Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1(Зам)
2	План на отм. 149,850. Разрез 2 - 2. Фрагмент плана на	
	отм. 149,850 - 153,200. Разрез 3-3	
3	План на отм. 149,850. Разрез 4 - 4	
4	Аксонометрическая схема 2К3. Аксонометрическая схема В2	Изм.1(Зам)
	Фрагмент плана на отм. 156,700. Разрез 1-1	
5	Трап Ду200. Спецификация	
6	Крепление трубопровода. Тип 1. Спецификация	
7	Крепление трубопровода. Тип 2. Спецификация	
8	Крепление трубопровода. Тип 3. Спецификация	
9	Крепление трубопровода. Тип 4. Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
ГОСТ 21.205-93	Условные обозначения элементов санитарно-	
	-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 - 23 - 73	Трансформаторная мастерская до отметки пола	
	машзала (149,85). Закладные трубопроводы	
1834 - 14 - 75	Здание ГАЭС. Трансформаторная мастерская	
	II ярус. Стены с отм. 149,850 до отм. 155,700	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 117. С	Спецификация	Изм.1(Зам)

Общие указания

1. Исходными данными для разработки данного комплекта чертежей является задание 1834-25-456ТЗ, (№2.24-17/495 от 11.08.09г.) .
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим комплектом разработана система автоматического пожаротушения, а также отвод стоков после пожаротушения кабельных туннелей монтажной площадки и трансформаторной мастерской в здании ГАЭС.
4. Расход воды на автоматическое пожаротушение кабельного туннеля на отм. 149,850 составляет 42 л/с, для кабельного туннеля на отм. 153,200 составляет 35 л/с.
5. Для тушения кабельных туннелей приняты оросители ДВВ-10.
6. Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных бесшовных горячекатанных труб Ø159х4,5, Ø108х4 , Ø89х3,5 по ГОСТ 8732-78 и стальных водогазопроводных Ø57х3,5 и Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
7. Трапы выполняются из коррозионно-стойкой стали.
8. Смонтированные трубопроводы очистить от ржавчины и окалины, прогрунтовать грунтом ГФ-0119 по ГОСТ 23343-78 и покрасить эмалью ХВ-110 по ГОСТ 18374-79 красного цвета два раза.
9. Монтаж труб и их испытание осуществляется в соответствии со СНиП 3.05.01-85.
10. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.

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 трубопроводов
		Граница проектирования
		Пожарное запорное устройство с электроприводом
		Пожарное запорное устройство с ручным приводом

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						1834 - 23 - 117
1		Зам	387-13		10.07.13	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Сыркина			11.07	Трансформаторная мастерская. Кабельные туннели отм.149,850; 153,200 (оси 15-17). Автоматическое пожаротушение и отвод стоков после пожаротушения (со стороны Н.Б.). Технологическая часть
Проверил		Семенов			31.07	
Н.контр.		Макаева			31.07	
Утв. ГИП		Лобанов			31.07	Общие данные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2009г.

Формат А2