

Утверждаю:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
С.А. Решетников
« 14 » августа 2018 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по комплексному обследованию производственных зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации более 25 лет и технического освидетельствования электросетевых объектов.

Лот № 3000452

1. Общая часть.

- 1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку на оказание услуг по комплексному обследованию производственных зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации более 25 лет, с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности и технического освидетельствования электросетевых объектов.
- 1.2 Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.
- 1.3 Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры.
- 1.4 Все условия услуг определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

2.1. Оказание услуг по комплексному обследованию производственных зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации более 25 лет, с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении 1 к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Инв №	Местоположение	Год ввода в экспл.	Начало услуг	Окончание услуг
1	Здание гаража Б2, 229,6м2	910004	БЭС	1979	С момента заключения договора	Июнь 2019
2	Здание,пл. 678,6 м2 А, АБК-2	914521	БЭС	1969		Июнь 2019
3	Стройчасть РП №3	900002	БЭС	1945		Июнь 2019
4	Стройчасть РП №20	9А0008	БЭС	1990		Июнь 2019
5	Стройчасть РП №40	91А015	БЭС	1989		Июнь 2019
6	Стройчасть РП №41	990353	БЭС	1988		Июнь 2019
7	Здан.вспом.с пристр.павильон	110146Ю	Белгородский РЭС	1974		Июнь 2019
8	Здание спецназначения(бомбоубежище)	110145	Белгородский РЭС	1974		Июнь 2019
9	Производственно диспетчерский пункт	110147/3	Валуйский РЭС	1993		Июнь 2019
10	Здание ВУ СРЗА	1505281Н	Валуйский РЭС	1993		Июнь 2019
11	ВЫШКА Р-40	290436	Валуйский РЭС	1993		Июнь 2019
12	Здание связи РДП Волоконовка	110123В	Волоконовский РЭС	1980		Июнь 2019
13	Дом щитовой Волоконовка	110107В	Волоконовский РЭС	1972		Июнь 2019
14	Радиорелейная мачта АО-50 (Погореловка)	201314	Северный участок СЛЭП	1979		Июнь 2019
15	Радиорелейная мачта АО-50 (ж.д. тупик)	201311	Северный участок СЛЭП	1979		Июнь 2019
16	Радиорелейная мачта АО-50 (ПС Шеино)	201312	Северный участок СЛЭП	1979		Июнь 2019

17	Радиорелейная мачта АО-50 (ПС Истобное)	201313	Северный участок СЛЭП	1979	С момента заключения договора	Июнь 2019
18	Радиомачта на базе Ст.Оск РЭС	161488	Северный участок СЛЭП	1993		Июнь 2019
19	Радиомачта ПС-110кВ Архангельская	161487	Северный участок СЛЭП	1993		Июнь 2019
20	Здание пилорамы ул. Артема	201505	Северный участок СПС	1983		Июнь 2019
21	АБК ул. 1-й Конной Армии,256	10001541-00	СОЭС	1983		Июль 2019
22	Производственный корпус ул 1-й Конной Армии 256	10001546-00	СОЭС	1983		Июль 2019
23	Закрытый склад ул 1-й Конной Армии 256	10001543-00	СОЭС	1983		Июль 2019
24	Контрольно-пропускной пункт	10001544-00	СОЭС	1993		Июль 2019
25	Гаражи ул 1-й Конной Армии 256	10001542-00	СОЭС	1983		Июль 2019
26	Здание гаражей 585,77м2	110122СО	СОЭС	1993		Июль 2019
27	Стройчасть РП-8	10001618-00	СОЭС	1974		Июль 2019
28	Стройчасть РП-9	10001619-00	СОЭС	1974		Июль 2019
29	Стройчасть РП-10	10001613-00	СОЭС	1978		Июль 2019
30	Стройчасть РП-11	10001614-00	СОЭС	1983		Июль 2019
31	Стройчасть РП-12	10001615-00	СОЭС	1985		Июль 2019
32	Стройчасть РП-13	10001616-00	СОЭС	1978		Июль 2019
33	Стройчасть РП-4	10001693-00	СОЭС	1977		Июль 2019
34	Стройчасть РП-5	10001694-00	СОЭС	1977		Июль 2019
35	Стройчасть РП-6	10001695-00	СОЭС	1978		Июль 2019
36	Стройчасть РП-1н	10001550-00	СОЭС	1980		Июль 2019
37	Стройчасть РП-2н	10001551-00	СОЭС	1977		Июль 2019
38	Стройчасть РП-3н	10001552-00	СОЭС	1977		Июль 2019
39	Стройчасть РП-4н	10001554-00	СОЭС	1988		Июль 2019
40	Стройчасть РП-8н	10001742-00	СОЭС	1986		Июль 2019
41	Стройчасть РП-10н	10001692-00	СОЭС	1988		Июль 2019
42	Стройчасть РП-12н	10001548-00	СОЭС	1987		Июль 2019
43	Стройчасть РП-61н	10001555-00	СОЭС	1993		Июль 2019
44	Строительная часть РП-ПКЗ	13021874-00	СОЭС	1984		Июль 2019

2.2. Оказание услуг по техническому освидетельствованию сооружений на ПС 35-110кВ, опор ВЛ 35-110кВ и зданий ЗТП,РП,ТП 6-10кВ должно быть произведено в форматах согласно Приложению 2 к ТЗ, на объектах, перечисленных ниже, в следующие сроки:

1	ПС 35/10 кВ Подольхи	PS035-000101	СУ СП УВС	1980	С момента заключения договора	Август 2019
2	ПС 35/6 кВ Журавлики	PS035-000103	СУ СП УВС	1980		Август 2019
3	ПС 35/10 кВ Кретьово	PS035-000107	СУ СП УВС	1981		Август 2019
4	ПС 35/6 кВ Северная	PS035-000110	СУ СП УВС	1968		Август 2019
5	ПС 35/10 кВ Борисы	PS035-000117	СУ СП УВС	1983		Август 2019
6	ПС 35/10 кВ Прилепы	PS035-000119	СУ СП УВС	1981		Август 2019
7	ПС 35/10 кВ Ярское	PS035-000125	СУ СП УВС	1983		Август 2019
8	ПС 35/10 кВ Котово	PS035-000151	СУ СП УВС	1982		Август 2019
9	ПС 35/10 кВ Роговатое	PS035-000153	СУ СП УВС	1984		Август 2019
10	ПС 110/35/10 кВ Скородное	PS110-000122	СУ СП УВС	1994		Август 2019
11	ПС 110/35/10 кВ Чернянка	PS110-000127	СУ СП УВС	1966		Август 2019
12	ПС 110/10 кВ Птицефабрика	PS110-000129	СУ СП УВС	1981		Август 2019
13	ПС 110/35/10 кВ Архангельское	PS110-000176	СУ СП УВС	1985		Август 2019
14	ПС 110/10 кВ Промышленная	PS110-000179	СУ СП УВС	1982		Август 2019
15	ПС 35/6 кВ Ледовая	PS035-000129	СУ СП УВС	2003		Август 2019

