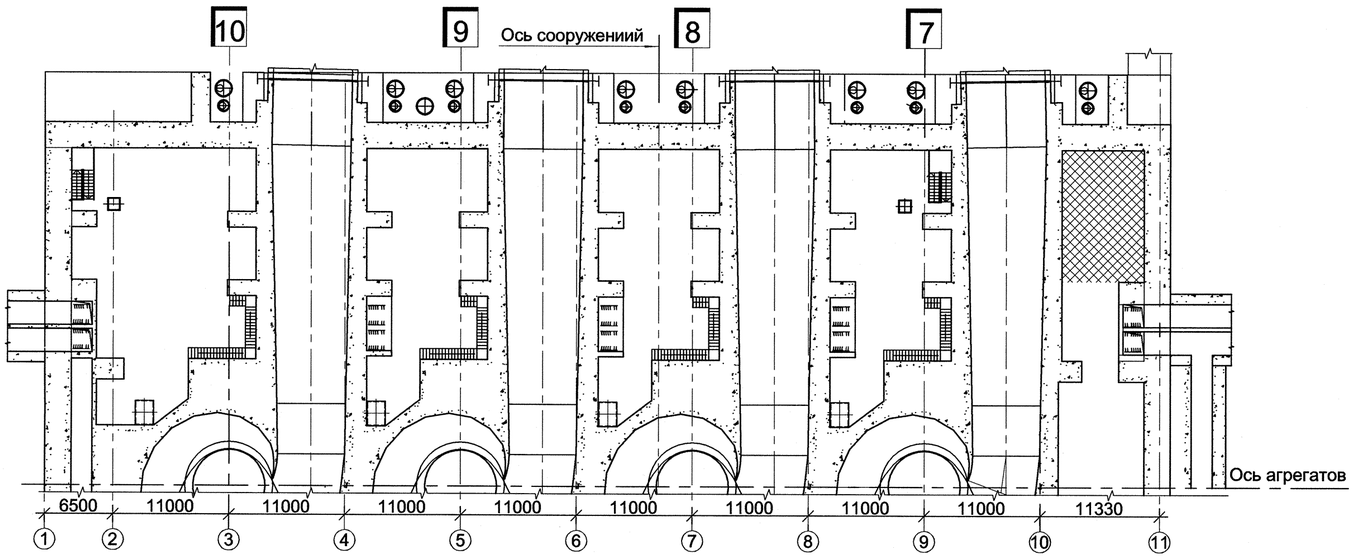
Фрагмент плана на отм. 138,000



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные. Фрагмент плана на отм. 138,000	Изм.1 (Изм.)
2	Фрагмент плана на отм. 138,000	Изм.1 (Зам.)
3	Аксонометрическая схема В2. Детали	Изм.1 (Зам.)
4	Крепление трубопровода. Тип 1. Спецификация	Изм.1 (Изм.)
5	Крепление трубопровода. Тип 2. Спецификация	Изм.1 (Изм.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
НПБ 88-2001	Установки пожаротушения и сигнализации.	
	Нормы и правила проектирования	
НПБ 110-03	Перечень зданий, сооружений, помещений и	
	оборудования, подлежащих защите	
	автоматическими установками пожаротушения и	
	автоматической пожарной сигнализацией	
РД 153-34.0-49.101-2003	Инструкция по проектированию	
	противопожарной защиты энергетических	
	предприятий	1.1.
1834 - 23 - 174 Изм.2	Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение	
	кабельных шахт № 1, 2, 3	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 95. С	Спецификация	Изм.1 (Изм.)

Общие указания

1. Исходными данными для разработки данного комплекта чертежей является задание технологического отдела № 5.1.19-5/419 от 01.07.2008 г.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Данным проектом разработана система автоматического пожаротушения помещения маслобаков турбинного масла.
4. Трубопроводы выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб ∅159х4,5, ∅108х4,0, ∅57х3,5 по ГОСТ 8732-78 и стальных водогазопроводных ∅25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
5. Для тушения помещения маслобаков турбинного масла приняты оросители ДВВ-10.
6. Расчетный расход воды на автоматическое пожаротушение помещения маслобаков составляет 38,6 л/с.
7. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85* давлением 0,6 МПа.
8. 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 - 24 м². Окончательный оттенок цвета финешного слоя окраски согласовывает заказчик.
9. Размеры на чертежах даны в мм, отметки - в м.

Условные обозначения

Обозначение		Наименование
——— В2 ———		Трубопровод противопожарного водоснабжения
На планах	На схемах	Ороситель водяной дренчерный ДВВ-10
1 ◎	1 △	
		Переход, муфта
		Крепление трубопроводов
		Граница проектирования

Согласовано: ГИП Лобанов; ОВиК Арсенов; ЭТО Пономарев

Взам. инв. N

Подпись и дата 31.10.11

Инв. N подл. 518 723

1	1	Изм.	438-11			25.10
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись		Дата
Разработал		Баранова				19.07
Проверил		Семенов				21.07
Н.контр.		Макаева				24.07
Утв. ГИП		Лобанов				28.10

1834 - 23 - 95

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Помещение маслобаков отм. 138,000 оси 10-11. Автоматическое пожаротушение. Технологическая часть. II этап

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Общие данные. Фрагмент плана на отм. 138,000

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2009г.

Формат А2