

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

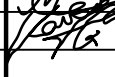
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
2006-26-784-АРЗ	Блок 4ГТ. Шкафы защит генератора. Кабельные связи	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Шкаф ЭКРА ШЭ1111 блок А	
3	Шкаф ЭКРА ШЭ1111 блок В	

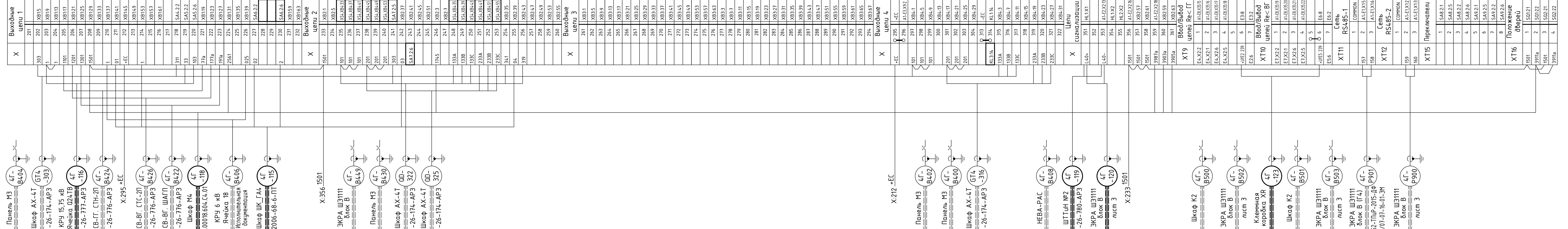
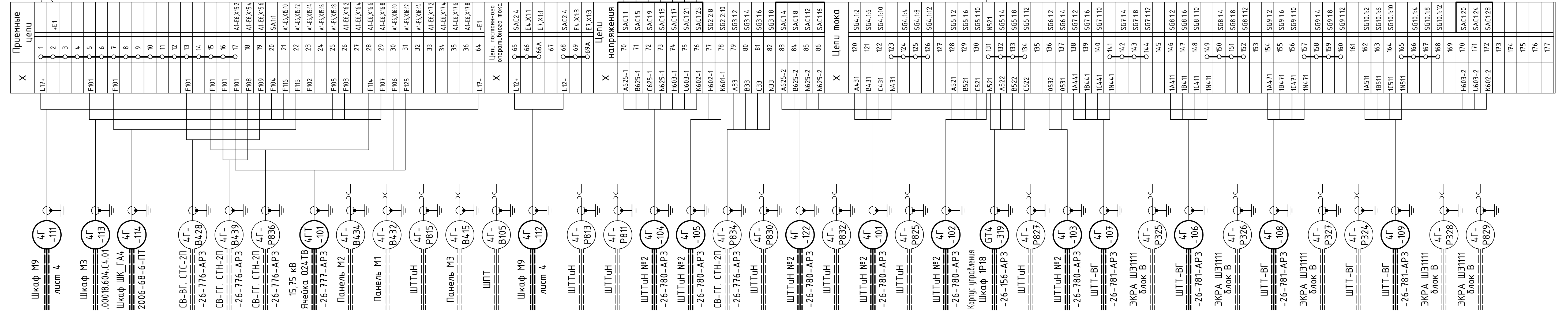
Технические требования настоящего комплекта чертежей соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Чертежи, приведённые к формату А1:
разработано индивидуально - 2,75

