

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель технического директора -  
начальник цеха №7 теплоснабжению  
ООО "СГЭС"

\_\_\_\_\_ А.Е. Марченков

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

**Ведомость объёма Работ**

№ п/п	Наименование Работ	Группа сложности БЦ 2003 г.	Состав работ	Единица измерения	Кол-во	Наименование документа, которому должно соответствовать качество работ
<b>Текущий ремонт устройств РЗиА 1КРУ-0,4кВ ПКТС ООО "СГЭС"</b>						
<b>1.</b>	<b>Релейные блоки защит электродвигателей</b>	<b>часть 8</b>				
1.1	Ремонт защиты токовой - отсечка. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO1 шк.7с, шк.7н, шк.8н. Секция 1CSO2 шк.4с, шк. 4н, шк.5н, шк.7с, шк.7н, шк.8н	<b>02</b>	Внутренний осмотр, измерение сопротивления изоляции, испытание электрической прочности изоляции. Монтаж токовых реле РТ-40, трансформаторов тока ТПШ. Монтаж и разводка шин групповой защиты минимального напряжения и сигнализации. Проверка и настройка конфигурации (функций) устройств РЗиА, проверка диапазонов регулирования уставок и настройка рабочих уставок, проверка конфигурации и рабочих уставок от внешнего источника с использованием внешних измерительных приборов, комплексная проверка при подаче на устройство параметров аварийного режима от испытательного устройства, проверка отсутствия ложных действий при подаче и снятии напряжения оперативного тока, проверка рабочим током в соответствии с заводской инструкцией.	шт.	9	(П2.2; П2.3) «Правила технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики электрических сетей 0,4-35 кВ» РД 153-34.3-35.613-00; (П2.6.1; П2.6.2; П2.6.9; П2.6.10; 2.6;17) "Правила технической эксплуатации ЭУ потребителей" Утв. Приаз № 6 от 13.01.2003 Минэнерго России; (П3.1.3 - П3.1.6; П5.3.30 - П5.3.31; П5.3.34 - П5.3.38) «ПУЭ» 7-е изд. Технических описаний, паспортов и инструкций по эксплуатации заводоизготовителей.
1.2	Ремонт защиты от перегрузки. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO1 шк.7с, шк.7н, шк.8н. Секция 1CSO2 шк.4с, шк. 4н, шк.5н, шк.7с, шк.7н, шк.8н	<b>02</b>		шт.	9	
1.3	Ремонт защиты от замыкания на землю. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO1 шк.7с, шк.7н, шк.8н. Секция 1CSO2 шк.4с, шк. 4н, шк.5н, шк.7с, шк.7н, шк.8н	<b>02</b>		шт.	9	
1.4	Ремонт цепей вторичных измерительных приборов контроля и учета электрических параметров. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO1 шк.7с, шк.7н, шк.8н. Секция 1CSO2 шк.4с, шк. 4н, шк.5н, шк.7с, шк.7н, шк.8н	<b>02</b>		шт.	9	
1.5	Ремонт защиты групповой минимального напряжения. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO1 шк.7с, шк.7н, шк.8н.	<b>02</b>		шт.	3	
1.6	Ремонт разводки шин групповой защиты минимального напряжения. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO2 шк.4с, шк. 4н, шк.5н	<b>03</b>		шт.	3	
1.7	Ремонт разводки шин сигнализации. ПКТС. 1КРУ-0,4кВ. Секция 1CSO2 шк.7с, шк.7н, шк.8н	<b>03</b>		шт.	3	

Начальник УЭХ цеха №7 по теплоснабжению

Трапезников О.С.