

Asosiy to'plamning ishchi chizmalar ro'yhati

Varaq	Nomi	Izoh
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	Videokamerani o'rnatish sxemasi	
3.	Video kuzatuv va internet tarmoqlari sxemasi	
4.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 1-qavat rejasi	
5.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 2-qavat rejasi	
6.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 1-qavat rejasi	
7.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 2-qavat rejasi	
8.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 3-qavat rejasi	
9.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 1-qavat rejasi	
10.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 2-qavat rejasi	
11.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 3-qavat rejasi	
12.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 1-qavat rejasi	
13.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 2-qavat rejasi	
14.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 1-qavat rejasi	
15.	Videokuzatuv nazorat va internet bilan tarmoqlari 2-qavat rejasi	

Ma'lumotnoma va biriktirilgan hujjatlar ro'yhati

Belgilanishi	Nomi	Izoh
	Ma'lumotnoma hujjatlari	
ШНК 2.08.02-23	Jamoat binolari va inshootlari.	
ПУЭ	Elektr o'rnatish qoidalari. Izd.2011.	
СНУП 12-01-2004	Qurilish ishlab chiqarishni tashkil etish	
SHNK 2.01.02-04	"Yong'in xavfsizligi"	
O'z DST 12.2.007.0	Elektr xavfsizligi	
	Qo'shilgan hujjatlar	
GOST 21.110-2013	Uskunalar spetsifikatsiyalari.	1-Varoq

Ushbu ishchi loyiha O'zbekiston Respublikasining amaldagi shaharsozlik norma va qoidalari, davlat standartlari hamda yo'riqnomalari talablariga mos ravishda ishlab chiqilgan va loyihada nazarda tutilgan tadbirlarga hamda bino va inshootlardan foydalanish jarayonida xavfsizlik qoidalariga rioya qilganda ularning portlash, portlash-yong'in va yong'in xavfsizligini ta'minlaydi.

Loyihaning bosh muhandisi:  Ismoilov .A

Umumiy ko'rsatmalar.

Videokuzatuv tizimi himoyalangan ob'ekt holatini kuzatish, uni ko'rish imkoniyati bilan kerakli vaqtga video yozib olish uchun mo'ljallangan.

Videokuzatuv tizimini yaratishdan maqsad - binolarni himoya qilish, ruxsatsiz shaxslarning noqonuniy xatti -harakatlariga o'z vaqtida javob berish, ma'lumot almashish, favqulodda vaziyatlar yuzaga kelganda manfaatdor xizmatlarga tezkor javob berish, arxiv (operativ ma'lumotlar bazasi) yaratish, nazorat qilish. va joriy voqealarni hujjatlashtirish, har qanday ulangan kameralardan real vaqtda real voqealarni ko'rish uchun masofadan kirish.

Videokuzatuv televizor kameralari va monitorlarni o'rnatish orqali ta'minlanadi, monitorlar diagonali 32 dyuymli. Kameralar mavjud binodagi 48 kanalli NVR videoregistratorga ulangan. Barcha jixozlar navbatchi xonasiga o'rnatiladi.

