

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)16-канальному видео регистратору с жесткий дисками и монитора 2 шт 43 дюмовий устанавливается на кабинет заведующего №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 РД78.145-93 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

Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2026
ГИП					
ГАП					
Исп					

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Пояснительна записка

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 цокольного этажа	
ВН-3	План с сети видеонаблюдения 1-этажа	
ВН-4	План с сети видеонаблюдения 2-этажа	
ВН-5	Структурная схема истемы видеонаблюдения	
ВН-6	Периметр объекта.Видеонаблюдение	

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)16-канальному видео регистратору с жесткий дисками и монитора 2 шт 43 дюмовий устанавливается на кабинет заведующего №10 отсюда наблюдает всех камерах и сохраняется все видеозаписах.

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

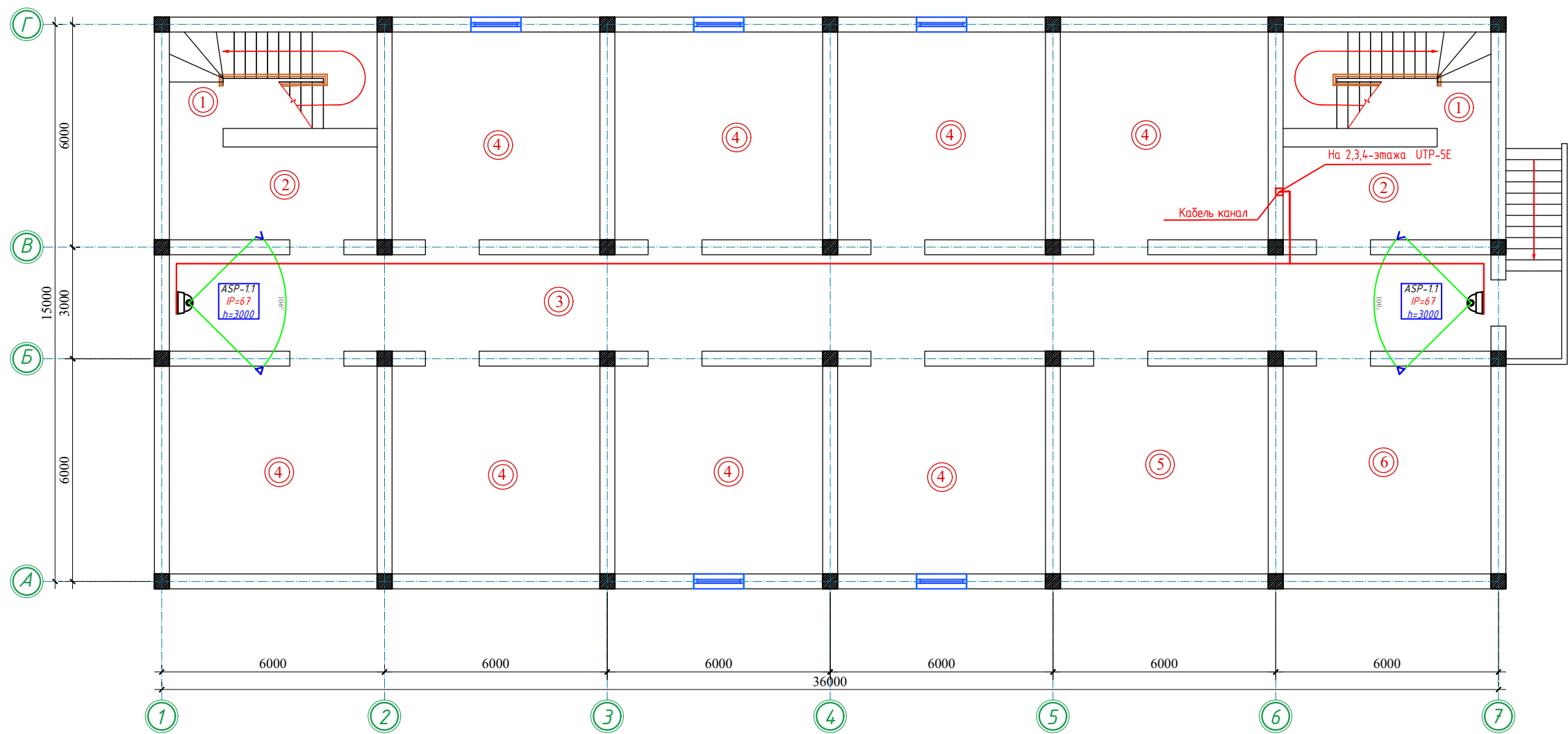
При монтаже и настройки системы видеонаблюдения необходимо соблюдать меры безопасности, указанные в технической документации на устройства, входящие в состав системы, а также требования ПУЭ-2011.г.

