

Kelishildi:

Asl № o'rniga

Imzo va sana

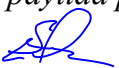
Asl hujjat №

Asosiy to‘plamning ishchi chizmalar ro‘yxati

<i>№</i>	Nomlanishi	Eslatmalar
1	<i>Umumiy ma'lumotlar</i>	<i>VN-1</i>
2	<i>Video kuzatuv tizimi sxema rejasi</i>	<i>VN-2</i>
3	<i>Birinchi qavatni videokuzatuv rejasi.</i>	<i>VN-3</i>
4	<i>Ikkinchi qavatni videokuzatuv rejasi.</i>	<i>VN-4</i>
5	<i>Kameralarni o‘rnatish va ulanish sxemasi</i>	<i>VN-5</i>
6	<i>Kameralarni o‘rnatish va ulanish sxemasi</i>	<i>VN-6</i>
7		

Havola qilingan va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

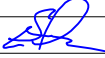
<i>Belgilanish</i>	<i>Nomlanishi</i>
	<i>Ma'lumot hujjatlari</i>
<i>SHNQ 2.04.09-21</i>	<i>Bino va inshotlarning yongin avtomatikasi tizimi. Loyihalash talablari.</i>
<i>SHNQ 2.04.20-22</i>	<i>Turar joy binolari va jamoat binolarining muhandislik uskunalari uchun aloqa va dispatchlash tizimlari. Loyihalash talablari.</i>
<i>SHNQ 2.08.02-23</i>	<i>Jamoat binolari va inshootlari.</i>
	<i>Qo'shilgan hujjatlar</i>
<i>VN-SO</i>	Uskuna va materiallar spetsifikatsiyasi

Ushbu loyiha amaldagi normalar va qoidalarga muvofiq amalga oshirildi, jumladan, binoning ekspluatatsiyasi paytida portlash va yong'in xavfsizligi hayot va sog'liq uchun xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.
LBM:  Savranov S.

Asosiy texnik yechimlar

Loyiha hujjatlarining ushbu bo'limi ob'ektni video kuzatuv tizimi bilan jihozlashni nazarda tutadi. CCTV tizimining ishchi loyihasi. Ob'ekt quyidagi hujjatlar asosida yakunlandi:

- Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan arxitektura va qurilish chizmalari;
- Loyihani ishlab chiqishda qabul qilingan texnik yechimlar O‘zbekiston Respublikasi hududida amalda bo‘lgan sanitariya-gigiyena, ekologik, yong‘in xavfsizligi va boshqa me‘yorlar talablariga muvofiq bo‘lishi hamda ob‘ektning fuqarolar hayoti va sog‘lig‘i uchun xavfsiz ishlashini ta‘minlashi shart. loyihada nazarda tutilgan chora-tadbirlarni hisobga olgan holda ishlab chiqildi.
- Videokuzatuv. Xavfsizlik videokuzatuv tizimi binoda va unga tutash hududda qonun va tartibni video nazorat qilish uchun mo'ljallangan. Kameralar koridorlar bo‘ylab barcha kirish va chiqishlarda hamda binoning perimetri bo‘ylab o‘rnatilgan. Ma'lumot to'plash va ro'yxatga olishning markaziy nuqtasi binoning bosh vrach xonasida joylashgan. 6 TB qattiq disk bilan to'ldirilgan 16 kanalli 1 dona videoregistrator video ma'lumotlarni qayta ishlash va yozib olish tizimi uchun uskuna sifatida ishlatiladi. Axborotni yig'ish va yo'naltirish tizimi 16 portli PoE tarmoq kommutatorlari hisoblanadi. PoE quvvat ta'minoti tizimi kameralarni quvvatlantirish uchun ishlatiladi. Video tasvirlarni ko‘rish uchun 32" LED LCD videomonitorlar qo‘llaniladi. O'zining xususiyatlariga ko'ra, ushbu tizim o'z arxivida video yozuvlarni taxminan 30 kungacha saqlash imkonini beradi.
- Kabel kanali binoda KBCПБэ 5э cat (FTP-5 cat) video kuzatuv tizimining loyihalashtirilgan kabellarini yotqizish uchun gofrirovka qilingan quvur va vertikal asosiy kabel o'tkazgichlari uchun 40x25 kabel kanallari ishlatiladi. Kabellarni yotqizishdan oldin ularning holati tashqi tekshirish orqali va bundan tashqari o'tkazgichlarning izolyatsiyasining yaxlitligini tekshirish kerak.
- Elektr ta'minoti raqamli videoregistrator va videokuzatuv monitorlarining elektr ta‘minoti 220 V kuchlanishli, 50 Gts chastotali o‘zgaruvchan tok tarmog‘idan olinadi. Zaxira quvvat manbai sifatida 3000 VA quvvatli UPS qo‘llaniladi.