16	ПС 35/10 кВ М. Удировка	PS035-000207	ВУ СП УВС	1980	Август 2019
17	ПС 35/10 кВ Сетище	PS035-000211	ВУ СП УВС	1983	Август 2019
18	ПС 35/10 кВ Фощеватово	PS035-000214	ВУ СП УВС	1983	Август 2019
19	ПС 35/10 кВ Шаховка	PS035-000215	ВУ СП УВС	1984	Август 2019
20	ПС 35/10 кВ В. Лубянки	PS035-000216	ВУ СП УВС	1984	Август 2019
21	ПС 35/10 кВ Афанасьевка	PS035-000219	ВУ СП УВС	1986	Август 2019
22	ПС 35/10 кВ Никитовка	PS035-000231	ВУ СП УВС	1994	Август 2019
23	ПС 35/10 кВ Ливенка	PS035-000235	ВУ СП УВС	1984	Август 2019
24	ПС 35/10 кВ Всесвятка	PS035-000240	ВУ СП УВС	1981	Август 2019
25	ПС 35/10 кВ Харьковское	PS035-000241	ВУ СП УВС	1985	Август 2019
26	ПС 35/10кВ Алейниково	PS035-002367	ВУ СП УВС	1986	Август 2019
27	ПС 35/10кВ Принцевка	PS035-002369	ВУ СП УВС	1980	Август 2019
28	ПС 110/35/10 кВ Красногвардейское	PS110-000250	ВУ СП УВС	1985	Август 2019
29	ПС 110/35/10кВ Оросительная	PS110-001761	ВУ СП УВС	1985	Август 2019
30	ПС 35/10 кВ Анновка	PS035-000114	ЮУ СП УВС	1984	Август 2019
31	ПС 35/10 кВ Головчино	PS035-000166	ЮУ СП УВС	1982	Август 2019
32	ПС 35/10 кВ Казачья Лисица	PS035-000168	ЮУ СП УВС	1994	Август 2019
33	ПС 35/10 кВ Верхопенье	PS035-000169	ЮУ СП УВС	1982	Август 2019
34	ПС 35/10 кВ Курасовка	PS035-000170	ЮУ СП УВС	1984	Август 2019
35	ПС 35/10 кВ Кировская	PS035-000174	ЮУ СП УВС	2000	Август 2019
36	ПС 35/10 кВ Терebreно	PS035-000177	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
37	ПС 35/10 кВ Драгунка	PS035-000190	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
38	ПС 35/10 кВ Беловское	PS035-000197	ЮУ СП УВС	1984	Август 2019
39	ПС 35/10 кВ Таврово	PS035-002246	ЮУ СП УВС	1994	Август 2019
40	ПС 35/10 кВ Октябрьская	PS035-002256	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
41	ПС 35/10 кВ Новая Деревня	PS035-002257	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
42	ПС 110/35/10 кВ Александровка	PS110-000108	ЮУ СП УВС	1981	Август 2019
43	ПС 110/35/10 кВ Короча	PS110-000125	ЮУ СП УВС	1982	Август 2019
44	ПС 110/10 кВ Западная	PS110-000209	ЮУ СП УВС	1986	Август 2019
45	ПС 110/10/6 кВ Пищепром	PS110-000212	ЮУ СП УВС	1994	Август 2019
46	ПС 110/35/10 кВ Черемошное	PS110-000213	ЮУ СП УВС	1986	Август 2019
47	ПС 110/35/10 кВ Стрелецкая	PS110-000214	ЮУ СП УВС	1986	Август 2019
48	ПС 110/35/10 кВ Борисовка	PS110-000222	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
49	ПС 110/10 кВ Готня	PS110-000226	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
50	ПС 110/35/10 кВ Красная Яруга	PS110-000227	ЮУ СП УВС	1983	Август 2019
51	ПС 110/35/6 кВ Шебекино	PS110-000228	ЮУ СП УВС	1962	Август 2019
52	ПС 110/35/10 кВ Максимовка	PS110-000229	ЮУ СП УВС	1987	Август 2019
53	ПС 110/35/6 кВ Рудник	PS110-000231	ЮУ СП УВС	1983	Август 2019
54	ПС 35/6 кВ Земснаряд	PS035-002251	ЮУ СП УВС	1985	Август 2019
55	ПС 110/10 кВ Дубовое	PS110-000244	ЮУ СП УВС	1998	Август 2019
56	ВЛ 35 кВ Журавлики 110-В.Дубрава с отп.	VL035-000013	СУ СЛЭП	1975	Август 2019
57	ВЛ 35 кВ Чернянка - Прилепы	VL035-000178	СУ СЛЭП	1982	Август 2019
58	ВЛ 35 кВ Чернянка - Сах.Завод №1	VL035-000179	СУ СЛЭП	1993	Август 2019
59	ВЛ 35 кВ Чернянка - Лубяное	VL035-000182	СУ СЛЭП	1978	Август 2019
60	ВЛ 35 кВ Губкин-Водозабор №2 с отпайками	VL035-000183	СУ СЛЭП	1972	Август 2019
61	ВЛ-35 Ст.Оскол1-Ст.Оскол500	VL035-000185	СУ СЛЭП	1973	Август 2019
62	ВЛ 35 кВ Ярское - Слоновка	VL035-000187	СУ СЛЭП	1983	Август 2019
63	ВЛ 35 кВ Скородное - Кретоно	VL035-000188	СУ СЛЭП	1981	Август 2019
64	ВЛ 35 кВ Скородное - Истобное	VL035-000189	СУ СЛЭП	1979	Август 2019

65	ВЛ 35 кВ Прилепы - Яблонино	VL035-000190	СУ СЛЭП	1983		Август 2019
66	ВЛ 35 кВ Новый Оскол - Слоновка	VL035-000191	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
67	ВЛ 35 кВ Новый Оскол - Глинное	VL035-000192	СУ СЛЭП	1992		Август 2019
68	ВЛ 35 кВ Кротово - Лопухинка	VL035-000194	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
69	ВЛ 35 кВ Лопухинка - В.Дубрава	VL035-000195	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
70	ВЛ 35 кВ Короча - Поповка	VL035-000197	СУ СЛЭП	1988		Август 2019
71	ВЛ 35 кВ Короча - Борисы	VL035-000200	СУ СЛЭП	1982		Август 2019
72	ВЛ 35 кВ Короча - Анновка	VL035-000201	СУ СЛЭП	1984		Август 2019
73	ВЛ-35 Ст.Оскол 1 -Казацкая с отп.Ст.Оск2	VL035-000204	СУ СЛЭП	1979		Август 2019
74	ВЛ 35 кВ Журавлики 110 - Б.Дворы с отп.	VL035-000208	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
75	ВЛ 35 кВ Долгая Поляна - Орлик	VL035-000209	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
76	ВЛ 35 кВ Губкин - Западная №2	VL035-000213	СУ СЛЭП	1973		Август 2019
77	ВЛ 35 кВ Губкин-Водозабор №1 с отпайками	VL035-000214	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
78	ВЛ 35 кВ Архангельское-Городище	VL035-000216	СУ СЛЭП	1982		Август 2019
79	ВЛ 35 кВ Городище - Шаталовка	VL035-000217	СУ СЛЭП	1982		Август 2019
80	ВЛ 35 кВ Городище - Малая Троица	VL035-000218	СУ СЛЭП	1990		Август 2019
81	ВЛ 35 кВ Журавлики - Восточная с отп.	VL035-000219	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
82	ВЛ 35 кВ В.Михайловка - Анновка	VL035-000221	СУ СЛЭП	1985		Август 2019
83	ВЛ 35 кВ Б.Ивановка - Глинное	VL035-000222	СУ СЛЭП	1992		Август 2019
84	ВЛ 35 кВ Архангельское - Роговатое	VL035-000224	СУ СЛЭП	1987		Август 2019
85	ВЛ 35 кВ Архангельское - Котово	VL035-000225	СУ СЛЭП	1987		Август 2019
86	ВЛ 35 кВ Артельное - Ярское	VL035-000226	СУ СЛЭП	1990		Август 2019
87	ВЛ 35 кВ Шаталовка - Роговатое	VL035-000227	СУ СЛЭП	1984		Август 2019
88	ВЛ 35 кВ Владимировка-Шаталовка	VL035-000228	СУ СЛЭП	1974		Август 2019
89	ВЛ 35 кВ Губкин - Западная №1	VL035-000229	СУ СЛЭП	1973		Август 2019
90	ВЛ 35 кВ Журавлики 110 - Журавлики-35 №1	VL035-000230	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
91	ВЛ 35 кВ Александровка - Радьковка	VL035-000249	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
92	ВЛ 35 кВ Александровка - Подольхи	VL035-000251	СУ СЛЭП	1980		Август 2019
93	ВЛ 35 кВ Скородное - Холодное	VL035-000290	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
94	ВЛ 35 кВ Холодное - Радьковка	VL035-000294	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
95	ВЛ 35 кВ Архангельское - Владимировка №1	VL035-002753	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
96	ВЛ 35 кВ Архангельское - Владимировка №2	VL035-000298	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
97	ВЛ 35 кВ Чернянка - Сах.завод №2	VL035-002757	СУ СЛЭП	1993		Август 2019
98	ВЛ 35 кВ Журавлики 110 - Журавлики-35 №2	VL035-002760	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
99	ВЛ 110 кВ Старый Оскол – Центральная №1	VL110-000175	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
100	ВЛ 110 кВ Старый Оскол-Архангельское №1	VL110-000176	СУ СЛЭП	1986		Август 2019
101	ВЛ 110 кВ Старый Оскол – Цемзавод №1	VL110-000177	СУ СЛЭП	1974		Август 2019
102	ВЛ 110 кВ Короча - Скородное	VL110-000180	СУ СЛЭП	1979		Август 2019
103	ВЛ 110 кВ Скородное - Коньшино	VL110-000181	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
104	ВЛ 110 кВ Новый Оскол - Серебрянка	VL110-000183	СУ СЛЭП	1989		Август 2019
105	ВЛ 110 кВ Новый Оскол - ПТФ №2	VL110-000184	СУ СЛЭП	1981		Август 2019

