

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	2
2	Общие данные (продолжение).	
3	Общие данные (продолжение).	
4	Общие данные (продолжение).	
5	Общие данные (продолжение).	
6	Общие данные (продолжение).	
7	Общие данные (продолжение).	
8	Общие данные (конец).	
9	План 1-1, План 2-2.	
10	Разрез 1-1, Разрез 2-2.	
11	Разрезы А-А, В-В, С-С, D-D, E-E, F-F, G-G.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Обозначение	Наименование	Примечание
*/26-TX	Технологические решения	
*/26-АС	Архитектурно-строительные решения	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.03-19	Канализация. Наружные сети и сооружения	
902-09-22.84 ал. II,VI	Колодцы канализационные	
	Прилагаемые документы	
*/26-TX.CO	Спецификация оборудования	На 3 листах

Технические решения, принятые в рабочих чертежах , соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических , противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий .		
Главный инженер проекта: Шомуратов М.		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Общие данные по зданию технологического оборудования

Проектом предусмотрено строительство здания технологического оборудования канализационных очистных сооружений, предназначенного для размещения технологического и инженерного оборудования, а также обеспечения условий для управления и обслуживания технологического процесса очистки сточных вод.

Здание запроектировано как одноэтажное, прямоугольное в плане, с габаритными размерами 14,0 × 3,0 м.

Отметка чистого пола здания принята +0,300 м, что соответствует абсолютной отметке +217,00.

Высота здания -- 3,30 м.

Здание отапливаемое.

В составе здания предусмотрены следующие помещения:

- Помещение шитов-- площадь 10,38 м²;
- Помещение дозирования реагентов и насосов ГПХН -- площадь 7,62 м²;
- Помещение управления и автоматизации -- площадь 8,86 м²;
- Цех механического обезвоживания осадка -- площадь 13,14 м².

В здании размещается следующее основное оборудование:

- узлы дозирования коагулянтов (на основе полиалюминия хлорида и углеродистого);
- узел дозирования гипохлорита натрия (ГПХН);
- шкафы управления и автоматизации;
- оборудование механического обезвоживания осадка (декантерная центрифуга, винтовой конвейер, узел дозирования флокулянта).

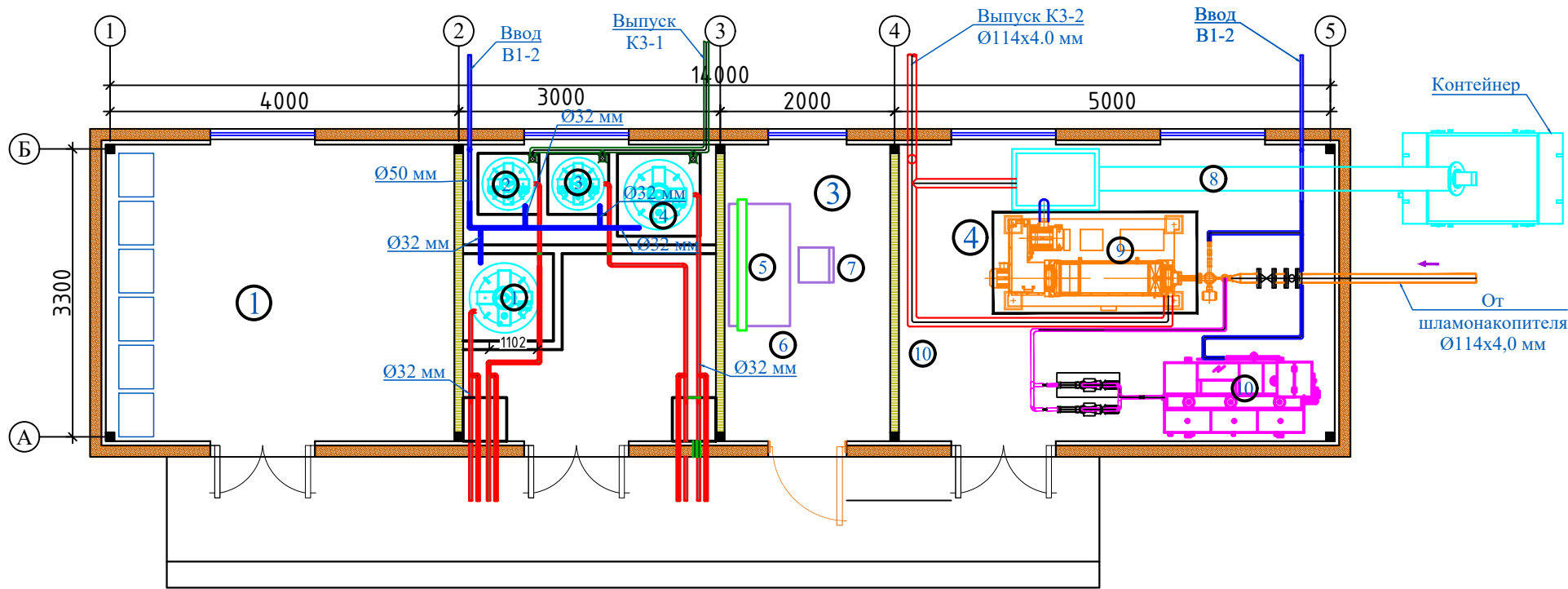
Планировочные решения здания обеспечивают функциональное разделение помещений по назначению, безопасный доступ обслуживающего персонала, а также возможность выполнения монтажных, регламентных и ремонтных работ.