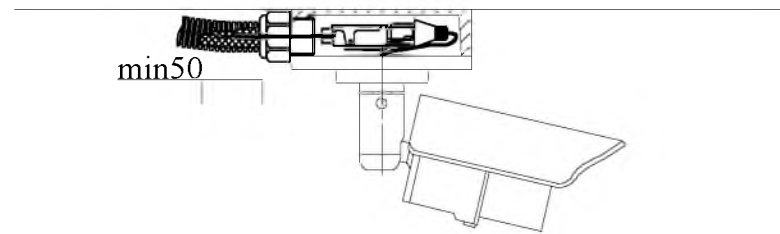
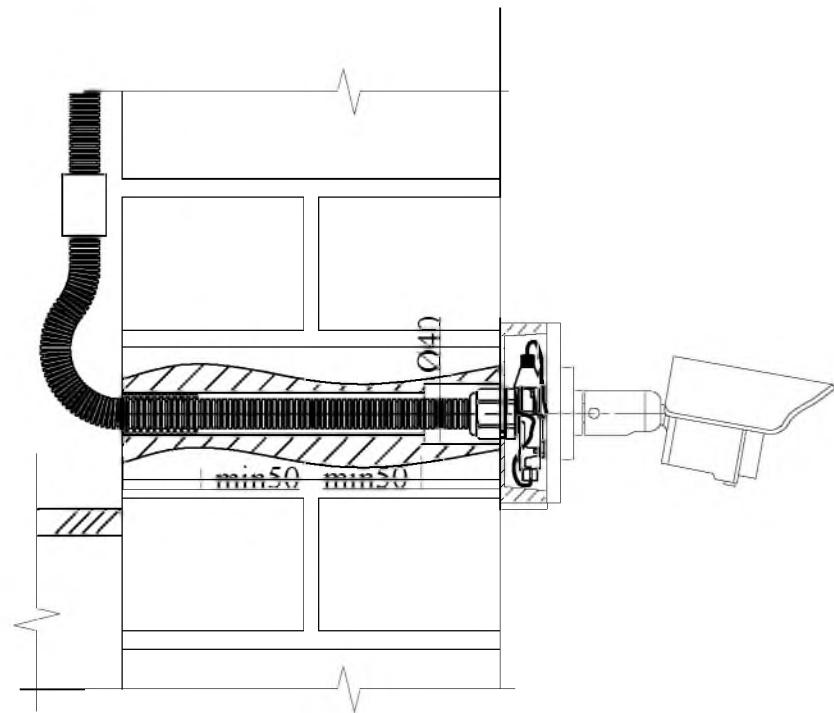
Kabel liniyalari videokuzatuv tizimining tarkibiy qismlarining elektr ulanishlarini, ular orasidagi ma'lumotlarni uzatish va uskunaga quvvat yetkazib berishni ta'minlaydi. Tarqatish tarmoqlari UTP cat 5e kabeli bilan yotqizilgan. Ob'ektda kabel liniyalarini yotqizish uskunaning joylashuviga muvofiq amalga oshiriladi. Bino Ichida kameralar kabeli devor bo'ylab yotqizilgan, tashqi kamera kabeli koroblar orqali yotqizilgan.

Kabellarning devor orqali o'tishi poliuretan ko'pik bilan majburiy bosimli ko'milgan quvurlar yordamida amalga oshiriladi. Kabel liniyalarini yotqizishda ПУЭ talablariga rioya qiling.

Ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilish paytida SNiP 12-01-2004 "Qurilish ishlab chiqarishni tashkil etish" ga muvofiq sifat nazorati tashkil etilishini ta'minlash kerak.

Barcha elektr ishlari PUE va PTBning amaldagi qoidalariga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

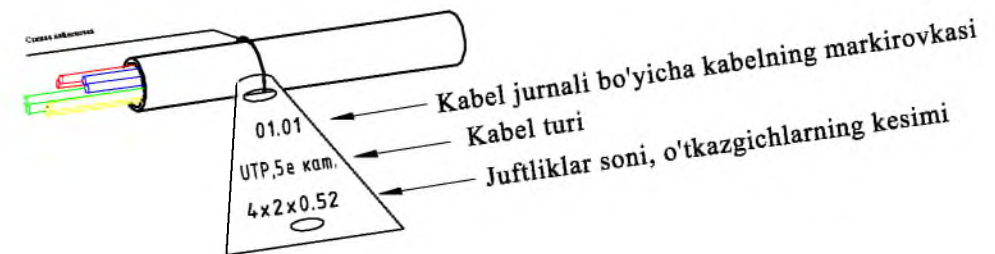
						Shifr	VN va IT		
							Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’mirlash.		
O'zq	Dona	Varaq	Nedok.	Imzo	Sana				
LBM		Ismoilov A.							
							Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	1	15
Guruh rah.		Karimov A.							
Bajardi		Karimov A.							
							MChJ		
							“Andijonfuqaroloyiha ”		
							Andijon sh. Bobur shox k. 2		



Eslatmalar:

1. Uskunalar tashqi ko'rinishda farq qilishi mumkin. Malumot uchun berilgan.
2. Kamida 0,5 m kesish uchun kabel chetini qoldiring.
3. Kabel jurnaliga muvofiq kabelni belgilang.
- 4 -10 daraja atrof -muhit haroratida simi g'ildiraklari uchun plomba ishlatang.

