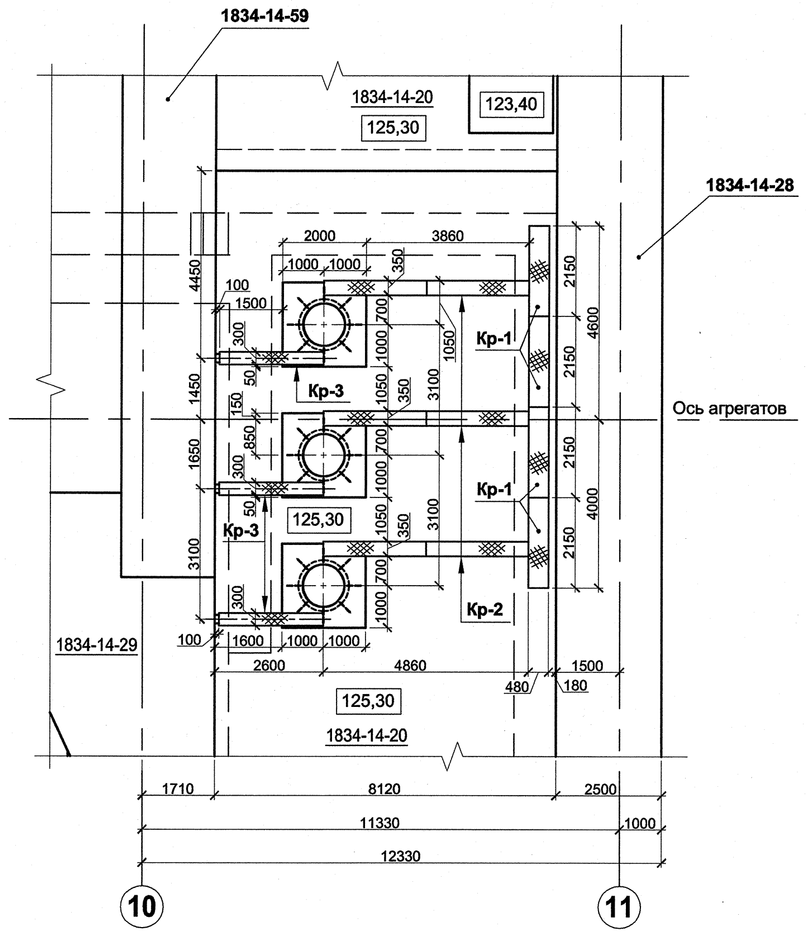
План размещения крышек (1:100)



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1-1. Разрезы 2-2...4-4. Узлы А, Б, В	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Прокат марки							
	ГОСТ 8568-77			ГОСТ 8509-93				
	Лист 5,0		Итого	∟40х40х4			Итого	
Кр-1,кр-2,кр-3	172,56	213,18	94,05	479,79	41,60	70,56	36,30	148,46	628,25

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
1834-14-ххх-И-М863	Изделие закладное М 863	
1834-14-ххх-И-М864	Изделие закладное М 864	
1834-14-ххх-И-М865	Изделие закладное М 865	
	Здание ГАЭС -2. Насосная осушения гидроагрегатов на отм.125,40. Крышки каналов для прокладки кабелей . Смета	
	Ссылочные документы	
1834-14-19	Здание ГАЭС. II ярус бетонирования с отм .120,20 до отм.123,00	
1834-14-20	III ярус, отметки 123,00-125,30. Перекрытие емкости насосной осушения .	
1834-14-21	Здание ГАЭС. III ярус бетонирования с отм . 123,00 до отм.125,00 агрегатов 7,8	
1834-14-28	IV-ый ярус, отметки 125,30-129,30. Торцевая стена по оси 11	
1834-14-29	Здание ГАЭС. IV-ый ярус с отм.125,00 до отм.130,00. Ограждение кратеров колен отсасывающих труб агрегатов № 7,8	
1834-14-59	Левый устой. Стена по оси 10, верхний бьеф от оси агрегатов с отм.125,300 до 131,350	
1834-14-432	Здание ГАЭС. Штрабной бетон проемов в перекрытии насосной осушения на отм . 125,40	
1834-17-77	Здание ГАЭС. Отм.125,100 и 125,400. Архитектурные работы	
1834-19-127.06.00	Опора насоса осушения OF-MUGP 2226-02/3(18 э,19э, 20э). Сборочный чертеж	

Ведомость основных объемов работ

№ пп.	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество	Приме-чание
	Установка закладных			
	весом свыше 20 кг	кг	628,25	
	Материалы			
	Грунтовка - ГФ-021	м²	11,48	
	Окраска эмалью ПФ-115 в два слоя	м²	11,48	Площадь окраски в один слой

Спецификация закладных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
1		М863	4	53,54	214,16
2		М864	6	47,29	283,74
3		М865	3	43,45	130,35

Перечень нормативно-технических документов, требования которые должны соблюдаться при производстве СМР

Обозначение	Наименование	Примечание
ТУ 1834-59-03-Д1	Технические условия на производство бетонных работ здания ГАЭС	Гидропроект
СНиП 33-01-2003	Гидротехнические сооружения	
СНиП 3.07.01-85	Гидротехнические сооружения речные	
СНиП 12-01-2004	Организация строительства	
СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве	
СНиП 52-01-2003	Бетонные и железобетонные конструкции	
СНиП 2.06.08-87	Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	
СП 52-101-2003	Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры	
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции	
СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве . Часть 1 Общие требования	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве . Часть 2 Строительное производство	
ГОСТ Р 52085-2003	Опалубка. Общие технические условия	
ГОСТ Р 52086-2003	Опалубка. Термины и определения	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые . ТУ	
ГОСТ 13015-2003	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования . Правила приемки, маркировки, транспортирования	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций . ТУ	
ГОСТ 10922-90	Арматурные и закладные изделия , соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций .Общие технические условия	
ГОСТ 14098-91	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций . Типы, конструкция и размеры	
ГОСТ 5264-80*	Ручная дуговая сварка . Соединения сварные	
ГОСТ 16037-80	Соединения сварные стальных трубопроводов . Основные типы , конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ Р 52544-2006	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А 500С и В500С для армирования железобетонных конструкций	
ТСН 102-00*	Территориальные строительные нормы г .Москвы. Железобетонные конструкции с арматурой классов А500С и А400С	

Условные обозначения

- линия границы блока
- бетон сопряжённых блоков вышележащих позиций
- бетон сопряжённых блоков нижележащих позиций
- 10 ... 11 — разбивочные оси
- монолитный бетон

Общие указания

1. Настоящим комплектом чертежей выдаются металлические крышки каналов на отм .125,400.
2. Поверхность крышек окрасить эмалью ПФ -115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Размеры на чертежах даны в миллиметрах , отметки - в метрах.

						1834-14-477	
						Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Байкова			12.10	Здание ГАЭС. Насосная осушения гидроагрегатов на отм.125,40. Крышки каналов для прокладки кабелей	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил		Конвиз			12.10		
Рук.темы		Владимиров			12.10		
Н. контроль		Конвиз			12.10	Общие данные	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ГТО-3 2012
Утв. ГИП		Лобанов			12.10		

формат А1

Инв. № подл. 609910 | Подпись и дата 12.10.12 | Взам. инв. №

Согласовано

0 005006 099409