Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические	
	системы	
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация	
	зданий	
ГОСТ 21.205-93	Условные обозначения элементов сани-	
	тарно-технических систем	
РД 153-34.0-49.105-01	Нормы проектирования автоматических	
	установок водяного пожаротушения	
	кабельных помещений	
НПБ 88-2001*	Установки пожаротушения и сигнализации.	
	Нормы и правила проектирования	
1834-14-22 Изм. 1	IV ярус бетонирования с отм. 125,000 до	
	отм. 129,300. Помещение зоны "А"	
	агрегатов 7 и 8	
1834-14-45	Трансформаторная площадка.	
	Фундаментная плита	
1834-14-201	Здание ГАЭС. Монтажная площадка.	
	Фундаментная плита. Замыкающий блок	
1834-23-30 Изм. 1,2	Здание ГАЭС. Отвод стоков после пожаро-	
	тушения кабельных галерей на отм. 129,35	
1834-23-72	Здание ГАЭС. Монтажная площадка.	
	Фундаментная плита. Отвод условно	
	чистых стоков. Закладные трубопроводы	
1834-23-73 Изм.1	Здание ГАЭС. Трансформаторная мастер-	
	ская. Фундаментная плита. Отвод замас-	
	ленных и условно чистых стоков. Заклад-	
	ные трубопроводы	
1834-23-174 Изм.1,2,3,4	Здание ГАЭС. Автоматическое пожароту-	
	шение кабельных шахт №1, 2, 3	
	Прилагаемые документы	
1834-23-237. С	Спецификация	Изм.1 лист 2

1.3 — 1834-23-30 Изм. 1,2

1.4 — 1834-23-174 Изм.1,2,3,4

1.5 — Изм.1 лист 2

Условные обозначения

Обозначение		Наименование
В2		Противопожарный водопровод
2К3		Отвод условно чистых стоков после пожаротушения
		кабельных туннелей
На планах	На схемах	Ороситель водяной дренчерный ДВВ-10
⊙	▵	
		Крепление трубопровода
		Граница проектирования
		Пожарное запорное устройство с электроприводом ПЗУ 12-200
		Пожарное запорное устройство с ручным приводом ПЗУ 12-200

Общие указания

1. Данный комплект чертежей отменяет раннее выданные комплекты № 1834-23-84 в осях 11-15 и № 1834-23-67.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб Ø219х6, Ø159х4,5, Ø108х4 , Ø89х3,5 по ГОСТ 8732-78 и стальных водогазопроводных Ø57х3,5 и Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
4. Для тушения кабельных туннелей приняты оросители ДВВ-10.
5. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85* п. 10.1.
6. Смонтированные трубопроводы очистить от ржавчины и окалины, прогрунтовать грунтом ГФ-0119 по ГОСТ 23343-78 и покрасить эмалью ХВ-110 по ГОСТ 18374-79 за два раза.
7. Закладные трубопроводы Ø 325х10 выполнены из труб по ГОСТ 9940-81 "Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали". Закладные трубопроводы Ø 219х6 выполнены из труб по ГОСТ 9941-81 "Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали".
8. Закладные трубопроводы должны быть заглушены на время производства бетонных работ.
9. Концы труб должны иметь бирки с номерами, соответствующими перечню закладных трубопроводов.
10. Монтаж труб и их испытание осуществляется в соответствии со СНиП 3.05.01-85.
11. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.
12. Расход воды на автоматическое пожаротушение кабельного коридора 065 составляет 67 л/с, для кабельного коридора 064 составляет 101 л/с.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1
2	План на отм. 131,200. Разрез 1 - 1	
3	План на отм. 137,700. Узел 1. Разрезы 3 - 3, 4 - 4	
4	Разрез 2 - 2	
5	Аксонометрическая схема В2. Узлы 2 ... 11	Изм.1
6	План на отм. 137,700	
7	План на отм. 131,200. Аксонометрическая схема 2К3	
8	Трап Ду 200. Спецификация	
9	Крепления трубопроводов. Типы 1-5. Спецификация	

1.1 — Изм.1

1.2 — Изм.1

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						1834 - 23 - 237		
						Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье		
1	5		491-13		20.08.2013			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Тарасова			20.08	Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение и отвод стоков после пожаротушения кабельных туннелей 064, 065 (от оси 7 до противопожарной перегородки)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Семенов			20.08		Р	1	9
Н.контр.		Макаева			20.08				
Утв. ГИП		Лобанов				Общие данные	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВТС 2011г.		

Формат А2