

Согласовано

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема расположения рабочих затворов. План на отм. 43.000 Вид со стороны нижнего бьефа.	
3	Схема расположения рабочих затворов. Вид со стороны нижнего бьефа	
4	Разрез 1-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
22ПК2 1114.225	Затвор рабочий ВСП 20,0-12,0-12,0.	
	Конструкторская документация", филиал ОАО	
	"Трест Гидромонтаж" СПКТБ "Ленгидросталь",	
	г. Санкт-Петербург, 2012г.;	
РД 34 02.028-2007	"Технические правила. Механическое	
	оборудование и специальные стальные	
	конструкции гидротехнических сооружений.	
	Изготовление, монтаж и приемка", ОАО "Трест	
	Гидромонтаж"	
РД ГМ 01-02	"Руководящий документ по защите	
	гидромеханического оборудования и	
	металлоконструкций гидротехнических сооружений	
	от коррозии", ОАО "Трест Гидромонтаж"	
1ДО 13320	Проект производства сварочных работ, Филиал	Изм.1.Нов.
	ОАО "Трест Гидромонтаж" СПКТБ	
	"Ленгидросталь", г. Санкт-Петербург, 2012г.;	

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, техническим заданием на выполнение работ по разработке проектной документации по инвестиционному проекту "0002-ЖигЭС-2012. Комплексная модернизация гидромеханического оборудования" (Генпроектировщик – "Институту Гидропроект им. С.Я. Жука."), градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ГИП

А.А. Шалганов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Основанием для разработки проекта является Техническое задание на выполнение работ по разработке проектной документации по инвестиционному проекту "0002-ЖигЭС-2012. Комплексная модернизация гидромеханического оборудования" (Приложение 1 к Договору № 34-ТПУР-ПИР-2016-ЖигЭС от 30.11.2016г.).
- Настоящая проектная документация содержит проектные решения, необходимые для реализации мероприятий комплексной модернизации (Генпроектировщик – АО "Институт Гидропроект им. С.Я. Жука") в части замены отдельных съемных конструкций, входящих в состав Жигулевской ГЭС: затворов водосливной плотины (ВСП), на идентичные установленным, в связи с их физическим износом. При чем изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства не выполняется.
- Основные (рабочие) и ремонтные затворы водосливной плотины выполнять в соответствии с документацией 22ПК2 1114.225 "Затвор рабочий ВСП 20,0-12,0-12,0. Конструкторская документация", филиал ОАО "Трест Гидромонтаж" СПКТБ "Ленгидросталь", г. Санкт-Петербург, 2012г.;
- Технические требования по РД 34 02.028-2007. ОАО "Трест Гидромонтаж"
- Защиту от коррозии производить в соответствии с РД ГМ 01-02 ОАО "Трест Гидромонтаж". Система защитных лакокрасочных покрытий подобрана по табл. 5.1. Группа условий эксплуатации лакокрасочного покрытия 4/1.
- Климатические характеристики эксплуатации конструкций:
 - среднегодовая температура воздуха +5,1°С
 - абсолютный максимум температуры +39,0°С
 - абсолютный минимум температуры -43,4°С
 - средняя температура января -11,7°С
 - средняя температура июля +20,9°С
 - продолжительность периода ледостава составляет в среднем 130 суток;
- Краткое описание затворов:
 - тип затвора: плоский, двухригельный, с балансирными тележками;
 - пролет в свету: 20,0м.;
 - габаритный размер по высоте: 12,0м.;
 - расстояние между точками подвеса: 20,8м.
- На момент проектирования часть затворов (21шт.: ст. № 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37) к моменту обследования заменены на новые, выполненные по конструкторской документации 22ПК2 1114.225 "Затвор рабочий ВСП 20,0-12,0-12,0. Конструкторская документация", филиал ОАО "Трест Гидромонтаж" СПКТБ "Ленгидросталь", г. Санкт-Петербург.
- Сварочные работы при монтаже выполнять в соответствии с "Проектом производства сварочных работ (ППСР), см. ссылочные документы. ППСР должен быть приложен в составе прилагаемых документов в комплектах рабочей и конструкторской документации.

						508-013-08/2016-ИОС 7.1
						Комплексная модернизация гидротехнического оборудования Жигулевской ГЭС.
						Самарская обл., г.Жигулевск, Московское шоссе 2
1	-	зам.	5-508-21	26.04.21		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Дмитриева			03.17		Технологические решения. Затворы водосливной плотины (ВСП)
ГИП	Шалганов			03.17		
Н.контр.	Шалганов			03.17		Общие данные
						ООО "Проектное бюро "Согласованные решения"