Ma'lumot kabelini markalashga misol

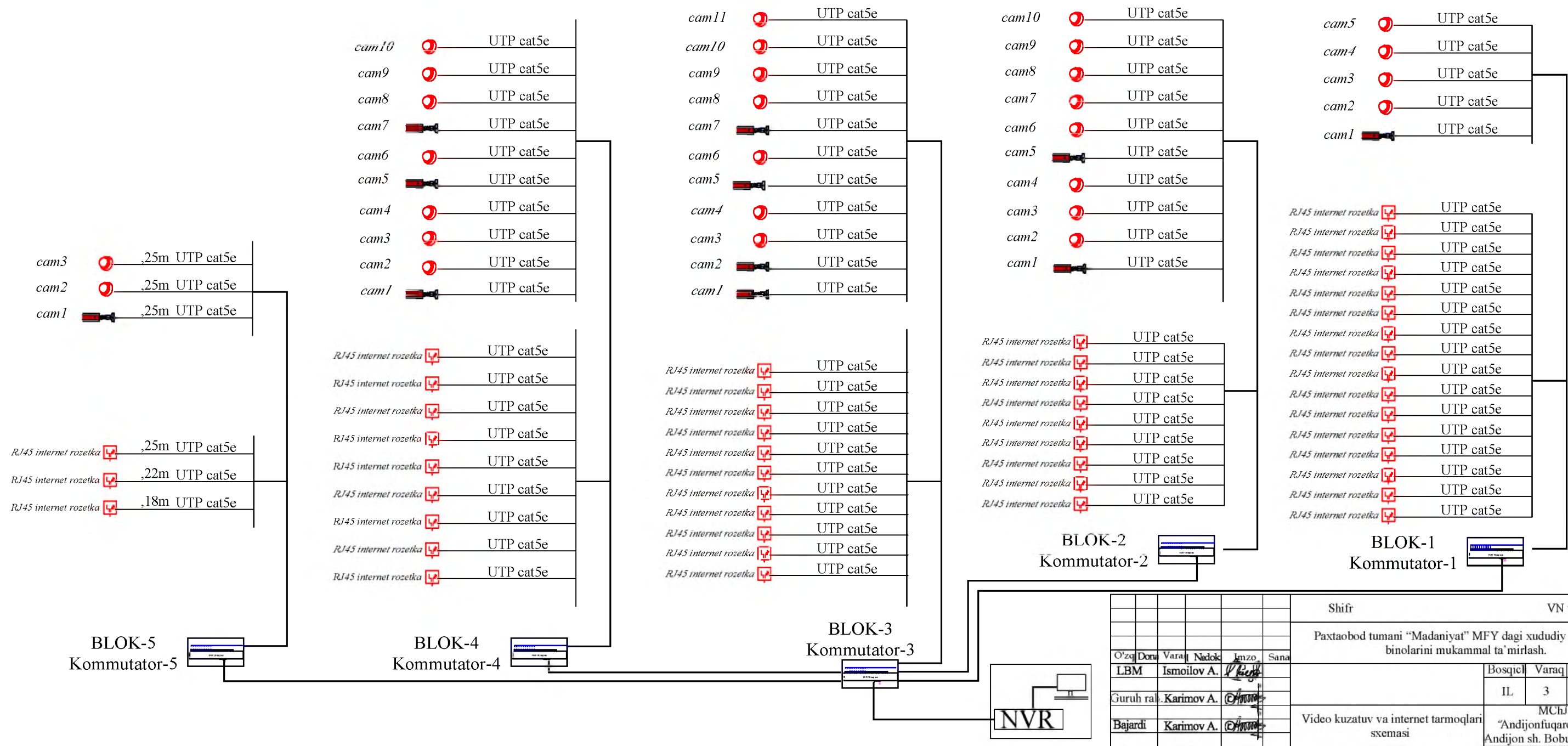


Eslatmalar (tahrir)