Проект соответствует требованием 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				
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
					2026			Стадия	Лист	Листов
ГИП								РП	1	7
ГАП										
Исп										

Yerto'la qavat rejasi.

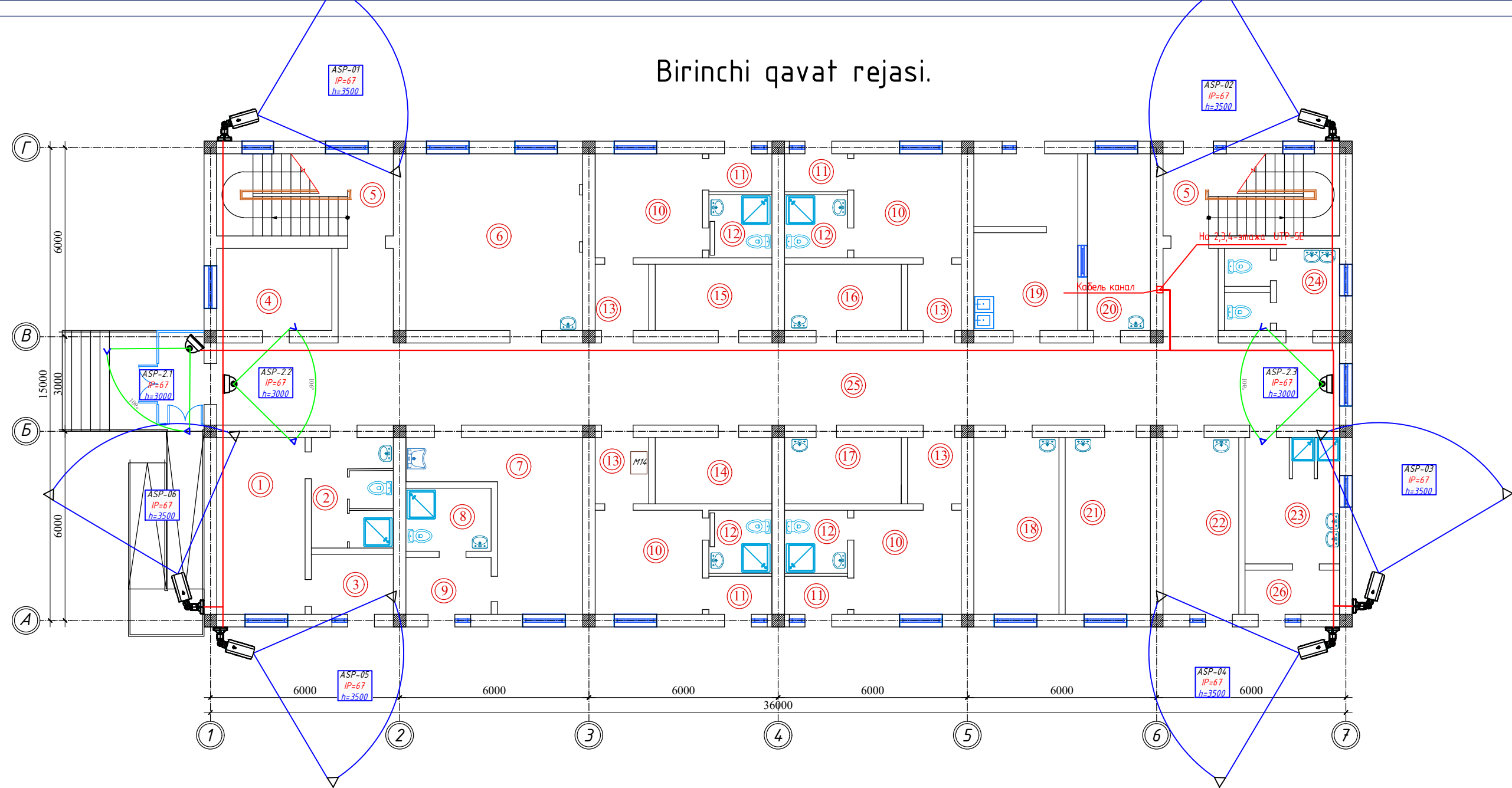


Экспликация помещений.

