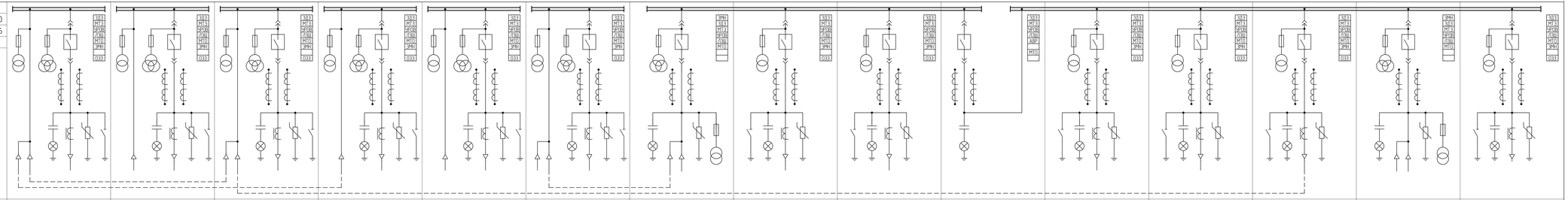
		I с.ш. - 6 кВ										II с.ш. - 6 кВ				
Номинальное напряжение, кВ	6															
Номинальный ток сборных шин, А	1000															
Сечение сборных шин, мм	50х6															
Материал сборных шин, Cu/Al	Cu															
Схема первичных соединений																
Номер шкафа/камеры по плану		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Назначение шкафа/камеры		Линия (Насос №1 2500 кВт)	Линия (Насос №2 2500 кВт)	Линия (Насос №3 2500 кВт)	Линия (Насос №4 2500 кВт)	Линия (Насос №5 2500 кВт)	Линия (Насос №6 2500 кВт)	Ввод №1	Трансформатор №1	Резерв	Секционный выключатель	Резерв	Трансформатор №2	Насос №1, №3, №4	Ввод №2	Резерв
Обозначение шкафа/камеры		КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-00-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ВГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-СГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ВГ-___/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-___/___
Выключатель высоковольтный		VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630	VF12-E-10-20-A-630
Тип привода		моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный
Тип тележки аппаратной, ручная/моторизированная		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Трансформатор тока, тип, коэф. трансформации		ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5	ТОЛК-10, 0,5/10P, ___/5
Прибор учета, тип		ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	–	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05	ПСЧ-4ТМ.05
Номинальное напряжение цепей управления		~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В	~220/+24 В
Реле контроля и управления		Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ M41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41	Sepam 1000+ S41
Дополнительно	ЗДЗ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ИВ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Тип устройства дуговой защиты		VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric	VAMP 120 Schneider Electric
Трансформатор напряжения		3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	3хЗНОЛП-6	–	–	–	–	–	–	3хЗНОЛП-6	–
Трансформатор собственных нужд		ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	–	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125	ОЛСП-125
Ограничитель перенапряжения		ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	–	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2
Трансформатор тока нулевой последовательности		CSH-120	CSH-120	CSH-120	CSH-120	CSH-120	CSH-120	–	CSH-120	CSH-120	–	CSH-120	CSH-120	CSH-120	–	CSH-120
Блок предварительного контроля изоляции БКИ-6		+	+	+	+	+	+	–	+	+	+	+	+	+	–	+
Тип заземлителя, ручной/моторизированный		M	M	M	M	M	M	–	M	M	–	M	M	M	–	M
Телесигнализация и телеуправление (ТС и ТУ)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Обогрев шкафа, ручной/автоматический		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Наличие видеонаблюдения в шкафах КРУ		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Наименование объекта																
Заказчик и его адрес																
Проектная организация и её адрес																

РК – прибор учета
АВР – автоматическое включение резерва
ЗДЗ – защита от дуговых замыканий
ЗМН – защита от минимального напряжения
ИВ – индикатор высоковольтный

ЛЗШ – логическая защита шин
МТЗ – максимальная токовая защита
МТО – максимальная токовая отсечка
ОЗЗ – защита от однофазных замыканий на землю
УРОВ – устройство резервирования отказа выключателя

Примечание: для дистанционного режима работы моторизированных тележек вакуумных выключателей, а также заземлителей используется шкаф оперативного тока ШОТ.
Трансформаторы ОЛСП предназначены для работы системы в аварийном режиме.

Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Постоянная ЦПП (работа №2 изд. -4.2) и Комплектное распределительное устройство РУ-6 кВ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								1:10
Пров.								
Н.контр.						Лист	Листов	1
Утв.					Опросный лист	ООО "ПП ЦЭЛА"		

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