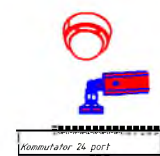
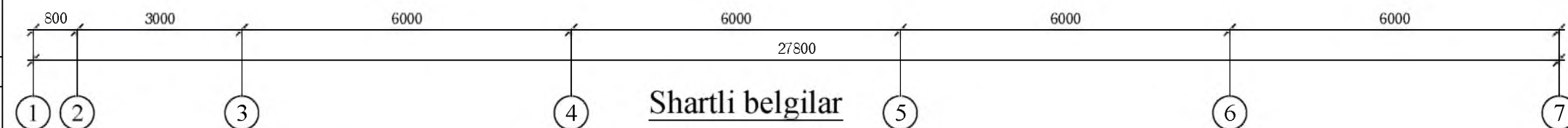
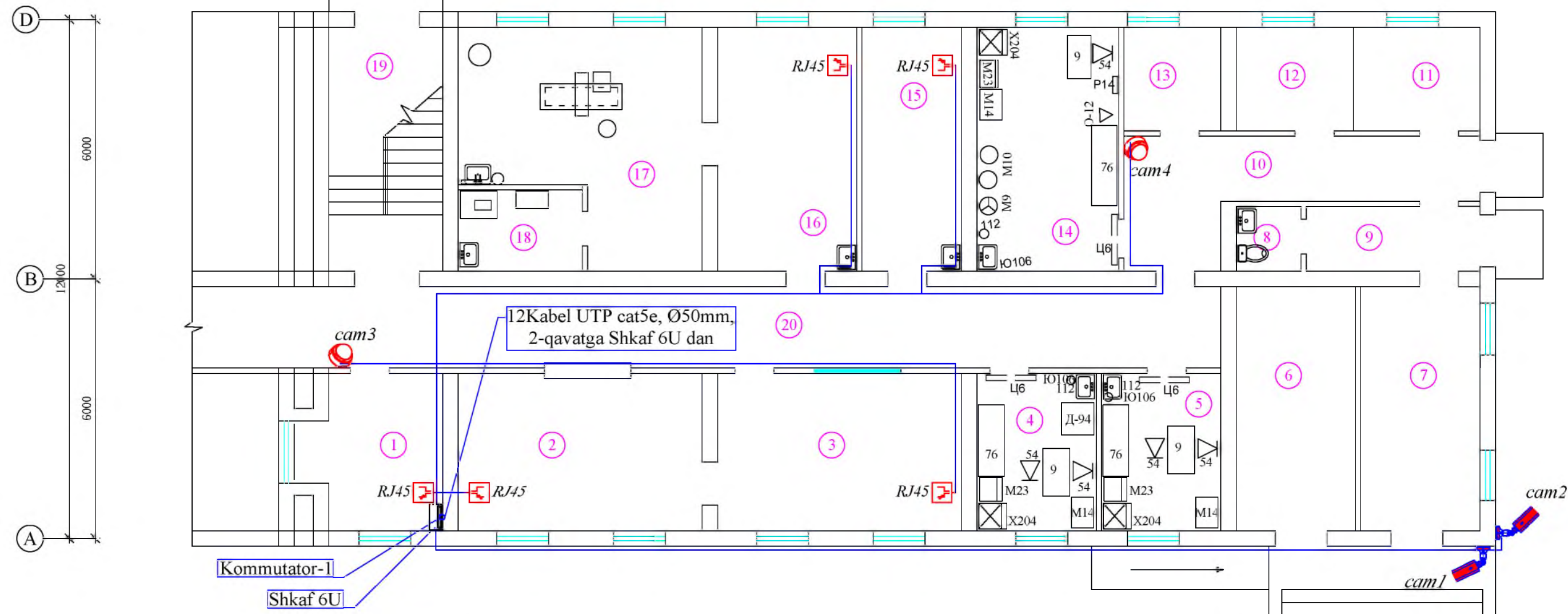
1. Qutilarga va tagliklarga yotqizilgan kabellar tovoqlar va qutilarning boshi va oxirida, ularni elektr jihozlariga ulash joylarida, shuningdek yo'lining burilishlarida belgilanadi.
Kabel konstruksiyalariga yotqizilgan kabellarda teglar o'rnatilishi kerak kamida har 50-70 m.
2. Kabel yorliqlarida tovar belgisi, kuchlanish, bo'lim, chiziqli raqami yoki nomi ko'rsatilishi kerak.
3. Kabelga teglarni neylon ip yoki galstuk bilan bog'lang.
4. Belgiga o'chmas marker qalam bilan yozing.
5. Kabel teglaridagi markirovkaning qo'llanilishi tavsiyanomali xarakterga ega va operatsion xizmat bilan kelishilgan holda o'zgartirilishi mumkin.

						Shifr			VN va IT			
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’mir						
O'zq	Dona	Varaq	Nadok.	Imzo	Sana				Bosqich	Varaq	Varaqlar	
LBM		Ismoilov A.							IL	2	15	
Guruh rah.		Karimov A.							MChJ			
Bajardi		Karimov A.				Videokamerani o'rnatish sxemasi			“Andijonfuqaroloyiha “ Andijon sh. Bobur shox k. 2			

Videokuzatuv va internet tarmoqlari sxemasi.



