

					Заказчик: "ЎЗСЎБАҒАМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СЎБ ҒАЙМИНОТИ ВА ОҚОВА СЎБ ОБЪЕКТАРИ КУРЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВІЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.			ОПС		
					Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли тузар жойлар учун оқова сўб тазалаш иншооти ва тармокларни қуриш.					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата					
Директор		Каримов С		<i>А.А.А.</i>		Контрольно-пропускной пункт (КПП).		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шомуратов М.		<i>М.Ш.</i>				РП	1	
Исп-тель		Отабоева У.		<i>У.О.</i>				 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч.		
						Общие данные				

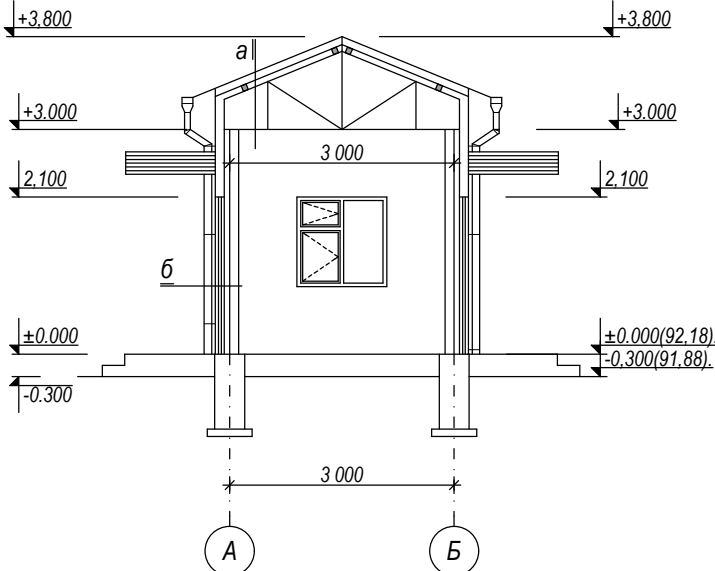
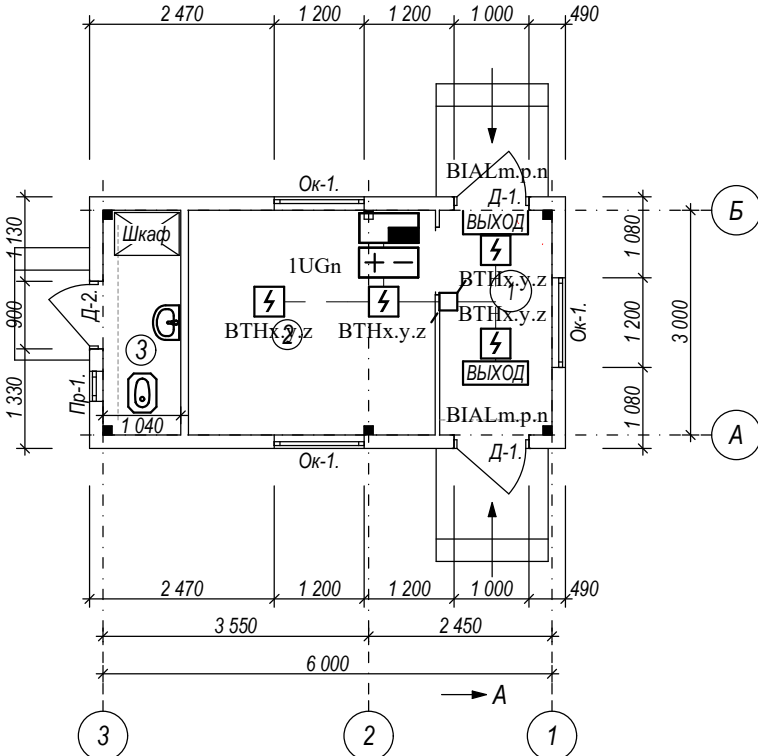
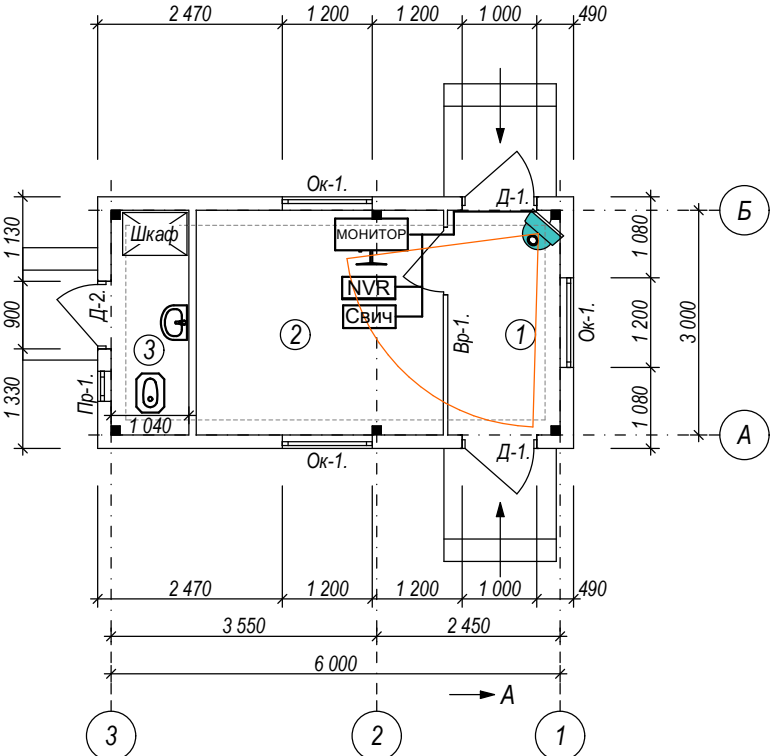
Условные графические обозначения оборудования и систем			
Обозначение		Наименование	Примечание
	ARK	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	
	BIALS	Оповещатель свето-звуковой	
	BTKx.y.z	Извещатель пожарный тепловой ИП 106	
	BTHx.y.z	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный " ИП 212-141	
	BTMx.y.z	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	
	BGBx.y.z	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный " ИО 10220-2"	
	1UGn	Источник беспереюойного электропитания 12А12Вт	
		Труба в стояке	
	BIALm.p.n	Оповещатель охранно-пожарный световой " ОПОП 1-8"	
	BIADm.p.n	Громкоговоритель	
		Система оповещения	
	BGA	Извещатель охранный ударноконтактный	
		Манитор	
		Видеорегистратор	
		Свич	
		Внутренний видеокамера	
		Видеокамера на 360 градуса	
		Наружный видеокамера	
	BIADm.p.n	Громкоговоритель	
		Коробка соединительная КС-4	
		Коробка соединительная КС-10	

