

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
Реконструкция ВЛ-6кВ ф.21-13

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Монтаж</b>				
1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	23	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	15	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	4	
4	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	15	
5	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	
6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,777	
7	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	1 опора	11	
8	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	
9	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	
10	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	
<b>Заземление</b>				
11	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0225	
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0225	
13	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,4	
14	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15	
15	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,22	
16	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваем. поверхности	0,01	
17	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	
18	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
<b>Демонтаж</b>				
19	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	18	
20	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	12	
21	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных	1 опора	6	
22	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	
23	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	
<b>ВЛ-0,4кВ совместно</b>				
24	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	5	
25	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	5	

1	2	3	4	5
26	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,163	
27	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,326	
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>				
28	Гайка М16	кг	0,6	
29	Зажим аппаратный А2А-50	шт	6	
30	Зажим натяжной болтовой НБ 2-6	шт	18	
31	Зажим ПА 1-1	шт	103	
32	Зажим ПА 2-2	шт	32	
33	Зажим ПС 1-1	шт	45	
34	Замок навесной Аллюр ВС-ЗКА	шт	2	
35	Изолятор натяжной ПС 70	шт	36	
36	Изолятор ШФ-10Г	шт	121	
37	Колпачек К-7	шт	121	
38	Кругляк ф10	м	22	
39	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	
40	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	
41	Накладка ОГ-14	шт	1	
42	Наконечник ТА 50	шт	3	
43	Наконечник ТА на 35	шт	9	
44	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	3	
45	Опора СВ 110-3,5	шт	23	
46	Провод АС-50/8	м	6	
47	Разъединитель РЛНД-1-10-II 400 УХЛ1	шт	1	
48	Серьга СРС 7	шт	18	
49	СИП-3 1*35	м	30	
50	Скоба СК-7 1а	шт	18	
51	Скобы изготовленные	шт	24	
52	Скобы изготовленные	шт	13	
53	Скрепа для ленты НС-20-Т (с зубьями)	шт	50	
54	Траверса ТМ-3 изготовленные	шт	13	
55	Траверса ТМ-6 изготовленные	шт	4	
56	Надставка ТС-1 изготовленные	шт	3	
57	Труба ф40	м	12	
58	Узел крепления укоса У-3	шт	4	
59	Ушко У 1-7-16	шт	18	
60	Зажим анкерный РА54-1500	шт	8	
61	Зажим анкерный РС 63 F 27	шт	8	
62	Зажим ответвительный 2ZR645M	шт	12	
63	Изолятор штыревой ТФ-20	шт	8	
64	Колпачек К-5	шт	8	
65	Комплект пром. подвески ES54-14	шт	1	
66	Кронштейн СА 2000 М	шт	10	
67	Лента бандажная F20,7 (уп.50м)	м	20	
68	СИП-4 2*16	м	50	
69	СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	163	
70	Скрепа для ленты С-2 ЕКФ	шт	20	
71	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт	30	
72	Траверса ТН-9 изготовленные	шт	4	
73	Уголок 63х63	м	9	
74	Круг ф20	м	10	
75	Полоса 40*4	м	15	

Составил: Начальник участка ВЛ \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

И.А. Абдуллин