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²
1	Лестничная клетка 2 шт	29.00
2	Холл	28.00
3	Коридор	96.00
4	Архив 8 шт	250.40
5	Инвентарная	31.30
6	Инвентарная	31.30

						Заказчик:				ВН		
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание инфекционного корпуса.				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев Ш.								РП	2	6
ГАП		Саттаров С.				План подвального этажа.				"MEZANA PROEKT" MCHJ		
Арх.		Кудратов Х.										

Birinchi qavat rejasi.



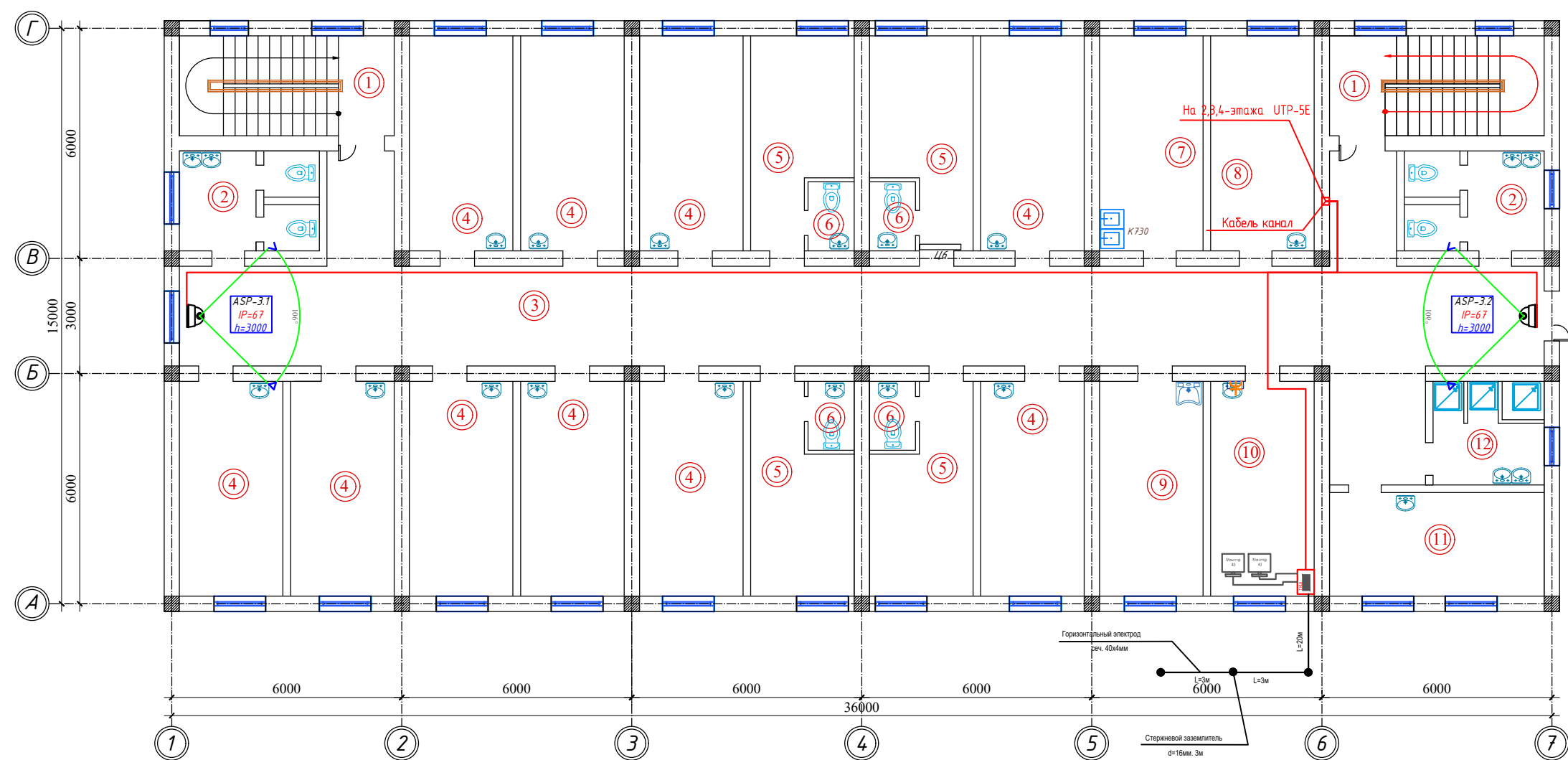
Экспликация помещений.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Приемная	15.60
2	Сан пропускник	9.10
3	Тамбур	5.00
4	Гардеробная	9.50
5	Лестничная клетка 2 шт	29.00
6	Ординаторская	31.30
7	Процедурная	19.10
8	Сан комната	5.40
9	Тамбур	4.80
10	Бокс 4 шт	44.80
11	Тамбур 4 шт	9.60

