

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
	Наименование	Примечание
	Общие данные	
	План стен усреднителя с тех. трубопроводами на отм. -4.700.	
	Аксонметрическая схема --ТХ--.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Конструкции железобетонные	
ТХ	Технологические решения	
ЭМ	Силовое электрооборудование	

Проект разработан действующими нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания.		
Главный инженер проекта:		Шомуратов М

Общие указания

Усреднитель предназначена для сбора и для усреднения потока для КОСа.

Усреднитель оборудован с насосами и мешалками.

Насосная станция в усреднителя предназначена для перекачки хоз-бытовых стоков в проектируемый дисковую фильтрацию.

В усреднителя предусматривается:

1. Установка двух погружных насосов для сточных вод с производительностью 30 м3/ч Н=7 м(1 рабочих/1резервный).

2. Установка мешалки 2.2 квт..

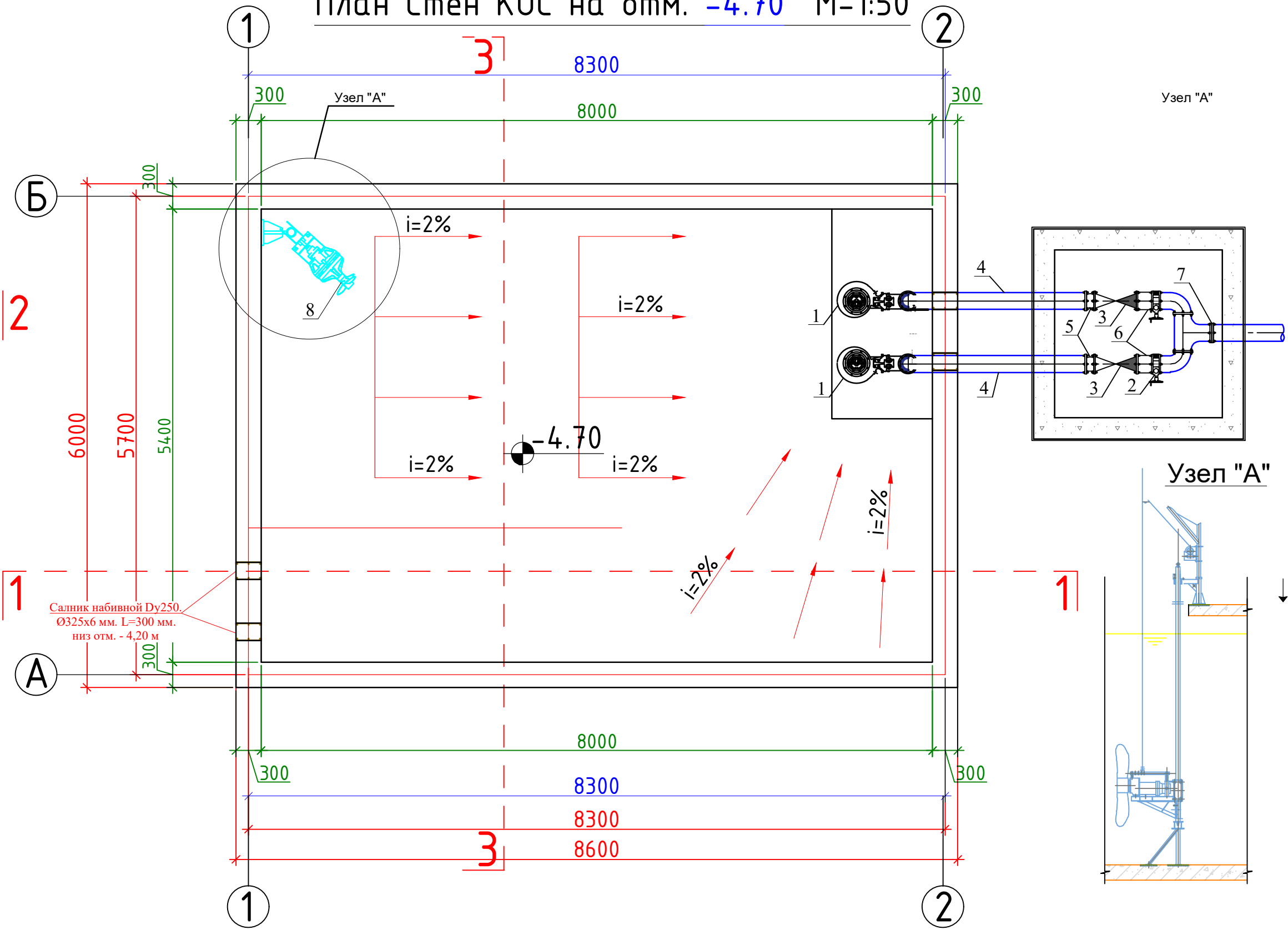
3. Выполнение трубопроводной обвязки насосного оборудования с установкой запорной арматуры.