						VN va IT			
						Shifr			
						Paxtaobod tumani "Madaniyat" MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta'mirlash.			
						Bosqich			
						IL			
						3			
						15			
						MChJ			
						"Andijonfuqaroloyiha"			
						Andijon sh. Bobur shox k. 2			



Ichki o'rnatiluvchi kamera
Tashqi o'rnatiluvchi kamera



NVR videoregistrator



Kabel UTP cat.5e



Telekommunikatsiya shkafi 6U



Monitor



WiFi router

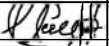
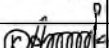
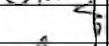


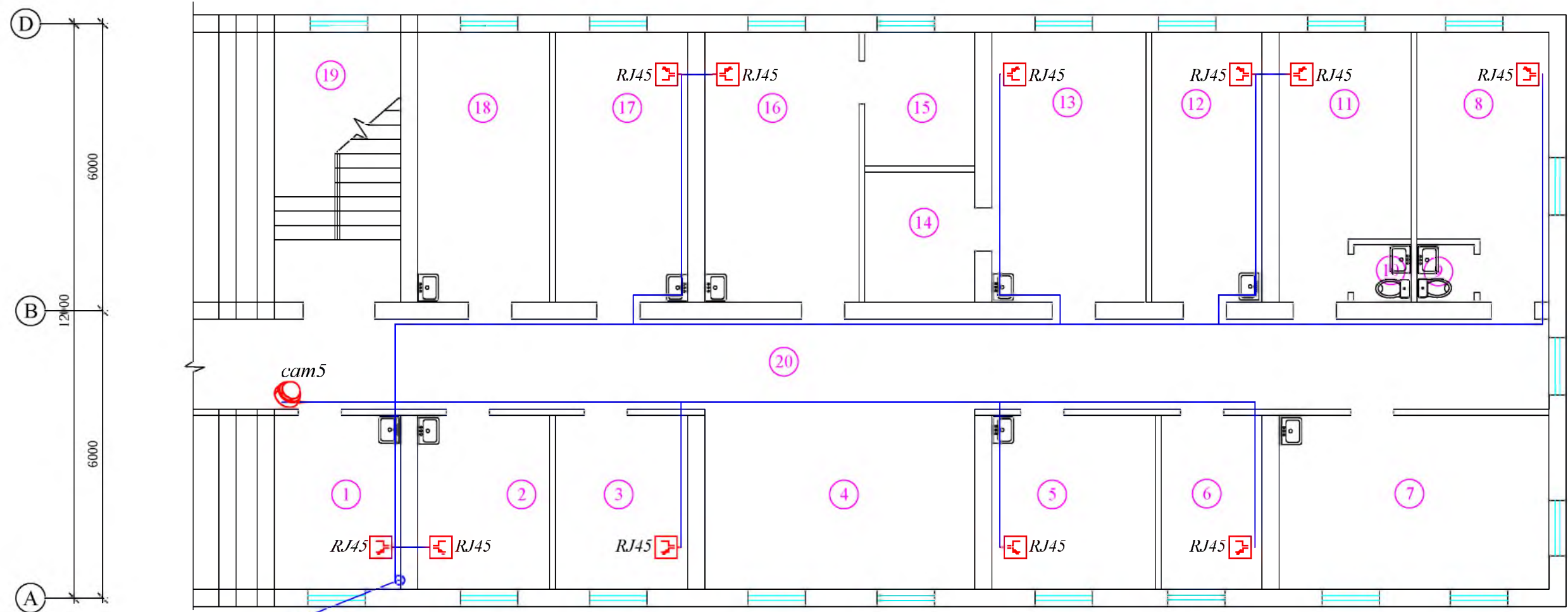
RJ45 internet rozетка

Eslatma

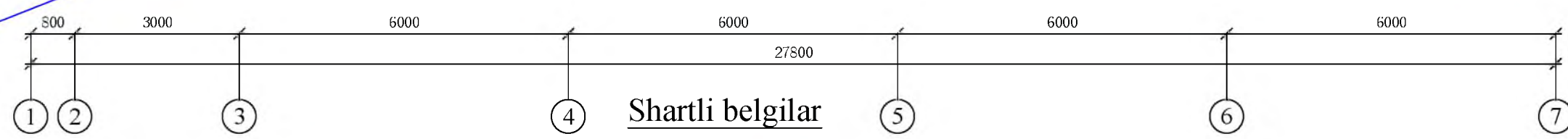
Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.

