	195348,11	220266,72
	485	195348,61	220264,09	
	486	195351,23	220264,59	
	483	195350,73	220267,21	
уч.93	483	195350,73	220267,21	
	484	195348,11	220266,72	
	485	195348,61	220264,09	
	486	195351,23	220264,59	
	483	195350,73	220267,21	
уч.94	1047	195358.11	220258.02	
	1050	195351.91	220293.07	
	1049	195349.23	220291.24	
	1048	195350.61	220271.47	
	1047	195358.11	220258.02	
уч.95	1060	195352.33	220215.65	

	1059	195349.51	220252.45
	1057	195338.01	220316.72
	1061	195343.50	220264.45
	1060	195352.33	220215.65
уч.96	1051	195347.97	220315.27
	1053	195346.33	220324.52
	1054	195328.44	220345.15
	1055	195330.25	220335.42
	1052	195346.13	220317.12
	1051	195347.97	220315.27
уч.97	1053	195346.33	220324.52
	1062	195337.50	220374.26
	1063	195333.47	220378.71
	470	195336,32	220380,92
	471	195333,79	220395,19
	472	195338,33	220399,73
	473	195334,35	220403,71
	474	195306,00	220432,06
	475	195291,85	220417,92
	476	195302,73	220407,05
	477	195277,06	220413,10
	478	195286,63	220398,43
	479	195319,40	220390,41
	480	195320,14	220389,64
	1054	195328.44	220345.15
	1053	195346.33	220324.52
	487	195332,20	220394,66
	488	195325,43	220402,21
	489	195317,93	220395,49
	490	195324,70	220387,94
487	195332,20	220394,66	
уч.98	487	195332,20	220394,66
	488	195325,43	220402,21
	489	195317,93	220395,49
	490	195324,70	220387,94
	487	195332,20	220394,66
уч.99	1062	195337.50	220374.26
	470	195336,32	220380,92
	1063	195333.47	220378.71
	1062	195337.50	220374.26
уч.100	478	195286,63	220398,43
	477	195277,06	220413,10
	481	195270,01	220414,76
	482	195279,53	220400,17

	478	195286,63	220398,43
уч.101	482	195279,53	220400,17
	481	195270,01	220414,76
	491	195161,66	220440,34
	492	195144,19	220444,72
	493	195129,51	220437,06
	482	195279,53	220400,17
	494	195163,83	220437,44
	495	195161,34	220438,03
	496	195160,73	220435,54
	497	195163,24	220434,95
494	195163,83	220437,44	
уч.102	494	195163,83	220437,44
	495	195161,34	220438,03
	496	195160,73	220435,54
	497	195163,24	220434,95
	494	195163,83	220437,44
уч.103	564	195135,36	220481,82
	565	195131,36	220482,37
	566	195132,56	220480,36
	564	195135,36	220481,82
уч.104	566	195132,56	220480,36
	565	195131,36	220482,37
	567	195078,07	220489,76
	568	195001,79	220501,37
	569	194990,56	220488,02
	570	194977,76	220482,21
	571	194984,66	220481,47
	572	194983,72	220472,71
	573	194975,16	220473,64
	574	194976,00	220481,42
	575	194972,07	220479,64
	576	194976,57	220469,94
	577	194979,16	220470,35
	578	195012,58	220460,10
	579	195013,53	220463,20
	580	195075,09	220450,40
	581	195082,70	220454,36
	582	195081,62	220454,61
	583	195082,19	220457,12
	584	195084,70	220456,55
	585	195084,40	220455,25
586	195090,18	220458,27	
587	195017,36	220475,68	
588	195018,44	220479,22	

	589	194996,88	220485,83
	590	194998,09	220488,84
	591	195075,37	220479,03
	592	195118,53	220473,04
	566	195132,56	220480,36
	593	195077,51	220485,82
	594	195074,88	220486,18
	595	195074,52	220483,56
	596	195077,15	220483,20
	593	195077,51	220485,82
уч.105	593	195077,51	220485,82
	594	195074,88	220486,18
	595	195074,52	220483,56
	596	195077,15	220483,20
	593	195077,51	220485,82
уч.106	570	194977,76	220482,21
	571	194984,66	220481,47
	572	194983,72	220472,71
	573	194975,16	220473,64
	574	194976,00	220481,42
	597	194976,11	220482,39
	570	194977,76	220482,21
уч.107	599	195121,58	220509,11
	601	195021,07	220524,30
	602	195011,18	220512,54
	600	195123,76	220497,28
	599	195121,58	220509,11
уч.108	508	195128,97	220496,57
	507	195126,81	220508,32
	599	195121,58	220509,11
	600	195123,76	220497,28
	508	195128,97	220496,57
уч.109	557	195242,82	220456,44
	556	195234,84	220468,68
	558	195158,18	220478,78
	559	195165,20	220466,75
	557	195242,82	220456,44
	560	195221,33	220466,52
	561	195218,71	220466,88
	562	195218,36	220464,24
	563	195220,97	220463,90
	560	195221,33	220466,52

уч.110	560	195221,33	220466,52
	561	195218,71	220466,88
	562	195218,36	220464,24
	563	195220,97	220463,90
	560	195221,33	220466,52
уч.111	523	195249,40	220455,50
	522	195241,41	220467,75
	556	195234,84	220468,68
	557	195242,82	220456,44
	523	195249,40	220455,50
уч.112	511	195187,38	220488,60
	512	195197,53	220489,81
	513	195212,33	220486,85
	514	195231,45	220483,02
	515	195231,77	220482,53
	511	195187,38	220488,60
уч.113	498	195621,39	220441,17
	499	195518,41	220454,82
	500	195482,96	220459,85
	501	195453,29	220464,40
	502	195451,30	220463,39
	503	195261,12	220489,61
	504	195204,57	220497,35
	505	195179,59	220500,77
	506	195149,73	220504,86
	507	195126,81	220508,32
	508	195128,97	220496,57
	509	195148,34	220493,94
	510	195171,02	220490,84
	511	195187,38	220488,60
	512	195197,53	220489,81
	513	195212,33	220486,85
	514	195231,45	220483,02
	515	195231,77	220482,53
	516	195259,74	220478,70
	517	195516,70	220443,20
	518	195596,06	220432,08
	519	195594,16	220419,73
	520	195462,52	220436,82
	521	195315,62	220457,23
	522	195241,41	220467,75
	523	195249,40	220455,5
	524	195461,00	220425,93
	525	195632,10	220400,62
526	195634,38	220400,32	
527	195654,79	220398,35	
528	195684,58	220421,20	

1064	195696.86	220432.46
1065	195694.44	220432.49
1066	195666.07	220435.86
498	195621,39	220441,17
1038	195147.44	220499.10
1039	195150.07	220498.75
1040	195150.42	220501.36
1041	195147.80	220501.73
1038	195147.44	220499.10
552	195261,27	220486,33
553	195258,64	220486,68
554	195258,30	220484,06
555	195260,92	220483,70
552	195261,27	220486,33
540	195483,45	220455,87
541	195480,82	220456,24
542	195480,46	220453,60
543	195483,08	220453,25
540	195483,45	220455,87
536	195629,89	220435,54
537	195627,28	220435,9
538	195626,90	220433,28
539	195629,54	220432,91
536	195629,89	220435,54
528	195684,58	220421,20
529	195685,93	220429,80
530	195677,33	220431,15
531	195675,98	220422,55
528	195684,58	220421,20
532	195637,86	220413,14
533	195629,21	220414,06
534	195628,29	220405,40
535	195636,94	220404,49
532	195637,86	220413,14
544	195462,15	220434,51
545	195459,53	220434,89
546	195459,16	220432,26
547	195461,78	220431,89
544	195462,15	220434,51
548	195306,42	220455,22
549	195303,80	220455,56
550	195303,45	220452,93

	551	195306,07	220452,59
	548	195306,42	220455,22
уч.114	1038	195147,44	220499,10
	1039	195150,07	220498,75
	1040	195150,42	220501,36
	1041	195147,80	220501,73
	1038	195147,44	220499,10
уч.115	552	195261,27	220486,33
	553	195258,64	220486,68
	554	195258,30	220484,06
	555	195260,92	220483,70
	552	195261,27	220486,33
уч.116	540	195483,45	220455,87
	541	195480,82	220456,24
	542	195480,46	220453,60
	543	195483,08	220453,25
	540	195483,45	220455,87
уч.117	536	195629,89	220435,54
	537	195627,28	220435,90
	538	195626,90	220433,28
	539	195629,54	220432,91
	536	195629,89	220435,54
уч.118	528	195684,58	220421,20
	529	195685,93	220429,80
	530	195677,33	220431,15
	531	195675,98	220422,55
	528	195684,58	220421,20
уч.119	532	195637,86	220413,14
	533	195629,21	220414,06
	534	195628,29	220405,40
	535	195636,94	220404,49
	532	195637,86	220413,14
уч.120	544	195462,15	220434,51
	545	195459,53	220434,89
	546	195459,16	220432,26
	547	195461,78	220431,89
	544	195462,15	220434,51
уч.121	548	195306,42	220455,22
	549	195303,80	220455,56
	550	195303,45	220452,93
	551	195306,07	220452,59
	548	195306,42	220455,22

уч.122	679	195111,28	220539,10
	681	195040,83	220547,81
	682	195030,73	220535,8
	680	195116,22	220525,82
	679	195111,28	220539,1
уч.123	637	195116,87	220538,41
	679	195111,28	220539,1
	680	195116,22	220525,82
	638	195121,80	220525,17
	637	195116,87	220538,41
уч.124	603	195755,37	220488,45
	604	195746,55	220488,73
	605	195746,89	220494,68
	606	195706,96	220496,96
	607	195706,68	220492,17
	608	195553,77	220506,46
	609	195405,07	220523,15
	610	195418,77	220533,83
	611	195406,47	220549,60
	612	195378,42	220528,44
	613	195375,69	220524,86
	614	195214,83	220547,84
	615	195192,47	220547,00
	616	195192,28	220551,07
	617	195146,30	220557,56
	618	195107,70	220563,06
	619	195112,62	220549,83
	620	195142,32	220545,81
	621	195181,37	220532,30
	622	195184,09	220540,04
	623	195384,63	220512,56
	624	195387,23	220509,23
	625	195392,51	220513,35
	626	195552,51	220495,53
	627	195686,88	220480,79
	628	195656,46	220476,33
	629	195656,64	220477,80
	630	195616,93	220482,59
	631	195616,55	220479,46
	632	195313,66	220514,97
	633	195314,11	220518,76
	634	195274,39	220523,50
	635	195273,93	220519,67
636	195144,11	220535,04	
637	195116,87	220538,41	
638	195121,80	220525,17	
639	195272,46	220507,36	

640	195272,02	220503,64
641	195311,74	220498,90
642	195312,19	220502,65
643	195614,89	220465,72
644	195614,53	220462,73
645	195654,25	220457,94
646	195654,61	220460,95
647	195719,56	220453,26
648	195732,55	220465,17
649	195701,61	220469,06
650	195741,73	220474,87
651	195743,08	220474,82
652	195745,78	220477,29
603	195755,37	220488,45
675	195144,77	220530,24
676	195142,22	220530,54
677	195141,92	220527,99
678	195144,47	220527,69
675	195144,77	220530,24
667	195313,34	220511,76
668	195308,48	220511,82
669	195308,42	220506,68
670	195313,28	220506,62
667	195313,34	220511,76
656	195655,54	220473,63
657	195644,99	220474,85
658	195643,76	220464,29
659	195654,31	220463,07
656	195655,54	220473,63
652	195745,78	220477,29
653	195746,46	220486,07
654	195737,67	220486,74
655	195737,00	220477,97
652	195745,78	220477,29
660	195554,13	220503,12
661	195551,49	220503,42
662	195551,20	220500,78
663	195553,83	220500,49
660	195554,13	220503,12
664	195372,30	220520,40
665	195380,35	220514,29
666	195386,46	220522,33
612	195378,42	220528,44
613	195375,69	220524,86

	664	195372,30	220520,40
	671	195147,21	220553,98
	672	195142,06	220554,68
	673	195141,35	220549,52
	674	195146,51	220548,82
	671	195147,21	220553,98
уч.125	675	195144,77	220530,24
	676	195142,22	220530,54
	677	195141,92	220527,99
	678	195144,47	220527,69
	675	195144,77	220530,24
уч.126	667	195313,34	220511,76
	668	195308,48	220511,82
	669	195308,42	220506,68
	670	195313,28	220506,62
	667	195313,34	220511,76
уч.127	656	195655,54	220473,63
	657	195644,99	220474,85
	658	195643,76	220464,29
	659	195654,31	220463,07
	656	195655,54	220473,63
уч.128	652	195745,78	220477,29
	653	195746,46	220486,07
	654	195737,67	220486,74
	655	195737,00	220477,97
	652	195745,78	220477,29
уч.129	660	195554,13	220503,12
	661	195551,49	220503,42
	662	195551,20	220500,78
	663	195553,83	220500,49
	660	195554,13	220503,12
уч.130	664	195372,30	220520,40
	665	195380,35	220514,29
	666	195386,46	220522,33
	612	195378,42	220528,44
	613	195375,69	220524,86
	664	195372,30	220520,40
уч.131	671	195147,21	220553,98
	672	195142,06	220554,68
	673	195141,35	220549,52
	674	195146,51	220548,82
	671	195147,21	220553,98

уч.132	614	195214,83	220547,84
	615	195192,47	220547,00
	616	195192,28	220551,07
	614	195214,83	220547,84
уч.133	618	195107,70	220563,06
	683	195102,06	220563,85
	684	195107,00	220550,59
	619	195112,62	220549,83
	618	195107,70	220563,06
уч.134	684	195107,00	220550,59
	683	195102,06	220563,85
	685	195059,38	220569,88
	686	195049,69	220558,35
	684	195107,00	220550,59
уч.135	767	194963,60	220497,94
	768	194965,37	220503,43
	769	194972,33	220501,16
	770	194970,04	220494,23
	771	194964,46	220496,06
	781	194963,13	220496,49
	767	194963,60	220497,94
уч.136	757	195008,76	220563,89
	758	194999,32	220552,94
	759	194991,36	220553,92
	760	194980,89	220541,62
	761	194988,78	220540,70
	762	194980,57	220531,17
	763	194975,19	220530,46
	764	194969,58	220528,33
	765	194967,52	220525,92
	766	194953,55	220519,59
	767	194963,60	220497,94
	768	194965,37	220503,43
	769	194972,33	220501,16
	770	194970,04	220494,23
	771	194964,46	220496,06
	575	194972,07	220479,64
	574	194976,00	220481,42
	597	194976,11	220482,39
	570	194977,76	220482,21
	569	194990,56	220488,02
	568	195001,79	220501,37
	773	194995,74	220502,29
	774	195005,09	220513,37
602	195011,18	220512,54	

	601	195021,07	220524,30
	775	195016,27	220525,03
	776	195016,09	220526,39
	777	195024,64	220536,51
	682	195030,73	220535,80
	681	195040,83	220547,81
	778	195034,80	220548,55
	779	195043,75	220559,15
	686	195049,69	220558,35
	685	195059,38	220569,88
	780	195053,50	220570,71
	756	195080,93	220603,19
	755	195076,71	220608,71
	754	195067,47	220632,02
	1068	195018.85	220575.60
	1069	195010.79	220576.74
	1070	195000.77	220564.97
	757	195008,76	220563,89
	782	194981,63	220528,72
	783	194971,86	220528,10
	784	194972,48	220518,32
	785	194982,26	220518,94
	782	194981,63	220528,72
уч.137	782	194981,63	220528,72
	783	194971,86	220528,10
	784	194972,48	220518,32
	785	194982,26	220518,94
	782	194981,63	220528,72
уч.138	764	194969,58	220528,33
	765	194967,52	220525,92
	766	194953,55	220519,59
	786	194952,50	220521,87
	764	194969,58	220528,33
уч.139	760	194980,89	220541,62
	759	194991,36	220553,92
	787	194971,52	220556,37
	788	194971,20	220558,33
	789	194937,21	220554,85
	790	194947,39	220532,89
	791	194966,65	220543,29
	760	194980,89	220541,62
	792	194970,38	220556,22
	793	194959,90	220554,63
	794	194961,49	220544,14
	795	194971,98	220545,74

	792	194970,38	220556,22
уч.140	792	194970,38	220556,22
	793	194959,90	220554,63
	794	194961,49	220544,14
	795	194971,98	220545,74
	792	194970,38	220556,22
уч.141	1070	195000,77	220564,97
	1069	195010,79	220576,74
	796	194993,40	220579,20
	797	194989,99	220593,48
	798	194951,03	220584,18
	799	194948,38	220583,44
	800	194927,00	220576,85
	801	194935,41	220558,71
	802	194954,36	220570,47
	803	194955,73	220564,74
	804	194972,65	220568,78
	1070	195000,77	220564,97
	805	194958,18	220582,06
	799	194948,38	220583,44
	806	194946,99	220573,65
	807	194956,79	220572,25
805	194958,18	220582,06	
уч.142	805	194958,18	220582,06
	799	194948,38	220583,44
	806	194946,99	220573,65
	807	194956,79	220572,25
	805	194958,18	220582,06
уч.143	745	195084,24	220607,11
	744	195081,10	220611,20
	743	195071,16	220636,31
	754	195067,47	220632,02
	755	195076,71	220608,71
	756	195080,93	220603,19
	745	195084,24	220607,11
уч.144	722	195530,54	220663,62
	865	195357,42	220694,11
	734	195324,11	220699,97
	735	195253,10	220712,48
	736	195141,49	220730,24
	737	195128,60	220715,10
	738	195137,78	220713,62
	739	195128,39	220702,72
	740	195119,14	220703,98

	741	195106,60	220689,26
	742	195115,68	220687,97
	743	195071,16	220636,31
	744	195081,10	220611,20
	745	195084,24	220607,11
	746	195148,57	220683,31
	747	195154,10	220682,53
	730	195162,11	220692,05
	729	195166,48	220697,25
	728	195266,46	220679,70
	748	195266,59	220680,55
	749	195271,54	220679,82
	725	195271,39	220678,84
	723	195527,32	220633,93
	722	195530,54	220663,62
	750	195276,55	220705,13
	751	195271,60	220705,87
	752	195270,41	220697,96
	753	195275,37	220697,22
	750	195276,55	220705,13
уч.145	750	195276,55	220705,13
	751	195271,60	220705,87
	752	195270,41	220697,96
	753	195275,37	220697,22
	750	195276,55	220705,13
уч.146	730	195162,11	220692,05
	747	195154,10	220682,53
	731	195163,36	220681,22
	730	195162,11	220692,05
уч.147	723	195527,32	220633,93
	725	195271,39	220678,84
	726	195270,36	220671,91
	727	195265,41	220672,64
	728	195266,46	220679,70
	729	195166,48	220697,25
	730	195162,11	220692,05
	731	195163,36	220681,22
	732	195267,19	220666,50
	724	195526,71	220628,26
	723	195527,32	220633,93
уч.148	749	195271,54	220679,82
	748	195266,59	220680,55
	728	195266,46	220679,70
	727	195265,41	220672,64
	726	195270,36	220671,91

	725	195271,39	220678,84	
	749	195271,54	220679,82	
уч.149	701	195540,55	220661,85	
	722	195530,54	220663,62	
	723	195527,32	220633,93	
	724	195526,71	220628,26	
	720	195537,37	220626,69	
	702	195537,86	220632,08	
	701	195540,55	220661,85	
уч.150	704	195601,69	220617,25	
	703	195579,77	220624,72	
	702	195537,86	220632,08	
	720	195537,37	220626,69	
	704	195601,69	220617,25	
уч.151	694	195820,86	220565,26	
	695	195769,97	220592,57	
	696	195588,28	220653,43	
	697	195584,52	220654,11	
	698	195584,02	220650,78	
	699	195579,06	220651,52	
	700	195579,58	220654,98	
	701	195540,55	220661,85	
	702	195537,86	220632,08	
	703	195579,77	220624,72	
	704	195601,69	220617,25	
	705	195611,77	220615,77	
	706	195665,86	220597,93	
	707	195753,63	220586,01	
	708	195751,56	220569,66	
	709	195755,73	220568,29	
	710	195754,70	220565,84	
	693	195769,47	220559,65	
	688	195793,94	220556,64	
	687	195806,37	220547,77	
	711	195812,64	220555,06	
	712	195796,82	220562,84	
	713	195797,74	220565,05	
	714	195814,20	220556,88	
	715	195816,29	220559,31	
	694	195820,86	220565,26	
		716	195568,99	220635,43
		717	195564,05	220636,16
		718	195562,87	220628,25
		719	195567,81	220627,52
		716	195568,99	220635,43

уч.152	716	195568,99	220635,43
	717	195564,05	220636,16
	718	195562,87	220628,25
	719	195567,81	220627,52
	716	195568,99	220635,43
уч.153	697	195584,52	220654,11
	867	195585,21	220658,69
	866	195802,31	220601,62
	700	195579,58	220654,98
	699	195579,06	220651,52
	698	195584,02	220650,78
	697	195584,52	220654,11
уч.154	708	195751,56	220569,66
	707	195753,63	220586,01
	706	195665,86	220597,93
	1025	195721,96	220579,42
	1024	195741,61	220576,68
	1023	195741,11	220573,11
	708	195751,56	220569,66
уч.155	1023	195741,11	220573,11
	1024	195741,61	220576,68
	1025	195721,96	220579,42
	1023	195741,11	220573,11
уч.156	688	195793,94	220556,64
	693	195769,47	220559,65
	689	195789,41	220551,29
	688	195793,94	220556,64
уч.157	687	195806,37	220547,77
	688	195793,94	220556,64
	689	195789,41	220551,29
	690	195791,59	220550,38
	691	195792,00	220551,35
	692	195804,28	220545,34
	687	195806,37	220547,77
уч.158	840	195854,46	220608,97
	841	195842,12	220617,60
	842	195822,15	220590,11
	843	195807,40	220572,49
	694	195820,86	220565,26
	840	195854,46	220608,97
уч.159	1026	195876,28	220637,36
	1027	195814,87	220644,91
	848	195798,74	220647,92

	847	195809,10	220640,68	
	1028	195809,42	220643,99	
	1029	195819,57	220643,03	
	844	195818,70	220633,97	
	841	195842,12	220617,60	
	840	195854,46	220608,97	
	1026	195876,28	220637,36	
уч.160	841	195842,12	220617,60	
	844	195818,70	220633,97	
	845	195818,59	220632,87	
	846	195808,45	220633,84	
	847	195809,10	220640,68	
	848	195798,74	220647,92	
	849	195606,05	220683,96	
	850	195595,16	220686,62	
	851	195593,16	220687,14	
	852	195512,85	220701,51	
	853	195413,38	220720,35	
	854	195402,41	220722,44	
	855	195404,39	220736,15	
	856	195410,85	220741,13	
	857	195412,54	220761,82	
	858	195410,68	220761,80	
	859	195413,37	220791,63	
	860	195409,99	220791,94	
	861	195411,56	220811,92	
	862	195388,06	220756,90	
	863	195384,53	220713,70	
	864	195369,31	220716,38	
	865	195357,42	220694,11	
	722	195530,54	220663,62	
	701	195540,55	220661,85	
	700	195579,58	220654,98	
	866	195580,26	220659,43	
	867	195585,21	220658,69	
	697	195584,52	220654,11	
	696	195588,28	220653,43	
	695	195769,97	220592,57	
	843	195807,40	220572,49	
	842	195822,15	220590,11	
	841	195842,12	220617,60	
		868	195802,31	220601,62
		869	195792,42	220603,09
		870	195790,95	220593,20
		871	195800,82	220591,72
		868	195802,31	220601,62
	872	195806,19	220626,46	

