Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Фрагменты планов на отм. 125,100 и 142,700. Принципиальная схема	
3	План на отм. 142,700	Изм. 1 (Зам.)
4	Аксонометрическая схема В2. План на отм. 136,300 между	
	осями 1-2	Изм. 1 (Зам.)
5	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Узел 1. Аксонометрическая схема	
6	Крепление трубопроводов. Тип 1-4. Спецификация	Изм. 1 (Зам.)
7	Крепление трубопроводов. Тип 5-11. Спецификация	
8	Разрезы 4-4, 5-5, 6-6. Узел 2	Изм. 1 (Зам.)

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
—В2—	Противопожарный трубопровод
	Кран пожарный
	Крепление трубопровода
	Граница проектирования
	Электроконтактный манометр
	Манометр показывающий
	Вентиль
	Задвижка
	Обратный клапан

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1834-23-89 (Изм.2)	Здание ГАЭС. Монтажная площадка	
	отм. 142,700-149,250. Противопожарный	
	водопровод	
1834-23-98 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Левый устой. Отм. 125,300-	
	134,000. Сети противопожарного	
	водопровода	
1834-23-174 (Изм.2)	Здание ГАЭС. Автоматическое	
	пожаротушение кабельных шахт №1, 2, 3	
1834-23-191 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Автоматическое	
	пожаротушение кабельной шахты №4	
1834-23-211 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Левый устой. Сети	
	противопаожарного водопровода.	
	Отм. 142,700 - 160,200	
1834-23-212 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Правый устой. Сети	
	противопожарного водопровода.	
	Отм. 125,400 - 157,700. I этап	
1834-23-253	Здание ГАЭС. Автоматическое	
	пожаротушение трансформаторов	
1834-23-272	Здание ГАЭС. Автоматическое	
	пожаротушение и отвод стоков после	
	пожаротушения кабельных туннелей 064,	
	065 (в осях 1-7)	
1834-23-290	Здание ГАЭС. Фильтры системы	
	автоматического пожаротушения	
1834 - 23 - 150	Здание ГАЭС. Насосная станция отвода	
	замасленных стоков с крышек турбин	
	отм. 125,100. Технологическая часть	
1834 - 20 - 936 СБ	Здание ГАЭС. Насосная станция отвода	
	условно-чистых стоков после пожаротушения	
	кабельных туннелей (отм.125,100)	
	Прилагаемые документы	
1834-23-372. С	Спецификация оборудования	Изм. 1 (Зам.)

Общие указания

1. Данный комплект чертежей разработан на основании Договора № 6630, Д.С. 25, ФТГ Б4. 23А.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим проектом разработаны:
   1) насосная станция временного пожаротушения первого пускового комплекса с использованием емкости насосной станции отвода замасленных стоков с крышек турбин на отм.125,100 и подключением к кольцевому противопожарному водопроводу Ø219х6 на отм. 142,700;
   2) сети временного противопожарного водопровода, состоящие из двух кольцевых трубопроводов противопожарного водопровода Ø219х6 с узлами управления для автоматического пожаротушения трансформаторов на отм. 142,700 и Ø108х4 для пожаротушения из пожарных кранов. От кольцевых трубопроводов противопожарного водопровода производятся врезки для подачи воды на пожаротушение в СПК и ППУ
4. Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение из пожарных кранов составляет 10,2 л/с из расчета две струи по 5,1 л/с.
5. Пожарные краны Ду 50 мм устанавливаются в шкафах на отметке 1,35 м от пола.
6. Закладные трубопроводы должны быть заглушены на время производства бетонных работ.
7. Концы закладных трубопроводов должны иметь бирки с номерами, соответствующими перечню закладных трубопроводов.
8. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 3.05.01-85 давлением 1,2 МПа для трубопроводов противопожарного водопровода из пожарных кранов и давлением 1,5 МПа для трубопроводов автоматического пожаротушения.
9. После монтажа трубопроводы, прокладываемые открыто, должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью (цвет RAL 3024) в 2 слоя. Площадь окраски - 470 м^2. Окончательный оттенок цвета финишного слоя окраски оборудования согласовывает Заказчик.
10. Отметки на чертежах даны в метрах, размеры - в миллиметрах.

Данный комплект отменяет комплект 1834-23-348

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл. 6074/3

						1834 - 23 - 372
1	-	Зам.	564-12		10.10	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработала		Балашенко			10.10	Здание ГАЭС. Временная система пожаротушения первого пускового комплекса
Проверил		Иванов			10.10	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 8
Н.контр.		Макаева			10.10	
Утв. ГИП		Лобанов			10.10	Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВТС 2012г.

Формат А2