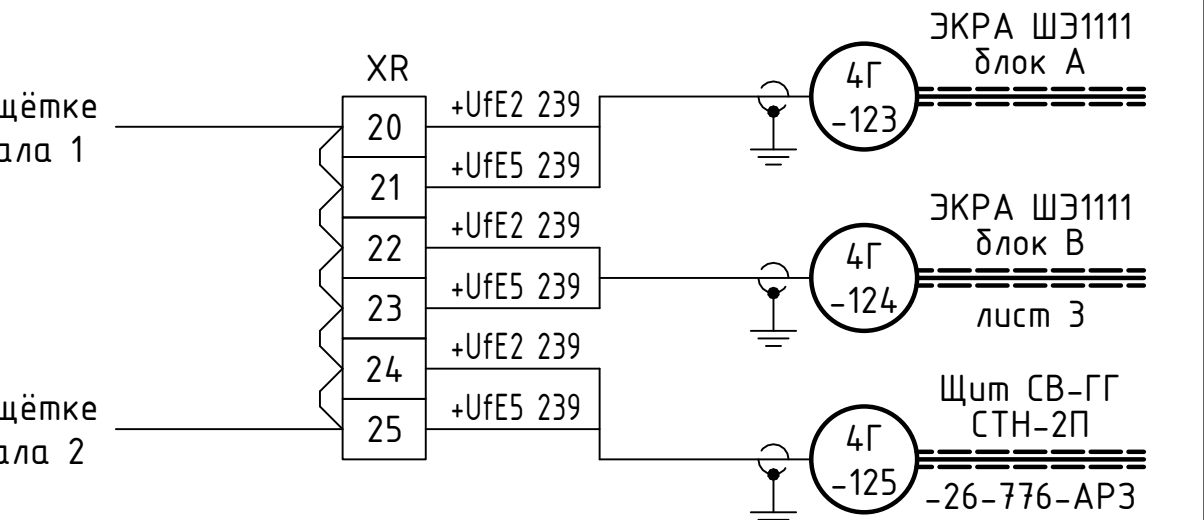
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
2006-26-174-АРЗ	Здание ГЭС. Шкаф транзитных цепей АХ-4Т. Кабельные связи	
2006-26-753-АРЗ	Гидроагрегат 4. Защита гидрогенератора. Полные схемы	
2006-26-776-АРЗ	Генератор 4Г. Возбуждение. Кабельные связи	
2006-26-777-АРЗ	Блок 4ГТ. Ячейка Q24ТВ. Кабельные связи	
2006-26-780-АРЗ	Генератор 4Г. Трансформаторы тока и напряжения ГГ. Кабельные связи	
2006-26-781-АРЗ	Генератор 4Г. Трансформаторы тока ВГ. Кабельные связи	
2006-26-1106-АРЗ	ОРУ 330 кВ. Блок ГТ4. Журнал контрольных кабелей	
2006-26-1142-АРЗ	Блок 4ГТ. Защита гидрогенератора. РУ 15,75 кВ. Журнал контрольных кабелей	
2006-68-6-ПТ	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора № 4. Автоматика пожаротушения	
633312.425220.00018.604.С4.01	Гидроагрегат №4. Щит автоматики агрегата. Кабельные связи	ООО "РГЦР"
633312.425220.00018.604.С4.04	Гидроагрегат №4. Шкафы распределения оперативного тока. Кабельные связи	
633312.425220.00018.604.КЖ	Гидроагрегат №4. САУ ГА. Журнал контрольных кабелей	

						2006-26-784-АРЗ				
						Чиркейская ГЭС на реке Сулак				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Мельников				13.05.25	Блок 4ГТ. Шкафы защит генератора. Кабельные связи		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Комаров				13.05.25			Р	1	3
						Общие данные		Акционерное общество "Ленгидропроект"		
Н. контр.	Щевелёва				13.05.25					
Нач. отдела	Быстрицкая				13.05.25					