	873	195796,29	220627,95
	874	195794,80	220618,06
	875	195804,69	220616,56
	872	195806,19	220626,46
	876	195567,17	220687,79
	877	195562,06	220688,76
	878	195561,09	220683,66
	879	195566,20	220682,68
	876	195567,17	220687,79
	880	195415,44	220716,69
	881	195410,33	220717,67
	882	195409,36	220712,55
	883	195414,46	220711,59
	880	195415,44	220716,69
	884	195404,18	220740,31
	885	195398,37	220746,93
	886	195391,75	220741,12
	887	195397,56	220734,50
	884	195404,18	220740,31
уч.161	868	195802,31	220601,62
	869	195792,42	220603,09
	870	195790,95	220593,20
	871	195800,82	220591,72
	868	195802,31	220601,62
уч.162	872	195806,19	220626,46
	873	195796,29	220627,95
	874	195794,80	220618,06
	875	195804,69	220616,56
	872	195806,19	220626,46
уч.163	876	195567,17	220687,79
	877	195562,06	220688,76
	878	195561,09	220683,66
	879	195566,20	220682,68
	876	195567,17	220687,79
уч.164	880	195415,44	220716,69
	881	195410,33	220717,67
	882	195409,36	220712,55
	883	195414,46	220711,59
	880	195415,44	220716,69
уч.165	884	195404,18	220740,31
	885	195398,37	220746,93
	886	195391,75	220741,12

	887	195397,56	220734,50
	884	195404,18	220740,31
уч.166	844	195818,70	220633,97
	1029	195819,57	220643,03
	1028	195809,42	220643,99
	847	195809,10	220640,68
	846	195808,45	220633,84
	845	195818,59	220632,87
	844	195818,70	220633,97
уч.167	888	195421,02	220748,96
	889	195420,95	220751,24
	890	195415,85	220751,79
	891	195416,60	220758,94
	892	195420,73	220758,51
	893	195420,63	220761,92
	857	195412,54	220761,82
	856	195410,85	220741,13
	888	195421,02	220748,96
уч.168	889	195420,95	220751,24
	892	195420,73	220758,51
	891	195416,60	220758,94
	890	195415,85	220751,79
	889	195420,95	220751,24
уч.169	861	195411,56	220811,92
	894	195415,63	220863,49
	895	195411,96	220863,81
	896	195411,76	220861,64
	897	195406,37	220862,13
	898	195406,58	220864,27
	899	195403,27	220864,55
	1071	195396,57	220793,14
	1072	195393,45	220793,42
	1073	195390,72	220763,14
	861	195411,56	220811,92
уч.170	862	195388,06	220756,90
	1075	195388,44	220761,54
	1076	195376,83	220761,39
	1077	195374,69	220750,18
	1078	195371,70	220750,78
	1079	195371,66	220750,49
	1080	195316,67	220761,40
	900	195316,76	220761,92
	901	195299,52	220765,42
	902	195163,43	220792,39
	903	195102,68	220804,50

	904	195116,54	220788,83
	905	195161,11	220780,21
	906	195297,86	220753,14
	907	195372,62	220739,32
	908	195370,55	220728,51
	909	195278,56	220746,06
	910	195159,23	220769,24
	911	195128,70	220775,09
	912	195145,82	220755,74
	913	195335,90	220722,26
	864	195369,31	220716,38
	863	195384,53	220713,70
	862	195388,06	220756,90
	914	195383,66	220758,49
	915	195376,47	220758,68
	916	195376,30	220751,48
	917	195383,50	220751,29
	914	195383,66	220758,49
	918	195280,25	220742,46
	919	195275,15	220743,43
	920	195274,18	220738,33
	921	195279,29	220737,35
	918	195280,25	220742,46
	922	195163,95	220764,63
	923	195158,84	220765,60
	924	195157,88	220760,49
	925	195162,99	220759,52
	922	195163,95	220764,63
	926	195169,26	220787,69
	927	195164,29	220789,19
	928	195162,78	220784,20
	929	195167,77	220782,72
	926	195169,26	220787,69
уч.171	914	195383,66	220758,49
	915	195376,47	220758,68
	916	195376,30	220751,48
	917	195383,50	220751,29
	914	195383,66	220758,49
уч.172	918	195280,25	220742,46
	919	195275,15	220743,43
	920	195274,18	220738,33
	921	195279,29	220737,35
	918	195280,25	220742,46

уч.173	922	195163,95	220764,63
	923	195158,84	220765,60
	924	195157,88	220760,49
	925	195162,99	220759,52
	922	195163,95	220764,63
уч.174	926	195169,26	220787,69
	927	195164,29	220789,19
	928	195162,78	220784,20
	929	195167,77	220782,72
	926	195169,26	220787,69
уч.175	864	195369,31	220716,38
	913	195335,90	220722,26
	930	195327,54	220706,45
	931	195360,75	220700,34
	932	195358,72	220696,54
	933	195324,95	220701,57
	734	195324,11	220699,97
	865	195357,42	220694,11
	864	195369,31	220716,38
уч.176	913	195335,90	220722,26
	912	195145,82	220755,74
	911	195128,70	220775,09
	935	195119,02	220776,94
	936	195106,29	220790,81
	904	195116,54	220788,83
	903	195102,68	220804,50
	937	195091,73	220806,68
	938	194969,83	220939,50
	939	194970,01	220939,53
	940	194968,38	220949,22
	941	195031,51	221096,34
	942	195030,79	221098,30
	943	195024,57	221095,90
	944	195022,12	221102,24
	945	195018,52	221094,19
	946	195026,45	221085,48
	947	194995,51	221042,69
	948	194964,38	220973,01
	949	194963,83	220976,32
	950	194949,07	220943,44
	951	194949,39	220941,53
	952	194959,08	220930,57
	953	194959,75	220932,11
	954	195069,95	220811,02
	955	195063,77	220812,25
	956	195077,88	220796,31
957	195084,51	220795,03	

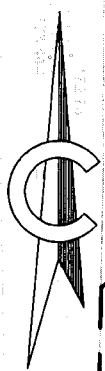
	958	195097,16	220781,13
	959	195090,12	220782,48
	960	195103,98	220766,81
	961	195111,44	220765,43
	962	195131,51	220743,39
	963	195133,83	220742,10
	930	195327,54	220706,45
	913	195335,90	220722,26
	964	194959,09	220945,13
	965	194956,70	220946,17
	966	194955,66	220943,78
	967	194958,05	220942,74
	964	194959,09	220945,13
уч.177	964	194959,09	220945,13
	965	194956,70	220946,17
	966	194955,66	220943,78
	967	194958,05	220942,74
	964	194959,09	220945,13
уч.178	946	195026,45	221085,48
	945	195018,52	221094,19
	947	194995,51	221042,69
	946	195026,45	221085,48
уч.179	942	195030,79	221098,30
	968	195027,80	221106,43
	969	195021,45	221103,97
	943	195024,57	221095,90
	942	195030,79	221098,30
уч.180	968	195027,80	221106,43
	970	195026,08	221111,10
	971	195023,19	221104,65
	968	195027,80	221106,43
уч.181	949	194963,83	220976,32
	972	194963,38	220978,98
	973	194943,66	220975,67
	950	194949,07	220943,44
	949	194963,83	220976,32
уч.182	952	194959,08	220930,57
	951	194949,39	220941,53
	974	194949,66	220939,94
	975	194882,08	220785,84
	976	194859,19	220775,69
	977	194873,39	220745,08
	978	194984,20	220808,06

	979	194988,78	220807,16
	980	195000,77	220809,29
	981	195000,41	220811,30
	956	195077,88	220796,31
	955	195063,77	220812,25
	982	194997,91	220825,38
	983	194997,27	220828,98
	984	194957,89	220821,98
	985	194960,40	220807,84
	986	194914,86	220783,33
	987	194912,99	220786,66
	988	194895,64	220776,98
	989	194893,73	220780,41
	952	194959,08	220930,57
	990	194891,04	220758,70
	991	194886,13	220763,96
	992	194880,87	220759,05
	993	194885,78	220753,79
	990	194891,04	220758,70
	994	194999,17	220822,42
	995	194991,98	220822,79
	996	194991,61	220815,59
	997	194998,81	220815,23
	994	194999,17	220822,42
уч.183	990	194891,04	220758,70
	991	194886,13	220763,96
	992	194880,87	220759,05
	993	194885,78	220753,79
	990	194891,04	220758,70
уч.184	994	194999,17	220822,42
	995	194991,98	220822,79
	996	194991,61	220815,59
	997	194998,81	220815,23
	994	194999,17	220822,42
уч.185	977	194873,39	220745,08
	998	194877,21	220736,84
	999	194880,21	220736,73
	1000	194882,45	220737,81
	1001	194880,15	220743,17
	1002	194985,06	220802,79
	1003	194985,80	220802,65
	1004	194987,29	220799,37
	1005	194988,83	220799,46
	1006	194989,06	220795,46
	1007	194991,15	220790,26

	1008	194991,45	220790,41
	1009	194992,87	220787,28
	1010	194998,76	220786,19
	1011	194989,29	220807,06
	978	194984,20	220808,06
	977	194873,39	220745,08
уч.186	1001	194880,15	220743,17
	1000	194882,45	220737,81
	1012	194886,55	220739,80
	1013	194884,82	220743,60
	1014	194892,75	220747,20
	1015	194894,40	220743,60
	1016	194934,73	220762,55
	1007	194991,15	220790,26
	1006	194989,06	220795,46
	1017	194989,25	220792,27
	1018	194982,06	220791,84
	1019	194981,64	220799,03
	1004	194987,29	220799,37
	1003	194985,80	220802,65
	1002	194985,06	220802,79
		1001	194880,15
уч.187	1015	194894,40	220743,60
	1014	194892,75	220747,20
	1013	194884,82	220743,60
	1012	194886,55	220739,80
	1020	194888,43	220735,68
	1021	194896,35	220739,29
	1015	194894,40	220743,60
уч.188	1006	194989,06	220795,46
	1005	194988,83	220799,46
	1004	194987,29	220799,37
	1019	194981,64	220799,03
	1018	194982,06	220791,84
	1017	194989,25	220792,27
	1006	194989,06	220795,46
уч.189	959	195090,12	220782,48
	1022	194991,91	220801,29
	1010	194998,76	220786,19
	960	195103,98	220766,81
	959	195090,12	220782,48
уч.190	736	195141,49	220730,24
	823	195058,59	220743,43
	824	195058,43	220745,70
	825	195018,79	220743,00

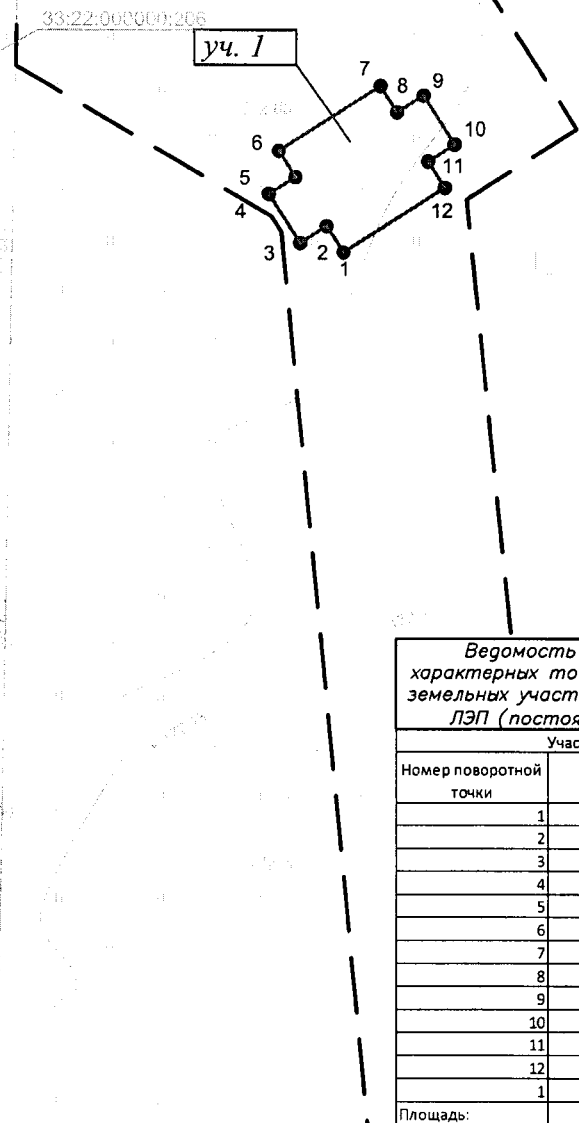
	826	195032,91	220716,23
	827	195043,88	220724,66
	828	195059,80	220725,75
	829	195059,77	220726,16
	737	195128,60	220715,10
	736	195141,49	220730,24
	830	195059,80	220738,74
	831	195049,91	220740,22
	832	195048,43	220730,34
	833	195058,32	220728,85
	830	195059,80	220738,74
уч.191	830	195059,80	220738,74
	831	195049,91	220740,22
	832	195048,43	220730,34
	833	195058,32	220728,85
	830	195059,80	220738,74
уч.192	825	195018,79	220743,00
	834	195018,53	220742,98
	835	195019,33	220731,23
	836	195028,88	220713,13
	826	195032,91	220716,23
	825	195018,79	220743,00
уч.193	835	195019,33	220731,23
	837	195019,44	220729,53
	838	195014,39	220728,13
	839	195023,56	220709,04
	836	195028,88	220713,13
	835	195019,33	220731,23
уч.194	740	195119,14	220703,98
	808	195059,55	220712,08
	809	195058,63	220715,14
	810	195036,96	220708,58
	811	195046,47	220690,56
	812	195062,72	220695,48
	741	195106,60	220689,26
	740	195119,14	220703,98
	817	195063,49	220711,55
	808	195059,55	220712,08
	813	195059,43	220712,47
	814	195053,65	220713,34
	815	195052,18	220703,45
	816	195062,07	220701,97
	817	195063,49	220711,55

уч. 195	817	195063,49	220711,55
	808	195059,55	220712,08
	813	195059,43	220712,47
	814	195053,65	220713,34
	815	195052,18	220703,45
	816	195062,07	220701,97
	817	195063,49	220711,55
уч.196	811	195046,47	220690,56
	810	195036,96	220708,58
	818	195032,06	220707,09
	819	195042,18	220687,89
	820	195044,55	220689,98
	811	195046,47	220690,56
уч.197	819	195042,18	220687,89
	818	195032,06	220707,09
	821	195025,45	220705,09
	822	195036,23	220682,64
	819	195042,18	220687,89
уч.198	862	195388,06	220756,90
	1074	195390,05	220761,56
	1075	195388,44	220761,54
	862	195388,06	220756,90



Условные обозначения

- — — — — проектируемая красная линия на период строительства
- — — — — границы земельных участков стоящих на ГКУ
- 33:22:024187 — кадастровый номер кадастрового квартала
- 33:22:024187:154 — кадастровый номер земельного участка
- уч. I — порядковый номер формируемого земельного участка
- — номер поворотной точки граници формируемого земельного участка
- — — — — границы формируемых земельных участков для постоянного отвода (под опоры ЛЭП)
- — из земель неразграниченной государственной собственности



33:22:023254

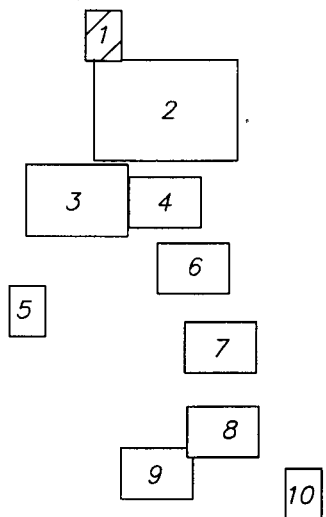
СОГЛАСОВАНО

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

Ведомость координат характерных точек формируемых земельных участков под опорами ЛЭП (постоянный отвод)

Участок 1		
Номер поворотной точки	X	Y
1	196251,49	220386,69
2	196253,3	220385,54
3	196252,14	220383,72
4	196255,51	220381,56
5	196256,68	220383,39
6	196258,49	220382,23
7	196262,95	220389,23
8	196261,14	220390,38
9	196262,3	220392,2
10	196258,93	220394,36
11	196257,77	220392,53
12	196255,95	220393,69
1	196251,49	220386,69
Площадь:	86 кв.м.	

Схема расположения листов



0295/00 – ПМТЗ/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Районная (г. Владимир).
Корректировка 3 проектной документации

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Инженер		Петров К.Д.		<i>Петров К.Д.</i>	03.18
Ген. дир.		Рулева Н.П.		<i>Рулева Н.П.</i>	03.18

Том 3. Основная часть проекта межевания территории
Раздел 2. Чертежи межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	10

Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод)

ООО "Фирма "ГЕО ГРУП"
Москва 2018 г.

М 1:500

Формат А4

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

Условные обозначения

- проектная красная линия на первом строительстве
- граница кадастровых кварталов
- граница земельных участков в стоящих на ГКХ
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- Уч. I** — порядковый номер формируемого земельного участка
- — номер поворотной точки границы формируемого земельного участка
- граница формируемых земельных участков для постоянного отвода (по опоры ЛЭП)
- из земельных участков по сведениям ЕГРН без предварительного уведомления

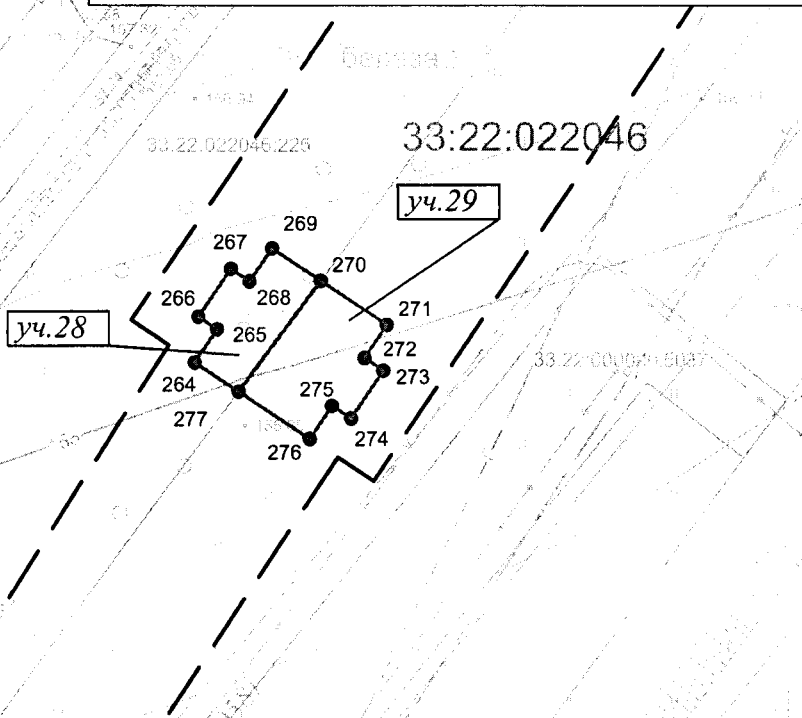
Вероятность координат характерных точек формируемых земельных участков под опоры ЛЭП (постоянный отвод)

