

Пояснение к проекту

Система видеонаблюдения предназначена для контроля за состоянием охраняемого объекта, для записи видеонаблюдения на требуемое время с возможностью её просмотра.

Цель создания системы видеонаблюдения-защита объекта, действий по сторонних лиц, оперативный обмен информацией, оперативного реагирования заинтересованных служб при возникновении внештатных ситуаций, возможности удаленного доступа для просмотра текущих событий в реальном времени любой из подключенных камер.

Видеонаблюдение обеспечивается путем установки телевизионных видеокамер и монитора.

(NVR) 12-канальному видео регистратору с жесткий дисками и монитора 2 шт 43 дюмовий устанавливается на комната врача №10 отсюда наблюдает всех камерах и сохраняется все видеозаписях.

Кабельные линии обеспечивают электрические соединения составных частей системы видеонаблюдения, передано между ними информации и подачу питания к аппаратуре. Распределительные сети прокладывается кабелем UTP-5E.

Камеры устанавливаются на наружных и внутренних стен здании, на высоте не менее 2,8м от уровня поверхности земли или пола.

Видеонаблюдение ведется по периметру здания объекта.

В качестве источника переменного тока ~220в, используется сеть переменного тока объекта . Резервное электропитание от (UPS) блока питания-10А/12V.

Монтаж оборудования выполнить в соответствии с РД 78.145-93 При монтаже и настройке системы видеонаблюдения необходимо соблюдать меры безопасности, указанные в технической документации на устройства, входящие в состав системы, а также требования ПУЭ-2011.г.

Согласовано:

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

							ВН		
							Bulung'ur tumani tibbiyot Birlashmasi yuqumli kasallikJar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud Binoni ta'mirlash moslashtirish)		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2026		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев Ш.				Инфекционный	РП	1	1
ГАП		Саттаров С.							
ИСП		Кудрвтов Х.							
Норма конт.		Кудрвтов Х.				Пояснительна записка	"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечание
“ВН”	Видеонаблюдения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ВН-1	Общие данные	
ВН-2	План с сети видеонаблюдения 1-этажа	
ВН-3	План с сети видеонаблюдения 2-этажа	
ВН-4	Структурная схема истемы видеонаблюдения	
ВН-5	Периметр объекта.Видеонаблюдение	
ВН-6		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначения	Наименование	Примечание
	1. Ссылочные документы	
ЩНК 2.08.02-23	Общественные здания и сооружения	
ВСН-604-III-87	Техника безопасности строительство линейно - кабельных сооружения минсвязи.	
КМК 2.04.20-22	Устройства связи и сигнализации.	
ВСН-604-III-87	Техника безопасности при монтаже технологического	
МКН03-2006/УзАСИ	оборудования и электропитающих устройство	
ПУЭ-2011 г.	Правила устройства электроустановок.	
	II. Прилагаемые документы:	
ВН-СО	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

Общие указания

Система видеонаблюдения предназначена для контроля за состоянием охраняемого объекта, для записи видеонаблюдения на требуемое время с возможностью её просмотра.

Цель создания системы видеонаблюдения-защита объекта, действий по сторонних лиц, оперативный обмен информацией, оперативного реагирования заинтересованных служб при возникновении внештатных ситуаций, возможности удаленного доступа для просмотра текущих событий в реальном времени любой из подключенных камер.

Видеонаблюдение обеспечивается путем установки телевизионных видеокамер и монитора.

(NVR) 12-канальному видео регистратору с жесткий дисками и монитора 2 шт 43 дюмовий устанавливается на комната врача №10 отсюда наблюдает всех камерах и сохраняется все видеозаписях.

Кабельные линии обеспечивают электрические соединения составных частей системы видеонаблюдения, передано между ними информации и подачу питания к аппаратуре. Распределительные сети прокладывается кабелем UTP-5E.

Камеры устанавливаются на наружных и внутренних стен здании, на высоте не менее 2,8м от уровни поверхности земли или пола.

Видеонаблюдение ведется по периметру здания объекта.