4. Установка грузоподъемного оборудования.

Тип насоса-----		
Наименование	Ед. изм.	
1. Производи- тельность	м3 /ч.	30
2. Напор	м.	7
3. Мощность электродви- гателя	кВт.	3.0
4. Напряжение	В.	
5. Ток двига- теля	А.	

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ 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	Усреднитель	Стадия	Лист	Листов	
Директор.	Каримов С.				Р.П.	1		
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Шомуратов М.							
				Общие данные				

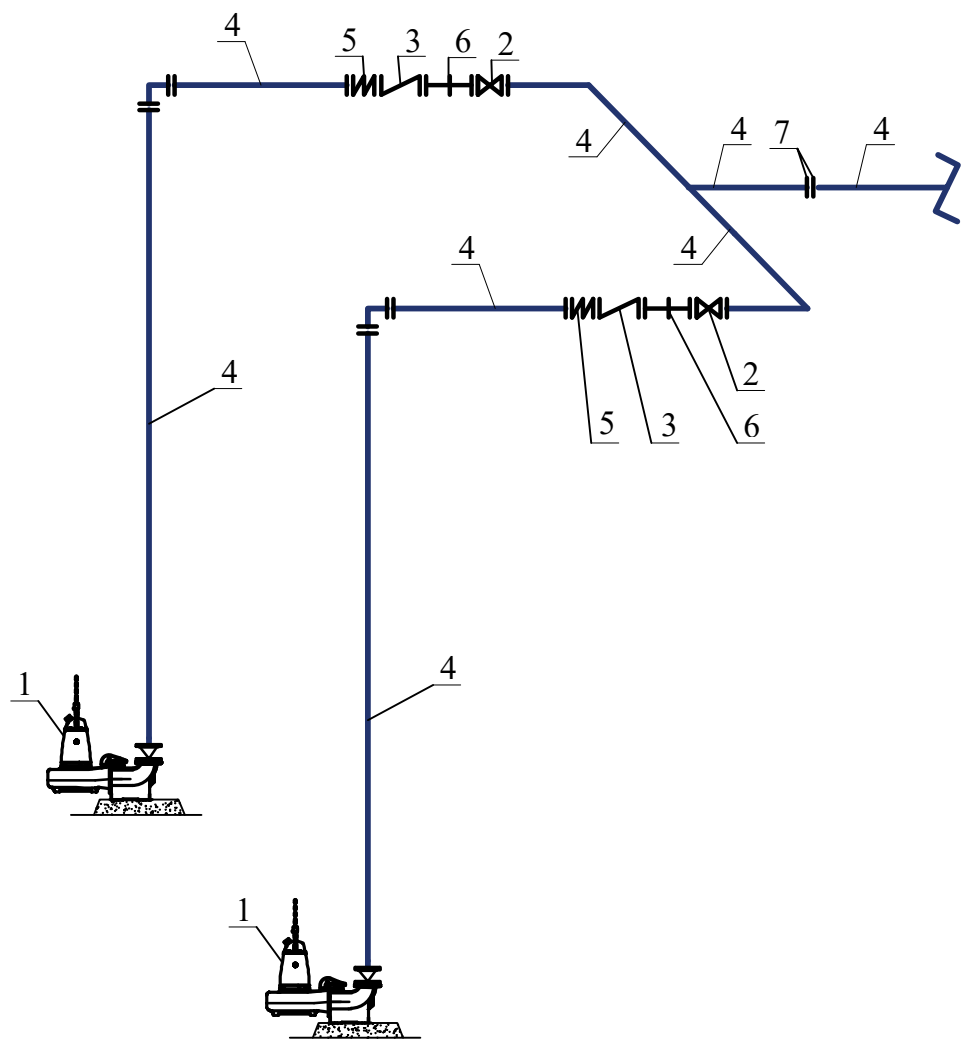
План Стен КОС на отм. -4.70 М-1:50



Экспликация	
№	Наименование
1	Канализационный насосный агрегат погружного типа в комплекте, Q=30 м3/час, H=7 м
2	Межфланцевый ножевой затвор Ø100 мм с неподвижным штоком и электроприводом
3	Обратный клапан чугунный шаровый фланцевый Ø100 мм
4	Трубопровод из нержавеющей стали AISI 304 Ø114x4.0 мм
5	Антивибрационная вставка Ø100 мм
6	Демонтажная вставка Ø100 мм
7	Фланец из нерж. стали Ø100 мм
8	Мешалка погружная 2.2 кВт

Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.				ТХ		
Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тоzalаш иншооти ва тармоқлари қуриш.						
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Усреднитель	Стадия	Лист
Директор.	Каримов С.				Р.П.	2
Г И П.	Шомуратов М.					
Исполн.	Шомуратов М.					
План стен усреднителя с тех. трубопроводами на отм. -4.700.				 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч.		