Участок 22		Участок 23		Участок 24	
№ поворотной точки	X	№ поворотной точки	X	№ поворотной точки	X
213	195706.2	226	195706.42	220	220592.13
214	195707.09	227	195706.57	221	220592.13
215	195707.28	228	195707.24	222	220592.13
216	195707.61	229	195708.44	223	220592.13
217	195708.11	230	195709.17	224	220592.13
218	195708.41	231	195709.49	225	220592.13
219	195708.66	232	195710.06	226	220592.13
220	195709.06	233	195710.26	227	220592.13
221	195709.51	234	195710.51	228	220592.13
222	195709.96	235	195710.88	229	220592.13
223	195710.46	236	195711.29	230	220592.13
224	195710.96	237	195711.73	231	220592.13
225	195711.46	238	195712.19	232	220592.13
226	195711.96	239	195712.67	233	220592.13
227	195712.46	240	195713.17	234	220592.13
228	195712.96	241	195713.69	235	220592.13
229	195713.46	242	195714.24	236	220592.13
230	195713.96	243	195714.81	237	220592.13
231	195714.46	244	195715.40	238	220592.13
232	195714.96	245	195716.01	239	220592.13
233	195715.46	246	195716.64	240	220592.13
234	195715.96	247	195717.29	241	220592.13
235	195716.46	248	195717.96	242	220592.13
236	195716.96	249	195718.65	243	220592.13
237	195717.46	250	195719.36	244	220592.13
238	195717.96	251	195720.09	245	220592.13
239	195718.46	252	195720.84	246	220592.13
240	195718.96	253	195721.61	247	220592.13
241	195719.46	254	195722.40	248	220592.13
242	195719.96	255	195723.21	249	220592.13
243	195720.46	256	195724.04	250	220592.13
244	195720.96	257	195724.89	251	220592.13
245	195721.46	258	195725.76	252	220592.13
246	195721.96	259	195726.65	253	220592.13
247	195722.46	260	195727.56	254	220592.13
248	195722.96	261	195728.49	255	220592.13
249	195723.46	262	195729.44	256	220592.13
250	195723.96	263	195730.41	257	220592.13
251	195724.46	264	195731.40	258	220592.13
252	195724.96	265	195732.41	259	220592.13
253	195725.46	266	195733.44	260	220592.13
254	195725.96	267	195734.49	261	220592.13
255	195726.46	268	195735.56	262	220592.13
256	195726.96	269	195736.65	263	220592.13
257	195727.46	270	195737.76	264	220592.13
258	195727.96	271	195738.89	265	220592.13
259	195728.46	272	195739.04	266	220592.13
260	195728.96	273	195739.21	267	220592.13
261	195729.46	274	195739.40	268	220592.13
262	195729.96	275	195739.61	269	220592.13
263	195730.46	276	195739.84	270	220592.13
264	195730.96	277	195740.09	271	220592.13
265	195731.46	278	195740.36	272	220592.13
266	195731.96	279	195740.65	273	220592.13
267	195732.46	280	195740.96	274	220592.13
268	195732.96	281	195741.29	275	220592.13
269	195733.46	282	195741.64	276	220592.13
270	195733.96	283	195742.01	277	220592.13
271	195734.46	284	195742.40	278	220592.13
272	195734.96	285	195742.81	279	220592.13
273	195735.46	286	195743.24	280	220592.13
274	195735.96	287	195743.69	281	220592.13
275	195736.46	288	195744.16	282	220592.13
276	195736.96	289	195744.65	283	220592.13
277	195737.46	290	195745.16	284	220592.13
278	195737.96	291	195745.69	285	220592.13
279	195738.46	292	195746.24	286	220592.13
280	195738.96	293	195746.81	287	220592.13
281	195739.46	294	195747.40	288	220592.13
282	195739.96	295	195748.01	289	220592.13
283	195740.46	296	195748.64	290	220592.13
284	195740.96	297	195749.29	291	220592.13
285	195741.46	298	195749.96	292	220592.13
286	195741.96	299	195750.65	293	220592.13
287	195742.46	300	195751.36	294	220592.13
288	195742.96	301	195752.09	295	220592.13
289	195743.46	302	195752.84	296	220592.13
290	195743.96	303	195753.61	297	220592.13
291	195744.46	304	195754.40	298	220592.13
292	195744.96	305	195755.21	299	220592.13
293	195745.46	306	195756.04	300	220592.13
294	195745.96	307	195756.89	301	220592.13
295	195746.46	308	195757.76	302	220592.13
296	195746.96	309	195758.65	303	220592.13
297	195747.46	310	195759.56	304	220592.13
298	195747.96	311	195760.49	305	220592.13
299	195748.46	312	195761.44	306	220592.13
300	195748.96	313	195762.41	307	220592.13
301	195749.46	314	195763.40	308	220592.13
302	195749.96	315	195764.41	309	220592.13
303	195750.46	316	195765.44	310	220592.13
304	195750.96	317	195766.49	311	220592.13
305	195751.46	318	195767.56	312	220592.13
306	195751.96	319	195768.65	313	220592.13
307	195752.46	320	195769.76	314	220592.13
308	195752.96	321	195770.89	315	220592.13
309	195753.46	322	195772.04	316	220592.13
310	195753.96	323	195773.21	317	220592.13
311	195754.46	324	195774.40	318	220592.13
312	195754.96	325	195775.61	319	220592.13
313	195755.46	326	195776.84	320	220592.13
314	195755.96	327	195778.09	321	220592.13
315	195756.46	328	195779.36	322	220592.13
316	195756.96	329	195780.65	323	220592.13
317	195757.46	330	195781.96	324	220592.13
318	195757.96	331	195783.29	325	220592.13
319	195758.46	332	195784.64	326	220592.13
320	195758.96	333	195786.01	327	220592.13
321	195759.46	334	195787.40	328	220592.13
322	195759.96	335	195788.81	329	220592.13
323	195760.46	336	195790.24	330	220592.13
324	195760.96	337	195791.69	331	220592.13
325	195761.46	338	195793.16	332	220592.13
326	195761.96	339	195794.65	333	220592.13
327	195762.46	340	195796.16	334	220592.13
328	195762.96	341	195797.69	335	220592.13
329	195763.46	342	195799.24	336	220592.13
330	195763.96	343	195800.81	337	220592.13
331	195764.46	344	195802.40	338	220592.13
332	195764.96	345	195804.01	339	220592.13
333	195765.46	346	195805.64	340	220592.13
334	195765.96	347	195807.29	341	220592.13
335	195766.46	348	195808.96	342	220592.13
336	195766.96	349	195810.65	343	220592.13
337	195767.46	350	195812.36	344	220592.13
338	195767.96	351	195814.09	345	220592.13
339	195768.46	352	195815.84	346	220592.13
340	195768.96	353	195817.61	347	220592.13
341	195769.46	354	195819.40	348	220592.13
342	195769.96	355	195821.21	349	220592.13
343	195770.46	356	195823.04	350	220592.13
344	195770.96	357	195824.89	351	220592.13
345	195771.46	358	195826.76	352	220592.13
346	195771.96	359	195828.65	353	220592.13
347	195772.46	360	195830.56	354	220592.13
348	195772.96	361	195832.49	355	220592.13
349	195773.46	362	195834.44	356	220592.13
350	195773.96	363	195836.41	357	220592.13
351	195774.46	364	195838.40	358	220592.13
352	195774.96	365	195840.41	359	220592.13
353	195775.46	366	195842.44	360	220592.13
354	195775.96	367	195844.49	361	220592.13
355	195776.46	368	195846.56	362	220592.13
356	195776.96	369	195848.65	363	220592.13
357	195777.46	370	195850.76	364	220592.13
358	195777.96	371	195852.89	365	220592.13
359	195778.46	372	195855.04	366	220592.13
360	195778.96	373	195857.21	367	220592.13
361	195779.46	374	195859.40	368	220592.13
362	195779.96	375	195861.61	369	220592.13
363	195780.46	376	195863.84	370	220592.13
364	195780.96	377	195866.09	371	220592.13
365	195781.46	378	195868.36	372	220592.13
366	195781.96	379	195870.65	373	220592.13
367	195782.46	380	195872.96	374	220592.13
368	195782.96	381	195875.29	375	220592.13
369	195783.46	382	195877.64	376	220592.13
370	195783.96	383	195880.01	377	220592.13
371	195784.46	384	195882.40	378	220592.13
372	195784.96	385	195884.81	379	220592.13
373	195785.46	386	195887.24	380	220592.13
374	195785.96	387	195889.69	381	220592.13
375	195786.46	388	195892.16	382	220592.13
376	195786.96	389	195894.65	383	220592.13
377	195787.46	390	195897.16	384	220592.13
378	195787.96	391	195899.69	385	220592.13
379	195788.46	392	195902.24		



Условные обозначения

- — — — — проектируемая красная линия на период строительства
- — — — — границы кадастровых кварталов
- — — — — границы земельных участков стоящих на ГКУ
- 33:22:024187 — кадастровый номер кадастрового квартала
- 33:22.024187.154 — кадастровый номер земельного участка
- уч. 1 — порядковый номер формируемого земельного участка
- 1 — номер поворотной точки границ формируемого земельного участка
- — — — — границы формируемых земельных участков для постоянного отвода (под опоры ЛЭП)
- из земель неразграниченной государственной собственности
- из земельных участков по сведениям ЕГРН без правообладателей



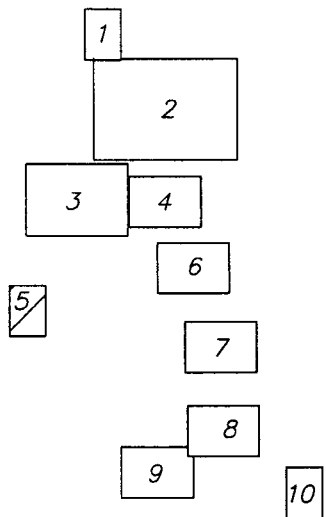
СОГЛАСОВАНО

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

Ведомость координат характерных точек формируемых земельных участков под опорами ЛЭП (постоянный отвод)

Участок 28			Участок 29		
Номер поворотной точки	X	Y	Номер поворотной точки	X	Y
264	195473,99	220159,14	270	195479,63	220167,79
265	195476,27	220160,68	271	195476,58	220172,33
266	195477,14	220159,38	272	195474,3	220170,79
267	195480,46	220161,61	273	195473,43	220172,09
268	195479,59	220162,91	274	195470,11	220169,86
269	195481,88	220164,44	275	195470,98	220168,56
270	195479,63	220167,79	276	195468,69	220167,03
277	195471,97	220162,15	277	195471,97	220162,15
264	195473,99	220159,14	270	195479,63	220167,79
Площадь:	43 кв.м.		Площадь:	60 кв.м.	

Схема расположения листов



0295/00-ПМТЗ/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Районная (г. Владимир).
Корректировка 3 проектной документации

Изм. Кол. уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Инженер	Петров К.Д.		<i>Петров</i>	03.18
Ген. дир.	Рулева Н.П.		<i>Рулева</i>	03.18

Том 3. Основная часть проекта межевания территории
Раздел 3. Чертежи межевания территории

Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод)

М 1: 500

Стадия	Лист	Листов
П	5	10

ООО "Фирма "ГЕО ГРУП"
Москва 2018 г.

Формат А4

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

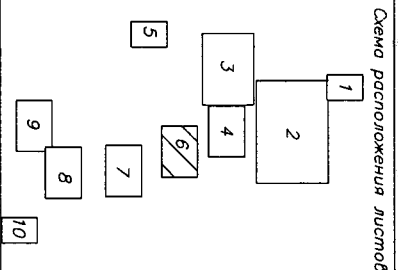
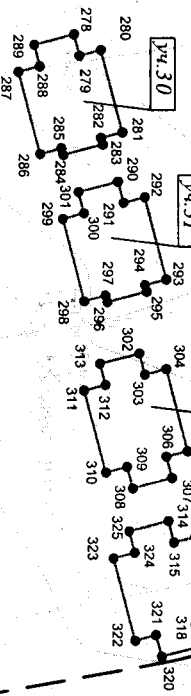


Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период строительства
- границы земельных участков стоящих на КУ
- 33:22:024187** - кадастровый номер кадастрового квартала
- 33:22:024191-184 - кадастровый номер земельного участка
- Уч. 1** - порядковый номер формулируемого земельного участка
- номер поверотной точки граници формулируемого земельного участка
- границы формулируемых земельных участков для постоянного отвода (под опоры ЛЭЛ)
- из земельных участков по сведениям ЕГРН без правообладателей

Важность координат характерных точек формулируемых земельных участков под опоры ЛЭЛ (постоянный отвод)

Участок	Участок 30		Участок 31		Участок 32		Участок 33		
	Х	У	Х	У	Х	У	Х	У	
Участок 30	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	
	278	195583.67	22065.94	290	195307.95	220640.27	302	195590.01	220657.07
	279	195584.22	22067.29	291	195308.49	220641.86	303	195590.56	220658.62
	280	195584.3	22065.42	292	195309.04	220643.45	304	195591.11	220660.17
	281	195584.39	22065.96	293	195309.59	220645.04	305	195591.67	220661.72
	282	195586.31	22065.96	294	195310.14	220646.63	306	195592.22	220663.27
	283	195586.48	22065.96	295	195310.69	220648.22	307	195592.77	220664.82
	284	195588.41	22065.97	296	195311.24	220649.81	308	195593.32	220666.37
	285	195588.44	22065.97	297	195311.79	220651.40	309	195593.87	220667.92
	286	195590.36	22065.97	298	195312.34	220652.99	310	195594.42	220669.47
Участок 31	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	
	287	195579.8	22065.94	299	195312.89	220654.58	311	195594.97	220671.06
	288	195580.35	22065.94	300	195313.44	220656.17	312	195595.52	220672.65
	289	195581.9	22065.94	301	195313.99	220657.76	313	195596.07	220674.24
	289	195581.9	22065.94	302	195314.54	220659.35	314	195596.62	220675.83
	288	195583.49	22065.94	303	195315.09	220660.94	315	195597.17	220677.42
	287	195585.08	22065.94	304	195315.64	220662.53	316	195597.72	220679.01
	286	195586.67	22065.94	305	195316.19	220664.12	317	195598.27	220680.60
	285	195588.26	22065.94	306	195316.74	220665.71	318	195598.82	220682.19
	284	195589.85	22065.94	307	195317.29	220667.30	319	195599.37	220683.78
Участок 32	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	
	287	195583.67	22065.94	308	195317.84	220668.89	320	195599.92	220685.37
	288	195584.22	22067.29	309	195318.39	220670.48	321	195600.47	220686.96
	289	195584.3	22065.42	310	195318.94	220672.07	322	195601.02	220688.55
	290	195584.39	22065.96	311	195319.49	220673.66	323	195601.57	220690.14
	291	195586.31	22065.96	312	195320.04	220675.25	324	195602.12	220691.73
	292	195586.48	22065.96	313	195320.59	220676.84	325	195602.67	220693.32
	293	195588.41	22065.97	314	195321.14	220678.43	326	195603.22	220694.91
	294	195588.44	22065.97	315	195321.69	220680.02	327	195603.77	220696.50
	295	195590.36	22065.97	316	195322.24	220681.61	328	195604.32	220698.09
Участок 33	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	Точка	
	296	195590.35	22065.94	317	195322.79	220683.20	329	195604.87	220699.68
	297	195590.35	22065.94	318	195323.34	220684.79	330	195605.42	220701.27
	298	195592.28	22065.94	319	195323.89	220686.38	331	195605.97	220702.86
	299	195594.21	22065.94	320	195324.44	220687.97	332	195606.52	220704.45
	300	195596.14	22065.94	321	195324.99	220689.56	333	195607.07	220706.04
	301	195598.07	22065.94	322	195325.54	220691.15	334	195607.62	220707.63
	302	195599.99	22065.94	323	195326.09	220692.74	335	195608.17	220709.22
	303	195601.92	22065.94	324	195326.64	220694.33	336	195608.72	220710.81
	304	195603.85	22065.94	325	195327.19	220695.92	337	195609.27	220712.40
305	195605.78	22065.94	326	195327.74	220697.51	338	195609.82	220713.99	



33:22:024191

Изм. №	Код	Уч. №	Полное наименование	Дата
Инженер	Патров	К.Д.		03.18
Ген. супр.	Рябенко	Н.П.		03.18
Комплекное техническое перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Рядонная (в Владимир). Корректировка 3 проектной документации				
Том 3. Основная часть проекта межевания территории				
Раздел 2. Чертежи межевания территории				
Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод)				
М 1:500				
ООО "Фирма "ТЕО ГРУП" Москва 2018 г.				

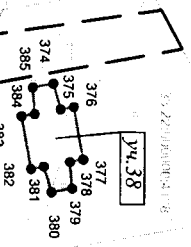
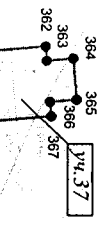
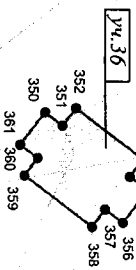
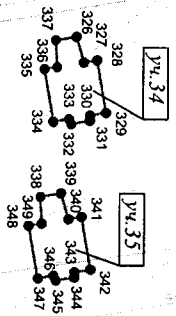
СОГЛАСОВАНО

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



Условные обозначения

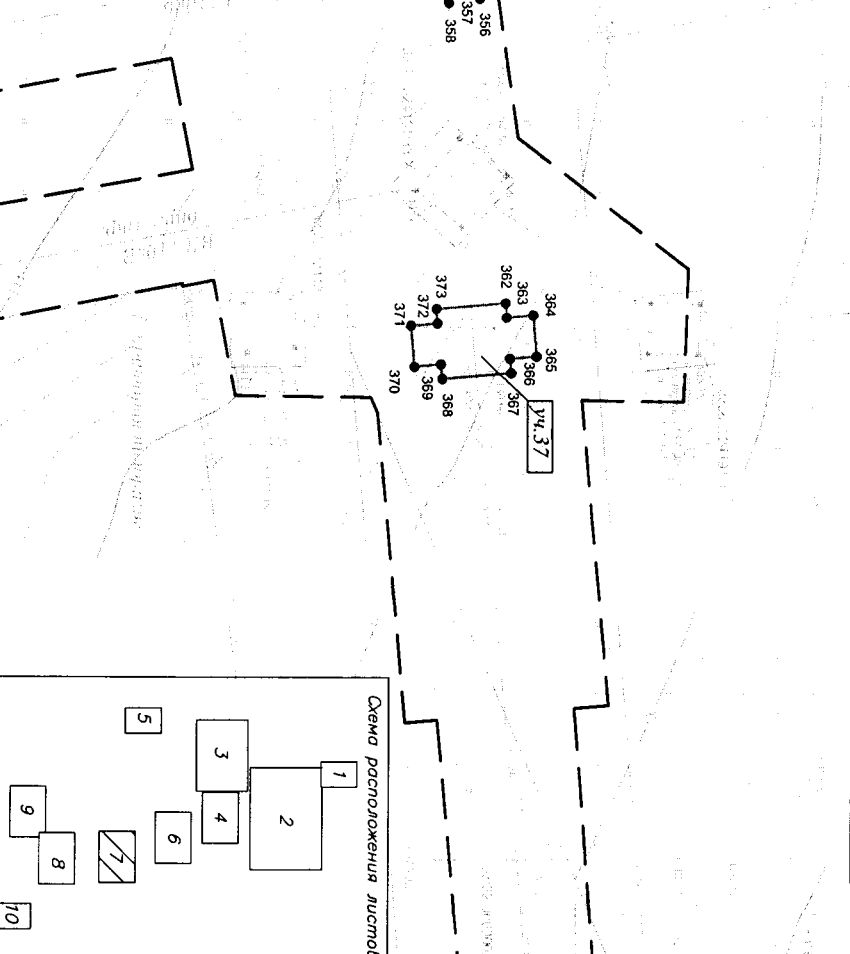
- проектная красная линия на первом строительстве
- граница земельных участков стоящих на ГКУ
- 33.22:024187 — кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- Уч. I — порядковый номер формируемого земельного участка
- — номер оборотной точки граничи формируемого земельного участка
- границы формируемых земельных участков для постоянного отвода (под опора ДЛЭ)
- из земельных участков по сведениям ЕГРН без предварительного



33.22:024191

№ участка	Участок 34		Участок 35		Участок 36		Участок 37		Участок 38		
	Х	У	Х	У	Х	У	Х	У	Х	У	
326	195371.85	220663.24	338	195388.39	220679.55	350	195392.99	220711.18	362	195403.13	220732.38
327	195372.32	220666.45	339	195370.42	220679.72	351	195390.71	220713.12	363	195403.55	220733.78
328	195373.84	220668.12	340	195371.14	220681.71	352	195390.01	220713.89	364	195405.24	220735.56
329	195374.73	220671.55	341	195372.41	220683.49	353	195390.62	220716.64	365	195406.28	220737.54
330	195373.19	220671.62	342	195373.32	220686.61	354	195401.52	220718.31	366	195403.69	220737.76
331	195373.18	220672.14	343	195373.76	220686.88	355	195402.05	220719.42	367	195403.81	220737.16
332	195371.35	220672.45	344	195371.72	220687.71	356	195402.63	220721.63	368	195397.04	220738.74
333	195371.15	220672.58	345	195369.92	220687.71	357	195400.93	220721.63	369	195396.92	220738.34
334	195369.61	220672.15	346	195369.72	220687.74	358	195399.61	220721.02	370	195394.33	220738.57
335	195368.72	220667.12	347	195368.18	220687.51	359	195390.99	220718.01	371	195393.99	220734.58
336	195369.39	220666.79	348	195367.29	220682.38	360	195390.29	220718.29	372	195396.58	220732.96
337	195369.92	220664.29	349	195368.56	220682.15	361	195390.57	220718.99	373	195396.46	220732.96
338	195371.85	220663.24	350	195368.39	220679.55	362	195392.99	220711.18	374	195403.23	220732.38
Площадь: 34 кв. м.		Площадь: 34 кв. м.		Площадь: 35 кв. м.		Площадь: 35 кв. м.		Площадь: 37 кв. м.		Площадь: 39 кв. м.	

№ участка	Х	У	№ участка	Х	У
334	195369.61	220672.15	346	195369.72	220687.74
335	195368.72	220667.12	347	195368.18	220687.51
336	195369.39	220666.79	348	195367.29	220682.38
337	195369.92	220664.29	349	195368.56	220682.15
338	195371.85	220663.24	350	195368.39	220679.55



0295/00-ПМТЗ/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Районная (с. Вязовице), Корректировка 3 проектной документации

Точ. 3. Основная часть проекта

Инженер Листов К.Д. 03.18

Изм. № 1 Листов К.Д. 03.18

Ген. дир. Раева И.П. 03.18

Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод) М. 1:500

ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г

Формат А3

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

Номер поворотной точки	Участок 39	
	X	Y
386	195156.82	220686.98
387	195160.11	220700.18
388	195162.38	220699.41
389	195164.15	220700.71
390	195162.82	220700.54
391	195167.16	220702.79
392	195162.46	220713.07
393	195162.68	220709.23
394	195156.82	220686.99

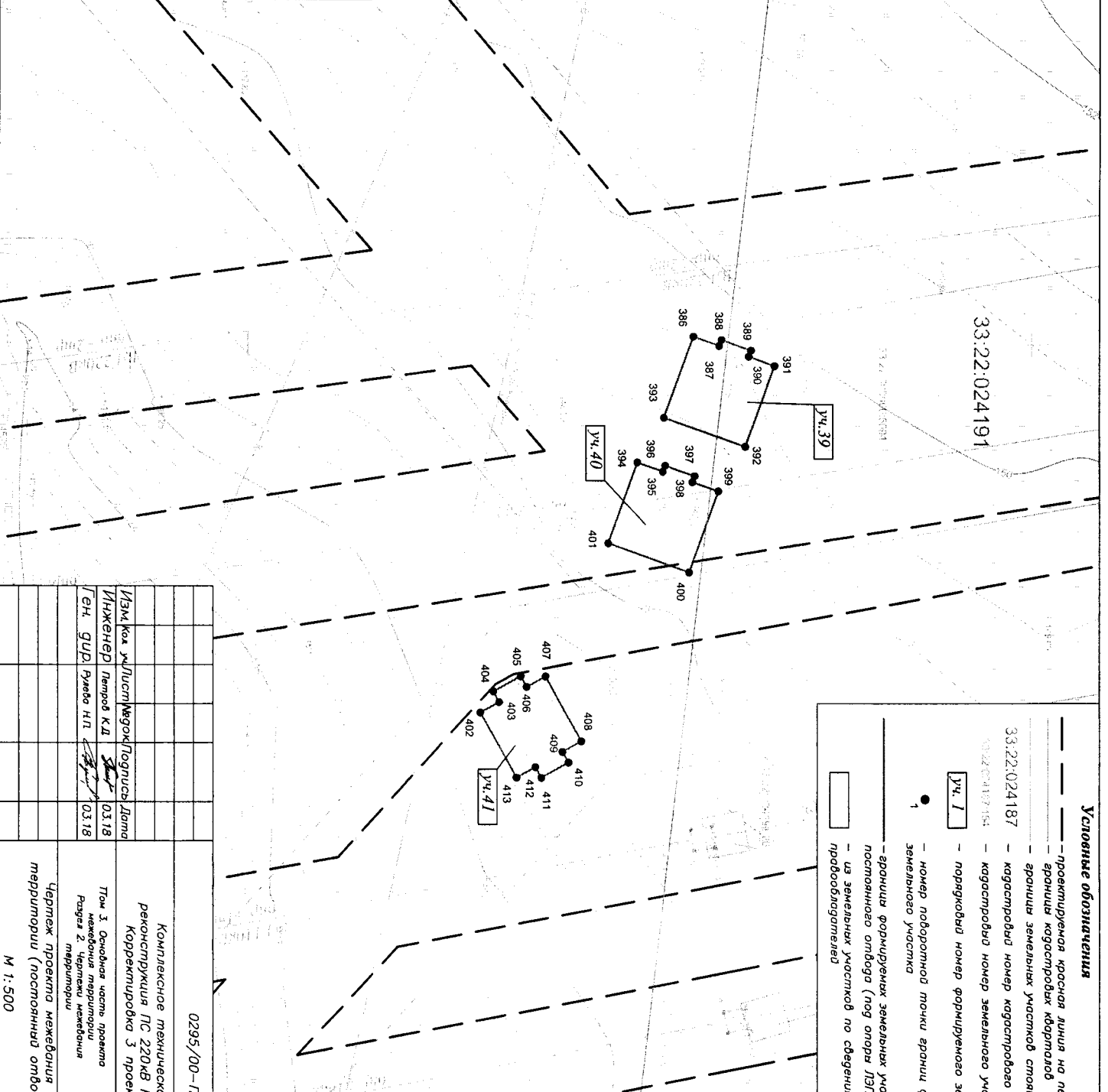
Номер поворотной точки	Участок 40	
	X	Y
394	195149.66	220715.09
395	195152.96	220716.27
396	195153.23	220715.53
397	195156.99	220716.85
398	195156.72	220717.61
399	195180.02	220718.79
400	195156.31	220729.15
401	195149.66	220725.44
394	195149.66	220715.09

Номер поворотной точки	Участок 41	
	X	Y
402	195129.61	220742.01
403	195132.01	220745.69
404	195131.26	220744.23
405	195134.75	220742.98
406	195133.51	220743.74
407	195137.92	220742.41
408	195142.52	220750.27
409	195140.87	220752.05
410	195140.87	220753.41
411	195137.38	220755.35
412	195136.62	220753.99
413	195134.21	220755.22
402	195129.61	220742.01



33:22:024183

33:22:024191



Условные обозначения

- проектная красная линия на период строительства
- граница кадастровых кварталов
- граница земельных участков стоящих на ГКУ
- 33:22:024187 — кадастровый номер кадастрового квартала
- 02:22:02417:154 — кадастровый номер земельного участка
- Уч. 1 — порядковый номер формируемого земельного участка
- — номер поворотной точки граници формируемого земельного участка
- граница формируемых земельных участков для постоянного отвода (под опоры ЛЭП)
- — из земельных участков по сведениям ЕГРН без правообладателей

Изм. №	Код	Уч. №	Имя	Подпись	Дата
Инженер	Петров К.Д.				03.18
ген. дир.	Гаврило Н.П.				03.18

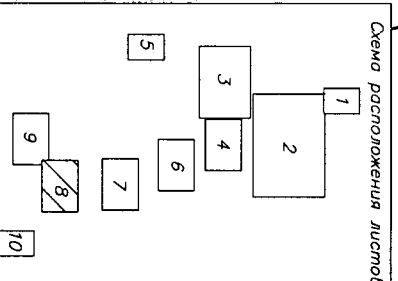
0295/00-ПМ13/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Районная (г. Владимир), корректировка 3 проектной документации

Том 3. Основная часть проекта межзонального маршрута Раздел 2. Чертежи межзонального маршрута

Чертеж проекта межзонального маршрута (постоянный отвод) М 1:500

ООО "Фирма "ГЕО ГРУП" Москва 2018 г.