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати”		VN
						Охангарон шаҳар “Нагайкургон” МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)		
Изм.	Қол.уч	Лист	№доқ.	Подпись	Дата			
ГИП	Савранов С.					180 қатновли оилавий поликлиника биноси	Стадий	Лист
							РП	1
Разработал	Хакимов А.					Umumiy ma'lumotlar	 “YANGI ZAMON PROJEKT”	

Kelishildi:

Asl hujjat №

Imzo va sana

Asl № o'rniga

VIDEOKUZATUVNING TRUKTURAVIY SXEMASI

Uchinchi qavat

VN-11; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=75м

VN-10; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=45м



Ikkinchi qavat

VN-9; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=70м

VN-8; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=40м



Birinchi qavat

Katta hamshera xonasi



PoE

VN-7; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=45м

VN-6; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=35м

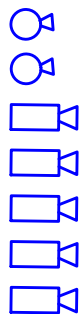
VN-5; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=60м

VN-4; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=45м

VN-3; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=45м

VN-2; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=15м

VN-1; KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat) L=40м



Shartli belgilashlar

№	Nomlanishi	Shartli belgi	
	Video kuzatuv tizimi	Tur. nav:	Belgi:
1	Raqamli videoregistrator, 16 kanalli	DS-7616NI-Q1	
2	Kommutatro 16 portli	DS-3E0318P-E/M switch PoE	
3	Videro manitor	LED LSD 32	
4	Rangli gumbazsimon videokamera	DS-2CD1323G0E-I	
5	Rangli sektor tipidagi videokamera	DS-2CD1023G0E-I	
6	Quvvat bloki	БП-12/30	
7	Kabel	KBCPIBə 5ə cat (FTP-5 cat)	

Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дукюртмачи хизмати"

VN

Охангарон шаҳар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника диносини куриш (2-тип ОП)

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

ГИП Савранов С.

Разработал Хакимов А.

180 қатновли оилавий поликлиника биноси

Video kuzatuv tizimi sxema rejasi

Стадий РП Лист 2 Листов 7

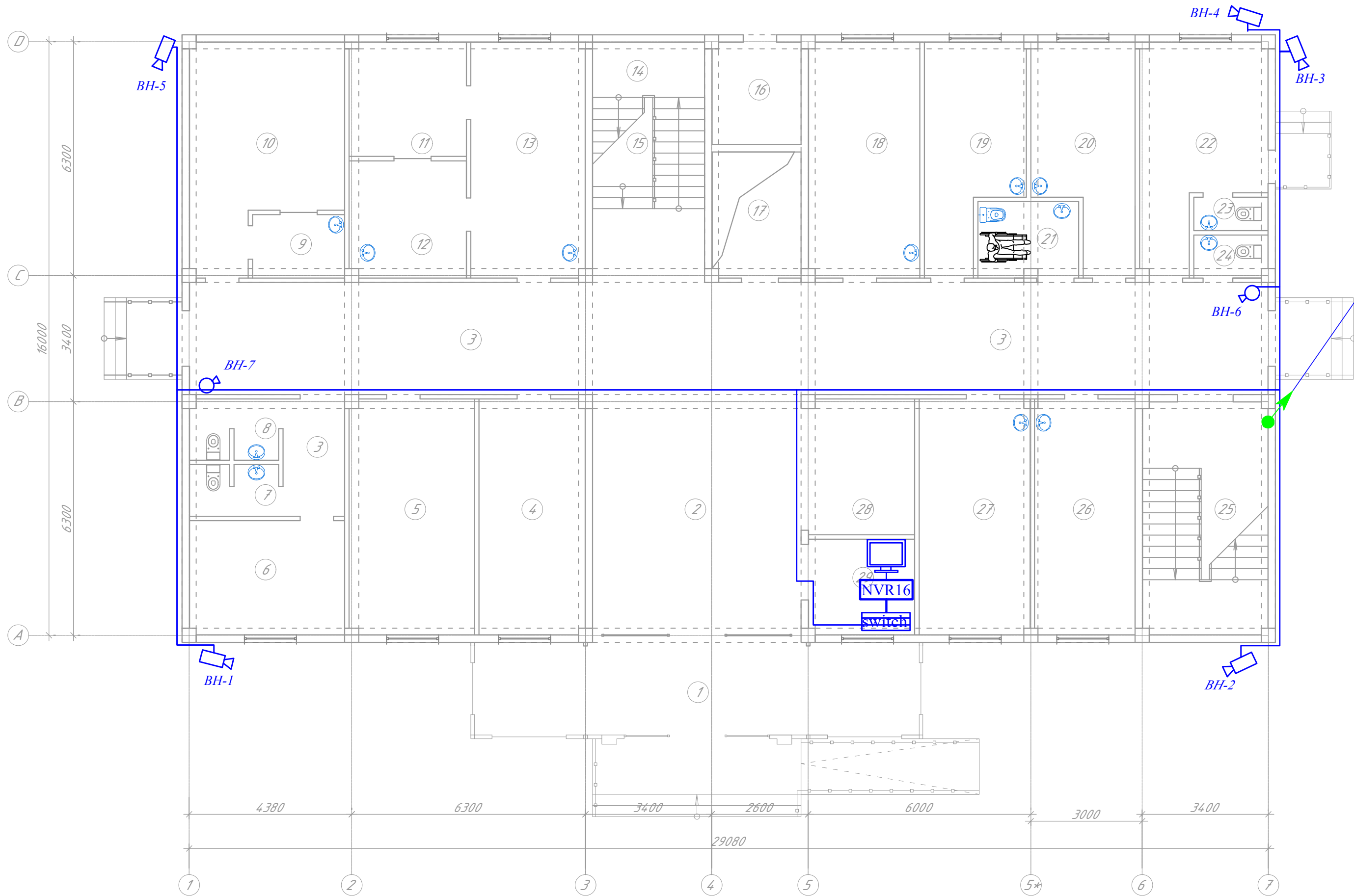
Designer: "YANGI ZAMON PROJEKT"

