

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

О.Ф. Давлетгареев

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_

2023 г.



**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
ТП-17 замена КТПН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Монтаж</b>				
Монтаж КТПН				
1	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	10	
2	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	1 подстанция	1	
3	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	1	
4	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
5	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	
Заземление				
6	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,42	
7	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	
8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,056	
ПНР				
9	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
10	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
11	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	
Земляные работы				
12	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,094	
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,094	
Перенос кабеля				
14	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,17	
15	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,17	
16	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,17	
Демонтаж				
17	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
18	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами	1 подстанция	1	
19	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	1 подстанция	1	
<b>Раздел 2. Материалы и оборудование</b>				
20	КТПН-П-К/В-400/6/0,4 с ТМГ 250/6/0,4 зав.№1613, 2023 г.	шт	1	
21	Блок фундаментный ФБС 12.4.6-Т	шт	8	

1	2	3	4	5
22	Выключатель автомат. 160А ВА57-35	шт	1	
23	Диск отр. 125*1,2*22,23	шт	2	
24	Зажим анкерный РА 54-1500	шт	9	
25	Зажим анкерный РС-63 F 27	шт	2	
26	Зажим ответвительный ZP645	шт	4	
27	Зажим ответвительный прокалывающий РЗХ-95 (25-95;25-95)	шт	10	
28	Замок навесной Аллюр ВС-3КА	шт	5	
29	Круг стальной Ст3 ф20	м	1,95	
30	Кругляк металлический	кг	39,52	
31	Наконечник ТА 50	шт	12	
32	Наконечник ТА 70	шт	12	
33	Полоса 40х4	м	30	
34	СИП-2 3*50+1*54,6+1*16	м	50	
35	СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	35	
36	СИП-4 4*16	м	9	
37	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт	20	
38	Труба асбестоцементная (4 м)	шт	1	
39	Щебень фракции 20.40	т	15	
40	Электроды МР-3 ф3	кг	1,2	
41	Зажим аппаратный А 2А-50-Т	шт	6	
42	Зажим ПА 2-2	шт	6	
43	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	4	
44	Замок навесной Аллюр ВС-3КА	шт	2	
45	Изолятор ШФ-10Г	шт	3	
46	Колпачок К-7	шт	3	
47	Кругляк ф10	м	5,6	
48	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	
49	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	
50	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/10кВ	шт	3	
51	Полоса 40*4	м	12	
52	Провод АС 50/8	м	10	
53	Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	шт	1	
54	Скобы изготовленные	шт	3	
55	Труба ф40 мм	м	6	
56	Труба ф25 мм	м	6	

Составил: Начальник участка ТП и РП \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

А.А.Зарипов