Условные графические обозначения кабельных линий			
№ кабеля	Марка кабеля	Назначение	Граф. обозначение
Ах.у	ТПП 1х2х0,5	Адресная линия связи	-----
USBn	Кабель USB	Линия мониторинга	_____
Примечание - в перечне условных обозначений: ! х - номер прибора; ! у - номер адресной линии связи;! т - номер здания;! п - порядковый номер;! р - номер этажа!			

Праект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия,обеспечивающие взрыво безопасность пожара безопасность при эксплуатации здания.

Гловный инженер проекта  Рустамов.Ж

						Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОКОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ КУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШКАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	ОПС					
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп каватли турар жойлар учун окова сув тозалаш иншооти ва тармоклари куриш.						
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Контрольно-пропускнойпункт(КПП).				Стадия	Лист	Листов
Директор		Каримов С								РП	2	
ГИП		Шомуратов М.										
Исп-тель.		Отабоева У.										
						Условные графические обозначения оборудования и систем				 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		



Условные обозначения

- | | | |
|---|-----------|---|
|  | ARK | Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный |
|  | IUGn | Источник бесперебойного электропитания 12А12Вт |
|  | BIALS | Оповещатель свето-звуковой |
|  | BTHx.y.z | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный " ИП 212-141 |
|  | BIALm.p.n | Оповещатель охранно-пожарный световой " ОПОП 1-8" |
| ТРП 1Х2Х0,5 | | |

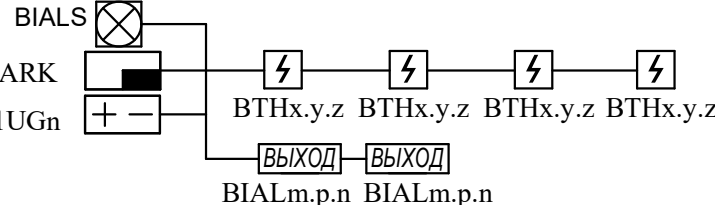
Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование.	Площадь м2.	Тип пола.	Примечание.
1.	Коридор.	4,50.	Кер.плитка.	
2.	Комната охрана.	9,90.	Линолеум.	
3.	Сан-узел.	3,12.	Кер.плитка.	