Здание оснащается системами электроснабжения, рабочего и аварийного освещения, вентиляции, отопления, заземления и молниезащиты в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

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

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОАҶОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҶУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҶУДУДИЙ БОШАДРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА	TX				
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп җаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Комната управления.			Стадия	Лист	Листов
Директор	Каримов С.						Р.П.	1	
Г И П.	Шомуратов М.								
Исполн.	Шомуратов М.			Общие данные			 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

План М-1:50

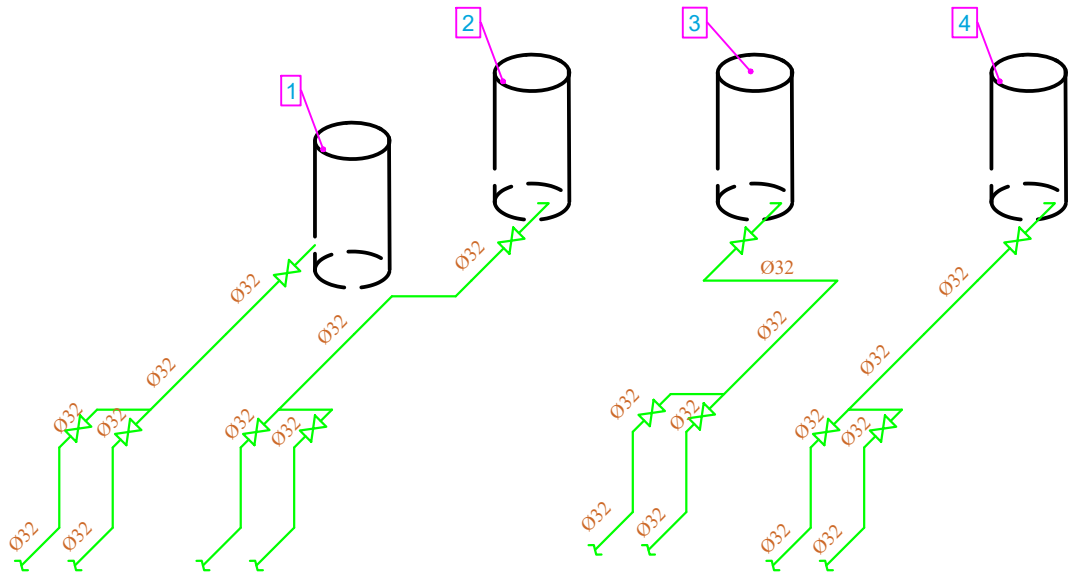


ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№	Наименование	Марка	Кол.	Примечание
1	Узел дозирования гипохлорита натрия (ГПХН)		1	Насос дозатор 1 раб, 1рез.
2	Узел дозирования коагулянта на основе полиалюминия хлорида (ПАК)		1	Насос дозатор 1 раб, 1рез.
3	Узел дозирования углеродистого коагулянта		1	Насос дозатор 1 раб, 1рез.
4	Узел дозирования лимонной кислоты		1	Насос дозатор 1 раб, 1рез.
5	Шкаф управления технологическим оборудованием		1	
6	Стол производственный		1	
7	Стул рабочий		1	
8	Винтовой конвейер (шнек) для транспортирования осадка		1	
9	Декантерная центрифуга для обезвоживания осадка		1	
10	Станция приготовления и дозирования флокулянта		1	