106	ВЛ 110 кВ Новый Оскол - ПТФ №1	VL110-000185	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
107	ВЛ 110 кВ Металургическая-Голофеевка №2	VL110-000186	СУ СЛЭП	1978		Август 2019
108	ВЛ 110 кВ Металургическая-Голофеевка №1	VL110-000187	СУ СЛЭП	1980		Август 2019
109	ВЛ 110 кВ Губкин - Старый Оскол Тяговая	VL110-000191	СУ СЛЭП	1975		Август 2019
110	ВЛ 110 кВ Губкин–Лебединский ГОК I цепь	VL110-000193	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
111	ВЛ 110 кВ Коньшино - Голофеевка	VL110-000196	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
112	ВЛ 110 кВ Старый Оскол - Промышленная	VL110-000252	СУ СЛЭП	1983		Август 2019
113	ВЛ 110 кВ Старый Оскол - Пушкарная	VL110-000253	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
114	ВЛ 110 кВ Ст.Оскол Тяговая-Промышленная	VL110-000254	СУ СЛЭП	1981		Август 2019
115	ВЛ 110 кВ Старый Оскол – Центральная №2	VL110-000255	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
116	ВЛ 110 кВ Старый Оскол-Архангельское №2	VL110-000256	СУ СЛЭП	1986		Август 2019
117	ВЛ 110 кВ Старый Оскол – Цемзавод №2	VL110-000257	СУ СЛЭП	1974		Август 2019
118	ВЛ 110 кВ Ст.Оскол - Ст.Оскол-1 с отп.	VL110-000258	СУ СЛЭП	1980		Август 2019
119	ВЛ 110 кВ Губкин - Пушкарная с отпайками	VL110-000259	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
120	ВЛ 110 кВ Ст.Оскол-Обуховская №1 с отп.	VL110-000263	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
121	ВЛ 110 кВ Ст.Оскол-Обуховская №2 с отп.	VL110-000264	СУ СЛЭП	1977		Август 2019
122	ВЛ 110 кВ Губкин–Лебединский ГОК II цепь	VL110-001883	СУ СЛЭП	1972		Август 2019
123	ВЛ 35 кВ Валуйки-Мандрово	VL035-000133	ВУ СЛЭП	1985		Август 2019
124	ВЛ-35 Николаевка-Малакеево	VL035-000135	ВУ СЛЭП	1972		Август 2019
125	ВЛ 35кВ Алексеевка - М.Удировка	VL035-000137	ВУ СЛЭП	1980		Август 2019
126	ВЛ 35кВ Алексеевка - Неминущее	VL035-000139	ВУ СЛЭП	1972		Август 2019
127	ВЛ 35кВ Алексеевка-Кущино	VL035-000140	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
128	ВЛ 35 кВ Белый Плёс - Николаевка	VL035-000141	ВУ СЛЭП	1991		Август 2019
129	ВЛ-35 Айдар-Ровеньки	VL035-000143	ВУ СЛЭП	1972		Август 2019
130	ВЛ-35кВ Айдар-Н.Александровка	VL035-000144	ВУ СЛЭП	1972		Август 2019
131	ВЛ-35 Айдар-Всесвятка	VL035-000145	ВУ СЛЭП	1982		Август 2019
132	ВЛ 35 кВ Айдар - Белый Колодезь	VL035-000146	ВУ СЛЭП	1971		Август 2019
133	ВЛ 35 кВ Шаховка-Борисовка	VL035-000147	ВУ СЛЭП	1991		Август 2019
134	ВЛ-35 Фощеватово - Ливенка	VL035-000148	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
135	ВЛ-35 кВ Уточка - Б.Ивановка	VL035-000149	ВУ СЛЭП	1979		Август 2019
136	ВЛ 35кВ Оросит-Уразово с отп на с/з Ураз	VL035-000150	ВУ СЛЭП	1978		Август 2019
137	ВЛ 35 кВ Совхоз Уразовский - Бабичево	VL035-000151	ВУ СЛЭП	1988		Август 2019
138	ВЛ-35 Сетище-Свистовка	VL035-000152	ВУ СЛЭП	1989		Август 2019
139	ВЛ 35 кВ Н.Уколово - Сетище	VL035-000153	ВУ СЛЭП	1983		Август 2019
140	ВЛ-35кВ Казинка-Принцевка с отп.Колосков	VL035-000154	ВУ СЛЭП	1981		Август 2019
141	ВЛ-35 кВ Н.Уколово - Владимировка	VL035-000156	ВУ СЛЭП	1974		Август 2019
142	ВЛ-35 Н.Александровка-Харьковское	VL035-000158	ВУ СЛЭП	1985		Август 2019
143	ВЛ 35 кВ Красногвардейское - Н.Хуторное	VL035-000159	ВУ СЛЭП	1979		Август 2019
144	ВЛ-35 кВ Камышеватое - Никитовка	VL035-000162	ВУ СЛЭП	1977		Август 2019
145	ВЛ-35 кВ Верхняя Покровка - Уточка	VL035-000163	ВУ СЛЭП	1979		Август 2019