Спецификация

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	К-во шт.	Масса ед. кг.	Примечание.
		<u>Оконные и дверные блоки.</u>			
Пр-1.	Оконный блок с пластиковым переплётам. ГОСТ 11214-86.	Размером 400х400 (h).	1.		"Akfa"
Ок-1.	Оконный блок с пластиковым переплётам. ГОСТ 11214-86.	Размером 1200х1200 (h).	3.		"Akfa"
Д-1.	Дверной блок наружный с металлическим переплётам (утеплённый).	Размером 1000х2100 (h).	2.		"Индивидуального изготовления"
Д-2.	Дверной блок внутренний с алюминий переплётам. Уз РСТ 729-96.	Размером 900х2100 (h).	1.		"Akfa"
Вр-1.	Витраж с алюминий переплётам. Уз РСТ 729-96.	Размером 3000х3000 (h).	1.		"Akfa"

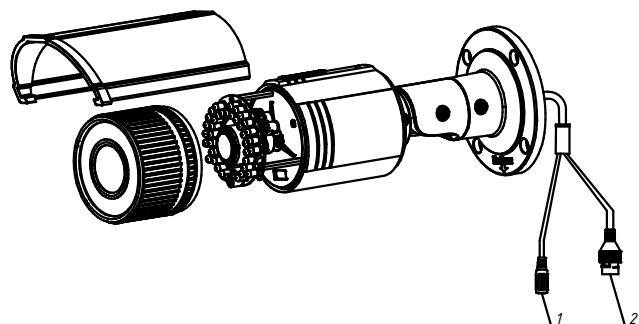
Структурная схема



						Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БУЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.	ОПС		
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли тузар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриши.			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Директор		Каримов С				Контрольно-пропускной пункт (КПП).	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шомуратов М.					РП	3	
Исп-тель.		Отабоева У.							
						План стен. Спецификация. Экспликация помещения. Разрезы.	 ЧП "MERIDIAN LOYUNA" г. Ургенч.		

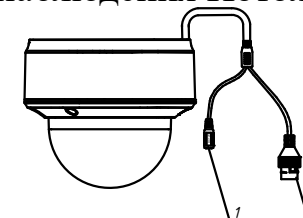
Схема подключений IP камеры видеонаблюдения

Схема подключений IP камеры
видеонаблюдения Стенная



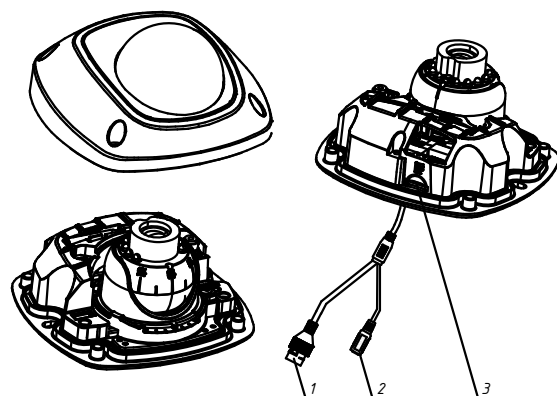
Поз	Название	Описание
1	Интерфейс питания 12В	Интерфейс подключения блока питания 12В
2	Сетевой интерфейс RJ-45	Интерфейс обмена данными (в том числе передачи видеопотока) по сети Ethernet

Схема подключений IP камеры видеонаблюдения Потолочная



Поз	Название	Описание
1	Интерфейс питания 12В	Интерфейс подключения от блока питания 12В
2	Сетевой интерфейс RJ-45	Интерфейс обмена данными (в том числе видеопотока) по сети Ethernet