СОГЛАСОВАНО

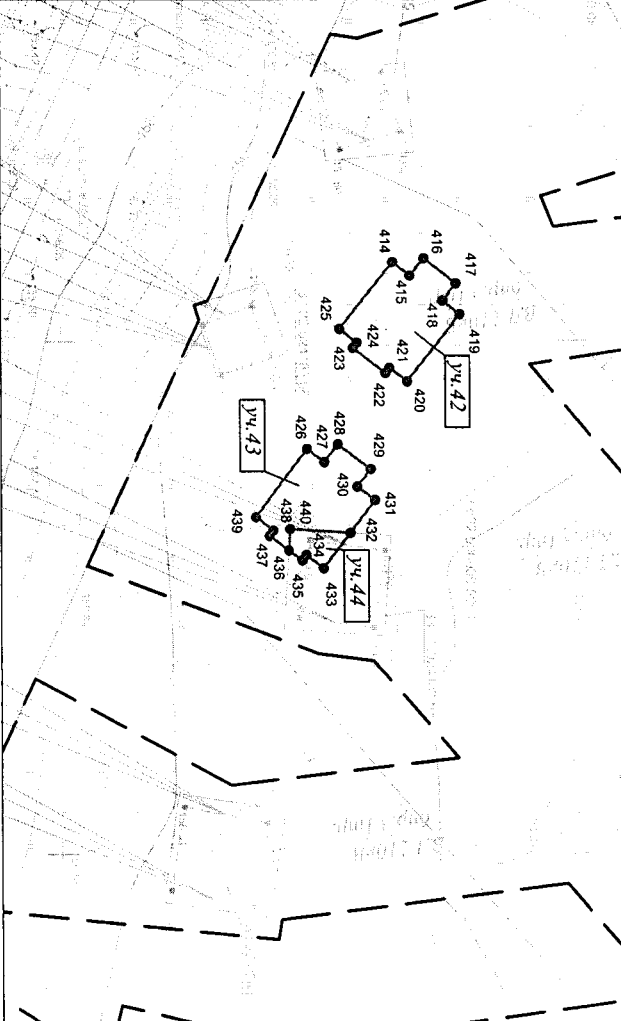
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Верность координат
крайних точек формуиры
земельных участков по опорным
ЛЭП (последний отвод)

Номер поворотной точки	Участок 42	
	X	Y
414	194982.491	220502.28
415	194984.18	220499.61
416	194985.51	220497.21
417	194986.66	220494.38
418	194987.32	220495.08
419	194989.01	220497.41
420	194983.99	220505.94
421	194982.2	220502.61
422	194981.79	220503.13
423	194978.64	220500.66
424	194979.05	220500.14
425	194977.36	220498.81
414	194982.491	220492.28

Номер поворотной точки	Участок 43	
	X	Y
426	194974.12	220510.52
427	194975.62	220511.82
428	194977.12	220510.09
429	194980.24	220512.52
430	194979.04	220514.22
431	194980.76	220515.52
432	194978.36	220518.69
440	194972.48	220518.32
436	194972.35	220520.64
437	194970.45	220518.97
438	194970.85	220518.44
439	194969.13	220517.15
426	194974.12	220510.52

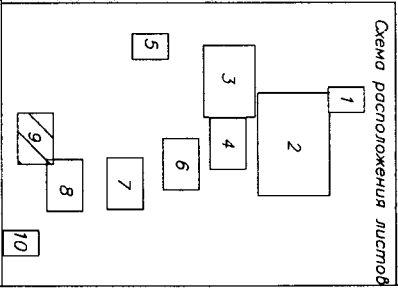
Номер поворотной точки	Участок 44	
	X	Y
432	194978.36	220518.69
433	194975.76	220522.15
434	194974.04	220520.85
435	194973.65	220521.38
436	194972.35	220520.64
438	194970.85	220518.44
440	194972.48	220518.32
432	194978.36	220518.69



Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период строительства
- границы земельных участков стоящих на ГУ
- 33:22:024187 — кадастровый номер кадастрового квартала
- № 02:04/007/04 — кадастровый номер земельного участка
- Уч. 1 — порядковый номер формуиры земельного участка
- — номер поворотной точки границы формуиры земельного участка
- границы формуиры земельных участков для постоянного отвода (по опоры ЛЭП)
- — из земельных участков по сведениям ЕГРН без правоблагидателей

Изм. №	Кач. упр.	Исполн.	Дата
1	губ.	Гавва Н.П.	03.18
Инженер Гавва Н.П.			
Комплексное техничское перевооружение и реконструкция ЛС 220кВ Районная (с. Владимир). Корректировка 3 проектной документации			
Том 3. Основная часть проекта межевания территории Раздел 2. Чертежи межевания территории			
Чертеж проекта межевания территории (последний отвод) М 1:500			
Студия	Лист	Листов	
П	9	10	



Формат А3

Условные обозначения

- проектируемая красная линия на период строительства
- границы земельных участков стоящих на ГКУ
- кадастровый номер кадастрового квартала
- кадастровый номер земельного участка
- порядковый номер формируемого земельного участка
- номер поворотной точки границ формируемого земельного участка
- границы формируемых земельных участков для постоянного отвода (под опоры ЛЭП)
- из земель неразграниченной государственной собственности
- из земельных участков по сведениям ЕГРН без правообладателей

Ведомость координат
характерных точек формируемых
земельных участков под опорами
ЛЭП (постоянный отвод)

Участок 45		
Номер поворотной точки	X	Y
441	194964,83	220938,66
442	194964,37	220941,38
443	194965,91	220941,63
444	194965,25	220945,58
445	194963,71	220945,32
446	194963,26	220948,03
447	194953,89	220946,46
448	194954,34	220943,75
449	194952,8	220943,49
450	194953,47	220939,54
451	194955,01	220939,8
452	194955,46	220937,09

Площадь:	96 кв.м.
----------	----------

Участок 46		
Номер поворотной точки	X	Y
453	194955,66	220943,78
454	194958,05	220942,74
455	194959,09	220945,13
456	194956,7	220946,17

Площадь:	7 кв.м.
----------	---------

33:22:024183

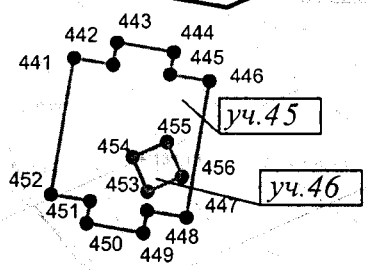
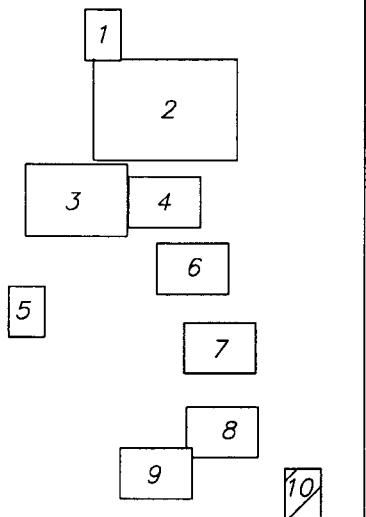


Схема расположения листов



СОГЛАСОВАНО

Инв.Н подл. Подпись и дата Взам. инв.Н

Изм.	Кол. уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Инженер		Петров К.Д.		<i>Петров</i>	03.18
Ген. дир.		Рулева Н.П.		<i>Рулева</i>	03.18

0295/00-ПМТЗ/2

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220кВ Районная (с. Владимир)

Корректировка 3 проектной документации

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

Раздел 2. Чертежи межевания территории

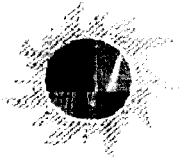
Чертеж проекта межевания территории (постоянный отвод)

М 1:500

Состав: Лист Листов

КАНИКУЛЯРИЯ

Фирма "ГЕО-ПУТ" Москва-2018 г.



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 1. Текстовая часть

0295/00 - ПМТЗ/1

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

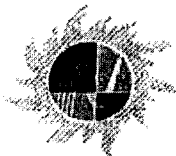
РАЗДЕЛ 1. Текстовая часть

0295/00 - ПМТЗ/1

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018



Свидетельство № П-013-7728589190-12042016-174 от 12.04.2016 г.

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 1. Текстовая часть

0295/00 - ПМТЗ/1

Том 3

**Директор
по проектированию и реализации
инновационных проектов**

Главный инженер проекта

К.А. Зимин

К.А. Антониадис

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2018

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изн. №

«УТВЕРЖДЕНО

от « »

2018 г. №

»

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

**Заказчик – Акционерное общество
«Научно технический центр» «ФСК ЕЭС»**

**КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПС 220 КВ РАЙОННАЯ (Г. ВЛАДИМИР).
КОРРЕКТИРОВКА 3 ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Проект межевания территории ВЛ 110 кВ
Основная часть проекта межевания территории.**

РАЗДЕЛ 1. Текстовая часть

0295/00 - ПМТЗ/1

Том 3

Генеральный директор



Н.И. Рулева

2018

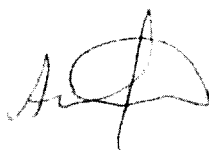
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

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
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»



К.А. Антониадис

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			0295/00-ПМТ3/1.С						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проектной документации представлен в томе 0295/00СП.3 и 0296/00 СП.4.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						0295/00-ПМТЗ/1.С	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата	

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.

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 возможные способы их образования;
- 2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут

Взам. инв. №											
	Подп. и дата										
Инв. № подл.		0295/00-ПМТЗ/1									
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
		Ген.директор	Рулева Н.П.				02.18	Основная часть проекта межевания. Текстовая часть.	Стадия	Лист	Листов
		Инженер	Петров К.Д.				02.18		П		
							ООО «Фирма«ГЕО ГРУП»				

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.

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;
- 5) границы территорий объектов культурного наследия.

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

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

(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 1 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";

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";

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						02.18
Инв. № подл.						0295/00-ПМТЗ/1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

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;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

"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 Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150);

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

Проект межевания территории для размещения линейного объекта ВЛ 220 кВ по титулу: «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка», является составной частью проекта планировки. Материалы основной утверждаемой части проекта межевания территории включают в себя материалы в графической и текстовой форме.

1. Характеристики земельных участков, затрагиваемых работами по реконструкции Объекта.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов определены на основании «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» №14278тм-т1, утвержденным письмом Госналогслужбы РФ № НП-6-02/26, Роскомзема № 5-16/58 от 13.01.1995 и Постановления Правительства РФ № 486 от 11.08.2003 г. «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети». Выполнение работ, предусмотренных титулом «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир)» потребует занятия земельных участков для формирования полосы отвода под строительство ЛЭП вдоль осей трасс планируемого её прохождения, полос отвода для выполнения работ по демонтажу ЛЭП, дополнительных земельных участков под монтаж и демонтаж опор ЛЭП. Оси трасс линий электропередачи, подлежащих реконструкции запроектированы с учетом технологических особенностей выполнения работ в рамках комплексного технического перевооружения и реконструкции подстанции ПС 220 кВ Районная.

Земельные участки под полосу отвода, необходимую для строительномонтажных работ и демонтажа предполагается арендовать у их правообладателей на условиях краткосрочной аренды.

Местоположение вновь возводимых опор определено проектом с учетом размещения существующих, минимизации потребности в занятии земельных участков под строительство и соответственно снижении до оптимального уровня ущерба, на-

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

						02.18	0295/00-ПМТЗ/1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

носимого землевладельцам, соблюдении нормативно-технических требований к земельным участкам, предъявляемым в связи с размещением объектов электросетевого хозяйства.

Сведения о земельных участках, затрагиваемых строительными работами по титулу «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир)» приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Характеристика земельных участков, попадающих в зону строительно-монтажных работ на объекте «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка» согласно сведениям ЕГРН.

№№ п/п	Кадастровый номер	Площадь, м. кв.	Вид права	Правообладатель	Вид разрешенного использования
1.	33:22:022046:582	12 255	Собственность	ООО "Строительно-монтажное управление-33"	Для с.-х. использования
2.	33:22:022046:306	3 966	Собственность	ООО "Строительно-монтажное управление-33"	Многоквартирные жилые дома количество этажей 9-17
3.	33:22:023254:16	100	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
4.	33:22:000000:4128	6 258	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
5.	33:22:022046:226	274	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
6.	33:22:000000:206	24 112	Постоянное (бессрочное) пользование	Муниципальное казенное учреждение города Владимира 'Благоустройство'	Территориальная автомобильная дорога общего пользования Волга-Содышка
7.	33:22:000000:149	140 634	Долевая собственность	Муниципальное образование город Владимир	Для с.-х. использования
8.	33:22:000000:5055	3 920	Собственность	Кузнецов Александр Сергеевич	Для с.-х. использования

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ПМТЗ/1	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	-------	----------------	------

9.	33:22:000000:145	22 522	Долевая собствен- ность	Королева Надеж- да Викторовна, Солодов Николай Викторович, Черняева Нина Александровна, Муниципальное образование город Владимир	Для с.-х. использования
10.	33:22:023254:50	525	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
11.	33:22:023254:21	7	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
12.	33:22:023254:26	7	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
13.	33:22:023254:22	61	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
14.	33:22:023254:25	74	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
15.	33:22:023254:15	100	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
16.	33:22:023254:27	53	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
17.	33:22:022046:9	7	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
18.	33:22:022046:155	41 369	Собствен- ность	ООО "Консоль Групп"	Для с.-х. использования
19.	33:22:023254:202	3 800	Собствен- ность	Лопаткина Рапиля Хафизовна	Для с.-х. использования
20.	33:22:023254:11	75	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
21.	33:22:023254:2	53	-	-	Для линий электро- передач ВЛ 220-110-35 кВ
22.	33:22:023254:42	3 900	Долевая собствен- ность	Макаров Алексей Юрьевич, Мака- ров Владимир Юрьевич, Мило- винова Елена Юрьевна	Для с.-х. использования

Инва. № подп.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

23.	33:22:000000:3633	1 029 271	Собствен- ность	Российская Феде- рация	Под полосу отвода федеральной авто- мобильной дороги М-7
24.	33:22:024191:12	80 926	-	-	Для линий электро- передач ВЛ 220-110-35 кВ
25.	33:22:024191:11	7	-	-	Для линий электро- передач ВЛ 220-110-35 кВ
26.	33:22:024191:10	7	-	-	Для линий электро- передач ВЛ 220-110-35 кВ
27.	33:22:024191:39	102	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
28.	33:22:000000:5037	6 039	-	-	Строительство ин- женерных коммуни- каций (кабельная линия 6 кВ)
29.	33:22:024191:40	7	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
30.	33:22:024191:55	3 058	Собствен- ность	ООО "Росинвест"	Содержание стацио- нарной автозапра- вочной станции
31.	33:22:024187:819	15 244	-	-	Под промышленные предприятия
32.	33:22:024187:5	121 600	Собствен- ность	Российская Феде- рация	Под промышленные предприятия
33.	33:22:024191:43	1 510	-	-	Территория общего пользования
34.	33:22:022046:10	104	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
35.	33:22:023254:29	135	-	-	Размещение и ис- пользование опор ЛЭП
36.	33:22:000000:5094	31 289	Аренда, весь объект	-	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шин- ного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, г. Владимир, ул Куйбышева
37.	33:22:000000:4976	5109	-	-	Строительство тепловой сети
38.	33:22:024191:187	7 995	-	-	Строительство тепловой сети

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

39.	33:22:024191:56	16 000	Аренда, весь объект	-	Содержание капитальных гаражей
40.	33:22:024191:20	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
41.	33:22:024191:18	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
42.	33:22:024183:66	53	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
43.	33:22:024183:9	96	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
44.	33:22:024183:64	60 535	Аренда, весь объект	-	Под промышленные предприятия
45.	33:22:000000:4127	14 958	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
46.	33:22:024183:102	150 653	Долевая собствен- ность	ООО "Зона регу- лируемого разви- тия Владимирско- го тракторного завода"	Под промышленные предприятия
47.	33:22:024191:37	52	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
48.	33:22:024191:117	23 292	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная
49.	33:22:024191:17	40	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
50.	33:22:024191:21	99	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
51.	33:22:024191:32	26	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
52.	33:22:023254:51	930	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

53.	33:22:024191:16	100	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП 220-110-35 кВ
54.	33:22:024191:30	104	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
55.	33:22:024191:29	27	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
56.	33:22:024191:28	27	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
57.	33:22:024191:33	77	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
58.	33:22:024191:44	113	-	-	Размещение и использование опор ЛЭП
59.	33:22:024191:8	77	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
60.	33:22:023254:1	53	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
61.	33:22:023254:56	292	-	-	Строительство тепловой сети
62.	33:22:023254:60	757	Собственность	ПАО «ФСК ЕЭС»	Для с.-х. использования
63.	33:22:023254:59	3 143	Собственность	Савчук Алла Михайловна	Трансформаторные подстанции
64.	33:22:023254:4	132	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
65.	33:22:023254:1	53	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
66.	33:22:023254:6	7	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
67.	33:22:022046:215	2 692	-	-	Улицы, проезды, тротуары, инженерные коммуникации
68.	33:22:022046:272	1 949	-	-	Для с.-х. использования
69.	33:22:022046:274	8 030	-	-	Для с.-х.
70.	33:22:022046:210	6 394	-	-	Улицы, проезды, тротуары, инженерные коммуникации
71.	33:22:023254:52	3 900	Собственность	Гавриченко Андрей Геннадьевич	Для с.-х.
72.	33:22:023254:3	53	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-

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

					02.18		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

0295/00-ПМТЗ/1

					35 кВ
73.	33:22:023254:30	135	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
74.	33:22:023254:15	100	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
75.	33:22:022046:8	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
76.	33:22:023254:14	50	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
77.	33:22:023254:20	137	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
78.	33:22:024191:59	10 850	Собственность	Бубнова Елена Викторовна	Завершение строительства здания производственного назначения
79.	33:22:024191:24	387	-	-	Территория общего пользования
80.	33:22:024191:36	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
81.	33:22:024191:5	3 116	Собственность	Шалдыбин Владимир Владимирович	Содержание здания производственного назначения
82.	33:22:024191:19	40	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
83.	33:22:024191:27	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
84.	33:22:024191:26	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
85.	33:22:024191:35	27	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
86.	33:22:024183:56	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
87.	33:22:024183:55	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
88.	33:22:024183:65	75	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
89.	33:22:024183:54	52	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

Лист

90.	33:22:024183:52	100	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
91.	33:22:024183:53	99	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ
92.	33:22:024183:7	98	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
93.	33:22:024183:58	112	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
94.	33:22:024183:9	96	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
95.	33:22:024183:15	76	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
96.	33:22:024183:51	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
97.	33:22:024183:16	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
98.	33:22:024183:8	27	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
99.	33:22:024183:57	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
100.	33:22:024183:10	7	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
101.	33:22:024187:8	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
102.	33:22:024191:9	7	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
103.	33:22:024191:45	25	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
104.	33:22:024191:15	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
105.	33:22:024191:6	102	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ
106.	33:22:024191:14	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
107.	33:22:024191:7	7	-	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

					35 кВ
108.	33:22:024191:13	75	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
109.	33:22:023254:53	1 568	Собственность	Симонов Дмитрий Владимирович	Для с.-х. использования
110.	33:22:000000:3816	4034	Долевая собственность	Грецкий Владимир Дмитриевич, Либенсон Владимир Бениаминович	Для с.-х. использования
111.	33:22:024187:13	7	-	-	Размещение и использование опор ВЛЭП
117.	33:22:000000:4249	4803	Аренда, весь объект	-	Строительство улицы, проезда, тротуара, инженерных коммуникаций
118.	33:22:022046:227	1794	Аренда, весь объект	-	Строительство улицы, проезда, тротуара, инженерных коммуникаций
119.	33:22:022046:225	10 416	-	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная

2. Характеристики формируемых земельных участков на период выполнения строительно-монтажных работ на Объекте.

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

Таблица 2.

