Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Изм.)
2	Планы на отм. 136,300; 142,800 и 149,850 между осями А-Б и 1-2.	Изм.1 (Зам.)
	Узел 1. Разрез 1-1. Аксонометрическая Схема В2	
3	Крепление трубопровода. Тип 1. Спецификация	

1.1. Взамен перечеркнутого

6. Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб Ø89х3,5 по ГОСТ 8732-78 и стальных водогазопроводных Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
7. После монтажа стальные трубопроводы должны быть очищены от грязи , покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью (цвет RAL 3024) в 2 слоя. Площадь окраски - 7,9 м^2.

Общие указания

1. Исходными данными для разработки данного комплекта чертежей является задание технологического отдела №2.24-17/104 от 09.02.2010г.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим комплектом разработана система автоматического пожаротушения кабельной шахты №4 с отм. 136,300 до отм. 149,850.
4. Для тушения кабельной шахты приняты оросители ДВВ-10.
5. Расход воды на автоматическое пожаротушение кабельной шахты №4 составляет 8 л/с.

1.1.

6. ~~Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных электросварных прямошовных труб Ø89х3,5 по ГОСТ 10704-91 и стальных водогазопро водных Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.~~
7. ~~Трубопроводы после монтажа должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом (1 слой) и окрашены эмалью (2 слоя).~~
8. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85 давлением 0,5 МПа.
9. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.
10. Окончательный оттенок цвета финишного слоя окраски оборудования согласовывает Заказчик .

1.2. Дополнение

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	
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожароту-	
	шения автоматические.	
1834-23-210 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Сети противопожарного	
	водопровода на отм. 142,700 и 149,850	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 191. С	Спецификация	Изм.1 (Изм.)

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

1.3. Дополнение

1	3	Изм.	449-11		28.10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Спирина			20.05
Проверил		Семенов			20.05
Н.контр.		Макаева			20.05
Утв.ГИП		Лобанов			24.05

1834 - 23 - 191

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение кабельной шахты №4. II этап

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2010 г.

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 02.11.11

Инв. N подл. 524 284

Формат А3