

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф.Давлетгареев

"

"

2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ
ТП-17 Замена КТПН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтаж				
Монтаж КТПН				
1	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	6	
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 кабельными вводами	1 подстанция	1	
4	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
Монтаж РЛНД				
5	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	
Монтаж спусков				
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,4	
7	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,4	
8	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,4	
9	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,2	
10	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	1 шт.	2	
11	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	1 шт.	2	
Заземление				
12	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,4	
13	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт.	1,6	
14	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,15	
ПНР				
15	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	3	
16	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	
17	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	1	
18	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	
19	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	2	
Земляные работы				
20	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,007	

1	2	3	4	5
21	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,007	
22	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	
23	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	
Демонтаж				
24	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	1 шт.	1	
25	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами	1 подстанция	1	
26	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	1 подстанция	1	
Раздел 2. Материалы и оборудование				
27	КТПН-П-К/В-250/6/0,4-УХЛ1 с трансформатором	шт	1	
28	Блок фундаментный ФБС 24.4.6-Т	шт	2	
29	Блок фундаментный ФБС 12.4.6-Т	шт	4	
30	Полоса 40х4	м	55	
31	Уголок 63*63	м	40	
32	Щебень	т	8	
33	Кирпич рядовой полнотелый одинарный	шт	320	
34	Песок фракции 0,3-2,5	т	5,4	
35	Кабель ААШВ-10 3х185 мм2	м	60	
36	Муфта КВТП-10 150/240	шт.	2	
37	Муфта КНТП-10 150/240	шт.	2	
38	Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	шт	2	
39	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	2	
40	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	2	
41	Труба ф25 мм	м	32	

Составил: 3af А.А.Зарипов
(должность, подпись, расшифровка)