Схема подключений IP камеры видеонаблюдения Потолочная



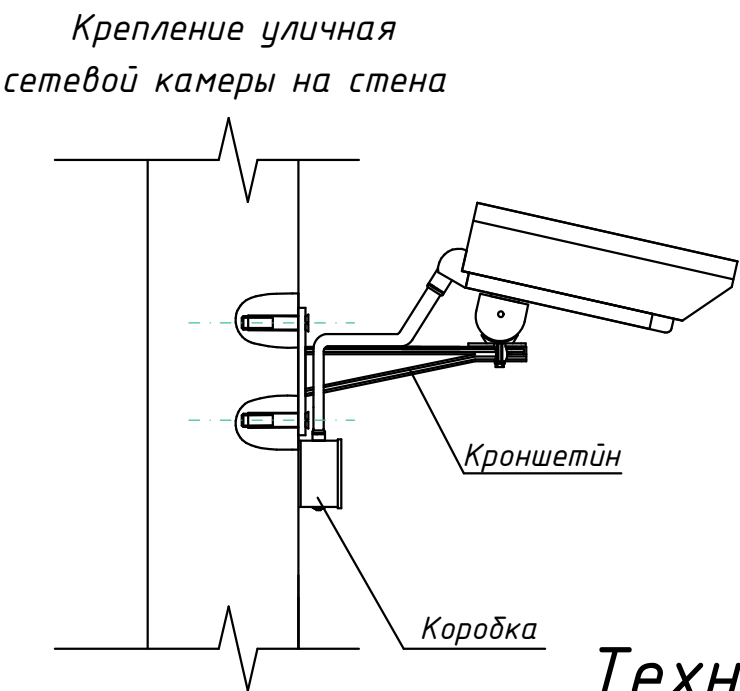
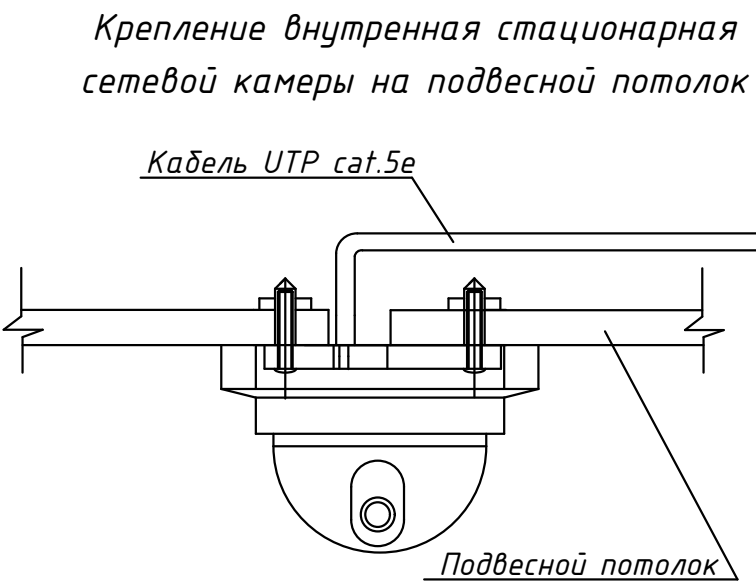
Поз	Название	Описание
1	Сетевой интерфейс RJ-45	Интерфейс обмена данными (в том числе видеопотока) по сети
2	Интерфейс питания 12В	Интерфейс подключения питания от блока питания 12В
3	Слот SD-карты памяти	

						Заказчик: "Ўзсувтаъминот" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУБ ТАЪМИНОТ ВА ОҚОВА СУБ ОБЪЕКТЛАРИ КУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШКАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	ОПС								
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги қўп каватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари куриш.									
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата										
Директор	Каримов С					Контрольно-пропускной пункт (КПП).				Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Шомуратов М.									РП	5				
Исп-тель.	Отабоева У.														
						Схема подключений камеры видеонаблюдения				 ЧП "MERIDIAN LOYHA" г.Ургенч .					

Установка камера

Напоминание

Камеры уличные видеонаблюдения установить по периметру здания, на высоте 4,0 метра, внутренние установить на потолке. Периметральные камеры установить на стойках.



