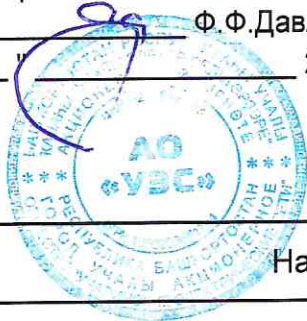


УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

" " 2021 г.



**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
Переустройство ВЛ-10кВ ф.31-05

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
<b>Раздел 1. Монтаж КЛ</b>				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,04088	
2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,04088	
3	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,73	
4	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,73	
5	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм	100 м трубопрово да	0,6	
6	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,86	
7	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.	2	
8	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,6	
9	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,73	
10	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м кабеля	0,73	
11	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,24	
12	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншею)	1 км кабеля	0,073	
13	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	
14	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,12	
15	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,02886	
16	Демонтаж. Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,24	
<b>Раздел 2. Монтаж КЛ</b>				
17	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающ его слоя	1,428571	
18	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,15	
19	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,13	
20	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,15	
21	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м кабеля	0,13	
22	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,31	
23	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,15	



1	2	3	4	6
24	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,37	
25	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	1	
26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	1	
27	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,06	
28	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,00962	
29	Демонтаж. Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,1	
30	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,53	
31	Демонтаж. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,23	

### Раздел 3. ПНР

32	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	
33	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6	

### Раздел 4. Переустройство ВЛ-10кВ

34	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	
35	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	
36	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	
37	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	
38	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	
39	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	
40	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,2	
41	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	4	
42	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	1	
43	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1	
44	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	
45	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	
46	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,1	
47	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,04	
48	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,04	
49	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	
50	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,03	

### Раздел 5. ПНР

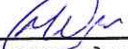
51	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	
52	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	

1	2	3	4	6
53	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	
<b>Раздел 6. Материалы</b>				
54	Труба ПНД 160*14,6	м	60	
55	Щебень	т	0,5	
56	Болт М 14*40	шт	11	
57	Гайка М 14	кг	0,38	
58	Гайка М 18	кг	0,4	
59	Гайка М 20	кг	0,24	
60	Зажим натяжной НБ 2-6	шт	3	
61	Зажим плащечный ПС 2-1	шт	5	
62	Замок навесной	шт	1	
63	Изолятор ПС 70Е	шт	6	
64	Изолятор ШФ-10Г	шт	3	
65	Колпачок К-7	шт	3	
66	Краска аэрозольная	шт	1	
67	Круг стальной ф16 мм	м	8	
68	Кругляк ф10 мм	м	12	
69	Мет.конструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	
70	Мет.конструкция под привод разъединителя РЛНД	шт	1	
71	Наконечник медный ТМЛ 25-6-7	шт	4	
72	Наконечник ТА 50-10-9	шт	3	
73	Наконечник ТА 120-12	шт	3	
74	Накладка ОГ-14	шт	1	
75	Ограничитель ОПН-п-10	шт	3	
76	Опора СВ 95-3с	шт	1	
77	Опора СВ 110-3,5	шт	1	
78	Проводник заземляющий П-500	шт	2	
79	Разъединитель РЛНД-1-10-1	шт	1	
80	Серьга СРС 7-16	шт	3	
81	Скоба СК-7 1а	шт	3	
82	Скоба изготовленная	шт	4	
83	Траверса ТМ-6	шт	1	
84	Труба ф25 мм	м	12	
85	Узел крепления укоса У-3	шт	1	
86	Ушко У 1-7-16	шт	3	
87	Гайка М 18	кг	0,08	
88	Кабель ААШв-10 3*150	м	170	
89	Кирпич красный полнотелый 1,0	шт	688	
90	Муфта ЗСТп-10-150-240	шт	2	
91	Муфта КНтп-10 150/240	шт	2	
92	Песок строительный	т	17,28	
93	Скоба изготовленная	шт	1	
94	Уголок 45*45	м	1	
95	Уголок 63*63	м	4	
96	Зажим плащечный ПС 2-1	шт	3	
97	Монтажная лента	шт	6	
98	Скрепа для ленты	шт	6	
99	Кирпич красный полнотелый 1,0	шт	336	
100	Зажим аппаратный А 2А	шт	6	
101	Зажим плащечный ПС 2-1	шт	4	
102	Замок навесной	шт	1	
103	Изолятор ШФ-20Г-1	шт	3	
104	Колпачок К-7	шт	3	
105	Краска аэрозольная	шт	1	
106	Кронштейн крепления ОПН	шт	1	
107	Кругляк ф10	м	20	
108	Мет.конструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	
109	Мет.конструкция под привод разъединителя РЛНД	шт	1	
110	Наконечник ТА 16-18-5,4	шт	4	
111	Провод АС 50/8	м	6	
112	Разъединитель РЛНД-1-10-1	шт	1	
113	Скоба изготовленная	шт	3	



1	2	3	4	6
114	Труба ф25мм	м	15	
115	Муфта КВтп-10 70/120	шт	1	
116	Муфта КНтп-10 70/120	шт	1	
117	Труба гофрированная двустенная ф110	м	2	
118	Кабель ААШв-3*120	м	85	
119	Кирпич красный полнотелый 1.0	шт	192	
120	Песок строительный	т	4,5	
121	Уголок 63*63	м	4	

Составил:  Р.Ф.Музафин  
(должность, подпись, расшифровка)

Составил:  И.А.Абдуллин  
(должность, подпись, расшифровка)