Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагмент плана на отм. 135,100	
3	Разрез 1 - 1. Разрез 2 - 2. Разрез 3 - 3. Разрез 4 - 4	
4	Аксонометрическая схема В2. Узлы 1...3	
5	Крепление трубопровода. Тип 1. Спецификация	
6	Крепление трубопровода. Тип 2. Спецификация	
7	Крепление трубопровода. Тип 3. Спецификация	
8	Крепление трубопровода. Тип 4. Спецификация	

Общие указания

1. Исходными данными для разработки данного комплекта чертежей является задание технологического отдела №2.24-17/48 от 05.02.2010г.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим комплектом разработана система автоматического пожаротушения помещений кабельных туннелей на отм.136,300 - 149,850.
4. Для тушения кабельных туннелей приняты оросители ДВВ-10.
5. Расход воды на автоматическое пожаротушение составляет: для кабельного туннеля 064-85л/с, для кабельного туннеля 065 - 70л/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*.
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 0,65 МПа.
11. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.

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 - 67	Автоматическое пожаротушение кабельных	
	туннелей на отм. 129,350 (2 отсека)	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 165. С	Спецификация	

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

Согласовано: ГТО Пономарёв 16.03; ОТВиК Артемьев 16.03

Инв. N подл. 522785 | Подпись и дата 18.03.10 | Взам. инв.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Спирина			15.03
Проверил		Семенов			15.03
Н.контр.		Макаева			17.03
Утв.ГИП		Лобанов			17.03

1834 - 23 - 165

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение кабельных туннелей на отм. 136,300 - 149,850

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Общие данные

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

Формат А3