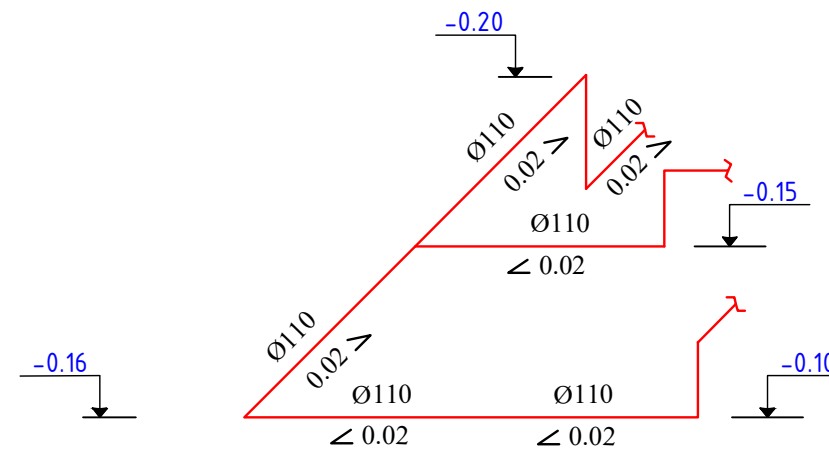
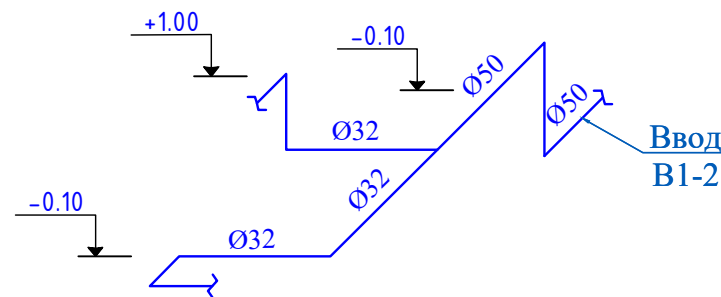
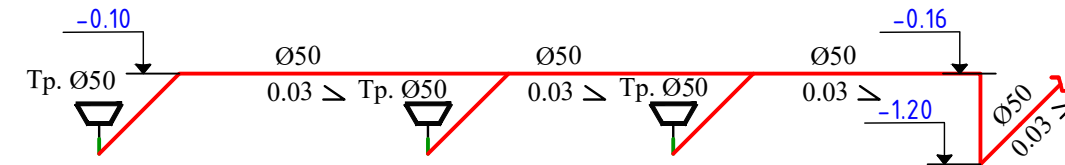
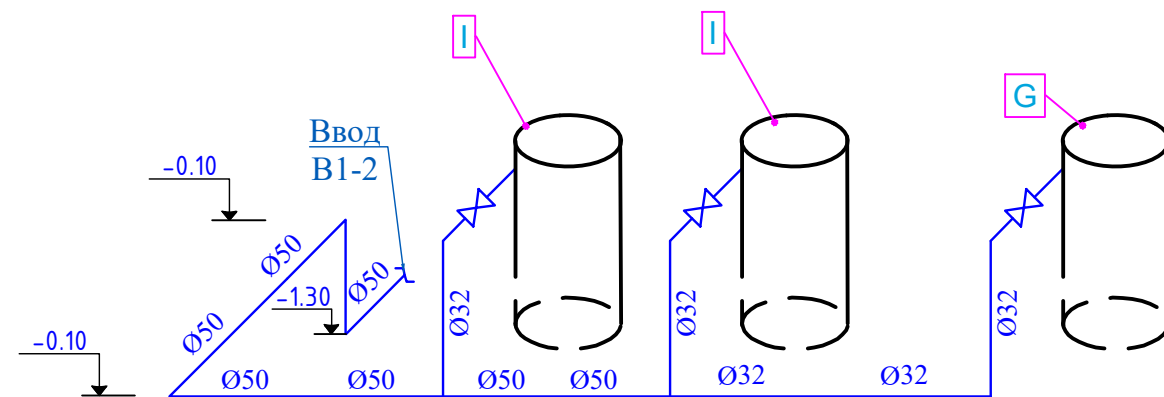
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Помещение воздуходувок	10,38	
2	Помещение дозирования реагентов и ГПХН	7,62	
3	Помещение управления и автоматизации	8,86	
4	Цех механического обезвоживания осадка	13,14	



Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОАҶОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ДУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ДУДУДИЙ БОШАД'АРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА	ТХ				
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари журиш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата						
Директор	Каримов С.			Комната управления.			Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.						Р.П.	2	
Исполн.	Шомуратов М.								
				Аксометрическая схема ТХ.				ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч.	



