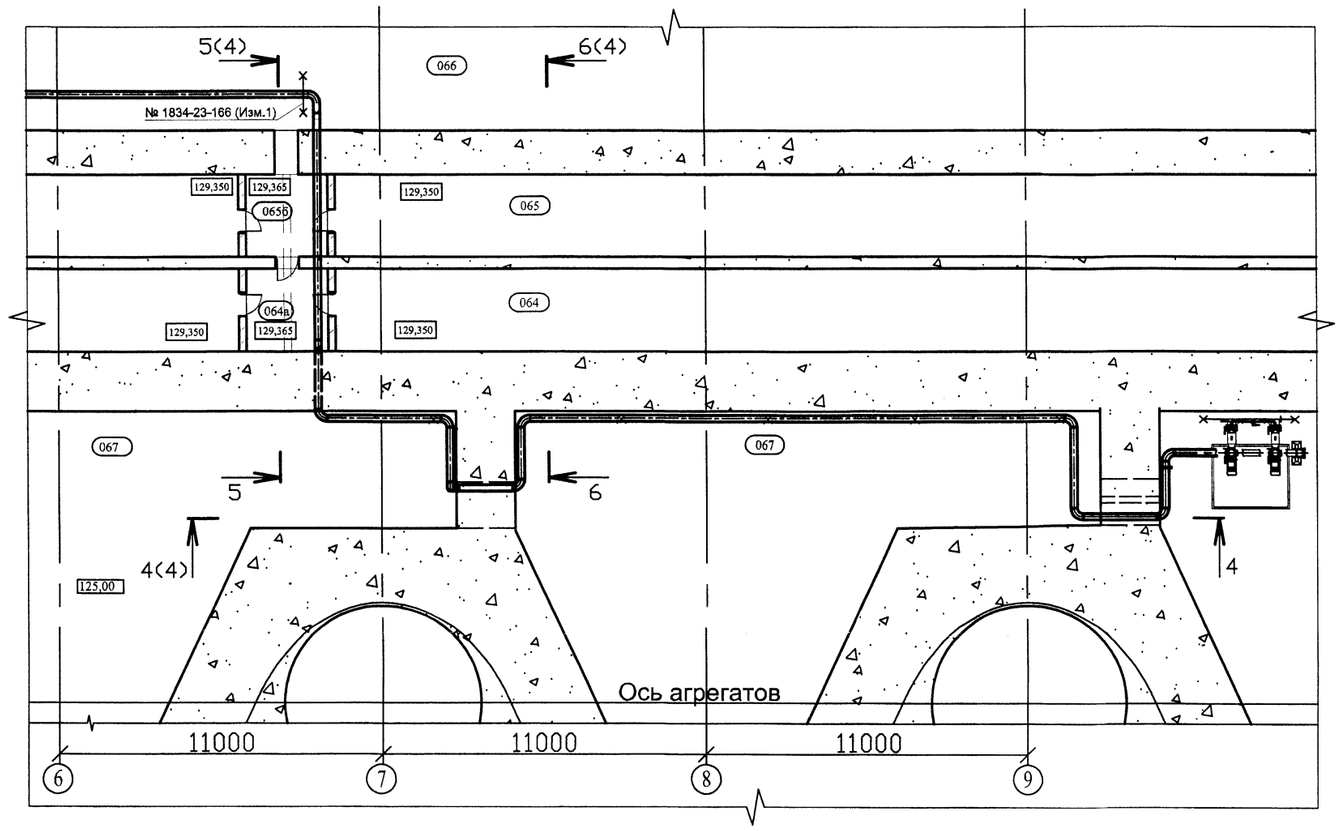
План на отм. 125,100 - 129,35 (1:200)



Общие указания

1. Данный комплект чертежей разработан на основании Протокола технического совещания от 05.11.2009 г. по Договору № 6630 от 07.05.2008г., ДС 25 поз. Б.4.12
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. Настоящим проектом разработана насосная станция откачки условно чистых стоков после пожаротушения кабельных помещений.
4. Комплект приведен в соответствие с документацией на поставляемое насосное оборудование по Лоту 8-ОТМ-2011
5. Строительная часть фундаментов насосов и опоры трубопроводов выдаются отдельными коммплектами чертежей.
6. Трубопроводы выполнены из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТу 8732-78 и из стальных бесшовных холоднодеформированных труб по ГОСТу 8734-75.
7. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 2.04.01-85 давлением 0,70 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.
10. Данный комплект чертежей отменяет ранее выданный 1834-23-77.
11. Изменение 3 на листах 1,2,4,7,8 связано с изменением трассы трубопровода отвода условно чистых стоков пожаротушения.
12. После прокладки трубопровода условно чистых стоков пожаротушения отверстия заделать.

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 - 43 (Изм.2)	Здание ГАЭС. Закладные трубопроводы.	
	Насосная станция отвода условно чистых	
	стоков после пожаротушения кабельных	
	галерей	
1834 - 23 - 166 (Изм.1)	Здание ГАЭС. Галерея трубопроводов на отм.	
	129,350. Трассировка трубопроводов	
1834 - 19 - 131	Здание ГАЭС. Разводка общестанционных	
	трубопроводов на отм. 125,100	
1834 - 23 - 82	Здание ГАЭС. Аэрационные трубы от	
	емкостей с отм. 125,00; 129,35 до отм. 135,20	
1834 - 14 - 15б	Фундаментная плита. Блоки бетонирования	
1834 - 14 - 21	III ярус бетонирования с отм. 123,000 до отм.	
	125,000	
1834 - 14 - 424	Стены противопожарных бункеров и перегоро-	
	док в кабельных туннелях и шахтах	
1834 - 20 - 116СБ.Зам	Установка гермодверей на отм. 125,100;	
	129,350 и 132,100	
1834 - 20 - 162МЧ	Установка грузоподъемного оборудования	
	в помещениях насосных (отм. 125,100)	
	ЛОТ - 8 - ОТМ-2011	
	Прилагаемые документы	
1834 - 23 - 149.С	Спецификация оборудования	Изм.3 (Зам)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	Изм.3 (Зам)
2	Фрагмент плана на отм. 125,100 между осями 9-11	Изм.3 (Зам)
3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Детали	Изм.2 (Зам)
4	Разрез 4-4, 5-5, 6-6	Изм.3 (Зам)
	Перечень закладных трубопроводов	
5	Крепление трубопровода. Тип 1	Изм.2 (Зам)
6	Крепление трубопровода. Тип 2	Изм.2 (Зам)
7	Крепление трубопровода. Тип 3	Изм.2 (Зам),3
8	Крепление трубопровода. Тип 4	Изм.3 (Нов)

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
×	Крепление трубопроводов
×——×	Граница проектирования

Ведомость объёмов работ

	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество	Примечание
1	Сверление отверстий Ø250мм длиной L=2000мм в железобетонной стене.	шт.	1	
2	Сверление отверстий Ø250мм длиной L=1500мм в железобетонной стене.	шт.	1	

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
3	-	Зам.			23.11
2	-	Зам	337-12		12.04
Разработала		Балашенко			17.04
Проверил		Иванов			17.04
Н.контр.		Макаева			17.04
Утв. ГИП		Лобанов			17.04

1834 - 23 - 149

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Насосная станция отвода условно чистых стоков после пожаротушения кабельных помещений. Отм.125,100. Технологическая часть

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ГРП 2012 г.

Формат А2