Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1(Зам)
2	План на отм. 156,700 между осями 15-16а. Разрез 1-1. Разрез 2-2	Изм.1(Зам)
3	План на отм. 156,700 между осями 16а - 17	Изм.1(Зам)
4	Аксонометрическая схема В2	Изм.1(Зам)
5	Крепление трубопровода. Тип 1. Спецификация	
6	Крепление трубопровода. Тип 2. Спецификация	
7	Крепление трубопровода. Тип 3а. Спецификация	Изм.1(Зам)
8	Крепление трубопровода. Тип 4. Спецификация	
9	Крепление трубопровода. Тип 5. Спецификация	
10	Крепление трубопровода. Тип 6. Спецификация	Изм.1(Зам)
11	Крепление трубопровода. Тип 7.Тип 8. Тип 9. Тип 10. Спецификация	Изм.1(Зам)
12	Крепление трубопровода. Тип 11. Спецификация	Изм.1(Нов.)
13	Крепление трубопровода. Тип 3. Спецификация	Изм.1(Нов.)

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	
1834 - 23 - 107	Здание ГАЭС.Монтажная площада отм.149,850;	
	166,400. Противопожарный водопровод.	
1834 - 14 - 119	Здание ГАЭС.Трансформаторная мастерская.	
	4 ярус. Стены с отм. 156,700 до отм. 164,900.	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 136. С	Спецификация	Изм.1(Зам)

Общие указания

1. Исходными данными для разработки данного комплекта чертежей является задание №3.2-19-5 /773 от 08.12.06г.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим комплектом разработана система автоматического пожаротушения помещений маслобаков на отм. 156,700 в здании ГАЭС.
4. Для тушения помещений маслобаков приняты оросители ДВВ-10.
5. Расход воды на автоматическое пожаротушение помещений маслобаков на отм. 156,700 составляет: для УАПТ№1 - 34л/с, для УАПТ№2 - 53л/с, для УАПТ№3 - 20л/с, для УАПТ№4 - 26л/с, УАПТ№5 - 34 л/с.
6. Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных электросварных прямошовных труб Ø219х6, Ø159х4,5, Ø108х4 , Ø89х3,5 по ГОСТ 10704-91 и стальных водогазопроводных Ø57х3,5 и Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
7. Ответвления от кольцевых трубопроводов в помещениях маслобаков выполнить Ø57х3,5 с последующим переходом на Ø25х3,2.
8. В помещения маслобаков трубопровод Ø57х3,5 крепится к потолку креплением Тип 7,3,11.
9. Трубопроводы после монтажа должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом (1 слой) и окрашены эмалью (2 слоя).
10. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85 давлением 0,5 МПа.
11. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.

Условные обозначения

Обозначение		Наименование
В2		Противопожарный водопровод
На планах	На схемах	Ороситель водяной дренчерный ДВВ-10
⊙	⏃	
×		Крепление трубопроводов
× — ×		Граница проектирования
		Пожарное запорное устройство с электроприводом
		Пожарное запорное устройство с ручным приводом

1	-	зам	427-13		30.07	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Коваленко			30.07	
Проверил		Иванов			30.07	
Н.контр.		Макаева			30.07	
Утв.ГИП		Лобанов			30.07	

1834 - 23 - 136

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение помещений маслобаков отм. 156,700 (оси 15-17). Технологическая часть.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВТС 2013г.

Формат А3

Согласовано

ОВТС	Митина	01.08.13
ГМО	Балашов	02.11.08.13
ГТО-3	Владимиров	

Взам. инв.N: ДПР

Подпись и дата: 13.08.13

Инв. N подл.: 6357547