146	ВЛ-35 кВ Верхняя Покровка - Камызино	VL035-000165	ВУ СЛЭП	1991		Август 2019
147	ВЛ-35кВВолоконовка-Сах.завод сотп.на МКК	VL035-000167	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
148	ВЛ-35 кВ Волоконовка - Пятницкое	VL035-000168	ВУ СЛЭП	1980		Август 2019
149	ВЛ-35 кВ Волоконовка-Покровка	VL035-000169	ВУ СЛЭП	1988		Август 2019
150	ВЛ 35 Волокон.-Афанас. с отп.на В.Лубянк	VL035-000172	ВУ СЛЭП	1984		Август 2019
151	ВЛ-35 кВ Викторополь - Б.Колодезь	VL035-000173	ВУ СЛЭП	1982		Август 2019
152	ВЛ-35 кВ Вейделевка - Викторополь	VL035-000174	ВУ СЛЭП	1982		Август 2019
153	ВЛ-35 кВ Вейделевка - Белый Плѣс	VL035-000175	ВУ СЛЭП	1972		Август 2019
154	ВЛ-35 кВ Мандрово - Никитовка	VL035-000176	ВУ СЛЭП	1985		Август 2019
155	ВЛ-35 кВ Пятницкое - Принцевка	VL035-000177	ВУ СЛЭП	1980		Август 2019
156	ВЛ-35 кВ Кушино - Камышеватое	VL035-000295	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
157	ВЛ 35 кВ Н.Хуторное - Ливенка	VL035-000296	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
158	ВЛ 35 кВ Валуйки - Сахарный завод	VL035-000301	ВУ СЛЭП	1968		Август 2019
159	ВЛ-35 кВ Неминушее - Алейниково	VL035-002754	ВУ СЛЭП	1986		Август 2019
160	ВЛ 110 кВ Верхняя Покровка-Красногвардей	VL110-000165	ВУ СЛЭП	1984		Август 2019
161	ВЛ 110 кВ Алексеевка - Красногвардейское	VL110-000172	ВУ СЛЭП	1984		Август 2019
162	ВЛ 110 кВ Айдар - Ровеньки	VL110-000174	ВУ СЛЭП	1999		Август 2019
163	ВЛ 110 кВ Валуйки - ГКС №1	VL110-000237	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
164	ВЛ 110 кВ Валуйки - ГКС №2	VL110-000238	ВУ СЛЭП	1976		Август 2019
165	ВЛ 110 кВ Алексеевка - Айдар	VL110-000245	ВУ СЛЭП	1990		Август 2019
166	ВЛ 35 кВ Короча-Ивица 2 с отп на ПС Алек	VL035-000198	ЮУ СЛЭП	1985		Август 2019
167	ВЛ-35 Короча-Ивица№1с отп. на ПС Алексее	VL035-000199	ЮУ СЛЭП	1975		Август 2019
168	ВЛ 35 Стрелецкое-Шишино с отп ПС330 Белг	VL035-000044	ЮУ СЛЭП	1986		Август 2019
169	ВЛ 35 кВ Головчино - Зозули	VL035-000231	ЮУ СЛЭП	1979		Август 2019
170	ВЛ 35кВ Грайворон-Гора-Подол №1	VL035-000233	ЮУ СЛЭП	1987		Август 2019
171	ВЛ-35 Грайворон-Дорогощъ	VL035-000234	ЮУ СЛЭП	1975		Август 2019
172	ВЛ 35 Восточная-Таврово с отп на ПС Земс	VL035-000236	ЮУ СЛЭП	1981		Август 2019
173	ВЛ-35 Борисовка-Крюково	VL035-000240	ЮУ СЛЭП	1993		Август 2019
174	ВЛ 35 кВ Томаровка - Бессоновка	VL035-000241	ЮУ СЛЭП	1971		Август 2019
175	ВЛ 35кВ Бессоновка-Церковная	VL035-000242	ЮУ СЛЭП	1993		Август 2019
176	ВЛ-35 Беловское-Стариково	VL035-000244	ЮУ СЛЭП	1979		Август 2019
177	ВЛ 35 кВ Кочетовка - Курасовка	VL035-000245	ЮУ СЛЭП	1974		Август 2019
178	ВЛ-35кВ Беломестное-Гостищево	VL035-000247	ЮУ СЛЭП	1987		Август 2019
179	ВЛ 35 кВ Восточная - Беловское	VL035-000248	ЮУ СЛЭП	1979		Август 2019
180	ВЛ 35 кВ Александровка - Прелестное	VL035-000250	ЮУ СЛЭП	1977		Август 2019
181	ВЛ 35 кВ Шебекино - Н.Таволжанка	VL035-000253	ЮУ СЛЭП	1978		Август 2019
182	ВЛ 35 кВ Шебекино - Маслова Пристань	VL035-000254	ЮУ СЛЭП	1979		Август 2019
183	ВЛ 35 кВ Черемошное - Никольское	VL035-000255	ЮУ СЛЭП	1987		Август 2019
184	ВЛ 35кВ Черемошное-Журавлевка	VL035-000256	ЮУ СЛЭП	1988		Август 2019
185	ВЛ 35 кВ Черемошное - Нечаевка	VL035-000257	ЮУ СЛЭП	1975		Август 2019
186	ВЛ35кВ Черемошное-Муром	VL035-000258	ЮУ СЛЭП	1991		Август 2019

187	ВЛ 35 кВ Томаровка - Драгунка	VL035-000259	ЮУ СЛЭП	1985	Август 2019
188	ВЛ 35кВ Теребрено-Дорогошь	VL035-000260	ЮУ СЛЭП	1986	Август 2019
189	ВЛ 35 кВ Ржевка - Беянка	VL035-000264	ЮУ СЛЭП	1971	Август 2019
190	ВЛ 35кВ Ракитное-Дмитриевка	VL035-000265	ЮУ СЛЭП	1987	Август 2019
191	ВЛ 35 кВ Черемошное - Октябрьская	VL035-000268	ЮУ СЛЭП	1975	Август 2019
192	ВЛ 35кВ Нечаевка-Водохранилище	VL035-000270	ЮУ СЛЭП	1979	Август 2019
193	ВЛ 35 кВ Максимовка - Б.Троица	VL035-000271	ЮУ СЛЭП	1971	Август 2019
194	ВЛ 35 кВ Максимовка - Беянка	VL035-000272	ЮУ СЛЭП	1971	Август 2019
195	ВЛ-35 Максимовка-Артельное	VL035-000273	ЮУ СЛЭП	1989	Август 2019
196	ВЛ 35кВ Беломестное - Шишино	VL035-000274	ЮУ СЛЭП	1990	Август 2019
197	ВЛ-35 Красная Яруга - Репяховка	VL035-000275	ЮУ СЛЭП	1976	Август 2019
198	ВЛ 35 кВ Красная Яруга - Теребрено	VL035-000276	ЮУ СЛЭП	1985	Август 2019
199	ВЛ-35кВ Красная Яруга-Казачья Лисица	VL035-000278	ЮУ СЛЭП	1994	Август 2019
200	ВЛ 35 кВ Прелестное-Кочетовка	VL035-000279	ЮУ СЛЭП	1976	Август 2019
201	ВЛ 35 Ивня-Курасовка с отп ПС Сахзавод-Н	VL035-000281	ЮУ СЛЭП	1974	Август 2019
202	ВЛ 35кВ Водохранилище-Маслова Пристань	VL035-000284	ЮУ СЛЭП	1979	Август 2019
203	ВЛ 35кВ Таврово - Новая Деревня	VL035-000288	ЮУ СЛЭП	1981	Август 2019
204	ВЛ 35кВ Никольское-Новая Деревня	VL035-000289	ЮУ СЛЭП	1987	Август 2019
205	ВЛ 35кВ Рудник - Алексеевка	VL035-000292	ЮУ СЛЭП	1982	Август 2019
206	ВЛ 35кВ Грайворон - Гора Подол №2	VL035-002761	ЮУ СЛЭП	1987	Август 2019
207	ВЛ 110кВ Южная - Майская	VL110-000007	ЮУ СЛЭП	1975	Август 2019
208	ВЛ 110кВ Белгород-Рудник №1 с отпайками	VL110-000201	ЮУ СЛЭП	1979	Август 2019
209	ВЛ 110кВ Белгород-Восточн.№2 с отп.Вит.к	VL110-000205	ЮУ СЛЭП	1974	Август 2019
210	ВЛ 110кВ Белгород-Восточн.№1 с отп.Вит.к	VL110-000206	ЮУ СЛЭП	1971	Август 2019
211	ВЛ 110кВ Томаровка - Борисовка	VL110-000207	ЮУ СЛЭП	1983	Август 2019
212	ВЛ 110кВ Рудник - Ивня	VL110-000209	ЮУ СЛЭП	1988	Август 2019
213	ВЛ 110кВ Ивня - Ракитное	VL110-000210	ЮУ СЛЭП	1994	Август 2019
214	ВЛ 110кВ Серебрянка-Максимовка	VL110-000211	ЮУ СЛЭП	1987	Август 2019
215	ВЛ 110кВ Красная Яруга - Ракитное	VL110-000212	ЮУ СЛЭП	1986	Август 2019
216	ВЛ 110кВ Южная - Западная №2	VL110-000214	ЮУ СЛЭП	1975	Август 2019
217	ВЛ 110 кВ Красная Яруга - Грайворон	VL110-000216	ЮУ СЛЭП	1979	Август 2019
218	ВЛ 110кВ Готня-Красная Яруга	VL110-000217	ЮУ СЛЭП	1975	Август 2019
219	ВЛ 110кВ Шебекино - Химзавод	VL110-000218	ЮУ СЛЭП	1973	Август 2019
220	ВЛ 110кВ Шебекино-Лизины №1	VL110-000220	ЮУ СЛЭП	1994	Август 2019
221	КВЛ 110 кВ Фрунзенская-БТЭЦ с отп Стрел.	VL110-000225	ЮУ СЛЭП	1986	Август 2019
222	ВЛ 110 кВ Белгород-Рудник №2 с отпайками	VL110-000226	ЮУ СЛЭП	1986	Август 2019
223	КВЛ 110 кВ Шебекино - Южная с отпайками	VL110-000228	ЮУ СЛЭП	1974	Август 2019
224	ВЛ 110кВ Белгород - Беломестное	VL110-000230	ЮУ СЛЭП	1978	Август 2019
225	ВЛ 110 кВ Шебекино-Лизины №2	VL110-000231	ЮУ СЛЭП	1993	Август 2019
226	ВЛ 110 кВ Белгород - Дубовое	VL110-000235	ЮУ СЛЭП	1992	Август 2019
227	ВЛ 110кВ Шебекино-Нежеголь	VL110-001888	ЮУ СЛЭП	1994	Август 2019
228	Здание ЗТП-142 ПС Очистные	ZDT06-0003682	СОЭС	1978	Август 2019