Перечень формируемых земельных участков на период строительства (временный отвод) объекта «Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 220 кВ Районная (г. Владимир). Корректировка

№№ п/п	Формируемые земельные участки		Исходные земельные участки			Способ образования
	№№ на чертеже ПМТ	Площадь, кв.м	Кадастровый номер	Вид права	Разрешенное использование	
1	уч.1	54	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ПМТ3/1	Лист
------	---------	------	--------	---------	------	-------	----------------	------

2	уч.2	2 680	33:22:000000:5055	Собствен- ность	Для с/х использования	Раздел
3	уч.3	4 289	33:22:000000:149	Долевая собствен- ность	Для с/х использования	Раздел
4	уч.4	7	33:22:023254:6	-	Для линий элек- тропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
5	уч.5	319	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площад- ку ПС 220 кВ Рай- онная	Раздел
6	уч.6	827	33:22:022046:582	Собствен- ность	ООО "Строитель- но-монтажное управление-33"	Раздел
7	уч.7	1	33:22:022046:1	-	Для линий элек- тропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
8	уч.8	6	-	-	Земли неразграни- ченной государственной собственности	-
9	уч.9	147	33:22:022046:226	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площад- ку ПС 220 кВ Рай- онная	Раздел
10	уч.10	1 244	33:22:023254:59	Собствен- ность	Трансформатор- ные подстанции	Раздел
11	уч.11	193	33:22:023254:60	Собствен- ность	ПАО «ФСК ЕЭС»	Раздел
12	уч.12	132	33:22:023254:4	-	Для линий элек- тропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
13	уч.13	1 265	33:22:022046:215	-	Улицы, проезды, трогуары, инже- нерные коммуни- кации	-
14	уч.14	888	33:22:022046:272	-	Для с/х использо- вания	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

15	уч.15	13	33:22:022046:274	-	Для с/х использования	-
16	уч.16	510	33:22:022046:210	-	Улицы, проезды, тротуары, инженерные коммуникации	-
17	уч.17	948	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
18	уч.18	203	33:22:023254:59	Собственность	Трансформаторные подстанции	Раздел
19	уч.19	570	33:22:023254:52	Собственность	Для с/х использования	Раздел
20	уч.20	53	33:22:023254:3	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
21	уч.21	272	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
22	уч.22	8 690	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
23	уч.23	135	33:22:023254:30	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
24	уч.24	53	33:22:023254:2	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
25	уч.25	134	33:22:023254:29	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
26	уч.26	538	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
27	уч.27	76	33:22:023254:11	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
28	уч.28	3 189	33:22:023254:202	Собственность	Для с/х использования	Раздел
29	уч.29	268	33:22:023254:52	Собственность	Для с/х использования	Раздел
30	уч.30	485	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
31	уч.31	3 566	33:22:022046:155	Собственность	Для с/х использования	Раздел

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

32	уч.32	7	33:22:022046:9	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
33	уч.33	9	33:22:022046:8	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
34	уч.34	274	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
35	уч.35	761	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
36	уч.36	13	33:22:023254:14	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
37	уч.37	2 786	33:22:000000:149	-	Сервитут, установленный соглашением от 20.11.2015 №81	-
38	уч.38	66	33:22:000000:149	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
39	уч.39	214	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
40	уч.40	96	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
41	уч.41	1 151	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
42	уч.42	317	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
43	уч.43	908	33:22:000000:149	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
44	уч.44	2 593	33:22:000000:149	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
45	уч.45	82	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-
46	уч.46	541	33:22:000000:145	-	Сервитут, установленный соглашением от 05.07.2017 №118	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

47	уч.47	2 671	33:22:000000:145	Долевая собствен- ность	Для с/х использо- вания	Раздел
48	уч.48	100	33:22:023254:15	-	Размещение и ис- пользование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
49	уч.49	53	33:22:023254:27	-	Размещение и ис- пользование опор ВЛЭП	-
50	уч.50	6 171	33:22:000000:149	Долевая собствен- ность	Для с/х использо- вания	Раздел
51	уч.51	7	33:22:023254:26	-	Размещение и ис- пользование опор ВЛЭП	-
52	уч.52	74	33:22:023254:25	-	Размещение и ис- пользование опор ВЛЭП	-
53	уч.53	65	-	-	Земли неразграни- ченной государственной собственности	-
54	уч.54	416	33:22:000000:5094	Аренда, весь объект	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местопо- ложению: Влади- мирская область, МО город Влади- мир (городской округ), г Владимир, ул Куйбышева	-
55	уч.55	272	33:22:000000:5094	Аренда, весь объект	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по ме- стоположению: Владимирская об- ласть, МО город Владимир (городской округ), г Владимир, ул Куйбышева	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

56	уч.56	48	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	Раздел
57	уч.57	179	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	Раздел
58	уч.58	175	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
59	уч.59	812	33:22:023254:51	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
60	уч.60	26	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
61	уч.61	125	33:22:000000:145	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
62	уч.62	549	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
63	уч.63	642	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
64	уч.64	650	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-

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

					02.18
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

65	уч.65	138	33:22:023254:20	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
66	уч.66	436	33:22:023254:50	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
67	уч.67	3 106	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
68	уч.68	7	33:22:023254:21	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
69	уч.69	61	33:22:023254:22	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
70	уч.70	57	33:22:023254:56	-	Строительство тепловой сети	Раздел
71	уч.71	53	33:22:023254:1	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
72	уч.72	5186	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
73	уч.73	631	33:22:023254:42	Долевая собственность	Для с/х использования	-
74	уч.74	423	33:22:023254:42	Долевая собственность	Для с/х использования	-
75	уч.75	226	33:22:023254:53	Собственность	Для с/х использования	-
76	уч.76	313	33:22:000000:3816	Долевая собственность	Для с/х использования	Раздел
77	уч.77	17	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
78	уч.78	272	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	02.18	0295/00-ПМТЗ/1	Лист

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	02.18	0295/00-ПМТЗ/1	Лист
--------------	--------------	--------------	-------	----------------	------

79	уч.79	365	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
80	уч.80	1	33:22:000000:4249	Аренда, весь объект	Строительство улицы, проезда, тротуара, инженерных коммуникаций	-
81	уч.81	359	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
82	уч.82	2 280	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
83	уч.83	1 432	33:22:022046:225	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
84	уч.84	104	33:22:022046:10	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
85	уч.85	117	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
86	уч.86	73	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности и	-
87	уч.87	100	33:22:023254:16	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
88	уч.88	227	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
89	уч.89	190	33:22:024191:43	-	Территория общего пользования	-
90	уч.90	199	33:22:024191:55	Собственность	Содержание стационарной автозаправочной станции	Раздел

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТ3/1

Лист

91	уч.91	8	33:22:024187:819	-	Под промышленные предприятия	-
92	уч.92	912	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
93	уч.93	7	33:22:024191:40	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
94	уч.94	117	33:22:024191:55	Собственность	Содержание стационарной автозаправочной станции	Раздел
95	уч.95	345	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
96	уч.96	136	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
97	уч.97	1 957	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
98	уч.98	102	33:22:024191:39	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
99	уч.99	11	33:22:024191:59	Собственность	Завершение строительства здания производственного назначения	Раздел
100	уч.100	87	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
101	уч.101	1 600	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
102	уч.102	7	33:22:024187:13	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
103	уч.103	4	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

104	уч.104	3 049	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
105	уч.105	7	33:22:024183:51	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
106	уч.106	76	33:22:024183:15	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
107	уч.107	1 316	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
108	уч.108	60	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
109	уч.109	852	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
110	уч.110	7	33:22:024187:8	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
111	уч.111	73	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
112	уч.112	65	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
113	уч.113	12 277	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
114	уч.114	7	33:22:024183:10	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
115	уч.115	7	33:22:024191:9	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
116	уч.116	7	33:22:024191:10	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
117	уч.117	7	33:22:024191:11	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

118	уч.118	76	33:22:024191:12	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
119	уч.119	75	33:22:024191:13	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
120	уч.120	7	33:22:024191:14	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
121	уч.121	7	33:22:024191:15	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
122	уч.122	1 010	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
123	уч.123	71	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
124	уч.124	17 388	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
125	уч.125	7	33:22:024183:57	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
126	уч.126	25	33:22:024191:45	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
127	уч.127	113	33:22:024191:44	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
128	уч.128	77	33:22:024191:8	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
129	уч.129	7	33:22:024191:7	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
130	уч.130	102	33:22:024191:6	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
131	уч.131	27	33:22:024183:8	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
132	уч.132	45	33:22:024191:24	-	Территория общего пользования	-

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

133	уч.133	71	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
134	уч.134	636	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
135	уч.135	53	33:22:024183:66	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
136	уч.136	5 539	33:22:000000:5094	-	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г Владимир, ул Куйбышева	-
137	уч.137	96	33:22:024183:9	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
138	уч.138	33	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
139	уч.139	639	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
140	уч.140	112	33:22:024183:58	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
141	уч.141	1 342	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
142	уч.142	98	33:22:024183:7	-	Для линий электропередач ВЛ 220-110-35 кВ	-
143	уч.143	161	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

144	уч.144	15 036	33:22:000000:5094	-	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г Владимир, ул Куйбышева	-
145	уч.145	40	33:22:024191:18	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
146	уч.146	49	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
147	уч.147	3 953	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
148	уч.148	40	33:22:024191:19	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
149	уч.149	370	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	-
150	уч.150	252	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
151	уч.151	7 268	33:22:000000:5094	-	Реконструкция ПС 220 кВ Районная для строительства шинного моста 110 кВ и заходов ВЛ 220 кВ по местоположению: Владимирская область, МО город Владимир (городской округ), г Владимир, ул Куйбышева	-
152	уч.152	26	33:22:024191:20	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

153	уч.153	40	33:22:024191:17	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
154	уч.154	694	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	-
155	уч.155	36	33:22:024191:56	Аренда, весь объект	Содержание капитальных гаражей	-
156	уч.156	53	33:22:024191:187	-	Строительство тепловой сети	-
157	уч.157	71	33:22:000000:4976	-	Строительство тепловой сети	-
158	уч.158	817	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
159	уч.159	1 121	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
160	уч.160	20 975	33:22:024191:117	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
161	уч.161	100	33:22:024191:21	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
162	уч.162	100	33:22:024191:16	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
163	уч.163	27	33:22:024191:29	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
164	уч.164	27	33:22:024191:28	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
165	уч.165	77	33:22:024191:33	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
166	уч.166	104	33:22:024191:30	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

167	уч.167	118	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
168	уч.168	33	33:22:024191:37	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
169	уч.169, уч.198	999, 4	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
170	уч.170	7 087	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
171	уч.171	52	33:22:024191:36	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
172	уч.172	27	33:22:024191:27	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
173	уч.173	27	33:22:024191:26	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
174	уч.174	27	33:22:024191:35	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
175	уч.175	655	33:22:000000:4128	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
176	уч.176	8972	33:22:000000:4127	-	Строительство (реконструкция) перезаходов восьми Вл-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
177	уч.177	7	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
178	уч.178	304	33:22:024183:102	Долевая собственность	Под промышленные предприятия	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

179	уч.179	58	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
180	уч.180	12	33:22:000000:4127	-	Строительство (реконструкция) переходов восьми ВЛ-110кВ на новую площадку ПС 220 кВ Районная	-
181	уч.181	354	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
182	уч.182	5 792	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
183	уч.183	52	33:22:024183:56	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
184	уч.184	52	33:22:024183:55	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
185	уч.185	774	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
186	уч.186	1 134	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
187	уч.187	76	33:22:024183:65	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
188	уч.188	52	33:22:024183:54	-	Размещение и использование опор ВЛЭП	-
189	уч.189	1 367	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
190	уч.190	2 054	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
191	уч.191	100	33:22:024183:52	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

192	уч.192	129	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
193	уч.193	125	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
194	уч.194	1 144	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
195	уч.195	99	33:22:024183:53	-	Размещение и использование опор ВЛЭП 220-110-35 кВ	-
196	уч.196	104	33:22:000000:5037	-	Строительство инженерных коммуникаций (кабельная линия 6 кВ)	-
197	уч.197	169	-	-	Земли неразграниченной государственной собственности	-
Итого		205 136				

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 строительно-монтажные работы на Объекте (временный отвод).

№№ образуемых участков	№№ характерных точек	Значения координат	
		X	Y
уч. 1	2	196070,91	220400,35
	5	196073,32	220400,09
	6	196075,01	220431,29

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

	7	196086,32	220431,03
	3	196075,26	220433,70
	2	196070,91	220400,35
уч. 2			
	7	196086,32	220431,03
	6	196075,01	220431,29
	5	196073,32	220400,09
	8	196073,22	220398,09
	9	196125,98	220392,74
	10	196072,03	220376,11
	11	196071,65	220362,51
	12	196127,19	220379,28
	13	196128,21	220408,32
	14	196128,35	220412,45
	15	196128,84	220426,45
	16	196128,97	220430,04
	7	196086,32	220431,03
уч. 3			
	15	196128,84	220426,45
	14	196128,35	220412,45
	17	196175,73	220407,96
	18	196164,61	220404,56
	13	196128,21	220408,32
	12	196127,19	220379,28
	19	196165,62	220390,89
	20	196252,91	220382,40
	21	196254,00	220381,71
	22	196264,30	220364,13
	23	196282,97	220364,44
	24	196293,71	220381,29
	25	196259,99	220402,80
	26	196255,14	220395,19
	27	196199,06	220400,99
	28	196211,03	220404,61
	29	196213,69	220404,35
	30	196213,83	220418,37
	15	196128,84	220426,45
	31	196192,35	220413,85
	32	196189,70	220413,96
	33	196189,59	220411,32
	34	196192,23	220411,20
	31	196192,35	220413,85
уч. 4			
	31	196192,35	220413,85
	32	196189,70	220413,96
	33	196189,59	220411,32
	34	196192,23	220411,20
	31	196192,35	220413,85

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

уч. 5	35	196289,40	220345,76
	36	196275,16	220345,58
	37	196288,22	220323,30
	38	196302,39	220323,06
	35	196289,40	220345,76
уч. 6	37	196288,22	220323,30
	39	196290,75	220318,97
	40	196272,21	220317,95
	41	196272,04	220317,08
	42	196269,45	220317,61
	43	196269,49	220317,8
	44	196236,82	220315,99
	45	196236,62	220303,81
	46	196285,58	220305,86
	47	196290,02	220308,20
	48	196307,94	220317,67
	49	196308,29	220317,64
	50	196304,66	220319,13
	38	196302,39	220323,06
37	196288,22	220323,30	
уч. 7	40	196272,21	220317,95
	43	196269,49	220317,80
	42	196269,45	220317,61
	41	196272,04	220317,08
	40	196272,21	220317,95
уч. 8	51	196291,24	220306,09
	47	196290,02	220308,20
	46	196285,58	220305,86
	51	196291,24	220306,09
уч. 9	49	196308,29	220317,64
	48	196307,94	220317,67
	47	196290,02	220308,20
	51	196291,24	220306,09
	52	196299,55	220306,15
	53	196305,96	220303,48
	54	196311,41	220316,33
	49	196308,29	220317,64
уч. 10	11	196071,65	220362,51
	10	196072,03	220376,11
	81	196051,79	220370,04
	82	196050,42	220370,27
	83	196030,96	220382,23
	84	196017,35	220384,25
	85	196016,45	220378,50
	86	196008,71	220361,37

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	87	196003,39	220349,60
	88	196050,13	220354,38
	89	196054,65	220357,15
	11	196071,65	220362,51
	90	196056,66	220368,48
	91	196045,33	220370,48
	92	196043,33	220359,15
	89	196054,65	220357,15
	90	196056,66	220368,48
уч. 11	84	196017,35	220384,25
	93	195998,39	220387,06
	94	196007,84	220381,18
	95	196004,64	220362,06
	86	196008,71	220361,37
	85	196016,45	220378,50
	84	196017,35	220384,25
уч. 12	90	196056,66	220368,48
	91	196045,33	220370,48
	92	196043,33	220359,15
	89	196054,65	220357,15
	90	196056,66	220368,48
уч. 13	44	196236,82	220315,99
	55	196150,62	220311,23
	56	196126,85	220310,25
	57	196126,69	220298,90
	58	196151,13	220300,24
	45	196236,62	220303,81
	44	196236,82	220315,99
уч. 14	56	196126,85	220310,25
	59	196067,97	220307,84
	60	196050,61	220305,79
	61	196050,45	220294,72
	772	196071,67	220295,88
	62	196088,17	220297,48
	63	196088,51	220296,80
	57	196126,69	220298,90
	56	196126,85	220310,25
уч. 15	62	196088,17	220297,48
	772	196071,67	220295,88
	63	196088,51	220296,80
	62	196088,17	220297,48
уч. 16	61	196050,45	220294,72
	60	196050,61	220305,79

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

	64	195996,07	220299,34
	65	195988,19	220298,72
	66	196003,71	220292,15
	61	196050,45	220294,72
уч.17			
	59	196067,97	220307,84
	67	196008,33	220305,40
	68	196007,09	220305,92
	69	195985,37	220330,62
	70	195969,27	220328,51
	71	195973,61	220323,67
	72	195966,87	220307,73
	65	195988,19	220298,72
	64	195996,07	220299,34
	60	196050,61	220305,79
	59	196067,97	220307,84
уч.18			
	73	195971,63	220346,06
	74	195954,23	220365,76
	75	195952,86	220346,78
	76	195955,24	220344,13
	73	195971,63	220346,06
уч.19			
	74	195954,23	220365,76
	77	195933,07	220389,72
	78	195929,31	220389,13
	79	195923,43	220384,81
	80	195918,76	220384,64
	75	195952,86	220346,78
	74	195954,23	220365,76
уч.20			
	78	195929,31	220389,13
	299	195924,98	220395,01
	298	195919,10	220390,69
	79	195923,43	220384,81
	78	195929,31	220389,13
уч.21			
	1	196062,63	220401,22
	2	196070,91	220400,35
	3	196075,26	220433,70
	4	196067,85	220435,49
	1	196062,63	220401,22
уч.22			
	276	195944,53	220415,74
	282	195930,51	220444,36
	281	195939,72	220531,76
	283	195941,36	220546,83
	284	195925,9	220552,84
	285	195921,56	220555,63
	286	195897,16	220524,25

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	287	195888,84	220513,55	
	288	195872,26	220493,14	
	289	195865,84	220485,24	
	290	195867,68	220445,17	
	291	195869,78	220387,93	
	292	195873,32	220390,35	
	293	195878,23	220383,18	
	294	195878,47	220383,19	
	295	195878,57	220386,04	
	296	195893,34	220407,49	
	297	195916,28	220384,55	
	80	195918,76	220384,64	
	79	195923,43	220384,81	
	298	195919,1	220390,69	
	299	195924,98	220395,01	
	78	195929,31	220389,13	
	77	195933,07	220389,72	
	300	195929,99	220393,2	
	301	195928,84	220394,34	
	302	195926,14	220415,96	
	276	195944,53	220415,74	
	303	195873,01	220434,86	
	304	195883,32	220440,19	
	305	195877,99	220450,5	
	290	195867,68	220445,17	
	303	195873,01	220434,86	
	306	195918,47	220464,93	
	307	195912,21	220468,68	
	308	195908,46	220462,42	
	309	195914,72	220458,67	
	306	195918,47	220464,93	
	310	195923,48	220508,43	
	311	195913,66	220514,58	
	312	195907,51	220504,76	
	313	195917,33	220498,6	
	310	195923,48	220508,43	
	уч.23	303	195873,01	220434,86
		304	195883,32	220440,19
		305	195877,99	220450,5
		290	195867,68	220445,17
		303	195873,01	220434,86
	уч.24	306	195918,47	220464,93
		307	195912,21	220468,68
		308	195908,46	220462,42
		309	195914,72	220458,67

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	306	195918,47	220464,93
уч.25	310	195923,48	220508,43
	311	195913,66	220514,58
	312	195907,51	220504,76
	313	195917,33	220498,6
	310	195923,48	220508,43
уч.26	276	195944,53	220415,74
	277	195945,75	220415,73
	278	195932,59	220443,9
	279	195949,67	220556,51
	280	195942,39	220548,04
	281	195939,72	220531,76
	282	195930,51	220444,36
	276	195944,53	220415,74
уч.27	293	195878,23	220383,18
	292	195873,32	220390,35
	291	195869,78	220387,93
	343	195866,14	220385,44
	342	195871,06	220378,26
	293	195878,23	220383,18
уч.28	291	195869,78	220387,93
	290	195867,68	220445,17
	289	195865,84	220485,24
	334	195883,24	220506,66
	335	195863,42	220482,26
	336	195854,25	220470,97
	337	195838,57	220451,68
	338	195841,60	220380,37
	339	195857,65	220378,79
	340	195857,17	220377,18
	341	195857,55	220332,15
	342	195871,85	220333,99
	343	195871,06	220378,26
291	195869,78	220387,93	
уч.29	293	195878,23	220383,18
	342	195871,85	220333,99
	341	195857,55	220332,15
	397	195876,05	220334,53
	294	195878,47	220383,19
	293	195878,23	220383,18
уч.30	398	195875,11	220316,15
	399	195857,68	220313,89
	400	195857,89	220284,95
	401	195874,49	220287,99

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

					02.18
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

	398	195875,11	220316,15	
уч.31	400	195857,89	220284,95	
	402	195858,02	220267,49	
	403	195855,27	220267,51	
	404	195855,27	220227,51	
	405	195858,12	220227,51	
	406	195850,49	220030,19	
	407	195854,67	220029,97	
	408	195854,75	220031,77	
	409	195857,39	220031,64	
	410	195857,31	220029,82	
	411	195861,47	220029,60	
	412	195872,09	220227,51	
	413	195875,27	220227,51	
	414	195875,27	220267,51	
	415	195874,04	220267,50	
	401	195874,49	220287,99	
	400	195857,89	220284,95	
		416	195865,70	220213,85
		417	195863,05	220213,97
	418	195862,94	220211,33	
	419	195865,58	220211,20	
	416	195865,70	220213,85	
уч.32	416	195865,70	220213,85	
	417	195863,05	220213,97	
	418	195862,94	220211,33	
	419	195865,58	220211,20	
	416	195865,70	220213,85	
уч.33	410	195857,31	220029,82	
	409	195857,39	220031,64	
	408	195854,75	220031,77	
	407	195854,67	220029,97	
	410	195857,31	220029,82	
уч.34	96	196070,70	220454,20	
	97	196078,41	220454,86	
	98	196079,95	220460,33	
	99	196082,44	220459,86	
	100	196082,33	220456,57	
	101	196084,90	220456,08	
	102	196086,01	220459,18	
	103	196088,50	220458,71	
	104	196090,12	220467,25	
	105	196087,63	220467,73	
	106	196087,74	220471,02	
	107	196085,17	220471,50	