12	Сан узел	4 шт	16.00
13	Шлюз	4 шт	14.00
14	Инвентарная		7.70
15	Инвентарная		7.70
16	Сестра хозяйка		7.70
17	Гардеробная		7.70
18	ПДС		15.10
19	Кухня		18.40
20	Столовая		11.20
21	Комната ст медсестры		15.10
22	Столовая		13.40
23	Гардеробная и душевая для персонала		24.00
24	Сан узел		9.50
25	Коридор		103.00
26	Тамбур		4.20

						Заказчик:				ВН	
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание инфекционного корпуса.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев Ш.			РП				3	6	
ГАП		Саттаров С.									
Арх.		Кудратов Х.									
						План первого этажа.			"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Ikkinchi qavat rejasi.



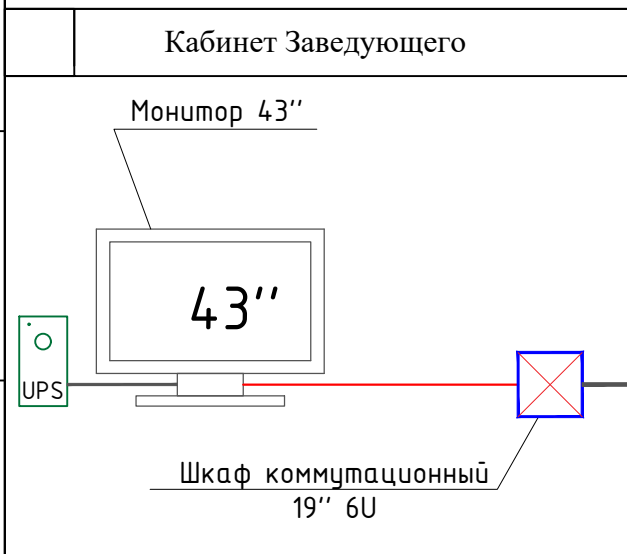
Экспликация помещений.

12	Душевая	15.10
----	---------	-------

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Лестничная клетка 2 шт	29.00
2	Сан узел 2 шт	19.00
3	Коридор	110.00
4	Палата на 2 койки 10 шт	150.10
5	Палата на 1 койку 4 шт	50.40
6	Сан узел 4 шт	8.40
7	Кухня	15.10
8	Столовая	15.10
9	Процедурная	15.10
10	Кабинет заведующего	15.10
11	Сан комната	7.80

						Заказчик:				ВН		
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание инфекционного корпуса.				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Набиев Ш.								РП	4	6
ГАП		Саттаров С.				План второго этажа.				"MEZANA PROEKT" MCHJ		
Арх.		Кудратов Х.										

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



Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-3.2	
25м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-3.1	<u>2-этаж</u>
45м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-2.3	
34м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-2.2	
59м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-2.1	<u>1-этаж</u>
59м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-1.2	
40м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-1.1	<u>Подвал</u>
64м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-06	
65м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-05	
65м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-04	
42м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-03	
42м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-02	
40м			
Кабель-4х2х0,5мм². UTP-5E.		ASP-01	<u>Периметр</u>
62м			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Шкаф коммутационный 19" 6U
	Купольная камера
	Периметральная камера
NVR-16	Сетевой видеорегистратор 24-ти каналный
UPS-3.0kVA	Источник бесперебойного питания UPS
	Кабель-4x2x0,5мм ² .UTP-5Е.

						VH
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)
Изм.	Колуч	Лист	N°док	Подпись	Дата	Стадия
					2024	Лист
ГИП	Ахмедов А.			[Signature]		Листоёв
ГАП	Раджабов Д.			[Signature]		РП
Разр.	Амонов Н.			[Signature]		5
						6
						ООО "Express Engineering"
						Структурная схема

Кроншетін

Коробка
КС 10x10

Кабель UTP-5E

Подвесной
потолок

[illegible]

№	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. "Видеонаблюдения"							
1	Видеорегистратор 24-ми канальный	"NVR-16"			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-4х2х0,5мм².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 40х4мм				м	15		

						Заказчик:			BH-CO			
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание инфекционного корпуса.			Стадия	Лист	Листов	
									РП	1	1	
									"MEZANA PROEKT" MCHJ			
						План 1 этажа с сетями СОУЭ.						