Аксометрическая схема технологических трубопроводов.
Axonometric diagram of technical pipelines.



Экспликация

№	Наименование
1	Канализационный насосный агрегат погружного типа в комплекте, Q=30 м3/час, H=7 м
2	Межфланцевый ножевой затвор Ø100 ммс неподвижным штоком и электроприводом
3	Обратный клапан чугунный шаровой фланцевый Ø100 мм
4	Трубопровод из нержавеющей стали AISI 304 Ø114х4.0 мм
5	Антивибрационная вставка Ø100 мм
6	Демонтажная вставка Ø100 мм
7	Фланец из нерж. стали Ø100 мм
8	Мешалка погружная 2.2 кВт

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ 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	Усреднитель				
Директор.	Каримов С.							
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Шомуратов М.							
				Аксонометрическая схема –ТХ--.			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Канализационная насосная станция Капсула								
1	Насос погружной канализационный 30м3/ч –7 м,3 кВт, 380В. • Класс изоляции «Н» до 180С; • Герметичный корпус, стойкий к затоплению класс IP68 • Высокий класс энергоэффективности - • Самоочищающееся рабочее колесо с полуоткрытым каналом. в комплекте: Устройство погружного монтажа (автомуфта) DN80-2 шт.								
2	Межфланцевый ножевой затвор Ø100 ммс неподвижным штоком и электроприводом								
3	Антивибрационная вставка Ø100 мм								
4	Отвод 90° из нержавеющей стали AISI304 DN100								
5	Отвод 45° из нержавеющей стали AISI304 DN100								
6	Клапан обратный шаровый DN100 PN16								
7	Клапан воздушный канализационный SCF 3F DN50 PN16								
8	Корзина-сороуловитель 800x600x300мм								
9	Переход из нержавеющей стали AISI 304 Ду80/Ду100								
10	Прокладка паронитовые DN80								
11	Прокладка паронитовые DN100								
12	Фланец из нержавеющей стали AISI 304 DN 80 PN16								
13	Фланец из нержавеющей стали AISI 304 DN 100 PN16								
Инв.№ подл.		Подпись и дата				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.			
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги қўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Взам.инв.№		Подпись и дата				Изм. Лист Ф.И.О Подпись Дата			
						Директор. Каримов С.  			
Инв.№ подл.		Подпись и дата				Г И П. Шомуратов М. 			
						Исполн. Шомуратов М. 			
Взам.инв.№		Подпись и дата				Усреднитель			
						Р.П. 1 2			
Инв.№ подл.		Подпись и дата				Спецификация материалов и оборудования.			
									

Инва.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд-дования, изделия, материала	Завод-изгото-витель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализационная насосная станция Капсула							
14	Поплавковый датчик уровня FS-1-10				шт	4.0		
15	Направляющие трубы из нержавеющей стали AISI304 DN40				п.м.	20.0		
16	Манометр с краном, показывающий 0-10бар				шт	2.0		
17	Шкаф управления КНС НМИ/МК4/ПЧ 2х2.5кВт/380В				шт	1.0		
18	Кран с консольной стрелой - 1тн				шт	1.0		
19	Трубы из нержавеющей стали AISI 304 Ø114x4.0 мм				п.м.	12.0		
20	МЕШАЛКА для анаэробной зоны Количество лопастей-3 шт. Диаметр мешалки- 260 мм Дизайн концентратора-Экранированный Материал пропеллера- нержавеющей сталь AISI 304. КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ-IE3.СТЕПЕН ЗАЩИТЫ IP68. Номинальная мощность на валу-1.0 квт. класс изоляции -Н. Частота сети 50 Гц. в комплекте: -Шкаф управления. -Реле датчик уровня ALR-20/A 230В-1шт, -Кронштейн электродвигателя AMG.15-40 80/80 304-1шт, -Нижний фиксатор в сборе для стойки 80x8мм AISI 304-1шт, -Направляющая стойка 80X80X3мм, 1п.м -6 шт, -Ограничитель глубины установки для стойки 80x80мм AISI 304-1 шт, -Верхний фиксатор в сборе включая страховочный трос.для стойки 8x80мм AISI 304-1 шт, -Опора для100кг крана 304 -1 шт, -Кран-балка с лебедкой 6AF100 кг AISI 304 -1 шт, подъемный тросD4мм, 15м, легкомонтируемый со скобойд8 и зажимом 316-1шт, - кабельный зажимD17 для AMD и AMG-5 шт, - Фиксатор Кабеля с соединительной скобой д10-1шт.	-			шт	1.0		

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.		TX.CO	
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Усреднитель	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	2	2
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Шомуратов М.			Спецификация материалов и оборудования.	 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		