

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

главный инженер

филиала ПАО «МРСК Центра» – «Курскэнерго»

В.И. Истомин

“ 06 ” сентября 2018 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ).**

Лот № 3000411

### **1. Общая часть.**

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» производит закупку работ по ремонту распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ).
- 1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ) определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

### **2. Предмет конкурса.**

Ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ) должен быть произведен в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах, перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Протяжен ность	Местоположение	Начало работ	Окончание работ
1	2	3	4	5	6
1	ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№1 Полевая Бабай	0.83	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
2	ВЛ0,4 №2 от ТП128.13№1 Полевая Бабай	1.329	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
3	ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№ 063 Хвостово	0.83	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
4	ВЛ0,4 №1 от ТП176.209№9 Халино лог-2	1.085	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
5	ВЛ0,4 №1 от ТП176.209№8 Халино магазин	0.763	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
6	ВЛ0,4 №3 от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л	0.83	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
7	ВЛ0,4 №2 от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л	2.666	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
8	ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л	0.76	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
9	ВЛ0,4 №2 от ТП128.18№082 Шумаково переезд	0.84	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
10	ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№082 Шумаково переезд	1.085	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
11	ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№087 Мармыжи	0.9	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
12	ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№086 Мармыжи н.дома	0.965	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
13	ВЛ0,4 №2 от ТП 087 Мармыжи	0.57	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
14	ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№076 Колодное переезд	1.187	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
15	ВЛ0,4 №1 от ТП №072 Полевая жаренков	1.53	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
16	ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№3 Майково	1.188	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
17	ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№4 Майково МТФ	1.527	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
18	ВЛ0,4 №1 от ТП1-031 Ноздрачево школа	1.519	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
19	ВЛ0,4 №2 от ТП17.10 №031 Ноздрачево шк.	0.73	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
20	ВЛ0,4 №1 от ТП-034-Ноздрачево	2.3	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19



21	ВЛ0,4 №2 от ТП117.10 №034 Ноздрачево	0.72	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
22	ВЛ0,4 №1 от ТП1 №028 Шагарово	1.08	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
23	ВЛ0,4 №2 от ТП119 Воронцово н.дома	0.64	Бесединский РЭС	01.07.19	31.07.19
24	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№1хоз.Красная гварди	4.32	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
25	ВЛ0,4 №2 от ТП335.01№1хоз.Красная гварди	1.08	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
26	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№2хоз.Красная гварди	0.727	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
27	ВЛ0,4 №2 от ТП335.01№2хоз.Красная гварди	1.447	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
28	ВЛ-0,4кВ №3 от ТП335.01№2хоз.Красная гва	0.56	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
29	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№3хоз.Красная гварди	2.367	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
30	ВЛ0,4 №2 от ТП335.01№3хоз.Красная гварди	0.64	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
31	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№6хоз.Красная гварди	0.887	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
32	ВЛ0,4 №2 от ТП335.01№6хоз.Красная гварди	0.72	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
33	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№7хоз.Россия	0.327	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
34	В Л 0,4 №2 от ТП335.01№7хоз.Россия	1.167	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
35	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№10хоз.Россия	0.687	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
36	ВЛ0,4 №2 от ТП335.01№10хоз.Россия	0.527	Золотухинский РЭС	01.07.19	31.07.19
37	ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№8хоз.Россия	0.247	Золотухинский РЭС	01.06.19	30.06.19
38	ВЛ0,4 №2 от ТП421.8 6/100 д. Жилиево	1.127	Курский РЭС	01.05.19	31.05.19
39	ВЛ-0,4кВ №1 от ТП 421.8 6/100 д. Жилиево	1.407	Курский РЭС	01.05.19	31.05.19
40	ВЛ-0,4кВ №1 ТП 322(422.2 8/100 д.Семенов	3.207	Курский РЭС	01.07.19	31.07.19
41	ВЛ0,4 №2 от ТП422.02№8 д.Семеновка	1.887	Курский РЭС	01.07.19	31.07.19
42	ВЛ0,4 №3 от ТП422.02№8хоз.Некрасовская	0.807	Курский РЭС	01.07.19	31.07.19
43	ВЛ0,4 №2 от ТП 421.4 2/100 д. Лукино	1.367	Курский РЭС	01.06.19	30.06.19
44	ВЛ-0,4кВ №1 от ТП 421.4 2/100 д. Лукино	1.087	Курский РЭС	01.06.19	30.06.19
45	ВЛ-0,4кВ №1 от ТП-098 414.01 Гремячка	1.12	Курский РЭС	01.08.19	31.08.19
46	ВЛ-0,4кВ №2 от ТП-098 414.01 д.Гремячка	1.925	Курский РЭС	01.08.19	31.08.19
47	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№86хоз.Октябрьский	2.605	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
48	ВЛ-0,4кВ №2 от ТП № 086	0.917	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
49	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский	0.567	Медвенский РЭС	01.06.19	30.06.19
50	ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский	0.327	Медвенский РЭС	01.07.19	31.07.19
51	ВЛ0,4 №3 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский	0.247	Медвенский РЭС	01.07.19	31.07.19
52	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№233хоз.Октябрьский	0.485	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
53	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№252хоз.Октябрьский	0.725	Медвенский РЭС	01.06.19	30.06.19
54	ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№252хоз.Октябрьский	0.447	Медвенский РЭС	01.06.19	30.06.19
55	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№155хоз.Октябрьский	0.687	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
56	ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№155хоз.Октябрьский	1.567	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
57	ВЛ0,4 №1 от ТП267.10№120хоз.Китаевский	0.525	Медвенский РЭС	01.07.19	31.07.19
58	ВЛ0,4 №2 от ТП267.10№120хоз.Китаевский	1.525	Медвенский РЭС	01.07.19	31.07.19
59	ВЛ0,4 №2 от ТП267.10№118хоз.Китаевский	0.247	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
60	ВЛ0,4 №1 от ТП251.01 №352хоз.Октябрьский	0.247	Медвенский РЭС	01.08.19	31.08.19
61	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 177 559.05	2.4	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
62	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 177 559.05	0.287	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
63	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 181 559.05	2.487	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
64	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 181 559.05	0.727	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
65	ВЛ 0,4кВ № 3 ТП 181 559.05	0.862	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19