Nº t/r	Nomi	maydoni m²
1	Ro'yxatga olish xonasi	10,8
2	Ro'yxatga olish xonasi	20,61
3	Hamshiralar xonasi	20,61
4	Emlash xonasi	10,6
5	Emlash muolaja xonasi	9,53
6	Shafyorlar xonasi	15,34
7	Tez tibbiy yordam-103	15,34
8	Xojatxona	2,25
9	Yo'lak	5,97
10	Yo'lak	16,0
11	Xona	6,49
12	Xona	6,49
13	Xona	5,28
14	Muolaja xonasi	18,14
15	Bolalar shifokori xonasi	12,54
16	Jarrox xonasi	18,14
17	Gips qilish xonasi	25,5
18	Gips saqlash xonasi	5,23
19	Zinapoya	14,56
20	Yo'lak	38,52
	Jami	277.9400

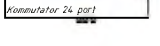
						Shifr	VN va IT				
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’ mirlash.					
O'zq	Don	Varaq	Nadok	Imzo	Sana	Blok-1			Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM		Ismoilov A.							IL	4	15
Guruh rah.		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi			MChJ		
Bajardi		Karimov A.							“Andijonfuqaroloyiha “ Andijon sh. Bobur shox k. 2		

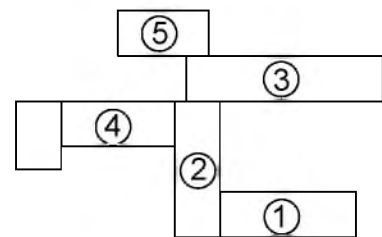


12Kabel UTP cat5e,
Ø50mm,
1-qavat Shkaf 6U dan



Shartli belgilar

-  Ichki o'rnatiluvchi kamera
-  Tashqi o'rnatiluvchi kamera
-  NVR videoregistrator
-  Kabel UTP cat.5e
-  Telekommunikatsiya shkafi 6U
-  Monitor
-  WiFi router
-  RJ45 internet rozetka



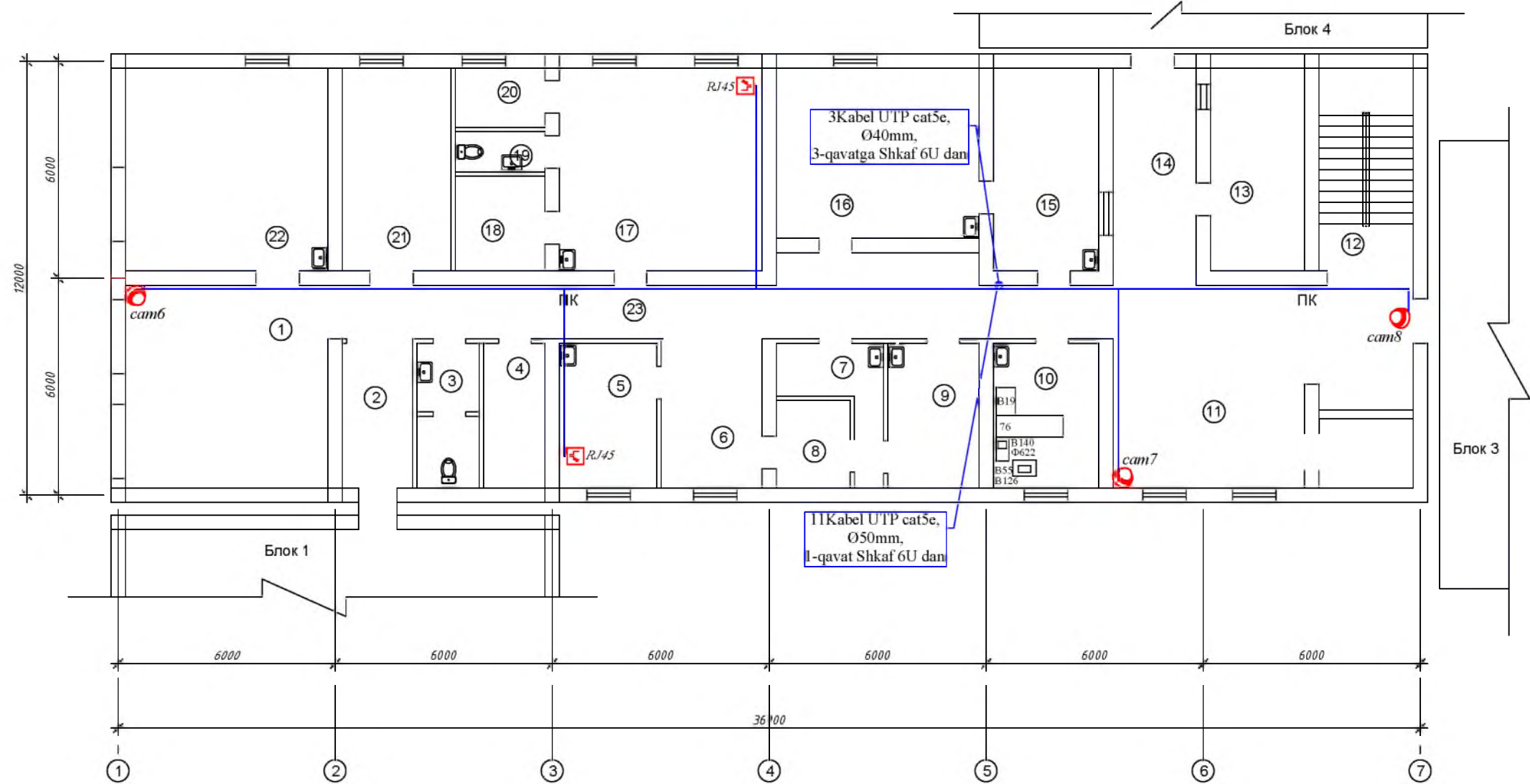
Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi Fi router orqali taminlanadi.

