

Общие данные.

В данном проекте предусмотрено технологическое решение сооружение контактного резервуара.
В сооружение предусмотрено в качестве смесителя входной камеры двухъярусная складная лопастная мешалка, φ750 мм, 0,75 кВт - 1 шт. . В выходной камеры предусмотрено насос для отбора, центробежный тип, Q = 2 м³/ч, Н = 5 м, N = 0,25 кВт,- 1 шт. В основном камере предусмотрено анализатор остаточного хлора Онлайн-анализатор, выходной сигнал 4–20 мА для системы SCADA.

Принципы управления
Система контактного резервуара для хлора работает в режиме «работа/резерв», при этом один резервуар находится в рабочем состоянии, а другой доступен для технического обслуживания или в условиях пикового расхода.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
00-00-ТХ	Технологическая часть	
00-00-АС	Архитектурно-строительные часть	

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ.

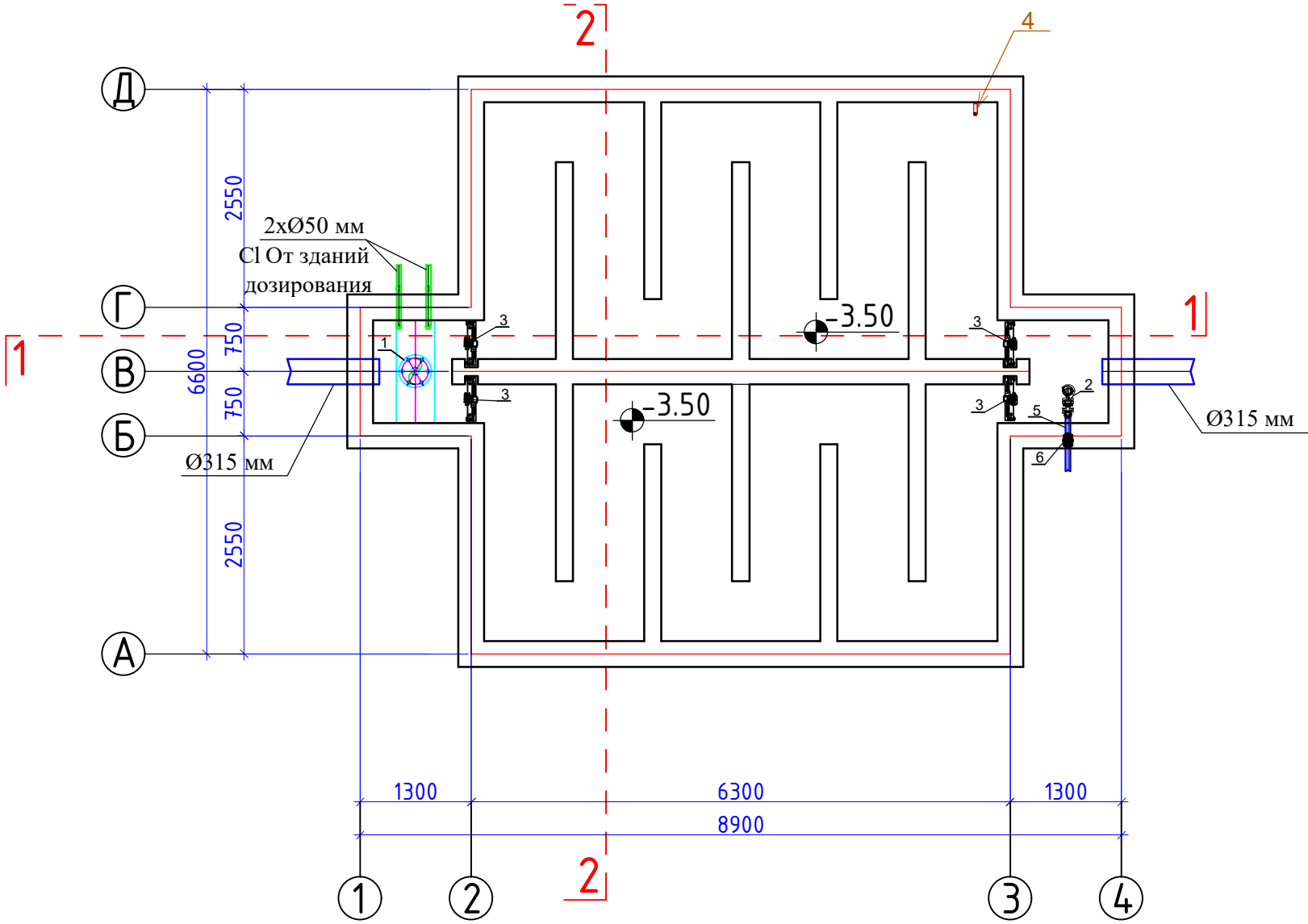
Лист	Наименование	Примечание
	Раздел ТХ	
1	Общие данные./General information.	
2	Схема контактного резервуара для хлорной дезинфекции отм. -3.50 М-1:50	
3	Разрез 1-1 М-1:50	