Изн. № подл.	Годл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

	108	196084,07	220468,41
	109	196081,58	220468,88
	110	196082,51	220473,98
	111	196074,23	220477,34
	96	196070,70	220454,20
уч.35	97	196078,41	220454,86
	112	196083,67	220455,31
	113	196129,47	220444,35
	114	196130,09	220461,77
	115	196122,71	220463,56
	116	196121,58	220461,21
	117	196115,21	220464,27
	118	196115,68	220465,25
	119	196086,90	220472,20
	110	196082,51	220473,98
	109	196081,58	220468,88
	108	196084,07	220468,41
	107	196085,17	220471,50
	106	196087,74	220471,02
	105	196087,63	220467,73
	104	196090,12	220467,25
	103	196088,50	220458,71
	102	196086,01	220459,18
	101	196084,90	220456,08
	100	196082,33	220456,57
99	196082,44	220459,86	
98	196079,95	220460,33	
97	196078,41	220454,86	
уч.36	115	196122,71	220463,56
	118	196115,68	220465,25
	117	196115,21	220464,27
	116	196121,58	220461,21
	115	196122,71	220463,56
уч.37	113	196129,47	220444,35
	120	196194,04	220428,91
	121	196198,89	220445,16
	122	196197,27	220445,55
	123	196186,30	220456,72
	124	196200,64	220452,28
	125	196202,42	220469,27
	126	196198,67	220470,45
	127	196192,33	220477,65
	128	196166,79	220485,11
	129	196172,88	220478,54
	130	196161,32	220482,16
	131	196155,06	220488,54
	132	196136,03	220494,10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	133	196141,89	220488,26
	134	196127,42	220492,80
	135	196131,04	220488,71
	136	196130,52	220473,99
	137	196167,77	220462,46
	138	196180,72	220449,55
	114	196130,09	220461,77
	113	196129,47	220444,35
уч.38	120	196194,04	220428,91
	139	196199,61	220427,58
	140	196200,93	220444,67
	122	196197,27	220445,55
	120	196194,04	220428,91
уч.39	166	196075,26	220484,12
	151	196088,22	220505,25
	150	196084,36	220484,10
	165	196078,94	220508,27
	166	196075,26	220484,12
уч.40	153	196104,81	220495,83
	154	196102,34	220496,37
	155	196102,53	220499,65
	156	196099,98	220500,21
	157	196098,79	220497,14
	158	196096,31	220497,68
	159	196094,46	220489,18
	160	196096,94	220488,64
	161	196096,75	220485,36
	162	196099,30	220484,80
	163	196100,49	220487,87
	164	196102,97	220487,33
	153	196104,81	220495,83
уч.41	151	196084,36	220484,10
	152	196097,97	220484,07
	136	196130,52	220473,99
	135	196131,04	220488,71
	134	196127,42	220492,80
	141	196102,66	220500,57
	142	196098,71	220512,85
	143	196094,27	220530,29
	144	196073,57	220553,71
	145	196057,48	220558,17
	146	196075,90	220536,00
	147	196088,25	220532,30
	148	196094,86	220511,75
	149	196097,26	220502,32
	150	196088,22	220505,25

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	151	196084,36	220484,10
уч.42	145	196057,48	220558,17
	170	196038,88	220563,32
	171	196056,43	220541,83
	146	196075,90	220536,00
	145	196057,48	220558,17
уч.43	131	196155,06	220488,54
	167	196097,62	220547,04
	144	196073,57	220553,71
	143	196094,27	220530,29
	168	196093,93	220531,66
	169	196095,57	220534,45
	132	196136,03	220494,10
	131	196155,06	220488,54
уч.44	127	196192,33	220477,65
	172	196114,58	220565,99
	173	196042,42	220588,94
	174	196064,18	220564,32
	175	196105,61	220551,15
	128	196166,79	220485,11
	127	196192,33	220477,65
уч.45	176	196048,13	220569,43
	177	196042,85	220575,78
	178	196012,89	220580,63
	176	196048,13	220569,43
уч.46	179	196011,90	220580,79
	194	195973,15	220587,07
	193	195970,48	220586,85
	192	195965,12	220579,01
	191	195947,93	220581,76
	190	195947,63	220580,38
	189	195944,86	220580,79
	188	195944,44	220575,65
	187	195946,89	220575,38
	186	195945,57	220567,36
	185	195951,19	220566,56
	184	195953,21	220579,89
	183	195999,48	220572,86
	182	196000,97	220574,07
	181	196002,31	220572,42
180	196010,58	220571,16	
179	196011,90	220580,79	
уч.47	198	196017,54	220596,85
	199	196023,37	220610,48

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	200	196022,38	220611,60
	201	196011,26	220617,60
	202	196008,41	220619,13
	203	195981,60	220633,59
	204	195981,09	220632,90
	205	195972,94	220621,85
	206	195975,22	220618,34
	209	195965,36	220611,95
	208	195960,74	220606,01
	209	195949,15	220591,11
	210	195971,10	220587,76
	194	195973,15	220587,07
	177	196042,85	220575,78
	176	196048,13	220569,43
	174	196064,18	220564,32
	173	196042,42	220588,94
	198	196017,54	220596,85
	211	196018,77	220592,23
	212	196010,15	220597,29
	213	196005,09	220588,67
	214	196013,70	220583,62
	211	196018,77	220592,23
	215	196003,44	220617,72
	216	195997,13	220621,31
	217	195993,52	220614,97
	218	195999,83	220611,38
	215	196003,44	220617,72
уч.48	211	196018,77	220592,23
	212	196010,15	220597,29
	213	196005,09	220588,67
	214	196013,70	220583,62
	211	196018,77	220592,23
уч.49	215	196003,44	220617,72
	216	195997,13	220621,31
	217	195993,52	220614,97
	218	195999,83	220611,38
	215	196003,44	220617,72
уч.50	199	196023,37	220610,48
	219	196082,2	220748,03
	220	196084,74	220746,81
	221	196102,07	220782,86
	222	196100,79	220783,47
	223	196148,36	220872,23
	224	196135,89	220878,42
	225	196134,63	220876,06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	226	196095,68	220805,66
	227	196086,54	220788,28
	228	196072,07	220765,67
	229	196070,25	220762,83
	230	196066,72	220755,47
	231	196067,67	220755,01
	232	196009,06	220649,07
	233	196017,92	220682,10
	234	196011,02	220672,89
	203	195981,60	220633,59
	202	196008,41	220619,13
	235	196025,23	220650,30
	201	196011,26	220617,60
	200	196022,38	220611,60
	199	196023,37	220610,48
	236	196069,69	220743,66
	237	196067,38	220744,95
	238	196066,09	220742,64
	239	196068,41	220741,35
	236	196069,69	220743,66
	240	196144,33	220872,78
	241	196136,27	220875,77
	242	196133,29	220867,71
	243	196141,35	220864,72
	240	196144,33	220872,78
уч.51	236	196069,69	220743,66
	237	196067,38	220744,95
	238	196066,09	220742,64
	239	196068,41	220741,35
	236	196069,69	220743,66
уч.52	240	196144,33	220872,78
	241	196136,27	220875,77
	242	196133,29	220867,71
	243	196141,35	220864,72
	240	196144,33	220872,78
уч.53	226	196095,68	220805,66
	244	196087,06	220790,07
	245	196084,05	220791,52
	246	196071,70	220765,83
	229	196070,25	220762,83
	228	196072,07	220765,67
	227	196086,54	220788,28
	226	196095,68	220805,66
уч.54	330	195891,13	220516,49

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	331	195860,99	220531,30
	332	195852,73	220521,61
	333	195883,24	220506,66
	287	195888,84	220513,55
	330	195891,13	220516,49
уч.55	286	195897,16	220524,25
	327	195868,24	220539,80
	328	195862,41	220532,96
	329	195892,38	220518,10
	286	195897,16	220524,25
уч.56	316	195879,34	220533,83
	324	195881,98	220536,99
	325	195870,56	220542,68
	326	195869,63	220541,43
	327	195868,24	220539,80
	316	195879,34	220533,83
уч.57	315	195885,74	220541,48
	320	195892,06	220550,18
	321	195880,69	220556,25
	322	195872,30	220545,01
	323	195883,65	220538,98
	315	195885,74	220541,48
уч.58	314	195904,15	220566,83
	317	195893,64	220573,59
	318	195885,33	220562,45
	319	195895,99	220555,59
	314	195904,15	220566,83
уч.59	285	195921,56	220555,63
	314	195904,15	220566,83
	315	195885,74	220541,48
	316	195879,34	220533,83
	286	195897,16	220524,25
	285	195921,56	220555,63
уч.60	274	195905,84	220573,06
	273	195897,56	220578,84
	275	195894,46	220574,69
	274	195905,84	220573,06
уч.61	270	195942,56	220582,62
	271	195932,18	220569,28
	186	195945,57	220567,36
	187	195946,89	220575,38
	188	195944,44	220575,65
	189	195944,86	220580,79

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	190	195947,63	220580,38
	191	195947,93	220581,76
	270	195942,56	220582,62
уч.62	270	195942,56	220582,62
	272	195904,91	220588,68
	273	195897,56	220578,84
	274	195905,84	220573,06
	271	195932,18	220569,28
	270	195942,56	220582,62
уч.63	208	195960,74	220606,01
	268	195922,34	220612,03
	269	195911,05	220596,91
	209	195949,15	220591,11
	208	195960,74	220606,01
уч.64	204	195981,09	220632,90
	261	195985,82	220659,39
	262	195964,91	220626,47
	263	195933,97	220630,27
	264	195926,37	220618,30
	265	195963,98	220614,08
	266	195958,96	220621,81
	267	195968,83	220628,20
	205	195972,94	220621,85
	204	195981,09	220632,90
уч.65	206	195975,22	220618,34
	267	195968,83	220628,2
	266	195958,96	220621,81
	207	195965,36	220611,95
	206	195975,22	220618,34
уч.66	204	195981,09	220632,90
	203	195981,60	220633,59
	234	196011,02	220672,89
	259	195996,09	220675,55
	261	195985,82	220659,39
	204	195981,09	220632,90
уч.67	234	196011,02	220672,89
	233	196017,92	220682,10
	260	196018,65	220684,82
	249	196019,64	220684,40
	248	196022,73	220688,53
	247	196023,50	220689,73
	251	196031,09	220707,47
	252	196043,32	220726,78
	253	196115,97	220847,15

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	254	196103,87	220854,29
	255	196025,61	220725,35
	256	196018,32	220728,47
	257	196002,59	220691,70
	258	196005,55	220690,43
	259	195996,09	220675,55
	234	196011,02	220672,89
	1030	196039.39	220730.25
	1031	196037.16	220731.69
	1032	196035.74	220729.46
	1033	196037.97	196037.97
	1030	196039.39	220730.25
	1034	196112.37	220849.04
	1035	196105.50	220852.72
	1036	196101.81	220845.86
	1037	196108.68	220842.16
	1034	196112.37	220849.04
уч.68	1030	196039.39	220730.25
	1031	196037.16	220731.69
	1032	196035.74	220729.46
	1033	196037.97	196037.97
	1030	196039.39	220730.25
уч.69	1034	196112.37	220849.04
	1035	196105.50	220852.72
	1036	196101.81	220845.86
	1037	196108.68	220842.16
	1034	196112.37	220849.04
уч.70	288	195872,26	220493,14
	344	195857,32	220487,54
	334	195863,42	220482,26
	289	195865,84	220485,24
	288	195872,26	220493,14
уч.71	379	195855,66	220482,41
	380	195848,36	220482,69
	381	195848,09	220475,41
	382	195855,38	220475,12
	379	195855,66	220482,41
уч.72	334	195863,42	220482,26
	344	195857,32	220487,54
	345	195855,66	220486,91
	346	195855,69	220488,39
	347	195823,76	220488,96
	348	195815,53	220479,90

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	349	195808,98	220472,75	
	350	195815,40	220472,55	
	351	195815,34	220469,11	
	1042	195839,91	220468,67	
	352	195819,53	220454,24	
	353	195794,91	220457,33	
	354	195784,84	220446,29	
	355	195784,16	220445,67	
	356	195809,52	220442,69	
	357	195798,09	220431,35	
	358	195768,93	220431,67	
	359	195753,99	220417,94	
	360	195784,23	220417,60	
	361	195766,59	220400,09	
	362	195737,93	220403,19	
	363	195726,46	220392,65	
	364	195725,15	220391,57	
	365	195755,10	220388,68	
	366	195712,31	220346,21	
	367	195711,68	220346,96	
	368	195680,93	220321,39	
	369	195683,28	220318,56	
	370	195654,45	220298,56	
	371	195682,13	220303,51	
	372	195695,66	220311,64	
	373	195784,00	220398,20	
	374	195787,79	220401,92	
	375	195805,39	220419,16	
	336	195838,57	220451,68	
	376	195846,53	220461,47	
	377	195841,46	220468,64	
	378	195852,20	220468,45	
	334	195863,42	220482,26	
	379	195855,66	220482,41	
	380	195848,36	220482,69	
	381	195848,09	220475,41	
	382	195855,38	220475,12	
	379	195855,66	220482,41	
	уч.73	336	195838,57	220451,68
		375	195805,39	220419,16
		383	195805,4	220417,35
		384	195840,04	220416,95
		336	195838,57	220451,68
	уч.74	385	195841,10	220392,02
		386	195805,47	220395,88
		387	195805,51	220383,91
		337	195841,60	220380,37

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	385	195841,10	220392,02
уч.75	386	195805,47	220395,88
	388	195787,37	220397,84
	389	195786,12	220385,82
	387	195805,51	220383,91
	386	195805,47	220395,88
уч.76	388	195787,37	220397,84
	373	195784,00	220398,20
	372	195695,66	220311,64
	390	195690,50	220306,58
	391	195692,24	220307,79
	392	195693,71	220306,01
	393	195724,47	220331,59
	394	195721,22	220335,50
	395	195772,98	220387,11
	389	195786,12	220385,82
	388	195787,37	220397,84
уч.77	372	195695,66	220311,64
	371	195682,13	220303,51
	396	195687,44	220304,46
	390	195690,50	220306,58
	372	195695,66	220311,64
уч.78	420	195664,58	220288,59
	421	195655,26	220287,37
	422	195610,23	220260,32
	423	195627,74	220263,02
	424	195634,00	220267,36
	425	195637,86	220270,37
	426	195638,41	220270,42
	420	195664,58	220288,59
уч.79	421	195655,26	220287,37
	427	195634,38	220284,63
	428	195596,23	220258,16
	422	195610,23	220260,32
	421	195655,26	220287,37
уч.80	426	195638,41	220270,42
	425	195637,86	220270,37
	424	195634,00	220267,36
	426	195638,41	220270,42
уч.81	423	195627,74	220263,02
	422	195610,23	220260,32
	429	195584,10	220244,62
	430	195574,18	220237,33

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	431	195594,79	220240,14
	423	195627,74	220263,02
уч.82	422	195610,23	220260,32
	428	195596,23	220258,16
	437	195500,36	220191,63
	438	195498,98	220193,69
	439	195465,77	220171,39
	440	195467,42	220168,93
	441	195383,61	220113,81
	442	195383,55	220114,13
	443	195377,28	220109,83
	444	195385,53	220107,23
	445	195382,50	220097,64
	446	195372,64	220100,75
	447	195375,01	220108,27
	448	195372,12	220106,29
	449	195372,55	220103,84
	450	195370,11	220097,28
	451	195378,99	220093,98
	452	195385,93	220098,87
	432	195405,46	220113,23
	430	195574,18	220237,33
429	195584,10	220244,62	
422	195610,23	220260,32	
уч.83	431	195594,79	220240,14
	430	195574,18	220237,33
	432	195405,46	220113,23
	433	195475,19	220157,36
	434	195476,92	220154,79
	435	195510,12	220177,08
	436	195508,16	220180,01
	431	195594,79	220240,14
уч.84	443	195377,28	220109,83
	454	195375,66	220110,34
	447	195375,01	220108,27
	446	195372,64	220100,75
	445	195382,50	220097,64
	444	195385,53	220107,23
	443	195377,28	220109,83
уч.85	442	195383,55	220114,13
	455	195381,92	220123,34
	456	195370,43	220115,58
	448	195372,12	220106,29
	447	195375,01	220108,27
	454	195375,66	220110,34
	442	195383,55	220114,13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

уч.86	455	195381,92	220123,34
	457	195380,81	220129,62
	458	195369,53	220120,59
	456	195370,43	220115,58
	455	195381,92	220123,34
уч.87	181	196002,31	220572,42
	182	196000,97	220574,07
	183	195999,48	220572,86
	195	195993,20	220567,75
	196	195999,51	220559,99
	197	196007,27	220566,30
	181	196002,31	220572,42
уч.88	459	195371,76	220180,82
	460	195368,68	220198,21
	461	195357,12	220189,18
	462	195360,21	220172,09
	459	195371,76	220180,82
уч.89	460	195368,68	220198,21
	463	195365,75	220214,81
	464	195362,67	220212,39
	465	195358,55	220206,02
	466	195355,35	220198,96
	461	195357,12	220189,18
	460	195368,68	220198,21
уч.90	463	195365,75	220214,81
	467	195361,44	220239,18
	468	195359,53	220226,23
	469	195353,81	220214,72
	1043	195352,87	220212,67
	1044	195353,09	220211,43
	1045	195356,51	220207,18
	1046	195354,19	220205,36
	466	195355,35	220198,96
	465	195358,55	220206,02
	464	195362,67	220212,39
	463	195365,75	220214,81
уч.91	1044	195353,09	220211,43
	1046	195354,19	220205,36
	1045	195356,51	220207,18
	1044	195353,09	220211,43
уч.92	467	195361,44	220239,18
	1047	195358,11	220258,02
	1048	195350,61	220271,47

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	1049	195349.23	220291.24
	1050	195351.91	220293.07
	1051	195347.97	220315.27
	1052	195346.13	220317.12
	1055	195330.25	220335.42
	1056	195332.31	220324.43
	1057	195338.01	220316.72
	1058	195346.98	220266.58
	1059	195349.51	220252.45
	1060	195352.33	220215.65
	1043	195352.87	220212.67
	469	195353,81	220214,72
	468	195359,53	220226,23
	467	195361,44	220239,18
	483	195350,73	220267,21
	484	195348,11	220266,72
	485	195348,61	220264,09
	486	195351,23	220264,59
	483	195350,73	220267,21
уч.93	483	195350,73	220267,21
	484	195348,11	220266,72
	485	195348,61	220264,09
	486	195351,23	220264,59
	483	195350,73	220267,21
уч.94	1047	195358.11	220258.02
	1050	195351.91	220293.07
	1049	195349.23	220291.24
	1048	195350.61	220271.47
	1047	195358.11	220258.02
уч.95	1060	195352.33	220215.65
	1059	195349.51	220252.45
	1057	195338.01	220316.72
	1061	195343.50	220264.45
	1060	195352.33	220215.65
уч.96	1051	195347.97	220315.27
	1053	195346.33	220324.52
	1054	195328.44	220345.15
	1055	195330.25	220335.42
	1052	195346.13	220317.12
	1051	195347.97	220315.27
уч.97	1053	195346.33	220324.52
	1062	195337.50	220374.26
	1063	195333.47	220378.71
	470	195336,32	220380,92

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

Лист

	471	195333,79	220395,19
	472	195338,33	220399,73
	473	195334,35	220403,71
	474	195306,00	220432,06
	475	195291,85	220417,92
	476	195302,73	220407,05
	477	195277,06	220413,10
	478	195286,63	220398,43
	479	195319,40	220390,41
	480	195320,14	220389,64
	1054	195328.44	220345.15
	1053	195346.33	220324.52
	487	195332,20	220394,66
	488	195325,43	220402,21
	489	195317,93	220395,49
	490	195324,70	220387,94
	487	195332,20	220394,66
уч.98	487	195332,20	220394,66
	488	195325,43	220402,21
	489	195317,93	220395,49
	490	195324,70	220387,94
	487	195332,20	220394,66
уч.99	1062	195337.50	220374.26
	470	195336,32	220380,92
	1063	195333.47	220378.71
	1062	195337.50	220374.26
уч.100	478	195286,63	220398,43
	477	195277,06	220413,10
	481	195270,01	220414,76
	482	195279,53	220400,17
	478	195286,63	220398,43
уч.101	482	195279,53	220400,17
	481	195270,01	220414,76
	491	195161,66	220440,34
	492	195144,19	220444,72
	493	195129,51	220437,06
	482	195279,53	220400,17
	494	195163,83	220437,44
	495	195161,34	220438,03
	496	195160,73	220435,54
	497	195163,24	220434,95
	494	195163,83	220437,44
уч.102	494	195163,83	220437,44

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	495	195161,34	220438,03
	496	195160,73	220435,54
	497	195163,24	220434,95
	494	195163,83	220437,44
уч.103	564	195135,36	220481,82
	565	195131,36	220482,37
	566	195132,56	220480,36
	564	195135,36	220481,82
уч.104	566	195132,56	220480,36
	565	195131,36	220482,37
	567	195078,07	220489,76
	568	195001,79	220501,37
	569	194990,56	220488,02
	570	194977,76	220482,21
	571	194984,66	220481,47
	572	194983,72	220472,71
	573	194975,16	220473,64
	574	194976,00	220481,42
	575	194972,07	220479,64
	576	194976,57	220469,94
	577	194979,16	220470,35
	578	195012,58	220460,10
	579	195013,53	220463,20
	580	195075,09	220450,40
	581	195082,70	220454,36
	582	195081,62	220454,61
	583	195082,19	220457,12
	584	195084,70	220456,55
	585	195084,40	220455,25
	586	195090,18	220458,27
	587	195017,36	220475,68
	588	195018,44	220479,22
	589	194996,88	220485,83
	590	194998,09	220488,84
	591	195075,37	220479,03
	592	195118,53	220473,04
	566	195132,56	220480,36
	593	195077,51	220485,82
	594	195074,88	220486,18
	595	195074,52	220483,56
	596	195077,15	220483,20
	593	195077,51	220485,82
уч.105	593	195077,51	220485,82
	594	195074,88	220486,18
	595	195074,52	220483,56
	596	195077,15	220483,20

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	593	195077,51	220485,82
уч.106	570	194977,76	220482,21
	571	194984,66	220481,47
	572	194983,72	220472,71
	573	194975,16	220473,64
	574	194976,00	220481,42
	597	194976,11	220482,39
	570	194977,76	220482,21
уч.107	599	195121,58	220509,11
	601	195021,07	220524,30
	602	195011,18	220512,54
	600	195123,76	220497,28
	599	195121,58	220509,11
уч.108	508	195128,97	220496,57
	507	195126,81	220508,32
	599	195121,58	220509,11
	600	195123,76	220497,28
	508	195128,97	220496,57
уч.109	557	195242,82	220456,44
	556	195234,84	220468,68
	558	195158,18	220478,78
	559	195165,20	220466,75
	557	195242,82	220456,44
	560	195221,33	220466,52
	561	195218,71	220466,88
	562	195218,36	220464,24
	563	195220,97	220463,90
	560	195221,33	220466,52
уч.110	560	195221,33	220466,52
	561	195218,71	220466,88
	562	195218,36	220464,24
	563	195220,97	220463,90
	560	195221,33	220466,52
уч.111	523	195249,40	220455,50
	522	195241,41	220467,75
	556	195234,84	220468,68
	557	195242,82	220456,44
	523	195249,40	220455,50
уч.112	511	195187,38	220488,60
	512	195197,53	220489,81
	513	195212,33	220486,85
	514	195231,45	220483,02