Nº t/r	Nomi	maydoni M²
1	UASH xonasi	9,6
2	UASH xonasi	10,0
3	UASH xonasi	10,0
4	Xoll	21,2
5	UASH xonasi	12,44
6	Axborot tashxis xonasi	7,64
7	Fizioterapiya xonasi	20,52
8	Katta xamshira xonasi	13,82
9	Xojatxona	1,44
10	Xojatxona	1,44
11	UASH xonasi	13,82
12	UASH xonasi	12,97
13	LOR xonasi	18,16
14	LOR ko'ruv xonasi	6,26
15	Ginekolog ko'ruv xonasi	6,44
16	Ginekolog xonasi	18,16
17	UASH xonasi	15,6
18	Emlash xonasi	15,56
19	Zinapoya	14,56
20	Yo'lak	50,04
Jami		279,6700

						Shifr VN va IT			
						Paxtaobod tumani "Madaniyat" MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta'mirlash.			
O'zq	Don	Varaq	Nodok	Imzo	Sana	Blok-1	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM		Ismoilov A.					IL	5	15
Guruh rah.		Karimov A.							
Bajardi		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi		MChJ "Andijonfuqaroloyiha " Andijon sh. Bobur shox k. 2	

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
1	Tambur	8,48	13,8
2	Vestibulyul	31,96	22,96
3	Yo'lak	32,7	46,6
4	Yo'lak	8,0	12,0
5	Xojatxona	3,4	7,4
6	Dez post	3,4	7,4
7	Xo'jalik buyumlar xonasi	6,8	11,4
8	Muolaja xonasi	10,8	13,4
9	UASH xonasi	11,0	13,5
10	UASH xonasi	12,0	14,0
11	Katta hamshira xonasi	8,8	12,4
12	Yosh shifokorlari xonasi	12,0	14,0
13	Xoll	39,68	29,2
14	Lift	4,94	-
15	Zinapoya	14,56	16,4
16	Dorixona	14,56	16,4
17	Yo'lak	13,2	16,4
18	Omborxona	6,0	10,4
19	LOR tekshiruv xona	9,75	12,5
20	LOR tekshiruv xona	12,32	15,6
21	LOR xona	16,8	17,2
22	Rengenolog shifokor xona	15,34	16,68
23	Kasallarni tayyorlash xonasi	6,03	9,86
24	Pult xona	9,01	12,1
25	Rentgen xona	52,08	29,8
26	Dorixona	11,2	15,2
27	Tambur	8,48	13,8
Umumiy maydoni		383,2900	420,4000



№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Xoll	31,36	22,4
2	Yo'lak	8,0	12,1
3	Xojatxona	6,8	13,1
4	Xodimlar xonasi	6,8	11,4
5	Kardiolog	10,8	13,4
6	Xoll	12,4	13,8
7	Balg'am yig'ish xonasi	6,8	13,9
8	Dori tarqatish xonasi	5,0	8,92
9	Dots xona	10,0	13,0
10	EKG xonasi	12,0	13,8
11	Xoll	30,12	21,7
12	Zinapoya	16,8	18,1
13	Patronaj xonasi	13,56	16,4
14	Yo'lak	13,2	16,5
15	Patronaj xonasi	16,8	17,0
16	Patronaj xonasi	26,32	20,6
17	Tish shifokori xonasi	31,36	22,4
18	Tish texnik xona	6,5	10,2
19	Xojatxona	3,0	7,2
20	Xona	4,0	8,22
21	Shifokor xonasi	16,8	17,2
22	Kunduzgi stasionar	31,36	22,4
23	Yo'lak	32,7	47,4
Umumiy maydoni		352,4800	381,1400