Шкаф ЭКРА ШЭ31111 блок А



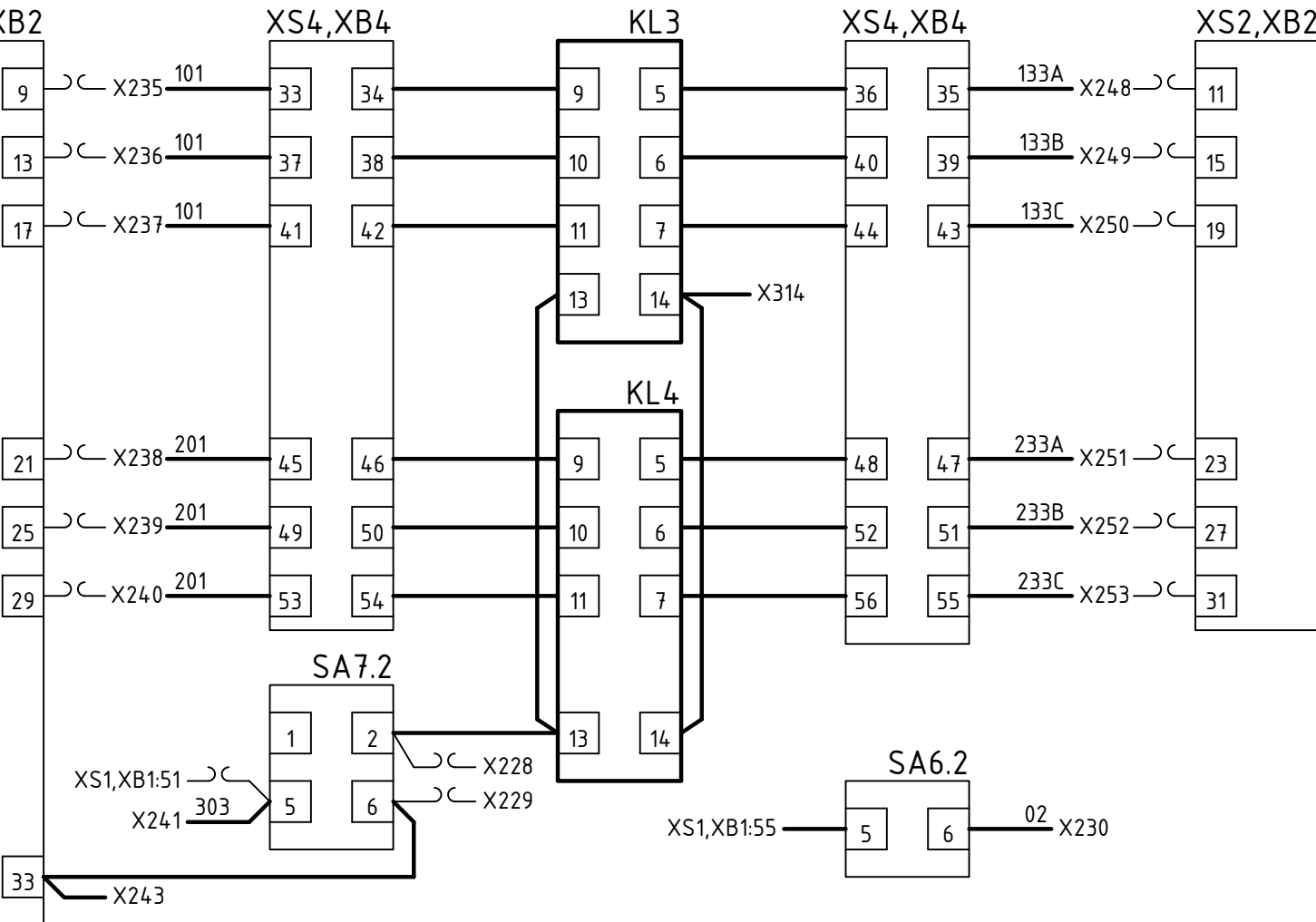
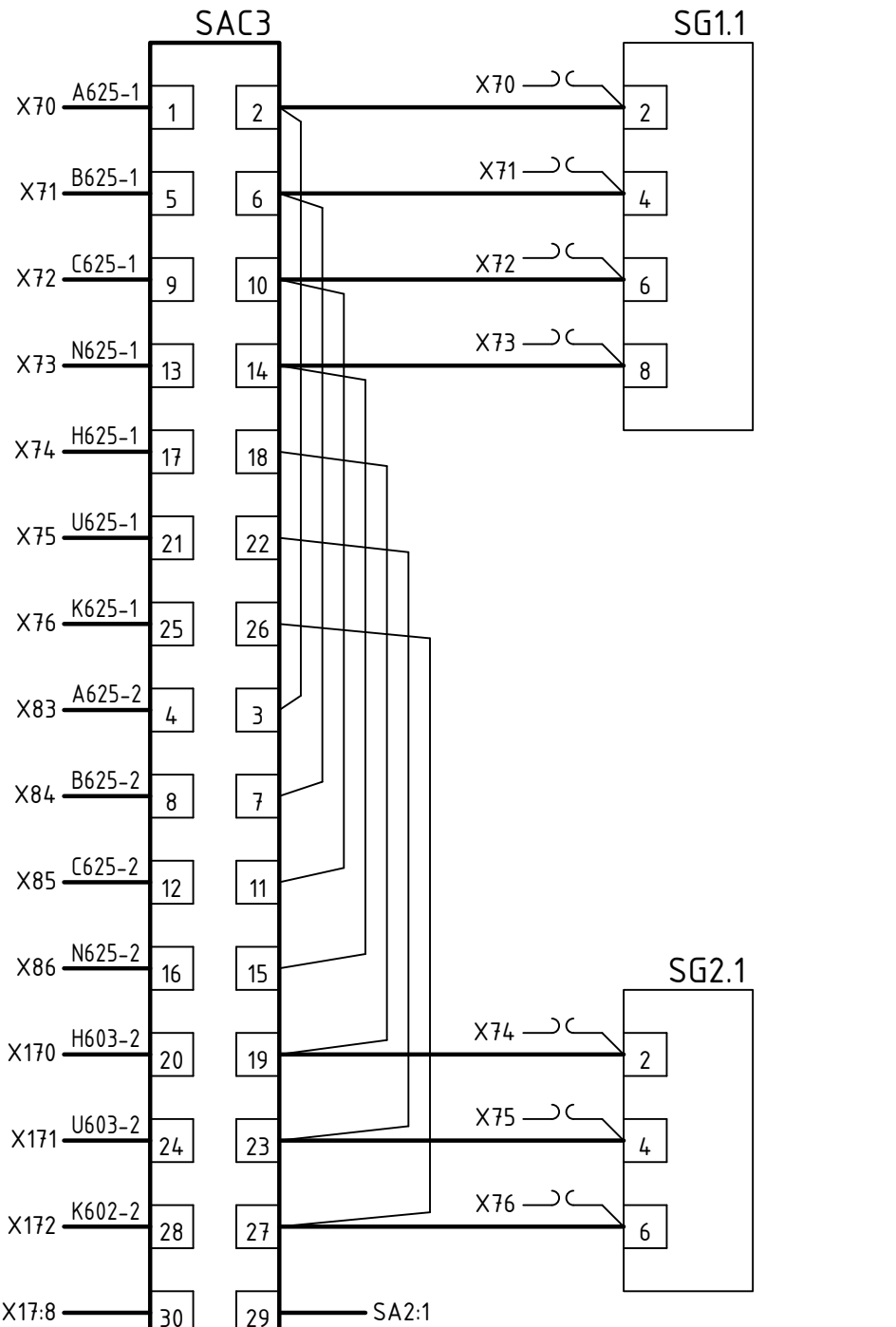
Отметка 162,000
Клеммная коробка XR