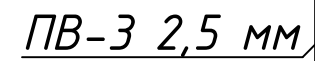
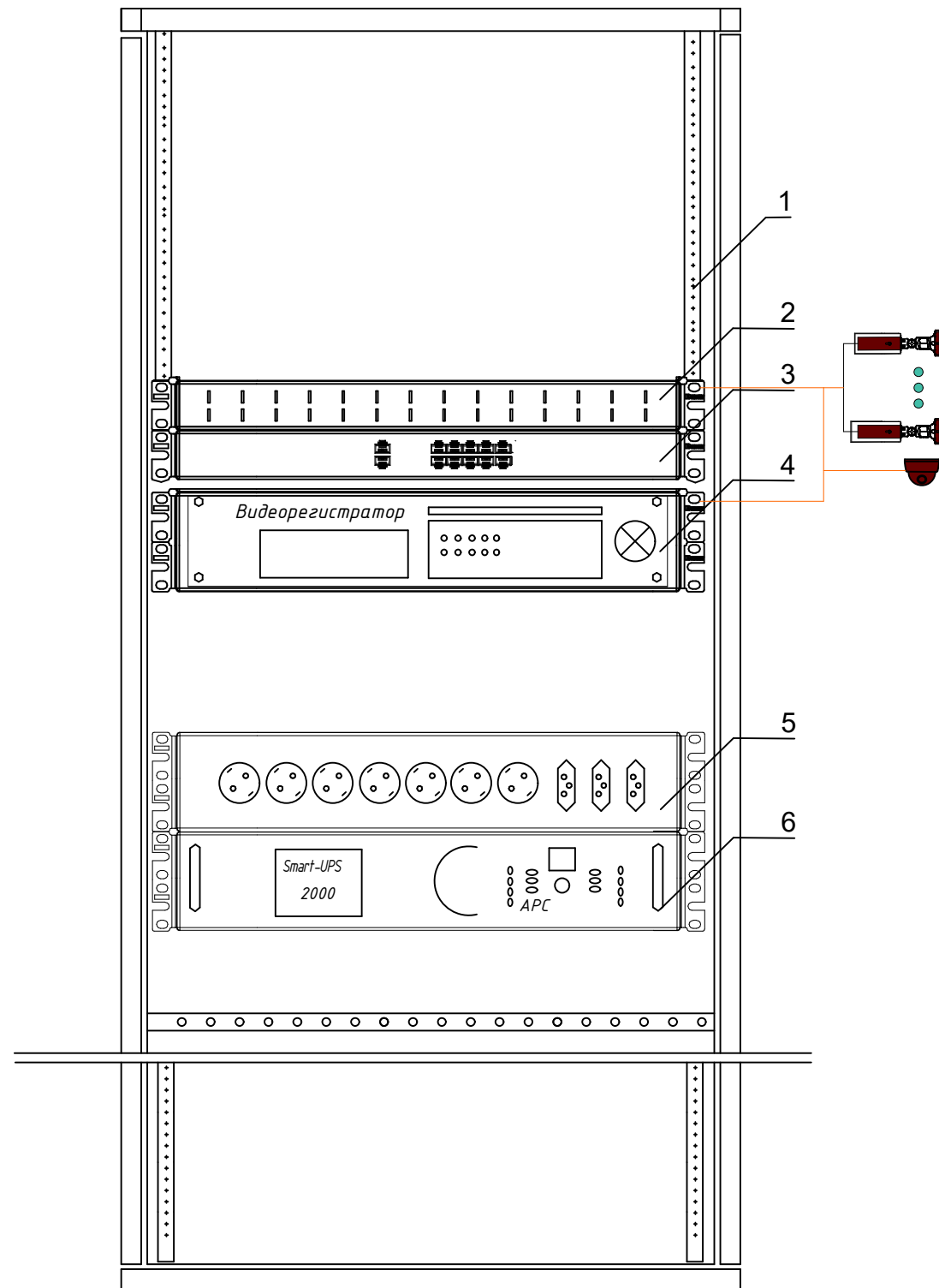
Технические характеристики IP
Видеокамера уличного исполнения

Технические характеристики IP
видеокамера внутреннего исполнения

						Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОКОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ КУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШКАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	ОПС
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун окова сув тозалаш иншооти ва тармоклари куриш.	
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
Директор		Каримов С					Стадия
ГИП		Шомурастов М.				Контрольно-пропускной пункт(КПП).	Лист
Исп-тель.		Отабоева У.					Листов
							РП
							6
						Установка камера	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .

Схема

Шкаф коммутационный

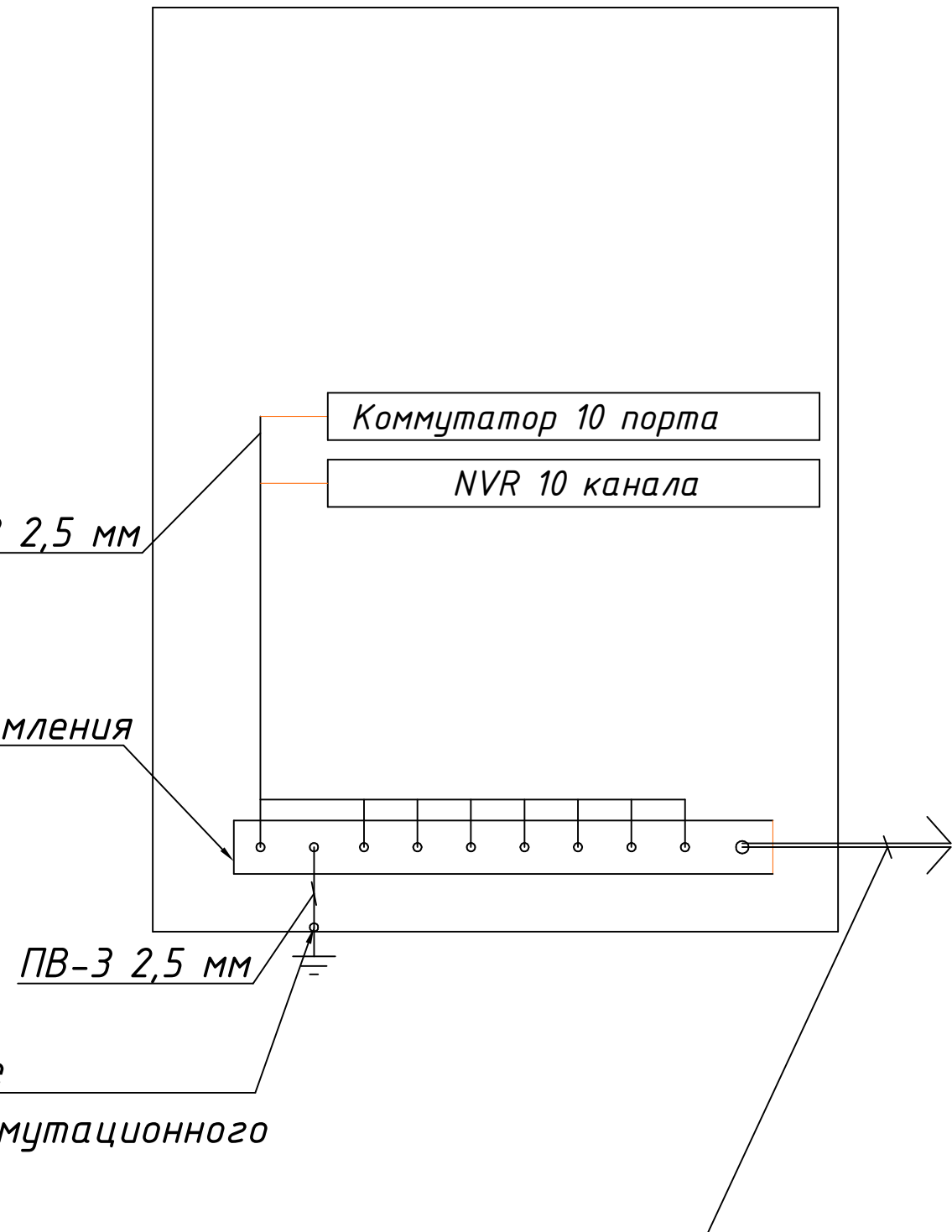
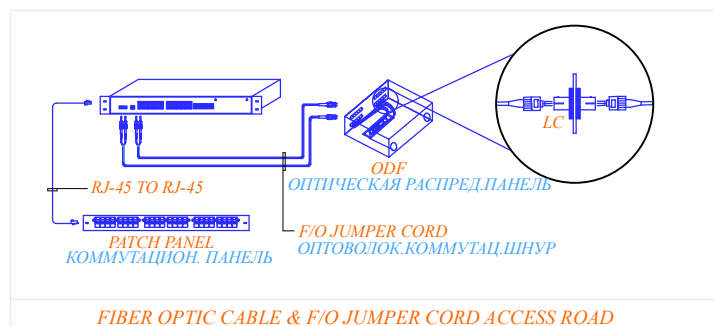