66	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 185 559.09	0.527	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
67	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 185 559.09	0.887	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
68	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 186 559.09	2.887	Октябрьский РЭС	01.07.19	31.07.19
69	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 186 559.09	0.127	Октябрьский РЭС	01.07.19	31.07.19
70	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 187 559.09	2.647	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
71	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 187 559.09	1.37	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
72	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 190 559.09	0.887	Октябрьский РЭС	01.07.19	31.07.19
73	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 190 559.09	1.607	Октябрьский РЭС	01.07.19	31.07.19
74	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 191 559.09	1.359	Октябрьский РЭС	01.08.19	31.08.19
75	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 310 559.09	0.13	Октябрьский РЭС	01.08.19	31.08.19
76	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 320 559.09	1.287	Октябрьский РЭС	01.08.19	31.08.19
77	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 178 559.05	3.607	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
78	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 182 559.05	1.457	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
79	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 182 559.05	0.847	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
80	ВЛ 0,4кВ № 3 ТП 182 559.05	0.567	Октябрьский РЭС	01.06.19	30.06.19
81	ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 183 559.05	0.887	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
82	ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 183 559.05	0.647	Октябрьский РЭС	01.05.19	31.05.19
83	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 426 н.п.Подзагонники	1.08	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
84	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 564 н.п.Ясная поляна	0.99	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
85	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 595/100 н.п.Комаровка	1.44	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
86	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 596/63 н.п.Жилинка	0.97	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
87	ВЛ 0,4кВ №2 ТП 596/63 н.п.Жилинка	0.12	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
88	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 460 н.п.Погорельцево	0.75	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
89	ВЛ 0,4кВ №1 ТП 470/100 ПС Воропаево №16	0.249	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
90	ВЛ 0,4кВ №2 ТП 470/100 ПС Воропаево №16	1.649	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
91	ВЛ 0,4кВ №3 ТП 470/100 ПС Воропаево №16	1.599	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
92	ВЛ 0,4кВ №2 ТП 015/160 ПС Рудная	0.989	Железнодорожный РЭС	01.05.19	31.05.19
93	ВЛ-10кВ №01 ПС Воропаево	4.9	Железнодорожный РЭС	01.07.19	31.07.19
94	ВЛ-10кВ №04 ПС СТК	3.01	Железнодорожный РЭС	01.06.19	30.06.19
95	ВЛ-10кВ №13 ПС СТК	1.54	Железнодорожный РЭС	01.06.19	30.06.19
96	ВЛ-10 кВ 335.1 ПС Демякино 35/10	12.792	Золотухинский РЭС	01.08.19	31.08.19
97	ВЛ-10кВ 176.118 (Клюква) ПС Клюква	25.516	Бесединский РЭС	01.06.19	30.06.19
98	ВЛ-10 кВ 128.5 (Зверосовхоз) ЦРП Полевая	7.07	Бесединский РЭС	01.06.19	30.06.19
99	ВЛ-10 кВ 128.18 (Западная) ЦРП Полевая	28.498	Бесединский РЭС	01.06.19	30.06.19
100	ВЛ-10кВ 117.10 (С/х техника ) ПС Винник	33.603	Бесединский РЭС	01.06.19	30.06.19
101	ВЛ-10 кВ 418.16 от ПС Разиньково	16.986	Курский РЭС	01.07.19	31.07.19
102	ВЛ-10 кВ 423.02 от ПС Безлесная	10.146	Курский РЭС	01.08.19	31.08.19
103	ВЛ-10 кВ 403.23 от ПС Садовая	18.413	Курский РЭС	01.05.19	31.05.19
104	ВЛ-6кВ 411.51 от ПС Волокно	13.206	Курский РЭС	01.08.19	31.08.19
105	ВЛ-10кВ 3.1.26 ПС "Фатеж"	11.012	Фатежский РЭС	01.07.19	31.07.19
106	ВЛ-10кВ 2.12.6 ПС "Жданово"	17.71	Фатежский РЭС	01.08.19	31.08.19
107	ВЛ-10кВ Ф7.7.4 ПС Алексеевка	6.805	Щигровский РЭС	01.05.19	31.05.19
108	ВЛ-10кВ Ф7.7.5 ПС Алексеевка	22.9	Щигровский РЭС	01.06.19	30.06.19