В качестве источника переменного тока ~220в, используется сеть переменного тока объекта . Резервное электропитание от (UPS) блока питания-10А/12V.

Монтаж оборудования выполнить в соответствии с РД 78.145-93

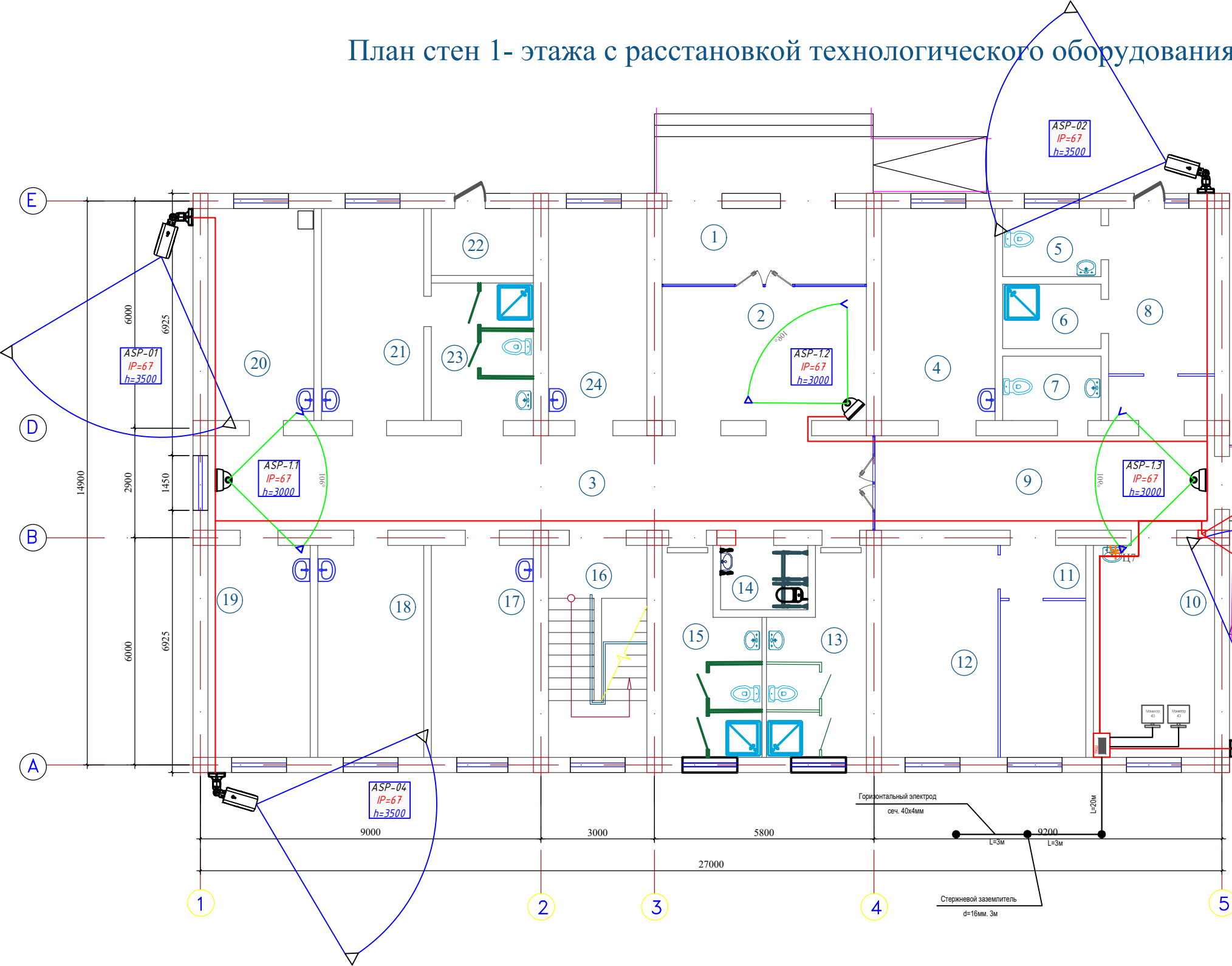
При монтаже и настройки системы видеонаблюдения необходимо соблюдать меры безопасности, указанные в технической документации на устройства, входящие в состав системы, а также требования ПУЭ-2011.г.