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Хоналар кайдномаси 1-қават			
			Номер помещ ения	Наименование	Кол.	Площадь, м ²
						Общая площадь, м ²
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1	Тандур	1	30.0
			2	Вестибюль (утиш зали)	1	37.5
			3	Йўлак	1	92.0
			4	Муолажжа хонаси	1	15.9
			5	УТТ хонаси	1	18.5
			6	Фелдшер лабарант хонаси	1	11.6
			7	Хожатхона (Еркаклар учун)	1	3.0
			8	Хожатхона (Аёллар учун)	1	3.0
			9	Оператор хонаси	1	3.6
			10	Рентген хонаси	1	19.6
			11	Тоза боғлов хонаси	1	8.4

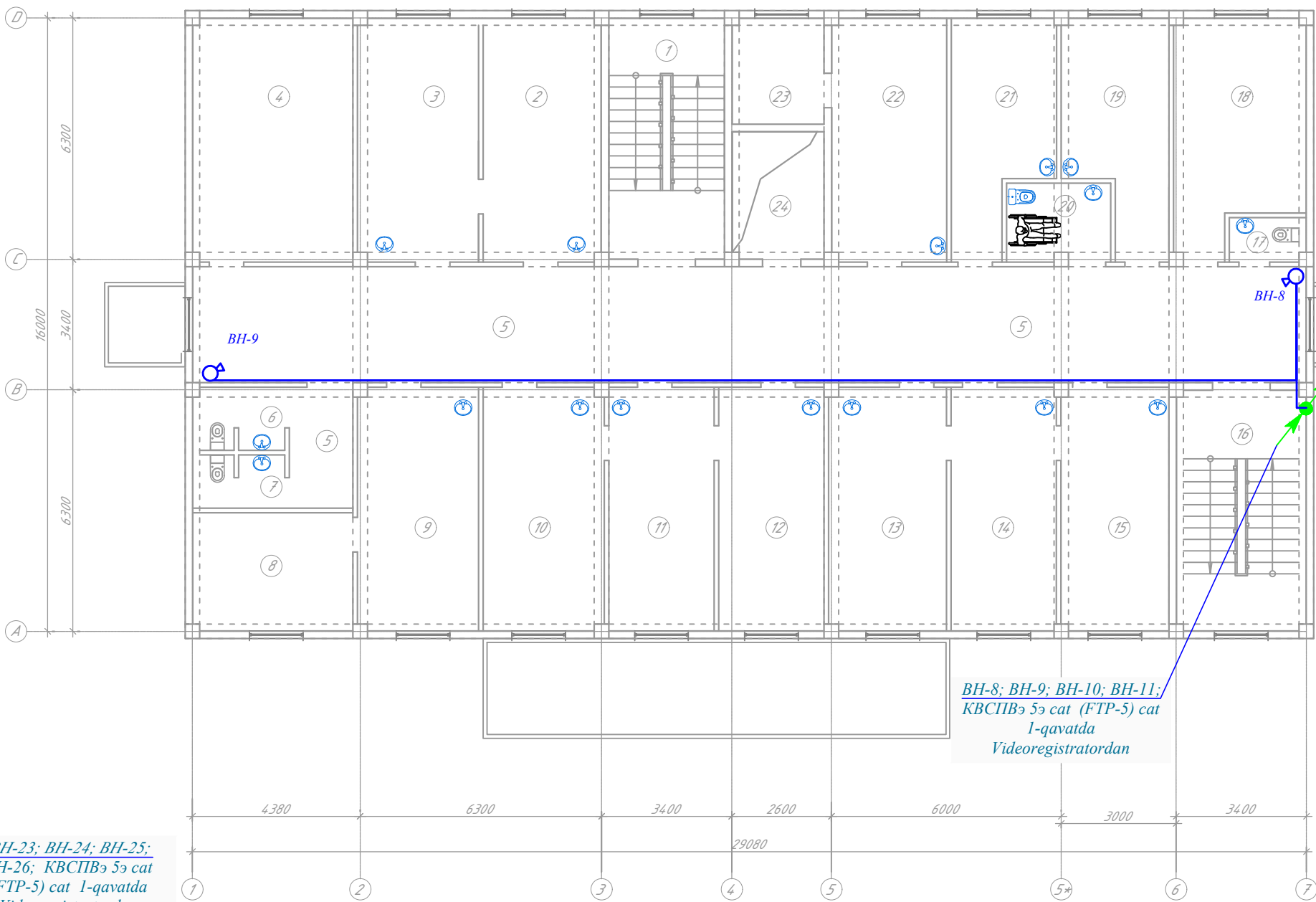
12	Йирингли боғлов хонаси	1	8.4	8.4
13	Жаррох хонаси	1	17.2	17.2
14	Зинапоя катаги	1	19.0	19.0
15	Электр щит хонаси	1	6.5	6.5
16	Иссиклик узатиш пункти	1	5.3	5.3
17	Лифт	1	6.9	6.9
18	Оилавий шифокор хонаси	1	16.7	16.7
19	Шифокор олди кўриги хонаси	1	13.5	13.5
20	Оилавий шифокор хонаси	1	13.9	13.9
21	ИЧШлар учун хожатхона	1	4.8	4.8
22	Изолятор хонаси	1	13.8	13.8
23	Хожатхона	1	1.6	1.6
24	Хожатхона	1	1.6	1.6
25	Зинапоя катаги	1	17.8	17.8

26	ЭКГ хонаси	1	16.0	16.0
27	Муолажжа хонаси	1	17.7	17.7
28	Рўйхатхона	1	9.1	9.1
29	Қоровулхона	1	6.4	6.4
Итого :			439.30	

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"			VN
						Охангарон шаҳар "Нагайкурган" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	180 катновли оилавий поликлиника биноси	Стадий	Лист	Листов
ГИП	Савранов С.						РП	3	7
Разработал	Хакимов А.						Design: ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"		
						План отопления 1-го этажа			



BH-8; BH-9; BH-10; BH-11;
КВСПВэ 5э cat (FTP-5) cat
2-3-qavatlariga
Videoregistratordan



