

Справ. №2	Первичн.прим.

Подп. и дата	
--------------	--





Инв. № дубл.

Взам.инв.№.	
-------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

<div>Трансформатор: обозначение Тип напряжение, кВ мощность кВА</div>																													
	Сборные шины																												
	Измерительные приборы																												
	Защитный аппарат Тип Iном, А																												
	Трансформатор тока: коэффициент трансформации																												
	Аппарат на вводе 0,4 кВ																												
Номер шкафа	ВН.1													ВН.2															
Тип шкафа	1 с.ш. 0,4 кВ													2 с.ш. 0,4кВ															
Номер линии	3Л	5Л	7Л	9Л	11Л	13Л	15Л	17Л	19Л	21Л	23Л	25Л	1Л		2Л	4Л	6Л	8Л	10Л	12Л	14Л	16Л	18Л	20Л	22Л	24Л	26Л		
Расчетная мощность, кВт	26,8	0,5	2,0	17,3	34,6	29	10	4,2						69,8		69,2		26,8	0,5	2,0	17,3	34,6	34,6	6,9	5,0				
I расч линии, А	38,75	2,5	2,9	25	50	42	14,5	6,1						112		111		38,75	2,5	2,9	25	50	50	10	7,3				
Марка и сечение проводника	ВБбШвнг LS 4x25	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5	ВВГ ^Э нг LS 4x10	ВВГ ^Э нг LS 4x10		КВВГ ^Э нг LS 4x4	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5					ПвВвнг LS 3X70	АВБбШвнг LS 4X240		АВБбШвнг LS 4X240	ПвВвнг LS 3X70	ВБбШвнг LS 4x25	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5	ВВГ ^Э нг LS 4x10	ВВГ ^Э нг LS 4x10	ВВГ ^Э нг LS 4x10	КВВГ ^Э нг LS 4x2,5					
Длина кабеля, м	78	10	42	44	15	45	55	57					29	27		29	60	57	58	45	40	45	45	4,2					
Назначение линии	ШР – 1	Блокировка	АРКТ – 1Г	ШОТ	ШАВР	Отопление ОПУ	Лаборатория РЗА	Внешнее освещение	Освещение 1,2с.ш. КРУ-10 кВ	Резерв	Резерв	Резерв	ЗРУ-10 кВ яч 21 1 с.ш.	Ввод и секционная связь двух трансформаторов			ЗРУ-10 кВ яч 22 2 с.ш.	ШР – 2	Блокировка	АРКТ – 2Г	ШОТ	ШАВР	Освещение ОПУ, Розеточная сеть	Комната связи	Хоз. нужды	Освещение 1,2с.ш. КРУ-10 кВ	Резерв	Резерв	Резерв
Место установки	ОРУ-110кВ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	КРУ-10									ОРУ-110кВ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	ОПУ	КРУ-10			

					БЭСП.0147.ЭС-ЭМ. 1.3						
					Схема электрическая принципиальная ЩСН.	Лист			Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата							
Разраб.		Козырева		18.11.09							
Пров.		Дурицын		18.11.09							
					ПС 110/10 кВ «ГПП»	Лист			Листов		
Н.контр.		Гринберг		18.11.09		ООО Росэлектромонтаж					
Утв.		Рябцев		18.11.09							