### **3. Технические требования.**

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к 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 объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
  - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003 (РД 34.20.501-95));
  - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н));
  - Правила устройства электроустановок (действующее издание);
  - Правила по охране труда при работе на высоте (2-е издание, исправленное /Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 155н от 28 марта 2014 г., ред. от 17.06.2015 № 383н);
  - Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00);
  - Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) (ПБ 10-611-03);
  - Правила по охране труда на автомобильном транспорте (утв. Приказом Минтруда России от 06.02.2018 № 59н);
  - Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. Приказом Минтруда России от 17.08.2015 № 552н);
  - Типовая инструкция по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38–20 кВ с неизолированными проводами (РД 153-34.3-20.662-98);
  - Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами (РД 153-34.3-20.671-97);
  - Правила приемки в эксплуатацию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами (РД 153-34.0-20.408-97);
  - СНиП;
  - ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
  - Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности (РД 34.03.384-96);
  - Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ (РД 34.03.285-97);
  - Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 № 113, от 23.06.2014 № 581, от 06.03.2015 № 201, от 10.11.2015 № 1213, от 06.04.2016 № 275, от 18.08.2016 № 807, от 21.03.2017 № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 17.10.2016 № АКПИ16-607);
  - Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети» (СТО 34.01-27.1-001-2014);
  - Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (ред. от 17.05.2016);
  - Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» (утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» протокол от 16.10.2015 № 21/15);
  - Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра»;
  - Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
  - Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

### **4. Требования к Подрядчику.**

Для участия в конкурсе Подрядчик 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 1908.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 1905.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

## **5. Требования к выполнению работ.**

- 5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчётом разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.
- 5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.
- 5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), или технологическими картами с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР и технологические карты согласовываются с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах. Подрядчик не несет ответственности за допущенные им без согласия Заказчика мелкие отступления от технической документации, если докажет, что они не повлияли на качество Работ.
- 5.4. В объем выполняемых работ входит:
- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
  - погрузо-разгрузочные работы;
  - обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ;
  - наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения работ.
- 5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объёмами работ осуществляет Подрядчик.
- 5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.
- 5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна соответствовать Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» и согласовывается с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объёмов работ), предоставленными Заказчиком.
- 5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание), нормативно-технической документации ПАО «Россети» и ГОСТ.
- 5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.
- 5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков,



связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.12. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ 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 Подрядчика.

