Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм 1 (зам.)
2	План на отм. 0,000. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Узлы 1, 2	
3	Аксонометрическая схема В2	
4	Крепление трубопроводов. Тип 1, 2, 3	

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 – 17 – 34	РУ 500 кВ. Здание КРУЭ 500 кВ. Архитектурно-	
	строительные и отделочные работы	
1834 – 17 – 35	РУ-500 кВ. Здание ППУ. Архитектурно-	
	строительные и отделочные работы	
1834 – 23 – 126	Здание ППУ. Автоматическое пожаротушение	
	кабельных этажей	
1834 – 60 – 42	Здание КРУЭ 500 кВ. Фундаменты. Туннели.	
	Черный пол	
	Прилагаемые документы	
1834 – 23 – 147.С	Спецификация оборудования	Изм 1 (зам.)

Общие указания

1. Данный комплект чертежей разработан на основании задания технологического отдела (№2.24-17/899 от 28.12.2009).
2. Рабочий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из бесшовных горячедеформированных труб Ø159х4,5, Ø108х4,0 и Ø57х3,5 по ГОСТ 8732-78 и стальных водогазопроводных Ø25х3,2 по ГОСТ 3262-75*.
4. Для тушения кабельных отсеков приняты оросители ДВВ-10.
5. Расчетный расход воды на автоматическое пожаротушение составляет 48 л/с.
6. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85* давлением 0,9 МПа.
7. Смонтированные трубопроводы очистить от ржавчины и окалины, прогрунтовать грунтом в один слой и покрасить эмалью (цвет RAL 3024) в два слоя. Окончательный оттенок цвета финишного слоя окраски согласовывает заказчик. Площадь покраски окраски - 100 м².
8. Размеры на чертеже даны в мм, отметки - в м.

Условные обозначения

Обозначение		Наименование
—В2—		Противопожарный водопровод
На планах	На схемах	Ороситель водяной дренчерный ДВВ-10
◎	Ō	
×		Крепление трубопроводов
×——×		Граница проектирования

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата 01.11.11

Инв. № подл. 536 770

1	-	Зам.	45-11		01.11
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Мазур			01.11
Проверил		Семенов			01.11
Н. контроль		Макаева			01.11
Утв. ГИП		Лобанов			01.11

1834 – 23 – 147

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

РУ 500 кВ. Кабельные туннели № 3, 4, отсеки 3. Автоматическое пожаротушение кабельных отсеков

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВТС 2011 г.

Копировал А3