

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора №2, 4 Чиркейской ГЭС. Схема электроснабжения. Общие данные	
2	Шкаф ПЭСПЗ-2. Схема электроснабжения ~220/380 В	

Чертежи, приведенные к формату А1	-
- разработано индивидуально	- 0,75
- применено типовых	- нет
- применено повторно	- нет
Текст, приведенный к формату А4	- 8
Освидетельствование скрытых работ по настоящему комплекту не требуется.	
Технические решения 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.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
2006-19-7-ТХ	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора №2 Чиркейской ГЭС	
2006-19-4-ТХ	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора №4 Чиркейской ГЭС	
Прилагаемые документы		
2006-25-22-ЭО.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
2006-25-22/1-ЭО	Журнал силовых кабелей	

						2006-25-22-ЭО			
						Чиркейская ГЭС на р.Сулак			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора №2, 4 Чиркейской ГЭС. Схема электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аладьин				24.08.23		Р	1	2
Проверил	Кожевникова				24.08.23				
ГЭП	Рогова				24.08.23	Общие данные	Акционерное общество "Ленгидропроект"		
Н.контр.	Боровых				24.08.23				
Нач.отд.	Приходько				24.08.23				

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

- 1 Настоящий кабельный журнал составлен на основании чертежа 2006-25-22-30 л.2
- 2 Кабели резать только после промера длин по месту.
- 3 В кабельном журнале для способа прокладки кабелей приняты условные обозначения:
"ТР" – прокладка кабелей в стальной трубе/в ПВХ трубе;
"МР" – прокладка кабелей в трубе гофрированной ПВХ/металлорукаве;
"МК" – прокладка кабелей по кабельным металлоконструкциям;
"Короб" – прокладка кабелей в коробе электротехническом (стальной/ж.б./ПВХ).

						2006-25-22/1-30				
						Чиркейская ГЭС на р.Сулак				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка рабочей документации на модернизацию системы пожаротушения гидрогенератора №2, 4 Чиркейской ГЭС. Схема электроснабжения	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Аладьин				24.08.23		Р	1	3	
Проверил	Кожевникова				24.08.23					
ГЭП	Рогова				24.08.23					
						Журнал силовых кабелей	Акционерное общество "Ленгидропроект"			
Н.контр.	Боровых				24.08.23					
Нач. отд.	Приходько				24.08.23					

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Кабель, провод										Примечание	
	Начало	Конец	По проекту		Способ и длина прокладки по проекту, м					Проложен				
			Тип, марка	Число и сечение жил, мм ²	Общая длина	МК	ТР	МР	Короб	Тип, марка	Число и сечение жил, мм ²	Длина, м		
Щит ПЭСПЗ-2, отм. 150,500 – см. чертёж 2006-25-22-30														
ПЭСПЗ2 -01	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ГА2_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА2_2.NE1, Здание ГЭС, отм. 150,500	ВВГнгз(А)-FRLS	5x2,5	10					10				
ПЭСПЗ2 -02	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ГА2_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА2_1.NE1, Здание ГЭС, отм. 150,500	ВВГнгз(А)-FRLS	5x2,5	10					10				
ПЭСПЗ2 -03	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ГА4_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА4_2.NE2, Здание ГЭС, отм. 150,500	ВВГнгз(А)-FRLS	5x2,5	40					40				
ПЭСПЗ2 -04	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ГА4_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА4_1.NE2, Здание ГЭС, отм. 150,500	ВВГнгз(А)-FRLS	5x2,5	40					40				
ПЭСПЗ2 -05	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
ПЭСПЗ2 -06	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
ПЭСПЗ2 -07	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
ПЭСПЗ2 -08	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
ПЭСПЗ2 -09	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ШПТ.ГА2. Шкаф автоматики			10	7				3				
ПЭСПЗ2 -10	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	ШПТ.ГА4. Шкаф автоматики			10	7				3				
ПЭСПЗ2 -11	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
ПЭСПЗ2 -12	Щит ПЭСПЗ-2. отм. 150,500	Резерв												
Инв.№ подл.									2006-25-22/1-30					Лист
														2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Кабель, провод										Примечание
	Начало	Конец	По проекту		Способ и длина прокладки по проекту, м					Проложен			
			Тип, марка	Число и сечение жил, мм ²	Общая длина	МК	ТР	МР	Короб	Тип, марка	Число и сечение жил, мм ²	Длина, м	
ПЭСП32 -13	ГА2_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА2_2.NE1, Здание ГЭС, отм. 150,500	ГА2_2.NE1. Пожарное запорное устройство ПЗУ 50/1,6ЭЗ380-Ф с Э- 150/0,25-12	ВВГнг(А)-FRLS	5х2,5	5	5							
ПЭСП32 -14	ГА2_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА2_1.NE1, Здание ГЭС, отм. 150,500	ГА2_1.NE1. Пожарное запорное устройство ПЗУ 150/1,6ЭЗ380-Ф с Э-400	ВВГнг(А)-FRLS	5х2,5	5	5							
ПЭСП32 -15	ГА4_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА4_2.NE2, Здание ГЭС, отм. 150,500	ГА4_2.NE2. Пожарное запорное устройство ПЗУ 50/1,6ЭЗ380-Ф с Э- 150/0,25-12	ВВГнг(А)-FRLS	5х2,5	5	5							
ПЭСП32 -16	ГА4_ШУЗ. Шкаф управления пожарными запорным устройством пожаротушения ГА4_1.NE2, Здание ГЭС, отм. 150,500	ГА4_1.NE2. Пожарное запорное устройство ПЗУ 150/1,6ЭЗ380-Ф с Э-400	ВВГнг(А)-FRLS	5х2,5	5	5							
		Итого кабеля	ВВГнг(А)-FRLS-1	5х2,5	140	34			106				

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]