5.13. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.14. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ 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, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.15. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ.

5.16. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик 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 работ.

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

5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

5.18. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н))», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.19 В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

## **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в



соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу 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 выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), 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 работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик 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 Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

## **7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.**

7.1. Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады. Для проведения первичного инструктажа Подрядчик должен обеспечить явку заявленного персонала в полном составе.

7.2. Нанесение надписей на опорах, должно быть выполнено в соответствии с Руководством по использованию фирменного стиля в ДЗО ПАО «Россети» (Цветографическое оформление объектов ПАО «МРСК Центра»).

## **8. Сроки выполнения работ.**

8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в сроки, соответствующие утвержденной ремонтной программе филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Курскэнерго», установленные договором о выполнении работ.

8.2. Сроком окончания выполнения работ является окончание подконтрольной эксплуатации, а для проведения испытаний, получение протоколов.

## **9. Гарантийные обязательства.**

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. 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 работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик 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 Подрядчик 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 Подрядчика 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 Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

И.о. заместителя главного инженера  
по эксплуатации – начальника УВС



Соколов В.А.



Приложение  
к техническому заданию на ремонт  
распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№1 Полевая Бабай</b>			
1.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
1.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
1.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
1.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	32	
<b>2</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП128.13№1 Полевая Бабай</b>			
2.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
2.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
2.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
2.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	29	
<b>3</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№ 063 Хвостово</b>			
3.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
3.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.1	
3.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	63	
<b>4</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП176.209№9Халино лог-2</b>			
4.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
4.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
4.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
4.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	31	
<b>5</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП176.209№8Халино магазин</b>			
5.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
5.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
5.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
5.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	19	
<b>6</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №3от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л</b>			
6.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
6.2	Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
6.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.25	



6.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	42	
7	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л</b>			
7.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
7.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
7.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.2	
7.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	64	
8	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1от ТП128.18№089 М.Шумаково л/л</b>			
8.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
8.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
8.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	18	
9	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2от ТП128.18№082 Шумаково переезд</b>			
9.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
9.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
9.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	21	
10	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1от ТП128.18№082 Шумаково переезд</b>			
10.1	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
10.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
10.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	32	
11	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№087 Мармыжи</b>			
11.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
11.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	24	
12	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1от ТП128.18№086 Мармыжи н.дома</b>			
12.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
12.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.28	
12.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	25	
13	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП 087 Мармыжи</b>			
13.1	Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
13.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
13.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	24	
14	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.18№076Колодное переезд</b>			
14.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
14.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
14.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	28	



<b>15</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП №072 Полевая жаренков</b>			
15.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
15.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.12	
15.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	38	
<b>16</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№3 Майково</b>			
16.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	12	
16.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.12	
16.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	46	
<b>17</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП128.13№4 Майково МТФ</b>			
17.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
17.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	44	
<b>18</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП1-031Ноздрачево школа</b>			
18.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
18.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	47	
<b>19</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП117.10 №031 Ноздрачево шк.</b>			
191	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
192	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	18	
<b>20</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП-034-Ноздрачево</b>			
20.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
20.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.12	
20.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	60	
<b>21</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП117.10 №034 Ноздрачево</b>			
21.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
21.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
21.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	16	
<b>22</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП1 №028 Шагарово</b>			
22.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
22.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.12	
22.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	28	
<b>23</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП119 Воронцово н.дома</b>			
23.1	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	7	
23.2	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	3	
23.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	16	
<b>24</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01№1хоз.Красная гварди</b>			



24.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
24.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
24.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	108	
<b>25</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП335.01.№1хоз.Красная гварди</b>			
25.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
25.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
25.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	27	
<b>26</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№2хоз.Красная гварди</b>			
26.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
26.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
26.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
26.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
26.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	18	
<b>27</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП335.01.№2хоз.Красная гварди</b>			
27.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
27.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
27.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
27.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.16	
27.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.08	
27.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	37	
<b>28</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №3 от ТП335.01.№2хоз.Красная гва</b>			
28.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
28.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
28.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.12	
28.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	14	
<b>29</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№3хоз.Красная гварди</b>			
29.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	9	
29.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
29.3	Установка приставки железобетонной	1 приставка	7	
29.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	60	
<b>30</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП335.01.№3хоз.Красная гварди</b>			
30.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	