BH-10; BH-11; KBCПБ 5 cat (FTP-5) cat 3-qavatga Videoregistratordan

BH-8; BH-9; BH-10; BH-11; KBCПБ 5 cat (FTP-5) cat 1-qavatda Videoregistratordan

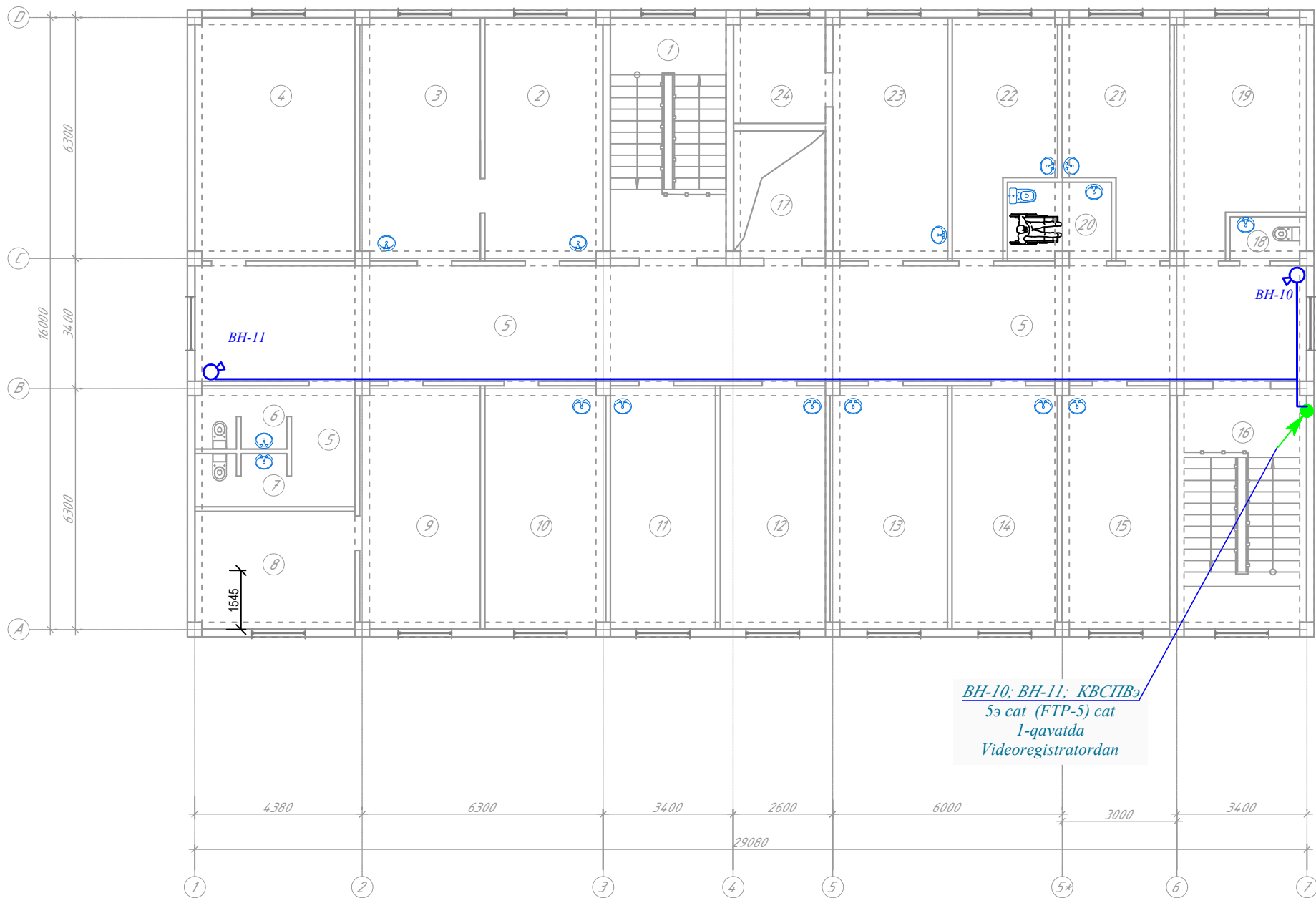
BH-23; BH-24; BH-25; BH-26; KBCПБ 5 cat (FTP-5) cat 1-qavatda Videoregistratordan

Хоналар кайдномаси 2-қават

Номер помещ ения	Наименование	Кол.	Площадь, м ²	Общая площадь, м ²
1	Зинапоя катаги	1	17.8	17.8
2	Шифокор олди кўриги хонаси	1	17.1	17.1
3	Оилавий шифокор хонаси	1	17.1	17.1
4	Патронаж хамшира хонаси	1	23.6	23.6
5	Йўлак	1	91.9	91.9
6	Хожатхона (Еркаклар учун)	1	3.0	3.0
7	Хожатхона (Аёллар учун)	1	3.0	3.0
8	Доя хонаси	1	11.6	11.6
9	Акушер Гинеколог хонаси	1	17.1	17.1
10	Оилавий шифокор хонаси	1	17.1	17.1
11	Шифокор олди кўриги хонаси	1	16.2	16.2

12	Оилавий шифокор хонаси	1	16.2	16.2
13	Оилавий шифокор хонаси	1	16.6	16.6
14	Шифокор олди кўриги хонаси	1	16.2	16.2
15	Оилавий шифокор хонаси	1	16.6	16.6
16	Зинапоя катаги	1	17.8	17.8
17	Хожатхона	1	1.6	1.6
18	Педиатр хонаси	1	15.8	15.8
19	Педиатр хонаси	1	13.9	13.9
20	ИЧШлар учун хожатхона	1	4.8	4.8
21	Она ва бола хонаси	1	13.5	13.5
22	Эмлаш хонаси	1	16.6	16.6
23	Омборхона	1	5.3	5.3
24	Лифт	1	6.9	6.9
Итого:			397.30	

Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати"						VN
Охангарон шаҳар "Нагайкурган" МФЙдаги 180 қатновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Савранов С.					
Разработал	Хакимов А.					
180 қатновли оилавий поликлиника биноси						Стадий РП
План отопления 2-го этажа						Лист 4
000 "YANGI ZAMON PROJEKT"						Листов 7



Хоналар кайдномаси 3-қават

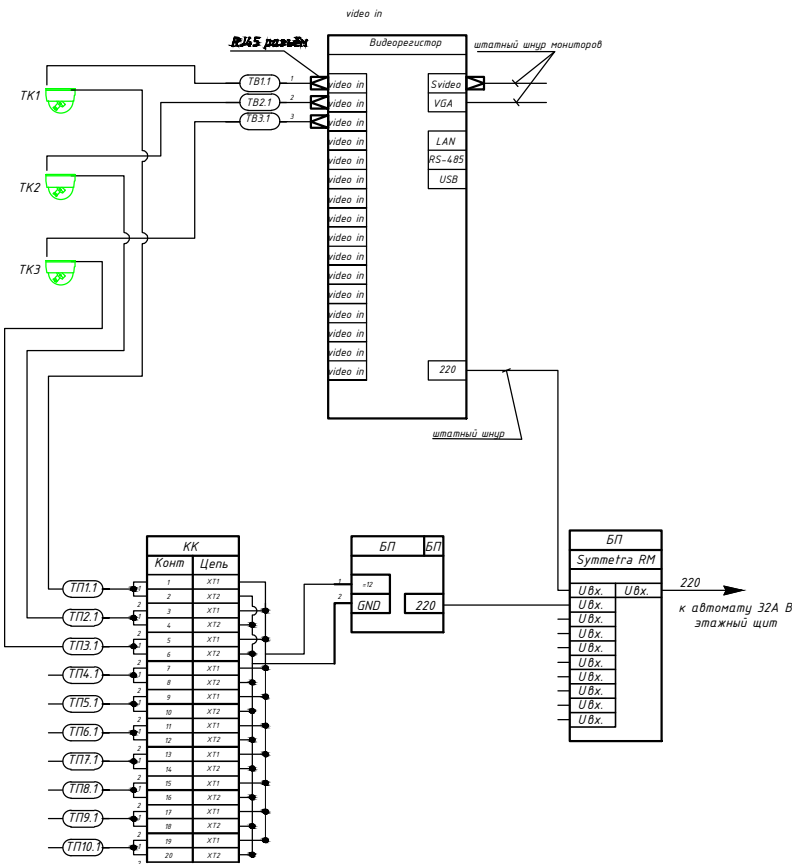
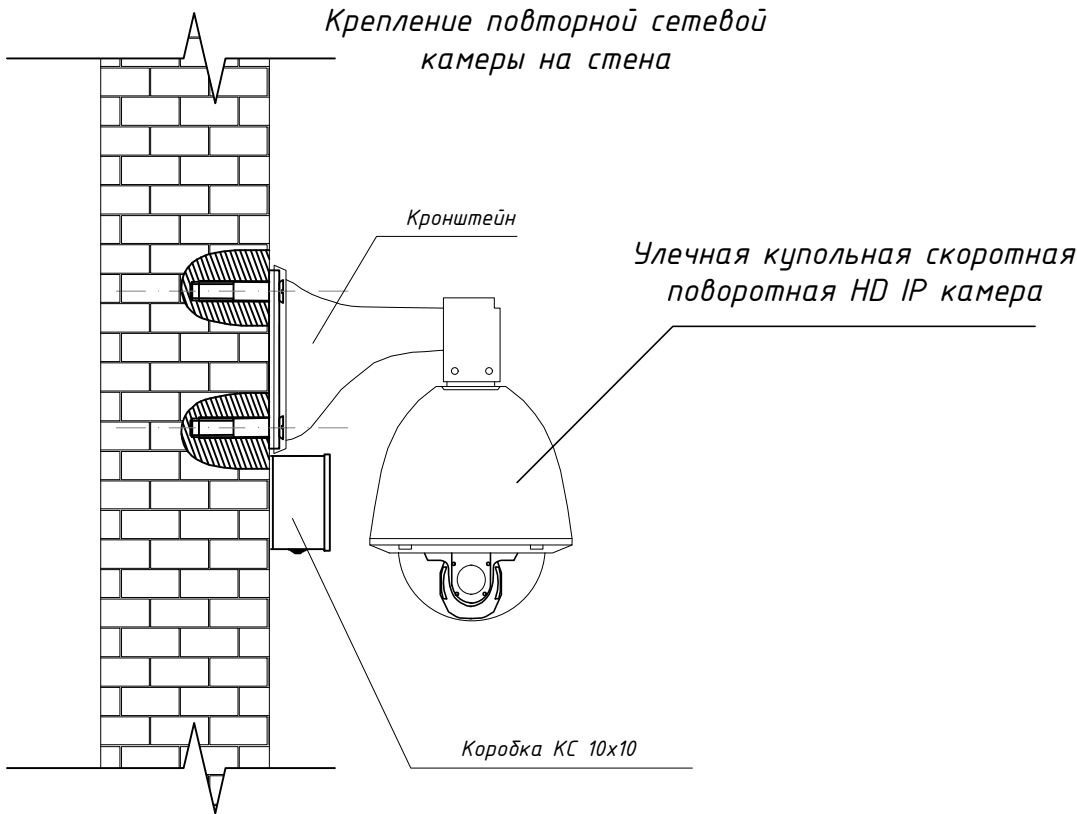
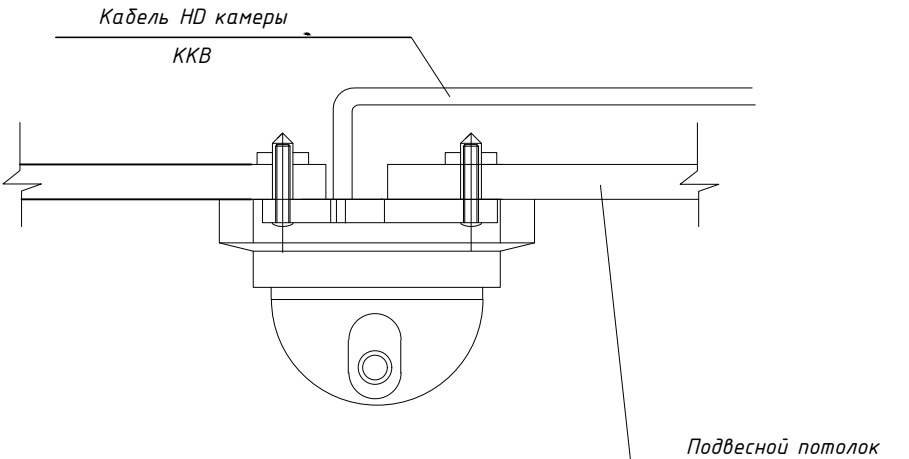