Шина заземления

ПВ-3 2,5 мм

Заземление

шкафа коммутационного



						Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ КУРИЛИШИ БУЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.	ОПС			
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги қўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата					
Директор	Каримов С					Контрольно-пропускной пункт(КПП).	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Шомуратов М.						РП	7		
Исп-тель.	Отабоева У.					Шкаф коммутационный		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г. Ургенч .		

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, докумен- та опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод изготовитель	Ед.изм.	Кол-во	Масса един. кг	Примечание
	Охранно-пожарная сигнализация							
1.	Приборы приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 1 лучей	ГАММА 1	ARK		шт.	2.		
2.	Аккумулятор 12В с боксом	12012 12V 1.2Ah	ETB		шт.	2.		
3.	Сигнальное устройство	СУЗ-ОПОП-124-7	BIAS		шт.	2.		
3.	Извещатели ПС автономические- дымовой оптико-электронный	ИП 212-141(рубеж)	BTH		шт.	6.		
4.	Световой указатель,(Выход)	ОПОП 1-8 (рубеж)	BIAL		шт.	2.		
5.	Коробка соединительная на стене	КС-4	XD		шт.	2.		
6.	Прокладка кабеля по стенам кабель, масса 1 м до 1кг, по стене кирпичной	ПУГНП 1х2х1			п/м.	6.		
7.	Прокладка провод по стенам кабель, масса 1 м до 1кг, по стене кирпичной	ТРП 1х2х1,5			п/м.	34.		
8.	Короб пластмассовая	16х16			шт.	15.		
	Видеонаблюдения							
1.	Видео камера НК	DS-2CD2047G2H-LIU 2.8мм			шт.	7.		
2.	Видео камера ВК	DC-2CD1101-I			шт.	1.		
3.	Монитор 22 диагональ	Евростандарт			шт.	1.		
4.	NVR 10 канал	Евростандарт			шт.	1.		
5.	Блок питания 10А	Евростандарт			шт.	1.		
6.	Прокладка провод по стенам кабель, масса 1 м до 1кг, по стене кирпичной	UTP-5E КСВПВ 4х2х0,52			п/м.	1022.		
7.	Коробка распределительное на стене	IP-54	XD		шт.	8.		
8.	Источник бесперебойного питания online	Avtech UPS 3 K VA			шт.	1.		
9.	Свич 10 портный	Евростандарт			шт.	1.		
10.	Коннектор	RJ 45			шт.	16.		
11.	Питания штекер	Евростандарт			шт.	16.		
12.	Фильтр на розеткой	Pilot			шт.	1.		
13.	Провод HDMI-1,5м	Евростандарт			шт.	1.		
14.	Металлорукав в ПВХ изоляции 38 мм	Евростандарт			п/м.	250.		
15.	Жесткий диск 2 ТР	Евростандарт			шт.	1.		
16.	Стол 600х1200х760(h)	Евростандарт			шт.	1.		
17.	Обычный стул	Евростандарт			шт.	2.		
18.	СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНЫЙ ТРУБА 60X60X2.5 MM L=3.0 мм	Евростандарт			шт. мм.	4. 12.		
19.	Схема "Телекомутационный шкаф-9U:				шт.	1.		
20.	Короб пластмассовая	25х25			шт. мм.	5. 10.		

						Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР ҚОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР ҚОРХОНА.	ОПС		
						Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Директор	Каримов С					Контрольно-пропускной пункт(КПП).	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шомуратов М.						РП	9	
Исп-тель.	Отабоева У.					Спецификация оборудования, изделий и материалов		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	