30.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	13	
<b>31</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№6хоз.Красная гварди</b>			
31.1	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	5	
<b>32</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП335.01.№6хоз.Красная гварди</b>			
32.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
32.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
32.3	Установка приставки железобетонной	1 приставка	3	
32.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	15	
<b>33</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№7хоз.Россия</b>			
33.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
33.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
33.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	9	
<b>34</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4 №2 от ТП335.01.№7хоз.Россия</b>			
34.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
34.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
34.3	Установка приставки железобетонной	1 приставка	4	
34.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	30	
<b>35</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№10хоз.Россия</b>			
35.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
35.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
35.3	Установка приставки железобетонной	1 приставка	1	
35.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	18	
<b>36</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП335.01.№10хоз.Россия</b>			
36.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
36.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
36.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	14	
<b>37</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП335.01.№8хоз.Россия</b>			
37.1	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	6	
<b>38</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП421.8 6/100 д. Жилыево</b>			
38.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
38.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
38.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	9	
38.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	



38.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	2	
38.6	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5	
38.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
38.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	29	
39	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №1 от ТП 421.8 6/100 д. Жилиево</b>			
39.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
39.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
39.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	9	
39.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	
39.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	10	
39.6	Обрезка крон деревьев	1 дерево	3	
39.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
39.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	33	
40	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №1 ТП 322(422.2 8/100 д.Семенов</b>			
40.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
40.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
40.3	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
40.4	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	5	
40.5	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	
40.6	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	6	
40.7	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5	
40.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
40.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	12	
41	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП422.02№8 д.Семеновка</b>			
41.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
41.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
41.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	13	
41.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.5	
41.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	10	
41.6	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	



41.7	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5	
41.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
41.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	50	
42	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №3 от ТП422.02.№8хоз.Некрасовская</b>			
42.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
42.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
42.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	6	
42.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	
42.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	5	
42.6	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5	
42.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
42.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	20	
43	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП 421.4 2/100 д. Лукино</b>			
43.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
43.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
43.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	10	
43.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.96	
43.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	10	
43.6	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	
43.7	Обрезка крон деревьев	1 дерево	4	
43.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
43.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	35	
44	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №1 от ТП 421.4 2/100 д. Лукино</b>			
44.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
44.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
44.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	11	
44.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.96	
44.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	10	
44.6	Обрезка крон деревьев	1 дерево	3	
44.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	



44.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	28	
<b>45</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №1 от ТП-098 414.01 Гремячка</b>			
45.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
45.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
45.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	8	
45.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.96	
45.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	10	
45.6	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	2	
45.7	Обрезка крон деревьев	1 дерево	5	
45.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
45.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	35	
<b>46</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №2 от ТП-098 414.01 д.Гремячка</b>			
46.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
46.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
46.3	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	11	
46.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.9	
46.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	7	
46.6	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	2	
46.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	5	
46.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	53	
<b>47</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№86хоз.Октябрьский</b>			
47.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	10	
47.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
47.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	2	
47.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
47.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	
47.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	12	
47.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	20	
<b>48</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-0,4кВ №2 от ТП № 086</b>			
48.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	7	
48.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	



48.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
48.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
48.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	
48.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
48.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	21	
<b>49</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский</b>			
49.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
49.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
49.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	2	
49.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
49.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	
49.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
49.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	12	
<b>50</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский</b>			
50.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
50.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
50.3	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.32	
50.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	2	
50.5	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	2	
<b>51</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №3 от ТП251.01№150хоз.Октябрьский</b>			
51.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
51.2	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.16	
51.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	1	
51.4	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	3	
<b>52</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№233хоз.Октябрьский</b>			
52.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
52.2	Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
52.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
52.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
52.5	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
52.6	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	



