

Утверждаю:

Технический директор ООО «Электросети»

В.В. Макаренко

“24” января 2025 г.

Дефектная ведомость № 3/116 от 24.01.25 г.

Техническое перевооружение ГПП-702.

Замена ДГК-2 и нейтрале образующего фильтра.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость		Норма расхода материалов на единицу	Итого Израсход. Материалов
				за единицу	итого		
1.	Пусконаладочные работы						
1.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измер.	8				
1.2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	измер.	1				
1.3	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	измер.	8				
1.4	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ повышенным напряжением выпрямленного тока	испыт.	1				
1.5	Испытание электрической прочности изоляции полностью собранной схемы комплекта РЗА	испыт.	8				
1.6	Проверка электрических характеристик контакторов в шкафу конденсаторов	измер.	8				
1.7	Прогрузка автоматического выключателя двухполюсного до 1кВ	испыт.	2				
1.8	Измерение сопротивления изоляции обмоток реактора РДМК-630/10	измер.	4				
1.9	Измерение сопротивления обмоток реактора РДМК-630/10 постоянному току	измер.	4				
1.10	Измерение сопротивления изоляции обмоток нейтралеобразующего фильтра	измер.	1				
1.11	Измерение сопротивления обмоток нейтралеобразующего фильтра постоянному току	измер.	6				
1.12	Параметрирование и проверка МП терминала автоматики управления дугогасящими реакторами 6-35 кВ	измер.	1				
1.13	Проверка взаимодействия элементов комплекта РЗА	измер.	1				
2.	Монтажные работы:						
2.1	Рытье траншеи под кабель до 1кВ вручную (0,9×0,5×21,24 м)	м ³	9,558				
2.2	Монтаж контрольного кабеля в	м	148,7				

	траншеи, в ПНД трубе.						
2.3	Монтаж контрольного кабеля ВВГЭнг(А)-LS 3х4 в существующих кабельных лотках	м	127,5				
2.4	Монтаж контрольного кабеля ВВГЭнг(А)-LS 4х2,5 в существующих кабельных лотках	м	117,5				
2.5	Монтаж контрольного кабеля ВВГЭнг(А)-LS 19х1,5 в существующих кабельных лотках	м	56,06				
2.6	Монтаж контрольного кабеля ВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 в существующих кабельных лотках	м	157,5				
2.7	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	шт.	90				
2.8	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	м	4				
2.9	Монтаж автоматического выключателя	шт.	3				
2.10	Монтаж клемм в яч.40	шт.	2				
	Итого:	Чел/ч					
3.	Автотранспорт						
3.1	ГАЗ-3307 (автофургон «Вахта»)	маш/час	8,0	320 км			

Начальник ЭТЛ



Кузнецов В.Л.