229	Здание ЗТП-147 ПС Очистные	ZDT06-0003685	СОЭС	1990		Август 2019
230	Здание ЗТП-33	ZDT06-0003716	СОЭС	1990		Август 2019
231	Здание ЗТП-38	ZDT06-0003719	СОЭС	1978		Август 2019
232	Здание ЗТП-104	ZDT06-0003736	СОЭС	1980		Август 2019
233	Здание ЗТП-107	ZDT06-0003739	СОЭС	1977		Август 2019
234	Здание ЗТП-110	ZDT06-0003740	СОЭС	1978		Август 2019
235	Здание ЗТП-7	ZDT06-0003996	БЭС	1980		Август 2019
236	Здание ЗТП №10	ZDT06-0003998	БЭС	1983		Август 2019
237	Здание ЗТП №16	ZDT06-0004004	БЭС	1975		Август 2019
238	Здание ЗТП-26	ZDT06-0004013	БЭС	1976		Август 2019
239	Здание ЗТП-34	ZDT06-0004017	БЭС	1974		Август 2019
240	Здание ЗТП №48	ZDT06-0004026	БЭС	1976		Август 2019
241	Здание ЗТП-64	ZDT06-0004036	БЭС	1972		Август 2019
242	Здание ЗТП №118	ZDT06-0004071	БЭС	1976		Август 2019
243	Здание ЗТП №137	ZDT06-0004081	БЭС	1976		Август 2019
244	Здание ЗТП №148	ZDT06-0004088	БЭС	1975		Август 2019
245	Здание ЗТП №239	ZDT06-0004138	БЭС	1973		Август 2019
246	Здание ЗТП №284	ZDT06-0004166	БЭС	1972		Август 2019
247	Здание ЗТП №291	ZDT06-0004172	БЭС	1972		Август 2019
248	Здание ЗТП №292	ZDT06-0004173	БЭС	1972		Август 2019
249	Здание ЗТП №293	ZDT06-0004174	БЭС	1972		Август 2019
250	Здание ЗТП-316	ZDT06-0004179	БЭС	1973		Август 2019
251	Здание ЗТП-317	ZDT06-0004180	БЭС	1973		Август 2019
252	Здание ЗТП-319	ZDT06-0004181	БЭС	1974		Август 2019
253	Здание ЗТП-322	ZDT06-0004184	БЭС	1973		Август 2019
254	Здание ЗТП-340	ZDT06-0004194	БЭС	1975		Август 2019
255	Здание ЗТП-342	ZDT06-0004196	БЭС	1974		Август 2019
256	Здание ЗТП-346	ZDT06-0004199	БЭС	1975		Август 2019
257	Здание ЗТП-348	ZDT06-0004200	БЭС	1975		Август 2019
258	Здание ЗТП-351	ZDT06-0004203	БЭС	1975		Август 2019
259	Здание ЗТП-353	ZDT06-0004204	БЭС	1975		Август 2019
260	Здание ЗТП-367	ZDT06-0004214	БЭС	1976		Август 2019
261	Здание ЗТП-368	ZDT06-0004215	БЭС	1976		Август 2019
262	Здание ЗТП-385	ZDT06-0004226	БЭС	1975		Август 2019
263	Здание ЗТП №513	ZDT06-0004297	БЭС	1976		Август 2019
264	Здание ЗТП №515	ZDT06-0004299	БЭС	1975		Август 2019
265	Здание ЗТП-234	ZDT06-0004382	БЭС	1989	Август 2019	
266	Здание ЗТП-401н ПС Промышленная	ZDT10-0005430	СОЭС	1989	Август 2019	
267	Здание ЗТП-1203н ПС Центральная	ZDT10-0005451	СОЭС	1989	Август 2019	
268	Здание ЗТП 12-04 ПС Обуховская	ZDT10-0005986	СОЭС	1984	Август 2019	
269	Здание ЗТП-596	ZDT10-0006170	БЭС	1989	Август 2019	
270	Здание ЗТП-599	ZDT10-0006171	БЭС	1989	Август 2019	
271	Здание ЗТП-619	ZDT10-0006176	БЭС	1989	Август 2019	
272	Здание ЗТП-620	ZDT10-0006177	БЭС	1989	Август 2019	
273	Здание ЗТП-604	ZDT10-0006309	БЭС	1989	Август 2019	
274	Здание ЗТП 16 ПС Грайворон	ZDT10-0006361	Грайворонский РЭС	1989	Август 2019	
275	Здание ЗТП 303 ПС Алексеевка	ZDT10-0006462	Яковлевский РЭС	1981	Август 2019	
276	Здание ЗТП 1502 ПС Томаровка	ZDT10-0009584	Яковлевский РЭС	1978	Август 2019	
277	Здание ЗТП 1509 ПС Томаровка	ZDT10-0009590	Яковлевский РЭС	1989	Август 2019	

278	Здание ЗТП №38 ВЛ-10 №22 РП-1 ПС Валуйки	ZDT10-0010376	Валуйский РЭС	1976		Август 2019
279	Здание ЗТП №39 ВЛ-10 №22 РП-1 ПС Валуйки	ZDT10-0010377	Валуйский РЭС	1974		Август 2019
280	Здание ЗТП №114 ВЛ-10 №21 ПС Валуйки	ZDT10-0010389	Валуйский РЭС	1975		Август 2019
281	Здание ЗТП №153 ВЛ-10 №25 от РП-2	ZDT10-0010397	Валуйский РЭС	1976		Сентябрь 2019
282	Здание ЗТП - 214 ПС Вейделевка	ZDT10-0010404	Вейделевский РЭС	1973		Сентябрь 2019
283	Здание ЗТП-1106 ПС-Волоконовка	ZDT10-0010407	Волоконовский РЭС	1976		Сентябрь 2019
284	Здание ЗТП-606 ПС Ровеньки	ZDT10-0010618	Ровеньской РЭС	1973		Сентябрь 2019
285	Здание ЗТП-201 ПС 330кВ Валуйки	ZDT10-0012606	Валуйский РЭС	1976		Сентябрь 2019
286	Здание ЗТП - 207 ПС Вейделевка	ZDT10-0013011	Вейделевский РЭС	1984		Сентябрь 2019
287	Здание ЗТП-1512 ПС-Волоконовка	ZDT10-0013156	Волоконовский РЭС	1976		Сентябрь 2019
288	Здание ЗТП 1321 РП-10	ZDT10-0013831	Чернянский РЭС	1989		Сентябрь 2019
289	Здание ЗТП 501 ПС Орлик	ZDT10-0013835	Чернянский РЭС	1972		Сентябрь 2019
290	Здание ЗТП 819 ПС М.Троица	ZDT10-0013839	Чернянский РЭС	1973		Сентябрь 2019
291	Здание ЗТП-44 ПС Промышленная	ZDT10-0119517	СОЭС	1973		Сентябрь 2019
292	Здание ЗТП-590	ZDT10-0119800	БЭС	1989		Сентябрь 2019
293	Здание ЗТП-595	ZDT10-0119801	БЭС	1989		Сентябрь 2019
294	Здание ЗТП-597	ZDT10-0119802	БЭС	1989		Сентябрь 2019
295	Здание ЗТП-382	ZDT10-0120990	БЭС	1976		Сентябрь 2019

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложениях № 1 и № 4 к настоящему ТЗ.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- Требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (РД 34.45-51.300-97, 6-е издание, с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.10.2006, утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997);
- Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния (СТО 17230282.27.010.001-2007);
- ГОСТ Р 53778-2010 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;
- СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
- РД 22-01.97 «Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями)».