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаро-безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта: Шомуратов М

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области"			ТХ
						Янгибозор тумани "Дўстлик" МФЙдаги кўп каватли турар-жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқларини қуриш.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактный резервуар	Стадия	Лист	Листов
Директор	Каримов С.						РП	1	3
Главный инж.	Пулатов Н.								
ГИП	Шомуротов М.								
Н. контр.	Шомуротов М.								
Разраб.	Шомуротов М.						Ч.П. "MERIDIAN LOYIHA"		

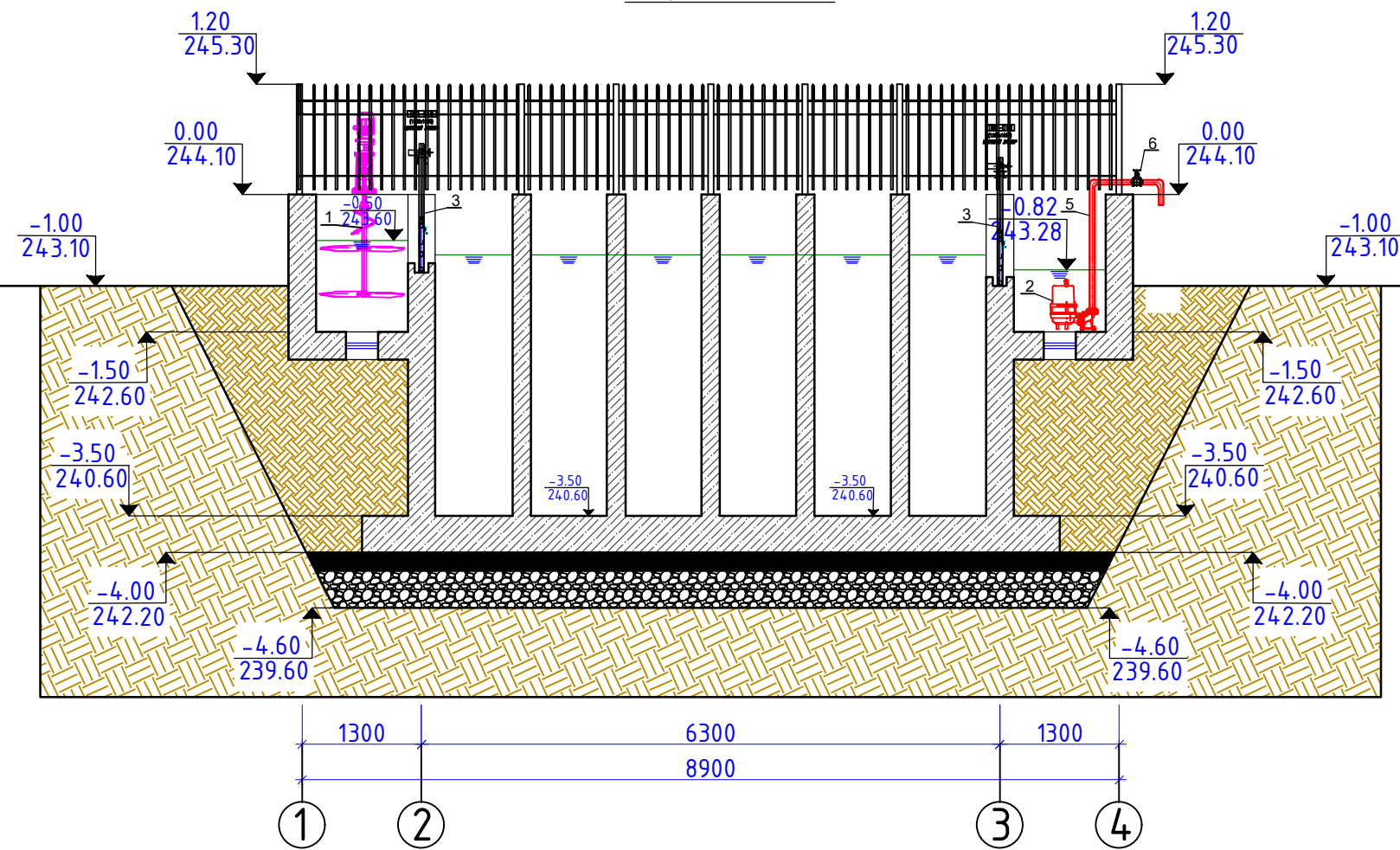
Схема контактного резервуара для хлорной дезинфекции отм. -3.50 М-1:50.