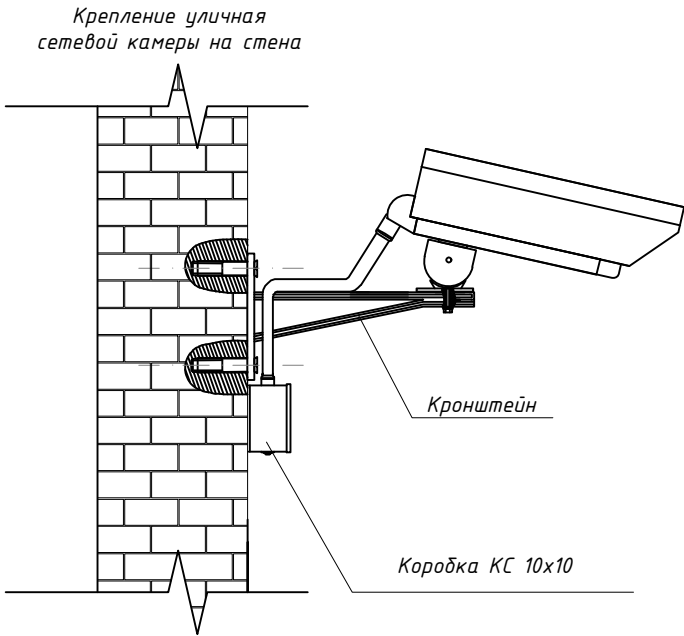
Номер помещ ения	Наименование	Кол.	Площад ь, м ²	Общая площадь , м ²
1	Зинапоя катаги	1	17.8	17.8
2	Стаматолог хонаси	1	17.1	17.1
3	Массаж хонаси	1	17.1	17.1
4	Физиотерапия хонаси	1	23.7	23.7
5	Йўлак	1	92.0	92.0
6	Хожатхона (Еркаклар учун)	1	3.0	3.0
7	Хожатхона (Аёллар учун)	1	3.0	3.0
8	Дезинфекция воситаларини сақлаш хонаси	1	11.6	11.6
9	Кундузги стационар (Аёллар учун)	1	17.1	17.1
10	Кундузги стационар (Болалар учун)	1	17.1	17.1