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОЎОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҲУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА				ТХ
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Комната управления.		Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.	<i>С.Каримов</i>				Р.П.	3	
Г И П.	Шомуратов М.	<i>М.Шомуратов</i>						
Исполн.	Шомуратов М.	<i>М.Шомуратов</i>		Аксонетрическая схема В1 и К3.		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

		Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изгото-витель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Трубопроводы							
Инв. N подл.	Взам. инв. N	1	Декантер центробежный для обезвоживания избыточного активного ила (MBR), производительность 1,5 м³/ч (по подаче ила 0,8–1,2% СВ), установленная мощность 11–15 кВт, комплект: шкаф управления, насос подачи, станция приготовления и дозирования флокулянта.				компл.	1.0		
	Подпись и дата	2	Станция приготовления и дозирования флокулянта (полимер), автоматическая, с ёмкостью рабочего раствора 0,5–1,0 м³, концентрация 0,1–0,3%, производительность 0,1–0,5 м³/ч, дозировочный насос 5–50 л/ч, шкаф управления; установленная мощность 0,75–1,5кВт.				компл.	1.0		
		3	Вертикальный шнековый конвейер для обезвоживанного ила производительность 1,0 м3/час, Длина - 6 м; Уголь установки - 45°,Диаметр - 300 мм; материал корпуса - нержавеющая сталь AISI304. Номинальная мощность 0,55 кВт.				компл.	1.0		
		4	Шнековые насосы с производительностью - 70 л/ч; Напор - 15 м.				компл.	2.0		
		5	Контейнер для осадка из оцинкованной стали. Объем 2 м3.				шт.	1.0		
		6	Узел дозирования гипохлорита натрия (ГПХН) в составе: NaClO Вертикальный миксер-0.25 kw-1 компл. Резервуар для хранения NaClO- 2.5 м3, Мембранный дозирующий насос для NaClO Q=60L/h,N=0.20MPa,N=0.09kw- 2 шт.				компл.	1.0		
						Спецификация материалов и оборудования.				– ТХ СО Лист 1

		Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод- изгото- витель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Трубопроводы							
		7	Узел дозирования лимонной кислоты в составе: Вертикальный миксер-0.25 kw-1 компл. Резервуар для хранения лимонной кислоты- 2.5 м3, Мембранный дозирующий насос для лимонной кислоты Q=60L/h,H=0.20MPa,N=0.09kw- 2 шт.				компл.	1.0		
		8	Узел дозирования коагулянта на основе полиалюминия хлорида (ПАК) в составе: Вертикальный миксер-0.25 kw-1 компл. Резервуар для хранения (РАС) - 1.6 м3, Мембранный дозирующий насос для РАС Q=60L/h,H=0.20MPa,N=0.09kw- 2 шт.				компл.	1.0		
		9	Узел дозирования коагулянта на основе углеродистого коагулянта в составе: Вертикальный миксер-0.25 kw-1 компл. Резервуар для хранения - 1.6 м3, Мембранный дозирующий насос Q=60L/h,H=0.20MPa,N=0.09kw- 2 шт.				компл.	1.0		
		10	Статический смеситель Q=50L/h.				компл.	1.0		
Инв. N подл.	Подпись и дата									
	Взам. инв. N									
						Спецификация материалов и оборудования.				– ТХ.СО
										Лист
										2

[illegible]

		Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод- изгото- витель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Технический водопровод							
		1	Полипропиленовые трубы Ø50x4.6 мм PN10				п.м.	8.0		
		2	Полипропиленовые трубы Ø32x3.0 мм PN10				п.м.	4.0		
		3	Соединительная муфта Ø50 мм PN10				шт.	3.0		
		4	Соединительная муфта Ø32 мм PN10				шт.	1.0		
		5	"KLIPS" для крепления труб Ø50 мм PN10				шт.	16.0		
		6	"KLIPS" для крепления труб Ø32 мм PN10				шт.	8.0		
		7	Тройник прямой Ø50x32x50 мм PN10				шт.	4.0		
		8	Переходник Ø50x32 мм PN10				шт.	2.0		
		9	Отвод Ø50 мм PN10				шт.	6.0		
		10	Отвод Ø32 мм PN10				шт.	9.0		
		11	Шаровый кран Ø32 мм PN10				шт.	4.0		
		12	Американка с наружной резьбой Ø32x2" мм PN10				шт.	6.0		
Инв.№ подл.	Подпись и дата									
Взам.инв.№										
						Спецификация материалов и оборудования.				– ТХ.СО
										Лист
										4

[illegible]