- 1.Смеситель входной камеры двухъярусная складная лопастная мешалка, ф750 мм, 0,75 кВт
- 2.Насос для отбора проб Центробежный тип, Q = 2 м³/ч, Н = 5 м, N = 0,25 кВт
- 3.ШИТОВОЙ ЗАТВОР 450X500MM Материал AISI304
- 4.Анализатор остаточного хлора, Онлайн-анализатор, выходной сигнал 4–20 мА для системы SCADA
- 5.Трубы из нержавеющей стали AISI 304 Ø57x3.5 мм
- 6.Задвижка чугунная с эпоксидным порошковым покрытием Ø50 мм. с электроприводом PN1,0 МПа

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области"	ТХ					
						Янгйбозор тумани "Дўстлик" МФЙдаги кўп каватли турар-жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқларини қуриш.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактный резервуар			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Каримов С.								РП	2	3	
Главный инж.	Пулатов Н.					Схема контактного резервуара для хлорной дезинфекции отм. -3.50 М-1:50			 Ч.П. "MERIDIAN LOYIHA"			
ГИП	Шомуротов М.											
Н. контр.	Шомуротов М.											
Разраб.	Шомуротов М.											

Разрез 1-1 М-1:50



- 1.Смеситель входной камеры двухъярусная складная лопастная мешалка, $\varnothing 750$ мм, 0,75 кВт
- 2.Насос для отбора проб Центробежный тип, $Q = 2 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H = 5 \text{ м}$, $N = 0,25 \text{ кВт}$
- 3.ШИТОВОЙ ЗАТВОР 450X500MM Материал AISI304
- 4.Анализатор остаточного хлора, Онлайн-анализатор, выходной сигнал 4–20 мА для системы SCADA
- 5.Трубы из нержавеющей стали AISI 304 $\varnothing 57 \times 3.5$ мм
- 6.Задвижка чугунная с эпоксидным порошковым покрытием $\varnothing 50$ мм. с электроприводом PN1,0 МПа

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области"				ТХ		
						Янгйбозор тумани "Дўстлик" МФЙдаги кўп қаватли турар-жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқларини қуриш.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Контактный резервуар				Стадия	Лист	Листов
Директор	Каримов С.									РП	3	3
Главный инж.	Пулатов Н.					Разрез 1-1 М-1:50					Ч.П. "MERIDIAN LOYIHA"	
ГИП	Шомуротов М.											
Н. контр.	Шомуротов М.											
Разраб.	Шомуротов М.											

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия, материала	Завод-изгото-витель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				Технологическая часть								
			1	Смеситель входной камеры двухъярусная складная лопастная мешалка, ф750 мм, 0,75 кВт				шт.	1.0			
			2	Насос для отбора проб Центробежный тип, Q = 2 м³/ч, Н = 5 м, N = 0,25 кВт				шт.	2.0			
			3	Анализатор остаточного хлора, Онлайн-анализатор, выходной сигнал 4–20 мА для системы SCADA				шт.	1.0			
			4	Трубы из нержавеющей стали AISI 304 Ø57x3.5 мм				п.м.	1.0			
			5	Отвод из нержавеющей стали AISI 304 Ø57x3.5 мм				шт.	2.0			
			6	Задвижка чугунная с эпоксидным порошковым покрытием Ø50 мм. с электроприводом PN1,0 МПа				шт.	1.0			
			7	Отвод из нержавеющей стали AISI 304 Ø57x3.5 мм				шт.	2.0			
			8	ШИТОВОЙ ЗАТВОР 450X500MM Материал AISI304				шт.	4.0			