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	515	195231,77	220482,53	
	511	195187,38	220488,60	
уч.113	498	195621,39	220441,17	
	499	195518,41	220454,82	
	500	195482,96	220459,85	
	501	195453,29	220464,40	
	502	195451,30	220463,39	
	503	195261,12	220489,61	
	504	195204,57	220497,35	
	505	195179,59	220500,77	
	506	195149,73	220504,86	
	507	195126,81	220508,32	
	508	195128,97	220496,57	
	509	195148,34	220493,94	
	510	195171,02	220490,84	
	511	195187,38	220488,60	
	512	195197,53	220489,81	
	513	195212,33	220486,85	
	514	195231,45	220483,02	
	515	195231,77	220482,53	
	516	195259,74	220478,70	
	517	195516,70	220443,20	
	518	195596,06	220432,08	
	519	195594,16	220419,73	
	520	195462,52	220436,82	
	521	195315,62	220457,23	
	522	195241,41	220467,75	
	523	195249,40	220455,5	
	524	195461,00	220425,93	
	525	195632,10	220400,62	
	526	195634,38	220400,32	
	527	195654,79	220398,35	
	528	195684,58	220421,20	
	1064	195696,86	220432,46	
	1065	195694,44	220432,49	
	1066	195666,07	220435,86	
	498	195621,39	220441,17	
		1038	195147,44	220499,10
		1039	195150,07	220498,75
		1040	195150,42	220501,36
		1041	195147,80	220501,73
		1038	195147,44	220499,10
		552	195261,27	220486,33
		553	195258,64	220486,68
		554	195258,30	220484,06
		555	195260,92	220483,70
		552	195261,27	220486,33

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

	540	195483,45	220455,87	
	541	195480,82	220456,24	
	542	195480,46	220453,60	
	543	195483,08	220453,25	
	540	195483,45	220455,87	
	536	195629,89	220435,54	
	537	195627,28	220435,9	
	538	195626,90	220433,28	
	539	195629,54	220432,91	
	536	195629,89	220435,54	
	528	195684,58	220421,20	
	529	195685,93	220429,80	
	530	195677,33	220431,15	
	531	195675,98	220422,55	
	528	195684,58	220421,20	
	532	195637,86	220413,14	
	533	195629,21	220414,06	
	534	195628,29	220405,40	
	535	195636,94	220404,49	
	532	195637,86	220413,14	
	544	195462,15	220434,51	
	545	195459,53	220434,89	
	546	195459,16	220432,26	
	547	195461,78	220431,89	
	544	195462,15	220434,51	
	548	195306,42	220455,22	
	549	195303,80	220455,56	
	550	195303,45	220452,93	
	551	195306,07	220452,59	
	548	195306,42	220455,22	
	уч.114	1038	195147.44	220499.10
		1039	195150.07	220498.75
		1040	195150.42	220501.36
		1041	195147.80	220501.73
		1038	195147.44	220499.10
	уч.115	552	195261,27	220486,33
		553	195258,64	220486,68
		554	195258,30	220484,06
		555	195260,92	220483,70
		552	195261,27	220486,33
	уч.116	540	195483,45	220455,87

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	541	195480,82	220456,24
	542	195480,46	220453,60
	543	195483,08	220453,25
	540	195483,45	220455,87
уч.117	536	195629,89	220435,54
	537	195627,28	220435,90
	538	195626,90	220433,28
	539	195629,54	220432,91
	536	195629,89	220435,54
уч.118	528	195684,58	220421,20
	529	195685,93	220429,80
	530	195677,33	220431,15
	531	195675,98	220422,55
	528	195684,58	220421,20
уч.119	532	195637,86	220413,14
	533	195629,21	220414,06
	534	195628,29	220405,40
	535	195636,94	220404,49
	532	195637,86	220413,14
уч.120	544	195462,15	220434,51
	545	195459,53	220434,89
	546	195459,16	220432,26
	547	195461,78	220431,89
	544	195462,15	220434,51
уч.121	548	195306,42	220455,22
	549	195303,80	220455,56
	550	195303,45	220452,93
	551	195306,07	220452,59
	548	195306,42	220455,22
уч.122	679	195111,28	220539,10
	681	195040,83	220547,81
	682	195030,73	220535,8
	680	195116,22	220525,82
	679	195111,28	220539,1
уч.123	637	195116,87	220538,41
	679	195111,28	220539,1
	680	195116,22	220525,82
	638	195121,80	220525,17
	637	195116,87	220538,41
уч.124	603	195755,37	220488,45
	604	195746,55	220488,73
	605	195746,89	220494,68

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

606	195706,96	220496,96
607	195706,68	220492,17
608	195553,77	220506,46
609	195405,07	220523,15
610	195418,77	220533,83
611	195406,47	220549,60
612	195378,42	220528,44
613	195375,69	220524,86
614	195214,83	220547,84
615	195192,47	220547,00
616	195192,28	220551,07
617	195146,30	220557,56
618	195107,70	220563,06
619	195112,62	220549,83
620	195142,32	220545,81
621	195181,37	220532,30
622	195184,09	220540,04
623	195384,63	220512,56
624	195387,23	220509,23
625	195392,51	220513,35
626	195552,51	220495,53
627	195686,88	220480,79
628	195656,46	220476,33
629	195656,64	220477,80
630	195616,93	220482,59
631	195616,55	220479,46
632	195313,66	220514,97
633	195314,11	220518,76
634	195274,39	220523,50
635	195273,93	220519,67
636	195144,11	220535,04
637	195116,87	220538,41
638	195121,80	220525,17
639	195272,46	220507,36
640	195272,02	220503,64
641	195311,74	220498,90
642	195312,19	220502,65
643	195614,89	220465,72
644	195614,53	220462,73
645	195654,25	220457,94
646	195654,61	220460,95
647	195719,56	220453,26
648	195732,55	220465,17
649	195701,61	220469,06
650	195741,73	220474,87
651	195743,08	220474,82
652	195745,78	220477,29
603	195755,37	220488,45
675	195144,77	220530,24

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

	676	195142,22	220530,54	
	677	195141,92	220527,99	
	678	195144,47	220527,69	
	675	195144,77	220530,24	
	667	195313,34	220511,76	
	668	195308,48	220511,82	
	669	195308,42	220506,68	
	670	195313,28	220506,62	
	667	195313,34	220511,76	
	656	195655,54	220473,63	
	657	195644,99	220474,85	
	658	195643,76	220464,29	
	659	195654,31	220463,07	
	656	195655,54	220473,63	
	652	195745,78	220477,29	
	653	195746,46	220486,07	
	654	195737,67	220486,74	
	655	195737,00	220477,97	
	652	195745,78	220477,29	
	660	195554,13	220503,12	
	661	195551,49	220503,42	
	662	195551,20	220500,78	
	663	195553,83	220500,49	
	660	195554,13	220503,12	
	664	195372,30	220520,40	
	665	195380,35	220514,29	
	666	195386,46	220522,33	
	612	195378,42	220528,44	
	613	195375,69	220524,86	
	664	195372,30	220520,40	
	671	195147,21	220553,98	
	672	195142,06	220554,68	
	673	195141,35	220549,52	
	674	195146,51	220548,82	
	671	195147,21	220553,98	
	уч.125	675	195144,77	220530,24
		676	195142,22	220530,54
		677	195141,92	220527,99
		678	195144,47	220527,69
		675	195144,77	220530,24
	уч.126	667	195313,34	220511,76
		668	195308,48	220511,82

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

	669	195308,42	220506,68
	670	195313,28	220506,62
	667	195313,34	220511,76
уч.127	656	195655,54	220473,63
	657	195644,99	220474,85
	658	195643,76	220464,29
	659	195654,31	220463,07
	656	195655,54	220473,63
уч.128	652	195745,78	220477,29
	653	195746,46	220486,07
	654	195737,67	220486,74
	655	195737,00	220477,97
	652	195745,78	220477,29
уч.129	660	195554,13	220503,12
	661	195551,49	220503,42
	662	195551,20	220500,78
	663	195553,83	220500,49
	660	195554,13	220503,12
уч.130	664	195372,30	220520,40
	665	195380,35	220514,29
	666	195386,46	220522,33
	612	195378,42	220528,44
	613	195375,69	220524,86
	664	195372,30	220520,40
уч.131	671	195147,21	220553,98
	672	195142,06	220554,68
	673	195141,35	220549,52
	674	195146,51	220548,82
	671	195147,21	220553,98
уч.132	614	195214,83	220547,84
	615	195192,47	220547,00
	616	195192,28	220551,07
	614	195214,83	220547,84
уч.133	618	195107,70	220563,06
	683	195102,06	220563,85
	684	195107,00	220550,59
	619	195112,62	220549,83
	618	195107,70	220563,06
уч.134	684	195107,00	220550,59
	683	195102,06	220563,85
	685	195059,38	220569,88
	686	195049,69	220558,35

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТ3/1

Лист

	684	195107,00	220550,59
уч.135	767	194963,60	220497,94
	768	194965,37	220503,43
	769	194972,33	220501,16
	770	194970,04	220494,23
	771	194964,46	220496,06
	781	194963,13	220496,49
	767	194963,60	220497,94
уч.136	757	195008,76	220563,89
	758	194999,32	220552,94
	759	194991,36	220553,92
	760	194980,89	220541,62
	761	194988,78	220540,70
	762	194980,57	220531,17
	763	194975,19	220530,46
	764	194969,58	220528,33
	765	194967,52	220525,92
	766	194953,55	220519,59
	767	194963,60	220497,94
	768	194965,37	220503,43
	769	194972,33	220501,16
	770	194970,04	220494,23
	771	194964,46	220496,06
	575	194972,07	220479,64
	574	194976,00	220481,42
	597	194976,11	220482,39
	570	194977,76	220482,21
	569	194990,56	220488,02
	568	195001,79	220501,37
	773	194995,74	220502,29
	774	195005,09	220513,37
	602	195011,18	220512,54
	601	195021,07	220524,30
	775	195016,27	220525,03
	776	195016,09	220526,39
	777	195024,64	220536,51
	682	195030,73	220535,80
	681	195040,83	220547,81
	778	195034,80	220548,55
	779	195043,75	220559,15
	686	195049,69	220558,35
685	195059,38	220569,88	
780	195053,50	220570,71	
756	195080,93	220603,19	
755	195076,71	220608,71	
754	195067,47	220632,02	
1068	195018.85	220575.60	
1069	195010.79	220576.74	

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	1070	195000,77	220564,97	
	757	195008,76	220563,89	
	782	194981,63	220528,72	
	783	194971,86	220528,10	
	784	194972,48	220518,32	
	785	194982,26	220518,94	
	782	194981,63	220528,72	
уч.137	782	194981,63	220528,72	
	783	194971,86	220528,10	
	784	194972,48	220518,32	
	785	194982,26	220518,94	
	782	194981,63	220528,72	
уч.138	764	194969,58	220528,33	
	765	194967,52	220525,92	
	766	194953,55	220519,59	
	786	194952,50	220521,87	
	764	194969,58	220528,33	
уч.139	760	194980,89	220541,62	
	759	194991,36	220553,92	
	787	194971,52	220556,37	
	788	194971,20	220558,33	
	789	194937,21	220554,85	
	790	194947,39	220532,89	
	791	194966,65	220543,29	
	760	194980,89	220541,62	
	792	194970,38	220556,22	
	793	194959,90	220554,63	
	794	194961,49	220544,14	
	795	194971,98	220545,74	
	792	194970,38	220556,22	
уч.140	792	194970,38	220556,22	
	793	194959,90	220554,63	
	794	194961,49	220544,14	
	795	194971,98	220545,74	
	792	194970,38	220556,22	
уч.141	1070	195000,77	220564,97	
	1069	195010,79	220576,74	
	796	194993,40	220579,20	
	797	194989,99	220593,48	
	798	194951,03	220584,18	
	799	194948,38	220583,44	
	800	194927,00	220576,85	
	801	194935,41	220558,71	

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	802	194954,36	220570,47
	803	194955,73	220564,74
	804	194972,65	220568,78
	1070	195000,77	220564,97
	805	194958,18	220582,06
	799	194948,38	220583,44
	806	194946,99	220573,65
	807	194956,79	220572,25
	805	194958,18	220582,06
уч.142	805	194958,18	220582,06
	799	194948,38	220583,44
	806	194946,99	220573,65
	807	194956,79	220572,25
	805	194958,18	220582,06
уч.143	745	195084,24	220607,11
	744	195081,10	220611,20
	743	195071,16	220636,31
	754	195067,47	220632,02
	755	195076,71	220608,71
	756	195080,93	220603,19
	745	195084,24	220607,11
уч.144	722	195530,54	220663,62
	865	195357,42	220694,11
	734	195324,11	220699,97
	735	195253,10	220712,48
	736	195141,49	220730,24
	737	195128,60	220715,10
	738	195137,78	220713,62
	739	195128,39	220702,72
	740	195119,14	220703,98
	741	195106,60	220689,26
	742	195115,68	220687,97
	743	195071,16	220636,31
	744	195081,10	220611,20
	745	195084,24	220607,11
	746	195148,57	220683,31
	747	195154,10	220682,53
	730	195162,11	220692,05
	729	195166,48	220697,25
	728	195266,46	220679,70
	748	195266,59	220680,55
	749	195271,54	220679,82
	725	195271,39	220678,84
	723	195527,32	220633,93
	722	195530,54	220663,62

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	750	195276,55	220705,13
	751	195271,60	220705,87
	752	195270,41	220697,96
	753	195275,37	220697,22
	750	195276,55	220705,13
уч.145	750	195276,55	220705,13
	751	195271,60	220705,87
	752	195270,41	220697,96
	753	195275,37	220697,22
	750	195276,55	220705,13
уч.146	730	195162,11	220692,05
	747	195154,10	220682,53
	731	195163,36	220681,22
	730	195162,11	220692,05
уч.147	723	195527,32	220633,93
	725	195271,39	220678,84
	726	195270,36	220671,91
	727	195265,41	220672,64
	728	195266,46	220679,70
	729	195166,48	220697,25
	730	195162,11	220692,05
	731	195163,36	220681,22
	732	195267,19	220666,50
	724	195526,71	220628,26
723	195527,32	220633,93	
уч.148	749	195271,54	220679,82
	748	195266,59	220680,55
	728	195266,46	220679,70
	727	195265,41	220672,64
	726	195270,36	220671,91
	725	195271,39	220678,84
	749	195271,54	220679,82
уч.149	701	195540,55	220661,85
	722	195530,54	220663,62
	723	195527,32	220633,93
	724	195526,71	220628,26
	720	195537,37	220626,69
	702	195537,86	220632,08
	701	195540,55	220661,85
уч.150	704	195601,69	220617,25
	703	195579,77	220624,72
	702	195537,86	220632,08
	720	195537,37	220626,69
	704	195601,69	220617,25

Изн. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

уч.151	694	195820,86	220565,26
	695	195769,97	220592,57
	696	195588,28	220653,43
	697	195584,52	220654,11
	698	195584,02	220650,78
	699	195579,06	220651,52
	700	195579,58	220654,98
	701	195540,55	220661,85
	702	195537,86	220632,08
	703	195579,77	220624,72
	704	195601,69	220617,25
	705	195611,77	220615,77
	706	195665,86	220597,93
	707	195753,63	220586,01
	708	195751,56	220569,66
	709	195755,73	220568,29
	710	195754,70	220565,84
	693	195769,47	220559,65
	688	195793,94	220556,64
	687	195806,37	220547,77
	711	195812,64	220555,06
	712	195796,82	220562,84
	713	195797,74	220565,05
	714	195814,20	220556,88
	715	195816,29	220559,31
	694	195820,86	220565,26
	716	195568,99	220635,43
	717	195564,05	220636,16
	718	195562,87	220628,25
	719	195567,81	220627,52
716	195568,99	220635,43	
уч.152	716	195568,99	220635,43
	717	195564,05	220636,16
	718	195562,87	220628,25
	719	195567,81	220627,52
	716	195568,99	220635,43
уч.153	697	195584,52	220654,11
	867	195585,21	220658,69
	866	195802,31	220601,62
	700	195579,58	220654,98
	699	195579,06	220651,52
	698	195584,02	220650,78
	697	195584,52	220654,11
уч.154	708	195751,56	220569,66
	707	195753,63	220586,01

Изн. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

Лист

	706	195665,86	220597,93
	1025	195721,96	220579,42
	1024	195741,61	220576,68
	1023	195741,11	220573,11
	708	195751,56	220569,66
уч.155	1023	195741,11	220573,11
	1024	195741,61	220576,68
	1025	195721,96	220579,42
	1023	195741,11	220573,11
уч.156	688	195793,94	220556,64
	693	195769,47	220559,65
	689	195789,41	220551,29
	688	195793,94	220556,64
уч.157	687	195806,37	220547,77
	688	195793,94	220556,64
	689	195789,41	220551,29
	690	195791,59	220550,38
	691	195792,00	220551,35
	692	195804,28	220545,34
	687	195806,37	220547,77
уч.158	840	195854,46	220608,97
	841	195842,12	220617,60
	842	195822,15	220590,11
	843	195807,40	220572,49
	694	195820,86	220565,26
	840	195854,46	220608,97
уч.159	1026	195876,28	220637,36
	1027	195814,87	220644,91
	848	195798,74	220647,92
	847	195809,10	220640,68
	1028	195809,42	220643,99
	1029	195819,57	220643,03
	844	195818,70	220633,97
	841	195842,12	220617,60
	840	195854,46	220608,97
	1026	195876,28	220637,36
уч.160	841	195842,12	220617,60
	844	195818,70	220633,97
	845	195818,59	220632,87
	846	195808,45	220633,84
	847	195809,10	220640,68
	848	195798,74	220647,92
	849	195606,05	220683,96
	850	195595,16	220686,62

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

851	195593,16	220687,14
852	195512,85	220701,51
853	195413,38	220720,35
854	195402,41	220722,44
855	195404,39	220736,15
856	195410,85	220741,13
857	195412,54	220761,82
858	195410,68	220761,80
859	195413,37	220791,63
860	195409,99	220791,94
861	195411,56	220811,92
862	195388,06	220756,90
863	195384,53	220713,70
864	195369,31	220716,38
865	195357,42	220694,11
722	195530,54	220663,62
701	195540,55	220661,85
700	195579,58	220654,98
866	195580,26	220659,43
867	195585,21	220658,69
697	195584,52	220654,11
696	195588,28	220653,43
695	195769,97	220592,57
843	195807,40	220572,49
842	195822,15	220590,11
841	195842,12	220617,60
868	195802,31	220601,62
869	195792,42	220603,09
870	195790,95	220593,20
871	195800,82	220591,72
868	195802,31	220601,62
872	195806,19	220626,46
873	195796,29	220627,95
874	195794,80	220618,06
875	195804,69	220616,56
872	195806,19	220626,46
876	195567,17	220687,79
877	195562,06	220688,76
878	195561,09	220683,66
879	195566,20	220682,68
876	195567,17	220687,79
880	195415,44	220716,69
881	195410,33	220717,67
882	195409,36	220712,55
883	195414,46	220711,59
880	195415,44	220716,69

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

					0295/00-ПМТЗ/1	Лист
--	--	--	--	--	----------------	------

	884	195404,18	220740,31		
	885	195398,37	220746,93		
	886	195391,75	220741,12		
	887	195397,56	220734,50		
	884	195404,18	220740,31		
уч.161	868	195802,31	220601,62		
	869	195792,42	220603,09		
	870	195790,95	220593,20		
	871	195800,82	220591,72		
	868	195802,31	220601,62		
уч.162	872	195806,19	220626,46		
	873	195796,29	220627,95		
	874	195794,80	220618,06		
	875	195804,69	220616,56		
	872	195806,19	220626,46		
уч.163	876	195567,17	220687,79		
	877	195562,06	220688,76		
	878	195561,09	220683,66		
	879	195566,20	220682,68		
	876	195567,17	220687,79		
уч.164	880	195415,44	220716,69		
	881	195410,33	220717,67		
	882	195409,36	220712,55		
	883	195414,46	220711,59		
	880	195415,44	220716,69		
уч.165	884	195404,18	220740,31		
	885	195398,37	220746,93		
	886	195391,75	220741,12		
	887	195397,56	220734,50		
	884	195404,18	220740,31		
уч.166	844	195818,70	220633,97		
	1029	195819,57	220643,03		
	1028	195809,42	220643,99		
	847	195809,10	220640,68		
	846	195808,45	220633,84		
	845	195818,59	220632,87		
	844	195818,70	220633,97		
уч.167	888	195421,02	220748,96		
	889	195420,95	220751,24		
	890	195415,85	220751,79		
	891	195416,60	220758,94		
	892	195420,73	220758,51		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	893	195420,63	220761,92
	857	195412,54	220761,82
	856	195410,85	220741,13
	888	195421,02	220748,96
уч.168			
	889	195420,95	220751,24
	892	195420,73	220758,51
	891	195416,60	220758,94
	890	195415,85	220751,79
	889	195420,95	220751,24
уч.169			
	861	195411,56	220811,92
	894	195415,63	220863,49
	895	195411,96	220863,81
	896	195411,76	220861,64
	897	195406,37	220862,13
	898	195406,58	220864,27
	899	195403,27	220864,55
	1071	195396,57	220793,14
	1072	195393,45	220793,42
	1073	195390,72	220763,14
	861	195411,56	220811,92
уч.170			
	862	195388,06	220756,90
	1075	195388,44	220761,54
	1076	195376,83	220761,39
	1077	195374,69	220750,18
	1078	195371,70	220750,78
	1079	195371,66	220750,49
	1080	195316,67	220761,40
	900	195316,76	220761,92
	901	195299,52	220765,42
	902	195163,43	220792,39
	903	195102,68	220804,50
	904	195116,54	220788,83
	905	195161,11	220780,21
	906	195297,86	220753,14
	907	195372,62	220739,32
	908	195370,55	220728,51
	909	195278,56	220746,06
	910	195159,23	220769,24
	911	195128,70	220775,09
	912	195145,82	220755,74
	913	195335,90	220722,26
	864	195369,31	220716,38
	863	195384,53	220713,70
	862	195388,06	220756,90
	914	195383,66	220758,49
	915	195376,47	220758,68