- Сборник методических пособий по контролю состояния электрооборудования (под ред. Ф.Л. Когана. – М.: АО «Фирма ОРГРЭС», 1998);
- СТО БП10.2/01 «Планирование проведения диагностики электрооборудования и ЛЭП ПАО «МРСК Центра»;
- Стандарт СТО 34.01-23.1-001-2017 «объем и нормы испытаний электрооборудования» ПАО «Россети».
- Регламент РГ БП 10.2/02-04/2018. Техническое освидетельствование энергообъектов ПАО «МРСК Центра»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного выполнения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Исполнителю.

Для участия в конкурсе Исполнитель должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Единому стандарту закупок ПАО «Россети» (Положению о закупке)» (утв. решением Совета директоров ПАО «Россети» протокол от 30.10.2015 №206 (в редакции протоколов от 19.08.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 19.05.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

5. Требования к оказанию услуг.

5.1. Услуги оказываются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчетом (калькуляцией), разработанным Исполнителем и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, являющимся неотъемлемой частью договора. Исполнитель должен передать оборудование Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов оказания услуг может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала оказания услуг Исполнитель совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов услуг предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов услуг, объектов в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Услуги по техническому освидетельствованию электрооборудования ПС 35-110кВ, ВЛ 35-110кВ и распределительных сетей 0,4-10кВ должны быть организованы в соответствии с разработанной рабочей Программой (методикой) проведения обследования, с учётом всех требований предъявляемых к ней. Программа (методика) проведения обследования согласовывается с Заказчиком.

5.4. Необходимое для оказания услуг оборудование Исполнитель закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости услуг.

5.5. Исполнитель и привлеченные им субподрядные организации в период оказания услуг обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

5.6. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг.

5.7. Исполнитель, а также привлеченные субподрядные организации в период оказания услуг обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.8. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передаёт её Заказчику в полном объеме после завершения.

5.9. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими услугами.

Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

5.10. Исполнитель не имеет права передавать субподрядным организациям объем услуг, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости услуг.

5.11. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки услуг

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказанных услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Исполнителем Календарного плана оказания услуг и качества услуг.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемого Исполнителем оборудования на соответствие его условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для исполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от услуг персонала Исполнителя Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Исполнителя (субподрядчика) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Исполнитель компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Исполнитель обязан сдать Заказчику услуги в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: Акт о приемке оказанных услуг, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Исполнителю и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Исполнитель обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Исполнителем при производстве услуг нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия оказания услуг.

7.1. Техническое обследование зданий и сооружений должно состоять из следующих этапов:

- Идентификация объекта обследования.
- Характеристика и назначение объекта обследования.
- Фотографирование объекта обследования.
- Изучение технической, производственной и эксплуатационной документации.

- Визуальный осмотр строительных конструкций объекта обследования:
 - составление схемы и ведомости дефектов и повреждений с фиксацией их мест и характера;
 - описание, фотографии дефектных участков;
 - результаты проверки наличия характерных деформаций здания или сооружения и их отдельных строительных конструкций (прогибы, крены, выгибы, перекосы, разломы и т.п.);
 - установление аварийных участков (при наличии);
 - уточнение конструктивной схемы здания или сооружения;
 - выявленные несущие конструкции по этажам и их расположение;
 - составление уточненной схемы мест выработок, вскрытий, зондирования конструкций;
 - особенности близлежащих участков территории, вертикальной планировки, организации отвода поверхностных вод;
 - оценка расположения здания или сооружения в застройке с точки зрения подпора в дымовых, газовых, вентиляционных каналах;
 - предварительная оценка технического состояния строительных конструкций, инженерного оборудования, электрических сетей и средств связи (при необходимости), определяемая по степени повреждений и характерным признакам дефектов.

Если при визуальном осмотре обнаружены дефекты и повреждения, снижающие прочность, устойчивость и жесткость несущих конструкций здания или сооружения (колонн, балок, ферм, арок, плит покрытий и перекрытий и др.), выполнить детальное (инструментальное) обследование.

7.1.1. Детальное (инструментальное) обследование технического состояния здания или сооружения включает в себя:

- измерение необходимых для выполнения целей обследования геометрических параметров зданий или сооружений, конструкций, их элементов и узлов;
- инженерно-геологические изыскания (при необходимости);
- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;
- определение фактических характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;
- измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;
- определение реальных эксплуатационных нагрузок и воздействий, воспринимаемых обследуемыми конструкциями с учетом влияния деформаций грунтов основания;
- определение реальной расчетной схемы здания или сооружения и его отдельных конструкций;
- определение расчетных усилий в несущих конструкциях, воспринимающих эксплуатационные нагрузки;
- поверочный расчет несущей способности конструкций по результатам;
- анализ причин появления дефектов и повреждений в конструкциях;
- выбор методов усиления восстановления поврежденных конструкций, расчеты конструкций усиления, разработка мероприятий и рекомендаций по усилению и восстановлению поврежденных конструкций (при необходимости).

7.1.2. Составление итогового документа Отчета (Заключения) с выводами по результатам обследования каждого здания или сооружения: общая оценка эксплуатационного состояния объекта, рекомендации по дальнейшему его использованию и наблюдению за строительными конструкциями, предложения по усилению конструкций.

7.2. Техническое освидетельствование электросетевых объектов должно состоять из следующих этапов:

7.2.1. Предварительная идентификация энергообъекта производится на основании:

- анализа основных технических характеристик (класс напряжения, мощность и т.д.);
- подготовки и анализа информации об условиях эксплуатации;
- подготовки и анализа своевременности и полноты выполнения плановых ремонтов, реконструкции, модернизации;
- подготовки и анализа информации о наиболее существенных аварийных отключениях, инцидентах и т.д.;
- определения электрооборудования, устройств и аппаратов энергообъекта, работающих в наиболее неблагоприятных условиях (по нагрузкам, внешним воздействиям и т.д.), т.е.

предположительно подверженного наибольшему износу, или оборудования (элементов) энергоустановки, выработавшего нормативный срок службы;

- подготовки информации по ветровым, гололедным нагрузкам, интенсивности грузовой деятельности, степени загрязненности атмосферы для оборудования, эксплуатируемого в наружных условиях;

- процента типовой загрузки объекта по сезонам.

7.2.2. По результатам предварительной идентификации выбирается электрооборудование, устройства, аппараты и участки объекта, подлежащие детальным внешнему и внутреннему осмотрам; остальное оборудование, элементы, участки объекта осматриваются выборочно. Процент оборудования, элементов, участков объекта, подлежащих выборочному осмотру, устанавливается исходя из результатов предварительной идентификации и в любом случае должен быть не менее 40%.

7.3. Проведение внешнего и внутреннего осмотров.

7.3.1. Внешний и внутренний осмотры проводятся визуально. Внешний осмотр проводят без или с применением визуально-оптических приборов.

7.3.2. При осмотре обращается внимание на состояние наиболее ответственных систем и узлов, обеспечивающих технические параметры, работоспособность оборудования и его безопасность.

