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 сигнализац.	
	Нормы и правила проектирования	
1834–14–187	Верхний бьеф. Перекрытия и стены технологических помещений отм.	
	135,000...142,700.	
	Агр. 9–10 (оси 1–6). 1 этап	
1834–23–30 Изм. 2	Здание ГАЭС. Отвод стоков после пожа–	
	ротушения кабельных галерей на отм. 129,35	
1834–23–168	Здание ГАЭС. Отвод стоков после пожа–	
	ротушения кабельных коридоров на отм.	
	136,300–149,850	
1834–23–169 Изм.1	Здание ГАЭС. Отвод стоков после пожа–	
	ротушения кабельной шахты 4	
1834–23–210 Изм.2	Здание ГАЭС. Сети противопожарного	
	водопровода на отм. 142,700 и 149,850	
	Прилагаемые документы	
1834–23–272. С (л.1–2)	Спецификация	Изм.1(Зам)

1.1

1.2

1.3

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
⋈	Пожарное запорное устройство с ручным приводом

Общие указания

1. Данный комплект чертежей отменяет раннее выданные комплекты №1834–23–67 и №1834–23–165.
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 ø50х3,5 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. Монтаж труб и их испытание осуществляется в соответствии со СНиП 3.05.01–85.
8. Размеры на чертежах даны в мм, отметки – в м.
9. Расход воды на автоматическое пожаротушение кабельного коридора 065 составляет 67 л/с, для кабельного коридора 064 составляет 84 л/с.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм1
2	Фрагмент плана на отм. 135,100 между осями 1 – 2. Узлы 1 ... 6	Изм.1(Зам)
3	Фрагмент плана на отм.129.350 между осями 1–7	
4	Разрезы 1 – 1 ... 3 – 3	Изм.1(Зам)
5	Аксонометрическая схема В2	Изм.1(Зам)
6	План на отм. 129,350	Изм.1
7	План на отм. 136,300; 137,700. Аксонометрическая схема 2К3	Изм.1
8	Крепления трубопроводов. Типы 1–5. Спецификация.	

1.4

1.5

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

1	3	–	486–13		21.08.13	1834–23–272
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Загорская ГАЭС–2 на р. Кунье
Разработал	Тарасова				15.07	Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение и отвод стоков после пожаротушения кабельных туннелей 064, 065 (в осях 1–7)
Проверил	Семенов				15.07	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 8
Н.контр.	Макаева				15.07	
Утв. ГИП	Лобанов				17.07	Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва 2013 г.

Формат А2