52.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	6	
52.8	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	6	
<b>53</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№252хоз.Октябрьский</b>			
53.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
53.2	Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
53.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
53.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
53.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.24	
53.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
53.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	11	
<b>54</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№252хоз.Октябрьский</b>			
54.1	Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
54.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
54.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
54.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
54.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	2	
54.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	5	
<b>55</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01№155хоз.Октябрьский</b>			
55.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
55.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
55.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
55.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
55.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	2	
55.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	14	
<b>56</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП251.01№155хоз.Октябрьский</b>			
56.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
56.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
56.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	2	
56.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
56.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	3	
56.6	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	



56.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	7	
56.8	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	23	
57	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП267.10№120хоз.Китаевский</b>			
57.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
57.2	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	
57.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	13	
57.4	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	1	
58	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП267.10№120хоз.Китаевский</b>			
58.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
58.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
58.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	2	
58.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
58.5	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	2	
58.6	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.8	
58.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	9	
58.8	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	28	
59	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №2 от ТП267.10№118хоз.Китаевский</b>			
59.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
59.2	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	4	
59.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
59.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
59.5	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.16	
59.6	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	4	
59.7	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1	
59.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	11	
59.9	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	7	
60	<b>Наименование ВЛ: ВЛ0,4 №1 от ТП251.01 №352хоз.Октябрьский</b>			
60.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
60.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
60.3	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной сложной опоре	1 опора	1	
60.4	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	



60.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0,48	
60.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
60.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	10	
<b>61</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 177 559.05</b>			
61.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	8	
61.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
61.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	6	
61.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.6	
61.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	28	
61.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	27	
<b>62</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 177 559.05</b>			
62.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
62.2	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0,48	
62.3	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	4	
<b>63</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 181 559.05</b>			
63.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
63.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
63.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	6	
63.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	17	
63.5	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	45	
<b>64</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 181 559.05</b>			
64.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
64.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
64.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
64.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
64.5	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	16	
<b>65</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 3 ТП 181 559.05</b>			
65.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
65.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
65.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
65.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	10	
65.5	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	12	



66	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 185 559.09</b>			
66.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
66.2	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
66.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	14	
67	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 185 559.09</b>			
67.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
67.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
67.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
67.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1,12	
67.5	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	2,08	
67.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	22	
67.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	1	
68	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 186 559.09</b>			
68.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	10	
68.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
68.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	11	
68.4	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	4,96	
68.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	20	
68.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	53	
69	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 186 559.09</b>			
69.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
69.2	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	4	
70	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 187 559.09</b>			
70.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
70.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
70.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	6	
70.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1,12	
70.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	7	
70.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	26	
71	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 187 559.09</b>			
71.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
71.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	



71.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	
71.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.6	
71.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	10	
71.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	25	
<b>72</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 190 559.09</b>			
72.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
72.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
72.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	
72.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.64	
72.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	7	
72.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	16	
<b>73</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 190 559.09</b>			
73.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	6	
73.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
73.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	6	
73.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.96	
73.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	9	
73.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	32	
<b>74</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 191 559.09</b>			
74.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
74.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
74.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	
74.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.12	
74.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	20	
74.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	17	
<b>75</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 310 559.09</b>			
75.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
75.2	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	4	
<b>76</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 320 559.09</b>			
76.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
76.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
76.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	5	



76.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.12	
76.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	16	
76.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	17	
77	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 178 559.05</b>			
77.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
77.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
77.3	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
77.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	2.88	
77.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	8	
77.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	84	
78	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 182 559.05</b>			
78.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	5	
78.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
79	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 182 559.05</b>			
79.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
79.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
80	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 3 ТП 182 559.05</b>			
80.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	2	
80.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
80.3	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	12	
81	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 1 ТП 183 559.05</b>			
81.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	4	
81.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	23	
82	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ № 2 ТП 183 559.05</b>			
82.1	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	3	
82.2	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	3	
82.3	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	14	
83	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 426 н.п.Подзагонники</b>			
83.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
83.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
83.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
83.4	Установка подкоса железобетонного	1 подкос	1	
83.5	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.98	