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный Инженер проекта: _____.

						ВН			
						Bulung'ur tumani tibbiyot Birlashmasi yuqumli kasallikJar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud Binoni ta'mirlash moslashtirish)			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
					2026				
ГИП	Набиев Ш.					Инфекционный	Смадия	Лист	Листов
ГАП	Саттаров С.						РП	1	5
ИСП	Кудрвтов Х.								
Норма конт.	Кудрвтов Х.					Общие данные	"MEZANA PROEKT" MCHJ		

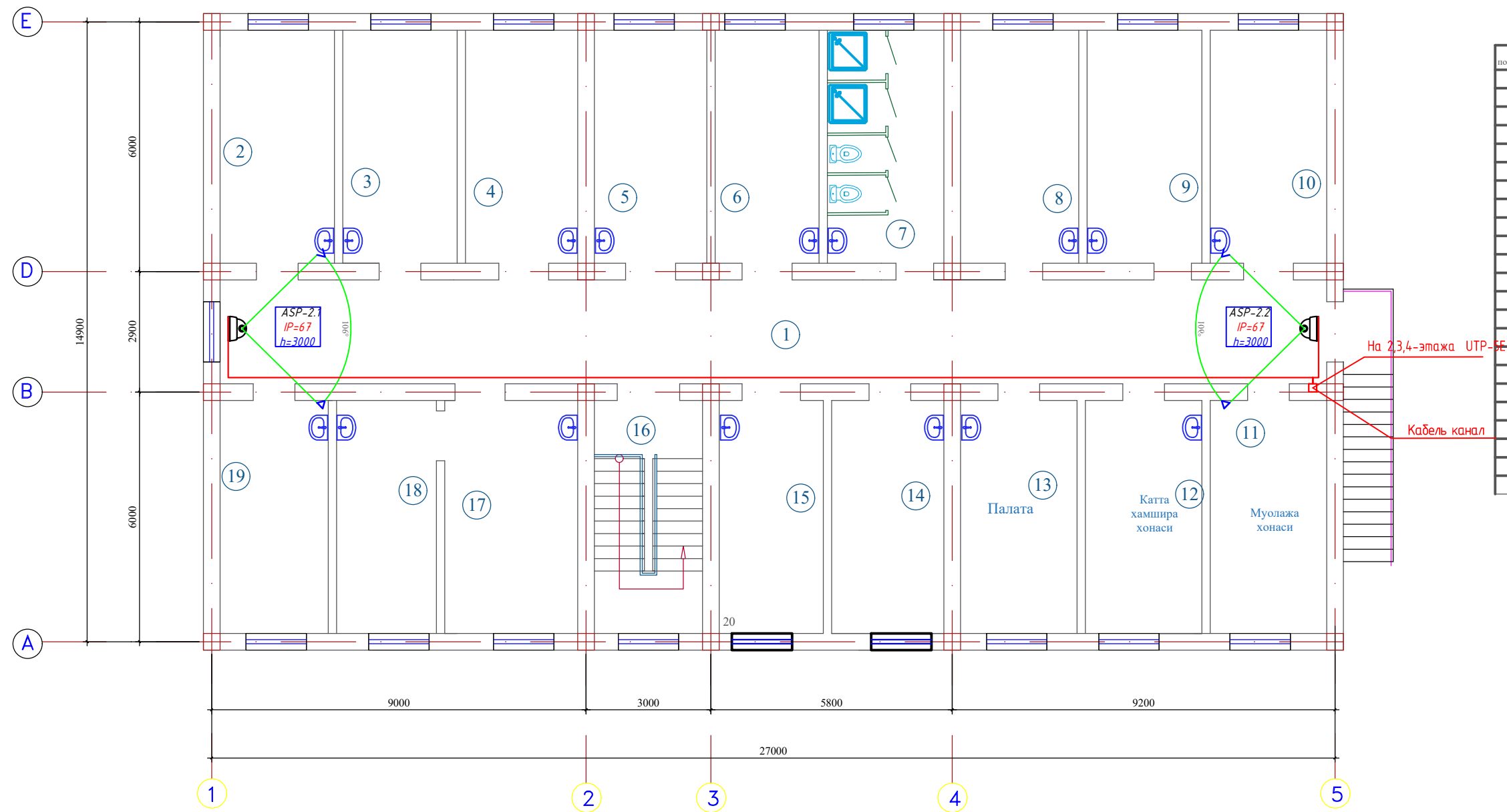
План стен 1- этажа с расстановкой технологического оборудования.