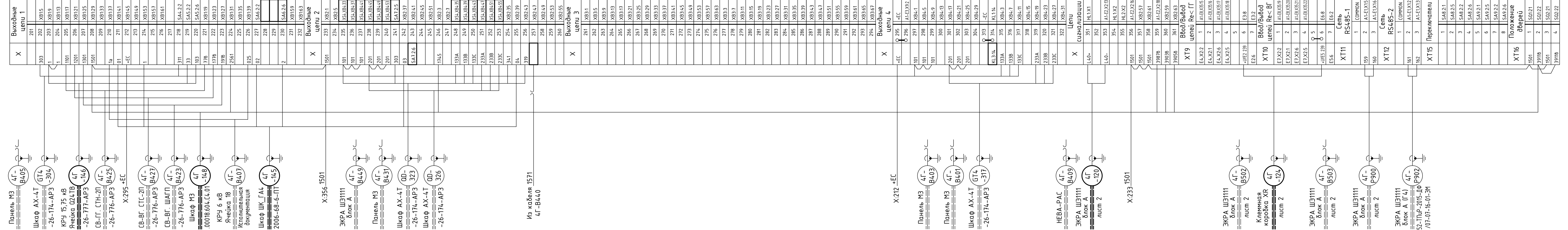
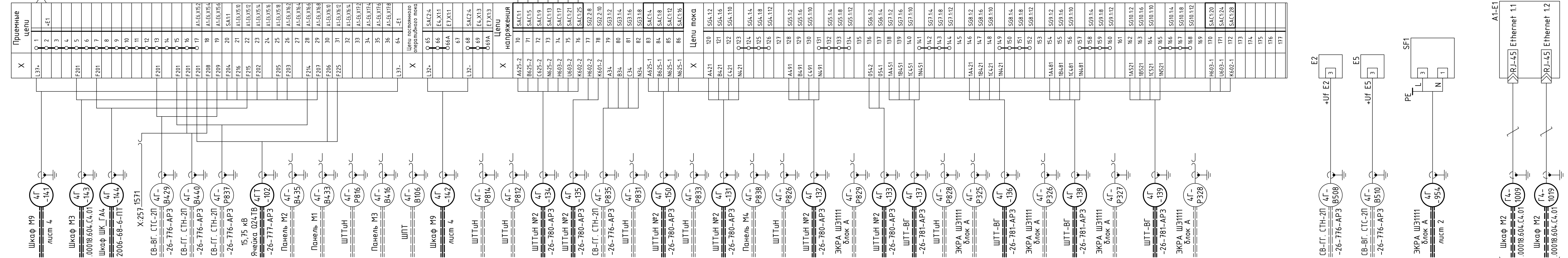
- 1 Знаком — показаны цепи, которые необходимо отсоединить
- 2 Существующие кабели показаны линией стандартной толщины
- 3 Утолщённой линией выделены новые кабели, которые подключаются в рамках реконструкции гидроагрегата №4
- 4 Кабели учтены в кабельном журнале 633312.425220.00018.604.КЖ 000 "РГЦР"

