0 005006 338447

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.)
2	Фрагменты планов на отм. 135,100-137,700 и 149,850. Узлы 1, 2	Изм.1 (Зам.)
	Разрезы 1-1, 2-2. Перечень закладных трубопроводов	
3	Аксонометрическая схема К2Н, 2К3Н, 3К3Н, 4К3Н и 8К3Н. Узел 3	Изм.1 (Зам.)
4	Крепление трубопроводов	

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	
1834 - 23 - 166	Здание ГАЭС. Галерея трубопроводов на	
	отм. 129,350. Трассировка трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 242.С	Спецификация	Изм.1 (Зам.)

Общие указания

1. Настоящий проект разработан на основании дополнительного соглашения №29 к договору №6630 от 07.05.2008 г. поз. Б.4.17.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим проектом разработана разводка напорных трубопроводов от насосных станций дождевых, замасленных и условно чистых стоков в здании ГАЭС в интервале отметок 135,100-149,850.
4. Металлические лестницы в шахте трубопроводов и здании ГАЭС выдаются отдельным комплектом чертежей.
5. Трубопроводы выполняются из стальных электросварных прямошовных труб Ø76х3,5; Ø108х4,0; Ø219х6,0 по ГОСТ 10704-91.
6. Крепление трубопроводов установить с шагом 6 м.
7. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85 давлением 1,00 МПа.
8. После монтажа трубопроводы должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью в 2 слоя.
9. Размеры на чертежах даны в мм, отметки-в м.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
——— К2Н ———	Трубопровод дождевой канализации, напорный
——— 2К3Н ———	Трубопровод отвода условно чистых стоков после пожаротушения кабельных помещений, напорный
——— 3К3Н ———	Трубопровод отвода замасленных стоков после пожаротушения трансформаторов, напорный
——— 4К3Н ———	Трубопровод отвода замасленных стоков с крышек турбин, напорный
——— 8К3Н ———	Трубопровод отвода масла на утилизацию, напорный
×	Крепление трубопроводов
×——×	Граница проектирования

Согласовано: ГИП Чернова 18.07; Дир ГТО 3 В.Ильин 18.07; ОВТС Артемьев 18.07

Инв. N подл. 633944 | Подпись и дата 19.07.13 | Взам. инв. N

1	-	Зам.	405-13		18.07	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработала		Балашенко			18.07	
Проверил		Иванов			18.07	
Н.контр.		Макаева			18.07	
Утв. ГИП		Лобанов			18.07	

1834 - 23 - 242

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Напорные трубопроводы от насосных станций дождевых,замасленных, условно чистых стоков

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Общие данные

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

Формат А3