7.3.3. При внешнем осмотре производится:

- проверка комплектности и соответствия обследуемого электрооборудования электрических сетей, зданий и сооружений эксплуатационной и конструкторской документации;

- проверка наличия заводских табличек на электрооборудовании;

- соответствие фактических условий эксплуатации электрооборудования, устройств и аппаратов проектным;

- проверка состояния запорных механизмов и механических блокировок;

- обследование состояния смотровых отверстий;

- оценка степени износа, коррозии (расслоения) металла, оценка механических повреждений отдельных узлов электрооборудования степени износа резиновых уплотнений;

- проверка качества соединений элементов металлических конструкций (сварных, болтовых, шарнирных и др.).

7.3.4. При обнаружении признаков дефектов электрооборудование подвергают дополнительной диагностике с помощью неразрушающих методов контроля:

- ультразвукового контроля (исследование поверхностных и внутренних плоскостных (трещины) и объемных дефектов, определение координат и расположения дефектов);

- контроля проникающими веществами (определение наличия трещин, характера их развития по поверхности детали, определение негерметичных мест оборудования);

- тепловизионного контроля (контроль нагрева отдельных частей работающего электрооборудования для выявления скрытых дефектов, в том числе дефектов изоляции).

7.4. Проверка технической документации.

7.4.1. Для формирования технического отчета и принятия решения о возможности дальнейшей эксплуатации энергообъекта необходимо подготовить и проверить наличие необходимой технической документации:

- паспорта (формуляра) предприятия-изготовителя;

- инструкций по эксплуатации, эксплуатационные паспорта, справки об условиях эксплуатации;

- графики технического обслуживания и ремонтов, сведения об их выполнении в соответствии с утвержденными объемами;

- акты испытаний внутренних и наружных систем водоснабжения, пожарного водопровода, канализации, газоснабжения, теплоснабжения, отопления и вентиляции;

- протоколы испытаний устройств взрыво- и пожаробезопасности, молниезащиты, противокоррозионной защиты, систем водоснабжения, пожарного водопровода, канализации, теплоснабжения, отопления, вентиляции;

- прочей документации (по требованию Ростехнадзора или специализированной организации в части зданий и сооружений).

7.4.2. При отсутствии технической документации освидетельствование приостанавливается до восстановления утраченных документов.

7.5. Испытания на соответствие условиям безопасности.

7.5.1. Испытания на соответствие условиям безопасности на энергообъекте должны быть проведены с учетом мероприятий по защите человека от прямого и косвенного прикосновения,

предусмотренных проектным решением для каждого конкретного энергообъекта в целом и каждого типа электрооборудования, устройства или аппарата энергообъекта в частности.

7.5.2. Испытаниям подлежат заземляющие устройства. Испытания проводятся выборочно на не менее чем 40% оборудования. При обнаружении систематических дефектов объем выборки увеличивается с учетом конкретных условий эксплуатации и состояния оборудования.

7.5.3. Перед испытанием оборудования должны быть проанализированы результаты последних межремонтных (периодических) испытаний и испытаний, проведенных в процессе последнего капитального и текущего ремонтов, а также предыдущего освидетельствования. Эксплуатационные показатели оборудования (параметры), находящиеся на пределе (за пределами) допустимых значений, должны быть включены в рабочую программу технического освидетельствования и повторно перепроверены.

7.6. Проверка выполнения предписаний надзорных органов и организационных и технических мероприятий.

7.6.1. При проверке предписаний надзорных органов, организационных и технических мероприятий проверяется выполнение:

- предписаний органов государственного контроля и надзора (при наличии таковых);
- мероприятий, намеченных по результатам расследования технологических нарушений работы электрооборудования и несчастных случаев при его обслуживании. Анализ актов расследования инцидентов, технологических нарушений, аварий, несчастных случаев с участием данного электрооборудования за весь период эксплуатации (при наличии таковых);
- мероприятий, разработанных при предыдущем техническом освидетельствовании. Анализ актов предыдущих технических осмотров, освидетельствований, обследований, проверок, испытаний.

7.7. Оценка технического состояния энергообъекта.

7.7.1. Техническое состояние электрооборудования оценивается на основании выявленных дефектов, их степени развития и количества в соответствии с действующей нормативной документацией.

7.7.2. По результатам оценки технического состояния энергообъекта принимается одно из решений:

- продолжение эксплуатации без ограничений;
- продолжение эксплуатации с ограничением параметров;
- ремонт;
- реконструкция;
- использование по иному назначению;
- вывод из эксплуатации.

7.8. Формирование технического отчета.

7.8.1. На основании информации, полученной при проведении технического освидетельствования оформляет технический отчет (Приложение № 3 к ТЗ).

7.9. Анализ и оформление результатов технического освидетельствования.

7.9.1. Комиссия филиала анализирует предварительно подготовленный технический отчет об условиях эксплуатации, техническом состоянии, дефектах, выявленных в процессе технического освидетельствования, об отказах, авариях, длительности простоев, проверяет выполнение предписаний надзорных органов, выполнение организационных и технических мероприятий, намеченных по результатам расследования технологических нарушений, несчастных случаев за предыдущие годы, выполнение указаний предыдущего технического освидетельствования, а также проекты заключений экспертов.

7.9.2. Решение о возможности дальнейшей эксплуатации по результатам технического освидетельствования принимается на основании технического отчета.

7.9.3. Заключение о дальнейшей эксплуатации энергообъекта рассматривается комиссией в полном составе. Комиссия утверждает заключения экспертов или выносит замечания.

Решение комиссии по проведенному техническому освидетельствованию оформляется в виде акта (Приложение 3 к ТЗ).

7.9.4. Акт технического освидетельствования (далее – Акт), подписанный членами комиссии, является основным документом, регламентирующим дальнейшую эксплуатацию электрооборудования.

7.9.5. Отчетные документы технического освидетельствования энергообъекта (технический отчет, протоколы, отчеты, карты обследования) прилагаются к Акту.

7.9.6. Результаты технического освидетельствования должны быть занесены в паспорт энергообъекта.

7.9.7. В случае необходимости проведения корректирующих мероприятий по устранению дефектов, выявленных в процессе технического освидетельствования, к Акту дополнительно прилагается план мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации энергообъекта на продлеваемый период.

8. Сроки оказания услуг.

8.1. Исполнитель обязан осуществить оказание услуг в срок, установленный договором об оказании услуг.

8.2. Сроком окончания оказания услуг является получение технического отчета о проведении комплексного обследования и технического освидетельствования (Приложение № 2 и 3 к ТЗ).

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все услуги, оказанные Исполнителем. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата услуг, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

9.4. Исполнитель должен гарантировать соответствие технического Отчета (Заключения) требованиям НТД.

Заместитель главного инженера по
производственным активам и развитию



управлению
Романов С.В.

Объёмы работ по комплексному обследованию зданий и сооружений филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в 2019 году

№ п/п	Наименование объекта	Размеры по нар. Обмеру, м	Кол-во этажей	Примечание
1	Здание гаража Б2, 229,6м2	18,58 x 15,05 x 3,95h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
2	Здание,пл. 678,6 м2 А, АБК-2	12,33 x 36,35 x 6,8h	2	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытие – сборное ж/б; кровля – 2-х скатная, мет. Чер. по дер. Стр. балкам.
3	Стройчасть РП №3	5,46 x 16,75 x 4,3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
4	Стройчасть РП №20	12,4 x 11,4 x 4,2h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б панели; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
5	Стройчасть РП №40	12,8 x 9,43 x 5h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
6	Стройчасть РП №41	12,2 x 11,44 x 3,6h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б панели; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
7	Здание вспомогательное с пристройкой - павильон	8,53 x 21,08 x 3,1h + 15,72 x 10,4 x 3,2h + 7,49 x 5,31 x 2,4h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б панели; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
8	Здание спецназначения (бомбоубежище)	6,6 x 30,2 x 2,5h	1	Подземное сооружение; Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б сборные; покрытие – сборное ж/б; водоизол покрытие – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
9	Производственно-диспетчерский пункт	15,5x36,6x3,1h (подвал) + 15,5x36,6x12,1h + 2,9x12,7x3,4h + 12,4x4,8x3,4h + 15,9x13,1x4,9h + 12,9x12,9x4h + 10,5x1,7x2,7h	Гл. корпус: 4эт; пристройки: 1 эт.	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
10	Здание ВУ СРЗА	32x12,5x3,3h + 2,7x3x3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б панели; покрытие – сборное ж/б; кровля – кровля – 2-х скатная, а/ц волнистый шиф. по дер. Стр. балкам.
11	ВЫШКА Р-40	6x6x40h	-	Фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
12	Здание связи РДП Волоконовка	15,3 x 6,4 x 3,15h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытие – сборное ж/б; кровля – 2-х скатная, а/ц