Экспликация помещений 1-Этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	13.0
2	Вестибюль	21.5
3	Коридор	46.5
4	Палата	17.8
5	Сан узел	5.0
6	Душ	4.8
7	Сан узел	4.8
8	Палата	16.6
9	Коридор	24.2
10	Комната врача	18.9
11	Кухня	13.9
12	Столовая	18.2
13	Сан узел (М)	13.0
14	Сан узел для инвалидов	4.0
15	Сан узел (Ж)	13.0
16	Лесничный клетка	15.5
17	Продвирующая	15.9
18	Палата	16.5
19	Палата	15.9
20	Палата	16.0
21	Палата	15.9
22	Тамбур	5.0
23	Спн узел и душ	10.8
24	Палата	15.5
Общая площадь		362.2

						ВН
						Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasallikJar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инфекционный
ГИБ	Набиев Ш.				2026	РП
ГАП	Саттаров С.					2
Архитект.	Кудратов Х.					Листов
Норма конт.	Кудратов Х.					5
План с сети видеонаблюдения 1-этажа						"MEZANA PROEKT" MCHJ

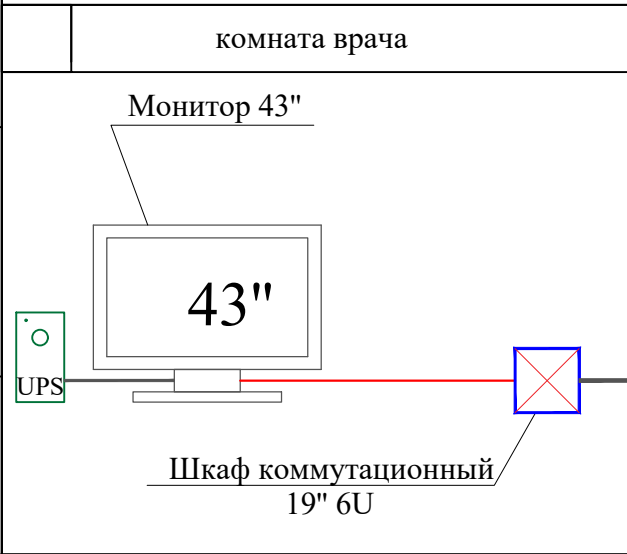
План стен 2- этажа с расстановкой технологического оборудования.



Экспликация помещений 2-Этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	69.5
2	Палата	16.0
3	Палата	16.0
4	Палата	15.9
5	Палата	15.9
6	Палата	14.0
7	Сан узел	16.0
8	Палата	16.0
9	Палата	16.0
10	Палата	16.5
11	Продидурная	16.5
12	Комната стар. медсестра	16.5
13	Палата	16.5
14	Палата	15.9
15	Палата	4.5
16	Лесничный клетка	15.5
17	Кухня	18.5
18	Столовая	14.0
19	Палата	15.0
Общая площадь		354.7

						ВН			
						Bulung'ur tumani tibbiyot Birlashmasi yuqumli kasallik Jar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инфекционный	Стадия	Лист	Листов
					2026		РП	3	5
ГИП	Набиев Ш.						"MEZANA PROEKT" MCHJ		
ГАП	Саттаров С.								
Архитект.	Кудрвтов Х.								
Норма конт.	Кудрвтов Х.					План с сети видеонаблюдения 2-этажа			