83.6	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.14	
83.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	15	
83.8	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	13	
<b>84</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 564 н.п.Ясная поляна</b>			
84.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
84.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
84.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
84.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
84.5	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
84.6	Замена проволочного бандажа	1 бандаж	3	
84.7	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1	
84.8	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.26	
84.9	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.56	
84.10	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	4	
84.11	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	27	
<b>85</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 595/100 н.п.Комаровка</b>			
85.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
85.2	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.14	
85.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	30	
<b>86</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 596/63 н.п.Жилинка</b>			
86.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
86.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
86.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
86.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
86.5	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1	
86.6	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.98	
86.7	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.07	
86.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	4	
86.9	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	21	
<b>87</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №2 ТП 596/63 н.п.Жилинка</b>			
87.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	



87.2	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1	
87.3	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.14	
87.4	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	1	
87.5	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	2	
<b>88</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 460 н.п.Погорельцево</b>			
88.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
88.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
88.3	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
88.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
88.5	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	2	
88.6	Замена проволочного бандажа	1 бандаж	1	
88.7	Установка подкоса железобетонного	1 подкос	1	
88.8	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.7	
88.9	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.28	
88.10	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	6	
88.11	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	16	
<b>89</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №1 ТП 470/100 ПС Воропаево №16</b>			
89.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	2	
89.2	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.14	
89.3	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	2	
89.4	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	5	
<b>90</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №2 ТП 470/100 ПС Воропаево №16</b>			
90.1	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	13	
90.2	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
90.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	8	
90.4	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	1	
90.5	Замена приставки на железобетонную	1 приставка	1	
90.6	Замена проволочного бандажа	1 бандаж	1	
90.7	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1	
90.8	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.7	
90.9	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.98	



90.10	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	13	
90.11	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	31	
<b>91</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №3 ТП 470/100 ПС Воропаево №16</b>			
91.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
91.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	4	
91.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
91.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	2	
91.5	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	1.26	
91.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	7	
91.7	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	30	
<b>92</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ 0,4кВ №2 ТП 015/160 ПС Рудная</b>			
92.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	5	
92.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 опора	3	
92.3	Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.56	
92.4	Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км провода	0.14	
92.5	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	20	
92.6	Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре ВЛ	1 опора	9	
<b>93</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ №01 ПС Воропаево</b>			
93.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	45	
93.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
93.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
93.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
93.5	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	
93.6	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	15	
93.7	Замена металлической траверсы сложной опоры ВЛ	1 траверса	26	
93.8	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	45	
93.9	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
93.10	Установка подкоса железобетонного	1 подкос	2	
93.11	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	2.25	
93.12	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	254	
93.13	Замена линейного разъединителя	1 разъединитель	1	



93.14	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
93.15	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	327	
93.16	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	2	
93.17	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 переход	1	
93.18	Измерение габаритных размеров на переходах и пересечениях	1 переход	3	
<b>94</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ №04 ПС СТК</b>			
94.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	
94.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	45	
94.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
94.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
94.5	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	
94.6	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	7	
94.7	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	7	
94.8	Замена металлической траверсы сложной опоры ВЛ	1 траверса	9	
94.9	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	46	
94.10	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.78	
94.11	Перетяжка провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.54	
94.12	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	105	
94.13	Замена линейного разъединителя	1 разъединитель	1	
94.14	Обрезка крон деревьев	1 дерево	2	
94.15	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 150-200 мм	1 дерево	4	
94.16	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
94.17	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	303	
94.18	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	3	
<b>95</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ №13 ПС СТК</b>			
95.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	45	
95.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
95.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
95.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	4	
95.5	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	



95.6	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	1	
95.7	Замена металлической траверсы сложной опоры ВЛ	1 траверса	4	
95.8	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	47	
95.9	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.87	
95.10	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	33	
95.11	Замена вентильного разрядника на промежуточной опоре	1 разрядник	3	
95.12	Обрезка крон деревьев	1 дерево	2	
95.13	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 150-200 мм	1 дерево	1	
95.14	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
95.15	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	283	
95.16	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	2	
95.17	Измерение габаритных размеров на переходах и пересечениях	1 переход	2	
96	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 335.1 ПС Демякино 35/10</b>			
96.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
96.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	48	
96.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
96.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	8	
96.5	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
96.6	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	7	
96.7	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
96.8	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	12	
96.9	Установка линейного разъединителя на железобетонной промежуточной опоре ВЛ	1 разъединитель	1	
96.10	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
96.11	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	410	
96.12	Текущий ремонт разъединителя с приводом номинальный ток до 630 А	1 разъединитель	1	
97	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ 176.118 (Клюква) ПС Клюква</b>			
97.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	8	
97.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
97.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
97.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	