				волнистый шиф.. по дер. Стр. балкам.
13	Дом щитовой Волоконовка	7,5 x 6,5 x 2,65h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – щитовые, облицованы сил. Кирп.; перекрытие – сборное щитовое; кровля – 2-х скатная, мет. Чер.. по дер. Стр. балкам.
14	Радиорелейная мачта АО-50 (Погореловка)	13x13x50h	-	АО-50: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
15	Радиорелейная мачта АО-50 (ж.д. тупик)	13x13x50h	-	АО-50: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
16	Радиорелейная мачта АО-50 (ПС Шеино)	13x13x50h	-	АО-50: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
17	Радиорелейная мачта АО-50 (ПС Истобное)	13x13x50h	-	АО-50: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
18	Радиомачта на базе Ст.Оск РЭС	5,3x5,3x40h	-	АО-40: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
19	Радиомачта ПС-110кВ Архангельская	5,3x5,3x40h	-	АО-40: фундаменты – бетонные; каркас – металлический;
20	Здание пилорамы ул. Артема	24,1 x 9,98 x 4,4h	1	Подземное сооружение; Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б сборные; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2-х скатная, а/ц волнистый шиф.. по дер. Стр. балкам.
21	АБК ул. 1-й Конной Армии,25б	13,2 x 36,8 x 9,75h	3	Фунд – сборные Ж/б, стаканного типа; каркас – сборный, ж/б; нар.стены – керамзитобетонные панели; перекрытие и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2-х скатная, мет. Чер. по дер. Стр. балкам.
22	Производственный корпус ул 1-й Конной Армии 25б	36,75 x 60,63 x 5,9h	1	Фунд – сборные Ж/б, стаканного типа; каркас – сборный, ж/б; нар.стены – керамзитобетонные панели; покрытие – сборное ж/б; водоизол. покрытие – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выпр. ц/п стяжке.
23	Закрытый склад ул 1-й Конной Армии 25б	12,6 x 60,6 x 6h	1	Фунд – сборные Ж/б, стаканного типа; каркас – сборный, ж/б; нар.стены – ребристые ж/б панели, вставки из силикатного и керамического кирпича; покрытие – сборное ж/б; водоизол. покрытие – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выпр. ц/п стяжке.
24	Контрольно-пропускной пункт	5,6x3,5x3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытие – сборное ж/б; кровля – 2-х скатная, мет. Чер. по дер. Стр. балкам.
25	Гаражи ул 1-й Конной Армии 25б	(9,8 x 42,2 + 12,46 x 13,2) x 4,6h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – из ж/б блоков; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выпр. ц/п стяжке.
26	Здание гаражей 585,77м2, г.Старый Оскол, пр-т Комсомольский, дом 75	6,7x4,9x3,5h + 15,2x9,6x5,2h + 69,6x6,9x5,2h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – ж/б блоки, силикатный кирпич; покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выпр. ц/п стяжке.
27	Стройчасть РП-8	12,6 x 6 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выпр. ц/п стяжке.
28	Стройчасть РП-9	12,6 x 6,1 x 4h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич;

				перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
29	Стройчасть РП-10	15,3 x 6,2 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
30	Стройчасть РП-11	16,7 x 6,6 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
31	Стройчасть РП-12	24,8 x 6,6 x 4,3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
32	Стройчасть РП-13	15,1 x 6,3 x 3,2h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
33	Стройчасть РП-4	18,1 x 6,6 x 4,2h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
34	Стройчасть РП-5	8,8 x 6,1 x 3,7h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
35	Стройчасть РП-6	10,6 x 6,2 x 5,3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
36	Стройчасть РП-1н	16,7 x 6,1 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
37	Стройчасть РП-2н	13 x 6,6 x 3,5h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
38	Стройчасть РП-3н	15,1 x 5,7 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.

39	Стройчасть РП-4н	10,35 x 11,9 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
40	Стройчасть РП-8н	16,67 x 6,1 x 3,5h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
41	Стройчасть РП-10н	4 x 3,1 x 3h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
42	Стройчасть РП-12н	12,1 x 11,9 x 6h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
43	Стройчасть РП-61н	14,32x9,03x4,2h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.
44	Строительная часть РП-ПКЗ	12,8 x 6,1 x 3,5h	1	Фунд – ленточные, сборные Ж/б; стены – сил. Кирпич; перекрытия и покрытие – сборное ж/б; кровля – 2 слоя рулонного водоизоляционного покрытия по выр. ц/п стяжке.

Форма отчёта о техническом состоянии

**Отчет о техническом состоянии электрооборудования, устройств и аппаратов
энергообъекта**

«_____» _____ 201__ г.
(дата)

1. Объект технического освидетельствования

Диспетчерское наименование _____

Тип _____

Номинальная мощность, МВА _____

Номинальное напряжение, кВ _____

Номинальный ток, А _____

Завод-изготовитель _____

Заводской № _____

Год выпуска _____

Год ввода в эксплуатацию _____

Индекс состояния _____

Дата последних испытаний (после КР или при техническом освидетельствовании) _____

2. Отчет о техническом состоянии

2.1. Условия эксплуатации:¹

2.2. Сведения о техническом состоянии:

Индекс состояния : _____, **Техническое состояние:** _____

Наличие графиков периодических измерений, испытаний и осмотров _____
(да / нет)

Наличие протоколов измерений, испытаний и осмотров _____
(да / нет)

Соответствие проведенных испытаний графикам и нормам _____
(соотв. / не соотв.)

2.3. Сведения об отключениях, отказах, авариях, длительности простоев:

2.4. Результаты внутреннего и внешнего осмотра:

2.5. Результаты анализа технической и исполнительной документации.

Перечень рассмотренных в процессе экспертизы документах:

-
-

Результаты анализа документации

2.6. Выполнение предписаний надзорных органов и мероприятий

Анализ работы по устранению замечаний предписаний

2.7. Выполнение организационных и технических мероприятий, намеченных по результатам расследования технологических нарушений:

2.8. Результаты предыдущего технического освидетельствования:

Заключение предыдущего технического освидетельствования

Срок продления эксплуатации

Выполнение мероприятий, предписанных предыдущим техническим освидетельствованием

(да / нет)

Причины невыполнения предписаний

3. Сведения о ремонте, реконструкции и техническом обслуживании:

4. Заключение

Отчет подготовил: _____ / _____
(должность) (Ф.И.О., подпись)

Отчет подготовил: _____ / _____
(должность) (Ф.И.О., подпись)

Отчет проверил: _____ / _____
(должность) (Ф.И.О., подпись)

**Акт
технического освидетельствования**

I. Вводная часть

1. Организация: _____

2. Объект: _____

3. Перечень оборудования, на которое распространяется данный акт

4. Основание для проведения технического освидетельствования

5. Состав комиссии по техническому освидетельствованию

Председатель комиссии _____ (Ф.И.О.) _____ (должность)

Члены комиссии _____ (Ф.И.О.) _____ (должность)

_____ (Ф.И.О.) _____ (должность)

_____ (Ф.И.О.) _____ (должность)

II. Цель проведения технического освидетельствования

III. Результаты технического освидетельствования

IV. Заключение

V. Корректирующие мероприятия

VI. Срок следующего технического освидетельствования

VII. Приложения

Председатель комиссии

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

(Ф.И.О.)

Члены комиссии

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

(Ф.И.О.)