Изм.					2006-26-784-AP3					Чиркейская ГЭС на реке Сулак		
Разработал					Мельников					Блок 4ГТ. Шкафы защит генератора. Кабельные связи		
Проверил					Комаров					Стадия		
Н. контр.					Щеверлева					Лист		
Нач. отдела					Быстрицкий					Листов		
										Р		
										2		
										Шкаф ЭКРА ШЭ31111 блок А		
										Акционерное общество "Ленгидропроект"		

Изменения и дополнения монтажа, которые необходимо выполнить на месте
Установить дополнительно переключатель SAC3 типа CS 10-08.025FP9.06 фирмы Elkey
и промежуточные реле KL3 и KL4 типа 56.34.9.220.0000 фирмы Finder.
Учтены в 2006-26-753-AP3.CO



Шкаф ЭКРА ШЭ1111 блок В



1 Знаком — показаны цепи, которые необходимо отсоединить
2 Существующие кабели показаны линией стандартной толщины
3 Утолщённой линией выделены новые кабели, которые подключаются в
рамках реконструкции гидроагрегата №4
4 Кабели учтены в кабельном журнале 633312.425220.00018.604.КЖ 000 "РГЦ

			2006-26-784-AP3		
			Чиркейская ГЭС на реке Сулак		
Лист	№ док.	Подпись	Дата	Страница	Лист
Мельников		<i>М.М. Мельников</i>	19.05.25		
Конаров		<i>В.В. Конаров</i>	19.05.25		
Блок 4ГТ. Шафы защиты генератора. Кабельные связи				Р	3
Шевелева		<i>Е.В. Шевелева</i>	19.05.25	Акционерное общество "Лензидропроект"	
Быстрейская		<i>С.В. Быстрейская</i>	19.05.25		
Шкаф ЭКРА ШЭ1111 блок В					

mam A3x5

Установить дополнительно переключатель SAC3 типа CS 10-08.025FP9.06 фирмы Elkey
и промежуточные реле KL3 и KL4 типа 56.34.9.220.0000 фирмы Finder.
Учены в 2006-26-753-AP3.0