11	Кундузги стационар (Еркаклар учун)	1	16.8	16.8
12	Кундузги муолажа хонаси	1	16.2	16.2
13	ОП мудир хонаси	1	16.6	16.6
14	Амалиётчи хамшира хонаси	1	16.2	16.2
15	Ходимлар хонаси	1	16.6	16.6
16	Зинапоя катаги	1	17.8	17.8
17	Лифт	1	6.9	6.9
18	Хожатхона	1	1.6	1.6
19	Патронаж хамшира хонаси	1	15.9	1.5
20	ИЧШлар учун хожатхона	1	4.8	4.8
21	Акушер Гинеколог хонаси	1	13.9	13.9
22	Акушер Гинеколог кўриги хонаси	1	13.5	13.5
23	Катта хамшира хонаси	1	16.6	16.6
24	Ёрдамчи хона	1	5.3	5.3
Итого :			383.80	

						Заказчик: Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати”	1/1					
						Охангарон шаҳар “Нагайкурган” МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника биносини қуриш (2-тип ОП)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				Стадий	Лист	Листов	
ГИП	Савранов С.					180 катновли оилавий поликлиника биноси			РП	5	7	
Разработал	Хакимов А.					План отопления 3-го этажа			Designer:  000 “YANGI ZAMON PROJEKT”			

Установка камер и схема подключения

Крепление внутренняя станционная сетевой
камеры на стена



№	Наименование	кол.
1	Труба гофрированная ПНД $\varnothing=20$	
2	Термокожух с кронштейном (винты в комплекте)	
3	Винт с потойной головкой М6х60 ГОСТ 17457-80 с универсальным дюбелем MURL6 L=45мм	

Указания по монтажу

1. При прокладке трасс кабеля R изгиб не должен быть 10 R кабеля.

2. После прокладки кабеля отверстие в панели загерметизировать.

						Заказчик: Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона дукртамачи хизмати"	IN
						Охангарон шахар "Нагайкургон" МФЙдаги 180 катновли оилавий поликлиника диносини куриш (2-тип ОП)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Савранов С.					180 катновли оилавий поликлиника биноси	Стадий рп
Разработал	Хакимов А.					Установка камер и схема подключения	Лист 7
							Листов 7
							Designer: PROJECT
							000 "YANGI ZAMON PROJEKT"

Kelishildi:

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудование Обозначение документа и опросного листа	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ															
	1	Шкаф коммуникационный 12U 533x600x450 mm				шт	1										
	2	Сетевой видеорегистратор (NVR), 16 канала	DS-7616NI-Q1			шт	1										
	3	Сетевой коммутатор на 24 портов	DS-3E0318P-E/M 24 Port			шт	-										
	4	Сетевой коммутатор на 16 портов	DS-3E0318P-E/M 16 Port			шт	1										
	5	Жесткий диск (HDD 6 Tb)	WD60PURX-78			шт	1										
	6	Монитор 32", LED, HDMI вход.	LED LCD 32			шт	1										
	7	Видеокамера цветная купольная	(DS-2CD1323G0E-I)			шт	6										
	8	Видеокамера цветная уличная	(DS-2CD1023G0E-I)			шт	5										
	9	Источник бесперебойного питания UPS 3000VA	UPS 3000VA			шт	1										
	10	Кабель высокочастотный передачи данных для локальных сетей КВСПВэ 5э cat (FTP-5 cat)	Кабель FTP-5 cat			п.м.	520										
	11	Кабель	ПУГНП 2х1,5			п.м.	15										
		12	Гофра milen Ø16	ГФ3-16			п.м.	450									
	13	Труба ПЭ 50х4мм				п.м.	15										
	14	Коробка коммутационная	85х85			шт	11										
	15	Коннектор Rj-45	Rj-45			шт	24										
	15																
	Mazkur loyihaning spetsifikatsiyasida koʻrsatilgan uskunalar, qurib boʻlingandan soʻng, Oʻzbekiston Respublikasi qonunchiligida belgilangan tartibda “OʻzDG Standart” tomonidan majburiy sertifikatlashdan oʻtgan yaxshiroq yoki shunga oʻxshash parametrlarga ega boʻlgan boshqa rusumdagi uskunalar bilan almashtirilishi mumkin.																
Asl hujjat №	Imzo va sana	Asl № oʻrniga															