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



Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		
34м		ASP-2.2
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		
59м		ASP-2.1 2-этаж
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		
15м		ASP-1.3
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		
28м		ASP-1.2
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		
38м		ASP-1.1 1-этаж
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		ASP-04
45м		
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		ASP-03
8м		
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		ASP-02
23м		
Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.		ASP-01 Периметр
46м		



УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

Шкаф коммутационный 19" 6U



Купольная камера



Периметральная камера

NVR-12

Сетевой видеорегистратор 12-ти каналный

UPS-3.0kVA

Источник бесперебойного питания UPS



Кабель-4х2х0,5мм².UTP-5E.

						ВН			
						Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud binoni ta'mirlash moslashtirish)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание инфекционного корпуса.	Страница	Лист	Листов
ГИП				Набиев Ш.	2026		РП	4	5
ГАП				Саттаров С.		Структурная схема	"MEZANA PROEKT" MCHJ		
ИСП				Кудратов Х.					
Норма конт.				Кудратов Х.					

Кроншетїн

Коробка
КС 10х10

Кабель UTP-5E

Подвесной потолок

The diagram shows a cross-section of a cable tray system. A cable, labeled 'Кабель UTP-5E', is shown entering from the left and passing through a cable management device (likely a splice or connector) mounted on a tray. The tray is supported by a hanger system, which is labeled 'Подвесной потолок' (Suspended ceiling). The hanger system consists of a vertical rod and a horizontal support arm. The cable tray is shown in a cross-section, revealing its internal structure and the cable's position within it. The entire assembly is shown in a perspective view, with the cable tray and hanger system extending into the background.

					BV
Изм.	Колыч	Лист	N° док.	Подпись	Дата
					2026
ГИП	Набиев Ш.				Здание инфекционного корпуса.
ГАП	Саттаров С.				
ИСП	Кудритов Х.				Периметр объекта. Видеонаблюдение
Норма конт.	Кудритов Х.				
					"MEZANA PROEKT" MCHJ

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного лист	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единица кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1. "Ведionaблюдения"							
1	Ведiorегистратор 12-ми канальный	"NVR-12"			шт	1		
2	Цифровой звуковой наружная камера	"HIK VISION"			шт	6		
3	Цифровой звуковой внутринный камера	"HIK VISION"			шт	7		
4	Монитор с диагналом 43 дюм	LG-43			шт	2		
5	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" 6U	SH-05F-6U			шт	1		
6	Устройство бесперебойного питания 3000 В/А	UPS-3000			шт	1		
7	Блок питания 12 в. 0,5 А	УБП-10А-12V			шт	1		
8	Жесткий диск для NVR-24	HDD-6TB			шт	2		
9	Кабель-4x2x0,5мм².UTP-5E	UTP-5E			м	600		
10	Коробка распределительная	100x100x50 мм			шт	13		
11	Пилот 5 метровый	Pilot-10A			шт	1		
12	Короба пластмассовый	25x16 мм			м	40		
13	Гофрашланг	d=16 мм			м	600		
14	Коннектор	Rj-45			шт	48		
	Заземления							
	Электрод заземления из круглой стали d=16мм				м	9		
	Сталь полосовая 40x4мм				м	15		

						Заказчик:			BH-CO			
						Bulung'ur tumani tibblyot Birlashmasi yuqumli kasallikJar bo'limini mukammal ta'mirlash (mavjud Binoni ta'mirlash moslashtirish)						
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание инфекционного корпуса.			Стадия	Лист	Листов	
					2026				РП	1	1	
ГИП		Набиев Ш.		Асеев					"MEZANA PROEKT" MCHJ			
ГАП		Саттаров С.		С								
ИСП		Кудрвтов Х.		Х								
Норма конт.		Кудрвтов Х.		Х		Спецификация						