97.5	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	21	
97.6	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
97.7	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.6	
97.8	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	55	
97.9	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
97.10	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	667	
<b>98</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 128.5 (Зверосовхоз) ЦРП Полевая</b>			
98.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
98.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
98.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
98.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
98.5	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	5	
98.6	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
98.7	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	20	
98.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
98.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	367	
<b>99</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 128.18 (Западная) ЦРП Полевая</b>			
99.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	8	
99.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	45	
99.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
99.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
99.5	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
99.6	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.8	
99.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
99.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	686	
<b>100</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ 117.10 (С/х техника ) ПС Винник</b>			
100.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
100.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
100.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
100.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	



100.5	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.4	
100.6	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
100.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	260	
<b>101</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 418.16 от ПС Разиньково</b>			
101.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
101.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	47	
101.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
101.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	4	
101.5	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	7	
101.6	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	6	
101.7	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
101.8	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
101.9	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	1.87	
101.10	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	90	
101.11	Установка линейного разъединителя на железобетонной промежуточной опоре ВЛ	1 разъединитель	1	
101.12	Обрезка крон деревьев	1 дерево	30	
101.13	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	30	
101.14	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
101.15	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	541	
101.16	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	2	
101.17	Утилизация порубочных остатков при средней заросли	1 га	0.65	
<b>102</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 423.02 от ПС Безлесная</b>			
102.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	
102.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
102.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
102.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	2	
102.5	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
102.6	Замена металлической траверсы промежуточной опоры ВЛ	1 траверса	5	
102.7	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
102.8	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	5	



102.9	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	1.05	
102.10	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	30	
102.11	Установка линейного разъединителя на железобетонной промежуточной опоре ВЛ	1 разъединитель	1	
102.12	Замена линейного разъединителя	1 разъединитель	1	
102.13	Обрезка крон деревьев	1 дерево	25	
102.14	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 100-150 мм	1 дерево	25	
102.15	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
102.16	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	428	
102.17	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	3	
102.18	Утилизация порубочных остатков при средней заросли	1 га	0.2	
<b>103</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10 кВ 403.23 от ПС Садовая</b>			
103.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
103.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
103.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
103.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
103.5	Установка дополнительной опоры ВЛ железобетонной промежуточной опоры	1 опора	1	
103.6	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.42	
103.7	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
103.8	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	260	
<b>104</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-6кВ 411.51 от ПС Волокно</b>			
104.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
104.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
104.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
104.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
104.5	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
104.6	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	1	
104.7	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.42	
104.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
104.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	260	
<b>105</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ 3.1.26 ПС "Фатеж"</b>			



105.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	53	
105.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	6	
105.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
105.4	Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	4	
105.5	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
105.6	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.3	
105.7	Замена линейного разъединителя	1 разъединитель	2	
105.8	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
105.9	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	395	
<b>106</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ 2.12.6 ПС "Жданово"</b>			
106.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	57	
106.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	5	
106.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
106.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	
106.5	Замена линейного разъединителя	1 разъединитель	2	
106.6	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
106.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	493	
<b>107</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ Ф7.7.4 ПС Алексеевка</b>			
107.1	Замена железобетонной промежуточной опоры ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	3	
107.2	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	9	
107.3	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
107.4	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
107.5	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	13	
107.6	Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км не более 10	1 км провода	0.77	
107.7	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	108	
<b>108</b>	<b>Наименование ВЛ: ВЛ-10кВ Ф7.7.5 ПС Алексеевка</b>			
108.1	Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	43	
108.2	Замена деревянной А-образной опоры на железобетонную А-образную опору ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
108.3	Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	
108.4	Устройство заземляющего спуска на опоре ВЛ железобетонной одностоечной опоре	1 опора	44	



108.5	Валка деревьев, угрожающих падением на провода бензопилой: Деревья диаметром ствола на расстоянии 1 м от земли, мм 250-400 мм	1 дерево	70	
108.6	Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре ВЛ	1 опора	260	