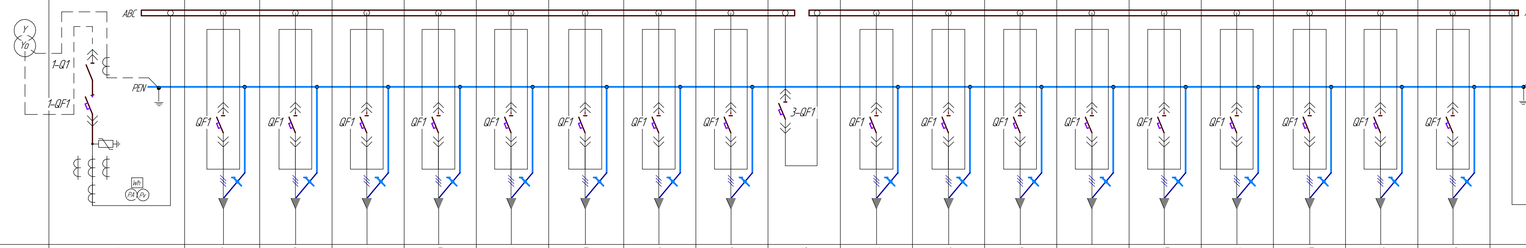
227 Отдел главного энергетика

Тип шкафа/маркировка шкафа		Т1	ШНВ1	I Секция								ШСР	II Секция									ШНВ2	Т2
Силовой трансформатор ТМГ 1000/6/0,4кВ Y/Yo																							
Выключатель																							
Трансформатор тока																							
Номер фидера			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Наименование токоприемника		Силовой трансформатор Т1	Ввод №1 от трансформатора	Трансформатор 380/127В №2	ППСЩ-1	ППСЩ-3	Корпус №6 ВРУ 1	Щит СП	ВДМ 1	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	Секционный выключатель	Трансформатор 380/127В №1	ППСЩ-2	ППСЩ-4	Крановый рубильник	Корпус №6 ВРУ 2	Рентгенлаборатория	ВДМ 2	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	Ввод №2 от трансформатора	Силовой трансформатор Т2
Технические данные токоприемника	Расчетная мощность Рр, кВт																						
	Расчетный ток Ір, А			250	1000	1000	800	630	250	630	250		250	1000	1000	800	800	250	250	630	250		
Аппаратура в шкафу	Тип расцепителя		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	
	Расцепитель																						
	Номинальный ток расцепителя, А		1500	250	1000	1000	800	630	250	630	250	1500	250	1000	1000	800	800	250	250	630	250	1500	
Коэфициент трансформации трансформатора тока			1500/5																			1500/5	
Амперметр			+																			+	
Вольтметр			+																			+	
Прибор учета			Меркурий 234																			Меркурий 234	
Марка и сечение кабеля		ПТП-23 фидер 19		Кабель АВВГнг 3*150	Кабель 4(АВВГнг 4*150)	Кабель 4(АВВГнг 4*150)	Кабель 2(АВВГнг 4*240)	Кабель 2(АВВГнг 4*150)	Кабель АВВГнг 3*150			Шинный мост	Кабель АВВГнг 3*150	Кабель 4(АВВГнг 4*150)	Кабель 4(АВВГнг 4*150)	Кабель 4(АВВГнг 3*185)	Кабель 2(АВВГнг 4*240)	Кабель АВВГнг 4*70	Кабель АВВГнг 3*150				ПТП-23 фидер 9

Ввод кабельных линий снизу
Между секциями РУ 0,4кВ установить шинный мост изолированного типа (длина – 3м.)
Материал шин – аллюминий
Степень секционирования – 3в

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	227 Отдел главного энергетика		
Разраб.		Кириченко С.В.			Однолинейная схема РУ0,4кВ ТП-56	Лит. / Масса / Масштаб 1:1	
Пров.						Лист / Листов 1	
Т.контр.					Приложение С	АО "Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы"	
Н.контр.							
Утв.							

Копировал Формат А3×3

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.