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	916	195376,30	220751,48
	917	195383,50	220751,29
	914	195383,66	220758,49
	918	195280,25	220742,46
	919	195275,15	220743,43
	920	195274,18	220738,33
	921	195279,29	220737,35
	918	195280,25	220742,46
	922	195163,95	220764,63
	923	195158,84	220765,60
	924	195157,88	220760,49
	925	195162,99	220759,52
	922	195163,95	220764,63
	926	195169,26	220787,69
	927	195164,29	220789,19
	928	195162,78	220784,20
	929	195167,77	220782,72
	926	195169,26	220787,69
уч.171	914	195383,66	220758,49
	915	195376,47	220758,68
	916	195376,30	220751,48
	917	195383,50	220751,29
	914	195383,66	220758,49
уч.172	918	195280,25	220742,46
	919	195275,15	220743,43
	920	195274,18	220738,33
	921	195279,29	220737,35
	918	195280,25	220742,46
уч.173	922	195163,95	220764,63
	923	195158,84	220765,60
	924	195157,88	220760,49
	925	195162,99	220759,52
	922	195163,95	220764,63
уч.174	926	195169,26	220787,69
	927	195164,29	220789,19
	928	195162,78	220784,20
	929	195167,77	220782,72
	926	195169,26	220787,69
уч.175	864	195369,31	220716,38
	913	195335,90	220722,26
	930	195327,54	220706,45
	931	195360,75	220700,34

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	932	195358,72	220696,54
	933	195324,95	220701,57
	734	195324,11	220699,97
	865	195357,42	220694,11
	864	195369,31	220716,38
уч.176			
	913	195335,90	220722,26
	912	195145,82	220755,74
	911	195128,70	220775,09
	935	195119,02	220776,94
	936	195106,29	220790,81
	904	195116,54	220788,83
	903	195102,68	220804,50
	937	195091,73	220806,68
	938	194969,83	220939,50
	939	194970,01	220939,53
	940	194968,38	220949,22
	941	195031,51	221096,34
	942	195030,79	221098,30
	943	195024,57	221095,90
	944	195022,12	221102,24
	945	195018,52	221094,19
	946	195026,45	221085,48
	947	194995,51	221042,69
	948	194964,38	220973,01
	949	194963,83	220976,32
	950	194949,07	220943,44
	951	194949,39	220941,53
	952	194959,08	220930,57
	953	194959,75	220932,11
	954	195069,95	220811,02
	955	195063,77	220812,25
	956	195077,88	220796,31
	957	195084,51	220795,03
	958	195097,16	220781,13
	959	195090,12	220782,48
	960	195103,98	220766,81
	961	195111,44	220765,43
	962	195131,51	220743,39
	963	195133,83	220742,10
	930	195327,54	220706,45
	913	195335,90	220722,26
	964	194959,09	220945,13
	965	194956,70	220946,17
	966	194955,66	220943,78
	967	194958,05	220942,74
	964	194959,09	220945,13
уч.177			
	964	194959,09	220945,13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	965	194956,70	220946,17
	966	194955,66	220943,78
	967	194958,05	220942,74
	964	194959,09	220945,13
уч.178	946	195026,45	221085,48
	945	195018,52	221094,19
	947	194995,51	221042,69
	946	195026,45	221085,48
уч.179	942	195030,79	221098,30
	968	195027,80	221106,43
	969	195021,45	221103,97
	943	195024,57	221095,90
	942	195030,79	221098,30
уч.180	968	195027,80	221106,43
	970	195026,08	221111,10
	971	195023,19	221104,65
	968	195027,80	221106,43
уч.181	949	194963,83	220976,32
	972	194963,38	220978,98
	973	194943,66	220975,67
	950	194949,07	220943,44
	949	194963,83	220976,32
уч.182	952	194959,08	220930,57
	951	194949,39	220941,53
	974	194949,66	220939,94
	975	194882,08	220785,84
	976	194859,19	220775,69
	977	194873,39	220745,08
	978	194984,20	220808,06
	979	194988,78	220807,16
	980	195000,77	220809,29
	981	195000,41	220811,30
	956	195077,88	220796,31
	955	195063,77	220812,25
	982	194997,91	220825,38
	983	194997,27	220828,98
	984	194957,89	220821,98
	985	194960,40	220807,84
	986	194914,86	220783,33
	987	194912,99	220786,66
	988	194895,64	220776,98
	989	194893,73	220780,41
952	194959,08	220930,57	
	990	194891,04	220758,70

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	991	194886,13	220763,96
	992	194880,87	220759,05
	993	194885,78	220753,79
	990	194891,04	220758,70
	994	194999,17	220822,42
	995	194991,98	220822,79
	996	194991,61	220815,59
	997	194998,81	220815,23
	994	194999,17	220822,42
уч.183	990	194891,04	220758,70
	991	194886,13	220763,96
	992	194880,87	220759,05
	993	194885,78	220753,79
	990	194891,04	220758,70
уч.184	994	194999,17	220822,42
	995	194991,98	220822,79
	996	194991,61	220815,59
	997	194998,81	220815,23
	994	194999,17	220822,42
уч.185	977	194873,39	220745,08
	998	194877,21	220736,84
	999	194880,21	220736,73
	1000	194882,45	220737,81
	1001	194880,15	220743,17
	1002	194985,06	220802,79
	1003	194985,80	220802,65
	1004	194987,29	220799,37
	1005	194988,83	220799,46
	1006	194989,06	220795,46
	1007	194991,15	220790,26
	1008	194991,45	220790,41
	1009	194992,87	220787,28
	1010	194998,76	220786,19
	1011	194989,29	220807,06
	978	194984,20	220808,06
977	194873,39	220745,08	
уч.186	1001	194880,15	220743,17
	1000	194882,45	220737,81
	1012	194886,55	220739,80
	1013	194884,82	220743,60
	1014	194892,75	220747,20
	1015	194894,40	220743,60
	1016	194934,73	220762,55
	1007	194991,15	220790,26
	1006	194989,06	220795,46

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	1017	194989,25	220792,27	
	1018	194982,06	220791,84	
	1019	194981,64	220799,03	
	1004	194987,29	220799,37	
	1003	194985,80	220802,65	
	1002	194985,06	220802,79	
	1001	194880,15	220743,17	
уч.187	1015	194894,40	220743,60	
	1014	194892,75	220747,20	
	1013	194884,82	220743,60	
	1012	194886,55	220739,80	
	1020	194888,43	220735,68	
	1021	194896,35	220739,29	
	1015	194894,40	220743,60	
уч.188	1006	194989,06	220795,46	
	1005	194988,83	220799,46	
	1004	194987,29	220799,37	
	1019	194981,64	220799,03	
	1018	194982,06	220791,84	
	1017	194989,25	220792,27	
	1006	194989,06	220795,46	
уч.189	959	195090,12	220782,48	
	1022	194991,91	220801,29	
	1010	194998,76	220786,19	
	960	195103,98	220766,81	
	959	195090,12	220782,48	
уч.190	736	195141,49	220730,24	
	823	195058,59	220743,43	
	824	195058,43	220745,70	
	825	195018,79	220743,00	
	826	195032,91	220716,23	
	827	195043,88	220724,66	
	828	195059,80	220725,75	
	829	195059,77	220726,16	
	737	195128,60	220715,10	
	736	195141,49	220730,24	
		830	195059,80	220738,74
		831	195049,91	220740,22
		832	195048,43	220730,34
	833	195058,32	220728,85	
	830	195059,80	220738,74	
уч.191	830	195059,80	220738,74	
	831	195049,91	220740,22	
	832	195048,43	220730,34	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	833	195058,32	220728,85	
	830	195059,80	220738,74	
уч.192	825	195018,79	220743,00	
	834	195018,53	220742,98	
	835	195019,33	220731,23	
	836	195028,88	220713,13	
	826	195032,91	220716,23	
	825	195018,79	220743,00	
уч.193	835	195019,33	220731,23	
	837	195019,44	220729,53	
	838	195014,39	220728,13	
	839	195023,56	220709,04	
	836	195028,88	220713,13	
	835	195019,33	220731,23	
уч.194	740	195119,14	220703,98	
	808	195059,55	220712,08	
	809	195058,63	220715,14	
	810	195036,96	220708,58	
	811	195046,47	220690,56	
	812	195062,72	220695,48	
	741	195106,60	220689,26	
	740	195119,14	220703,98	
	817	195063,49	220711,55	
	808	195059,55	220712,08	
	813	195059,43	220712,47	
	814	195053,65	220713,34	
	815	195052,18	220703,45	
	816	195062,07	220701,97	
	817	195063,49	220711,55	
	уч. 195	817	195063,49	220711,55
808		195059,55	220712,08	
813		195059,43	220712,47	
814		195053,65	220713,34	
815		195052,18	220703,45	
816		195062,07	220701,97	
817		195063,49	220711,55	
уч.196	811	195046,47	220690,56	
	810	195036,96	220708,58	
	818	195032,06	220707,09	
	819	195042,18	220687,89	
	820	195044,55	220689,98	
	811	195046,47	220690,56	
	уч.197	819	195042,18	220687,89
818		195032,06	220707,09	
821		195025,45	220705,09	

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

	822	195036,23	220682,64
	819	195042,18	220687,89
уч.198	862	195388,06	220756,90
	1074	195390,05	220761,56
	1075	195388,44	220761,54
	862	195388,06	220756,90

Таблица 4.

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

Номер поворотной точки	Значения координат	
	X	Y
Образуемый Участок 1		
1	196251,49	220386,69
2	196253,30	220385,54
3	196252,14	220383,72
4	196255,51	220381,56
5	196256,68	220383,39
6	196258,49	220382,23
7	196262,95	220389,23
8	196261,14	220390,38
9	196262,30	220392,20
10	196258,93	220394,36
11	196257,77	220392,53
12	196255,95	220393,69
1	196251,49	220386,69
Площадь:	86 кв.м.	
Образуемый Участок 2		
Номер поворотной точки	X	Y
13	196081,39	220402,26
14	196083,51	220401,92
15	196083,17	220399,79
16	196087,12	220399,16
17	196087,46	220401,29
18	196089,58	220400,96
19	196090,89	220409,15
20	196088,77	220409,49
21	196089,11	220411,62
22	196085,16	220412,25
23	196084,82	220410,12
24	196082,69	220410,46
13	196081,39	220402,26
Площадь:	86 кв.м.	

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

Образуемый Участок 3		
Номер поворотной точки	X	Y
25	196084,28	220419,65
26	196086,41	220419,37
27	196086,13	220417,23
28	196090,1	220416,71
29	196090,38	220418,85
30	196092,51	220418,57
31	196093,58	220426,8
32	196091,45	220427,08
33	196091,73	220429,22
34	196087,76	220429,74
35	196087,49	220427,6
36	196085,35	220427,88
25	196084,28	220419,65
Площадь:		86 кв.м.

Образуемый Участок 4		
Номер поворотной точки	X	Y
457	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	195999,1	220586,7
49	196001,18	220586,11
50	196000,6	220584,04
37	196008,59	220581,79
38	196009,17	220583,86
39	196011,25	220583,27
40	196011,68	220584,81
457	196005,09	220588,67
Площадь:		65 кв.м.

Образуемый Участок 5		
Номер поворотной точки	X	Y
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		
Номер поворотной точки	X	Y
51	195989,46	220585,23
52	195989,79	220587,36

Инов. № подп.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

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

Номер поворотной точки	X	Y
63	196014,04	220685,35
64	196015,4	220688,57
65	196016,14	220688,26
66	196017,7	220691,94
67	196016,95	220692,26
68	196018,32	220695,48
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	196003,9	220689,63
63	196014,04	220685,35

Площадь: 127 кв.м.

Образуемый Участок 8

Номер поворотной точки	X	Y
75	196079,47	220749,34
76	196080,4	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

Номер поворотной точки	X	Y
88	195941,18	220540,63

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

89	195940,1	220541,04
90	195940,89	220543,06
91	195937,16	220544,5
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	195937,1	220533,31
99	195939,1	220532,53
100	195940,39	220535,84
88	195941,18	220540,63
Площадь:		84 кв.м.

Образуемый Участок 10

Номер поворотной точки	X	Y
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

Номер поворотной точки	X	Y
101	195934,92	220525,08
102	195932,85	220525,68
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	195926,7	220518,82
109	195926,1	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 12

Номер поворотной точки	X	Y
113	195932,78	220511,65
114	195930,68	220512,09
115	195930,81	220512,74
116	195926,9	220513,57
117	195926,76	220512,92
118	195924,66	220513,37
119	195922,94	220505,25
120	195925,04	220504,8

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

Лист

121	195924,6	220502,69
122	195928,51	220501,86
123	195928,96	220503,97
124	195931,06	220503,53
113	195932,78	220511,65
Площадь:	80 кв.м.	
Образуемый Участок 13		
Номер поворотной точки	X	Y
125	195930,56	220497,84
126	195927,87	220498,41
127	195927,89	220498,47
128	195923,97	220499,3
129	195923,96	220499,24
130	195921,27	220499,81
131	195919,3	220490,52
132	195921,99	220489,95
133	195921,67	220488,42
134	195925,58	220487,59
135	195925,9	220489,12
136	195928,6	220488,55
125	195930,56	220497,84
Площадь:	97 кв.м.	
Образуемый Участок 14		
Номер поворотной точки	X	Y
137	195924,03	220482,62
138	195921,9	220482,33
139	195921,61	220484,47
140	195917,65	220483,94
141	195917,94	220481,8
142	195915,8	220481,51
143	195916,91	220473,28
144	195919,04	220473,57
145	195919,33	220471,43
146	195923,3	220471,96
147	195923,01	220474,1
148	195925,14	220474,39
137	195924,03	220482,62
Площадь:	86 кв.м.	
Образуемый Участок 15		
Номер поворотной точки	X	Y
149	195926	220467,24
150	195924,03	220466,39
151	195923,17	220468,37
152	195919,5	220466,79
153	195920,36	220464,8
154	195918,38	220463,95
155	195921,68	220456,33

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

156	195923,65	220457,18
157	195924,51	220455,2
158	195928,18	220456,79
159	195927,32	220458,77
160	195929,29	220459,62
149	195926	220467,24
Площадь:		86 кв.м.
Образуемый Участок 16		
Номер поворотной точки	X	Y
161	195870,02	220227,66
162	195870,02	220230,41
163	195871,58	220230,41
164	195871,58	220234,41
165	195870,02	220234,41
166	195870,02	220237,16
167	195860,52	220237,16
168	195860,52	220234,41
169	195858,96	220234,41
170	195858,96	220230,41
171	195860,52	220230,41
172	195860,52	220227,66
161	195870,02	220227,66
Площадь:		103 кв.м.
Образуемый Участок 17		
Номер поворотной точки	X	Y
173	195867,09	220371,42
174	195867,7	220373,49
175	195869,78	220372,87
176	195870,91	220376,71
177	195868,84	220377,32
178	195869,45	220379,38
179	195861,49	220381,74
180	195860,88	220379,68
181	195858,81	220380,29
182	195857,67	220376,45
183	195859,75	220375,84
184	195859,14	220373,78
173	195867,09	220371,42
Площадь:		86 кв.м.
Образуемый Участок 18		
Номер поворотной точки	X	Y
185	195819,45	220434,21
186	195822,72	220436,52
187	195821,47	220438,28
188	195823,23	220439,53
189	195818,43	220446,3
190	195816,68	220445,06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

191	195815,43	220446,82
192	195812,16	220444,51
193	195813,41	220442,75
194	195811,66	220441,51
195	195816,45	220434,73
196	195818,21	220435,97
185	195819,45	220434,21
Площадь:		86 кв.м.
Образуемый Участок 19		
Номер поворотной точки	X	Y
197	195696,19	220313,6
198	195698,3	220315,35
199	195692,23	220322,66
200	195690,11	220320,9
201	195689,12	220322,1
202	195686,04	220319,54
203	195687,04	220318,34
204	195684,92	220316,58
205	195691	220309,28
206	195693,11	220311,04
207	195693,63	220310,42
212	195695,66	220311,64
211	195696,85	220312,8
197	195696,19	220313,6
Площадь:		101 кв.м.
Образуемый Участок 20		
Номер поворотной точки	X	Y
207	195693,63	220310,42
208	195693,98	220309,99
212	195695,66	220311,64
207	195693,63	220310,42
Площадь:		1 кв.м.
Образуемый Участок 21		
Номер поворотной точки	X	Y
208	195693,98	220309,99
209	195694,11	220309,84
210	195697,18	220312,4
211	195696,85	220312,8
212	195695,66	220311,64
208	195693,98	220309,99
Площадь:		1 кв.м.
Образуемый Участок 22		
Номер поворотной точки	X	Y
213	195766,7	220565,77
214	195770,85	220575,96
215	195767,61	220577,28

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТ3/1

Лист

216	195767,91	220578,03
217	195764,21	220579,53
218	195763,9	220578,78
219	195760,66	220580,1
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	195766,7	220565,77
Площадь:		127 кв.м.
Образуемый Участок 23		
Номер поворотной точки	X	Y
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		
Номер поворотной точки	X	Y
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
231	195766,44	220593,77
229	195769,69	220592,69
Площадь:		2 кв.м.
Образуемый Участок 25		
Номер поворотной точки	X	Y
238	195791,97	220600,06
239	195788,32	220591,73
240	195790,84	220590,63
241	195790,22	220589,2
242	195793,88	220587,6
243	195794,51	220589,02
244	195797,03	220587,92
245	195798,82	220592,02

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

251	195790,95	220593,2
238	195791,97	220600,06
Площадь:	43 кв.м.	
Образуемый Участок 26		
Номер поворотной точки	X	Y
237	195792,13	220600,43
251	195790,95	220593,2
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		
Номер поворотной точки	X	Y
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 28		
Номер поворотной точки	X	Y
264	195473,99	220159,14
265	195476,27	220160,68
266	195477,14	220159,38
267	195480,46	220161,61
268	195479,59	220162,91
269	195481,88	220164,44
270	195479,63	220167,79
277	195471,97	220162,15
264	195473,99	220159,14
Площадь:	43 кв.м.	
Образуемый Участок 29		
Номер поворотной точки	X	Y

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

270	195479,63	220167,79
271	195476,58	220172,33
272	195474,3	220170,79
273	195473,43	220172,09
274	195470,11	220169,86
275	195470,98	220168,56
276	195468,69	220167,03
277	195471,97	220162,15
270	195479,63	220167,79
Площадь:		60 кв.м.
Образуемый Участок 30		
Номер поворотной точки	X	Y
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
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		
Номер поворотной точки	X	Y
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		
Номер поворотной точки	X	Y
302	195590,01	220657,07
303	195590,56	220659,16

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

					02.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

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

Номер поворотной точки	X	Y
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
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

Номер поворотной точки	X	Y
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

Номер поворотной точки	X	Y
338	195368,39	220679,55

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						02.18		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

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

Номер поворотной точки	X	Y
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
361	195390,57	220714,99
350	195392,99	220711,8

Площадь: 86 кв.м.

Образуемый Участок 37

Номер поворотной точки	X	Y
362	195403,23	220752,38
363	195403,35	220753,78
364	195405,94	220753,56
365	195406,28	220757,54
366	195403,69	220757,76
367	195403,81	220759,16
368	195397,04	220759,74
369	195396,92	220758,34
370	195394,33	220758,57
371	195393,99	220754,58
372	195396,58	220754,36
373	195396,46	220752,96
362	195403,23	220752,38

Площадь: 67 кв.м.

Образуемый Участок 38

Номер поворотной точки	X	Y
------------------------	---	---

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТ3/1

Лист

374	195348,19	220703,74
375	195348,92	220706,25
376	195350,2	220706,01
377	195351,14	220711,13
378	195349,85	220711,36
379	195350,06	220713,97
380	195348,04	220714,34
381	195347,31	220711,83
382	195346,03	220712,07
383	195345,09	220706,95
384	195346,38	220706,72
385	195346,17	220704,11
374	195348,19	220703,74

Площадь: 39 кв.м.

Образуемый Участок 39

Номер поворотной точки	X	Y
386	195156,82	220698,99
387	195160,11	220700,18
388	195160,38	220699,41
389	195164,15	220700,77
390	195163,87	220701,54
391	195167,16	220702,73
392	195163,42	220713,07
393	195153,08	220709,33
386	195156,82	220698,99

Площадь: 124 кв.м.

Образуемый Участок 40

Номер поворотной точки	X	Y
394	195149,66	220715,09
395	195152,96	220716,27
396	195153,23	220715,5
397	195156,99	220716,85
398	195156,72	220717,61
399	195160,02	220718,79
400	195156,31	220729,15
401	195145,96	220725,44
394	195149,66	220715,09

Площадь: 124 кв.м.

Образуемый Участок 41

Номер поворотной точки	X	Y
402	195129,61	220747,01
403	195132,01	220745,68
404	195131,26	220744,32
405	195134,75	220742,38
406	195135,51	220743,74
407	195137,92	220742,41
408	195142,52	220750,72

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

409	195140,12	220752,05
410	195140,87	220753,41
411	195137,38	220755,35
412	195136,62	220753,99
413	195134,21	220755,32
402	195129,61	220747,01

Площадь: 103 кв.м.

Образуемый Участок 42

Номер поворотной точки	X	Y
414	194982,49	220492,28
415	194984,18	220493,61
416	194985,51	220491,91
417	194988,66	220494,38
418	194987,32	220496,08
419	194989,01	220497,41
420	194983,89	220503,94
421	194982,2	220502,61
422	194981,79	220503,13
423	194978,64	220500,66
424	194979,05	220500,14
425	194977,36	220498,81
414	194982,49	220492,28

Площадь: 80 кв.м.

Образуемый Участок 43

Номер поворотной точки	X	Y
426	194974,13	220510,52
427	194975,85	220511,82
428	194977,15	220510,09
429	194980,34	220512,5
430	194979,04	220514,22
431	194980,76	220515,52
432	194978,36	220518,69
440	194972,48	220518,32
436	194972,35	220520,4
437	194970,45	220518,97
438	194970,85	220518,44
439	194969,13	220517,15
426	194974,13	220510,52

Площадь: 66 кв.м.

Образуемый Участок 44

Номер поворотной точки	X	Y
432	194978,36	220518,69
433	194975,76	220522,15
434	194974,04	220520,85
435	194973,65	220521,38
436	194972,35	220520,4
438	194970,85	220518,44

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист

440	194972,48	220518,32
432	194978,36	220518,69
Площадь:		14 кв.м.
Образуемый Участок 45		
Номер поворотной точки	X	Y
441	194964,83	220938,66
442	194964,37	220941,38
443	194965,91	220941,63
444	194965,25	220945,58
445	194963,71	220945,32
446	194963,26	220948,03
447	194953,89	220946,46
448	194954,34	220943,75
449	194952,8	220943,49
450	194953,47	220939,54
451	194955,01	220939,8
452	194955,46	220937,09
453	194955,66	220943,78
454	194958,05	220942,74
455	194959,09	220945,13
456	194956,7	220946,17
Площадь:		96 кв.м.
Образуемый Участок 46		
Номер поворотной точки	X	Y
453	194955,66	220943,78
454	194958,05	220942,74
455	194959,09	220945,13
456	194956,7	220946,17
Площадь:		7 кв.м.
Общая площадь:		3 308 кв.м

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



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.18

0295/00-ПМТЗ/1

Лист