Shartli belgilar

- 

Ichki o'rnatiluvchi kamera
- 

Tashqi o'rnatiluvchi kamera
- 

NVR videoregistrator
- 

Kabel UTP cat.5e
- 

Telekommunikatsiya shkafi 6U
- 

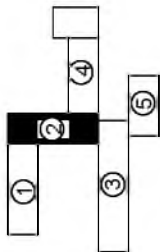
Monitor
- 

WiFi router
- 

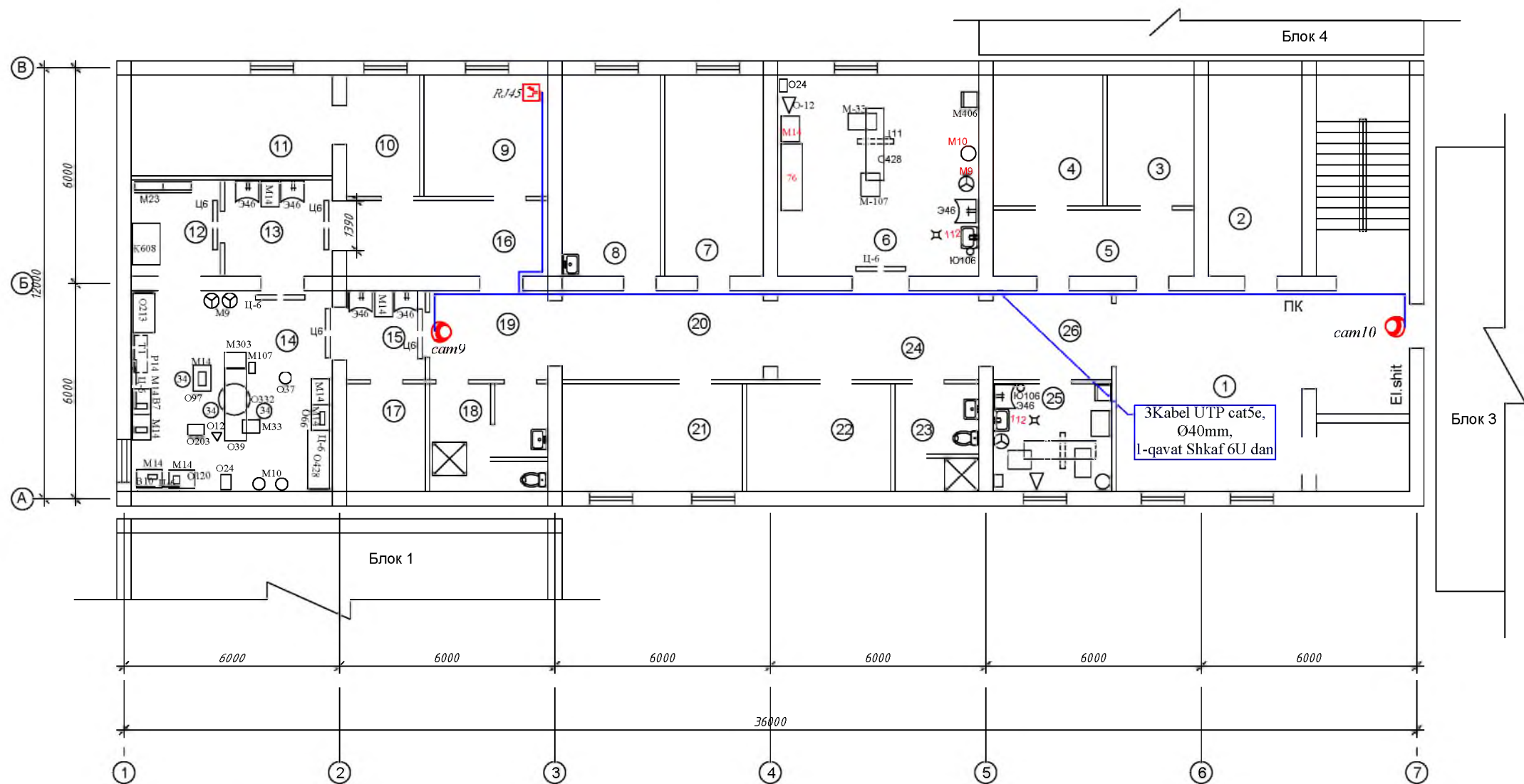
RJ45 internet rozetka

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi Fi router orqali taminlanadi.

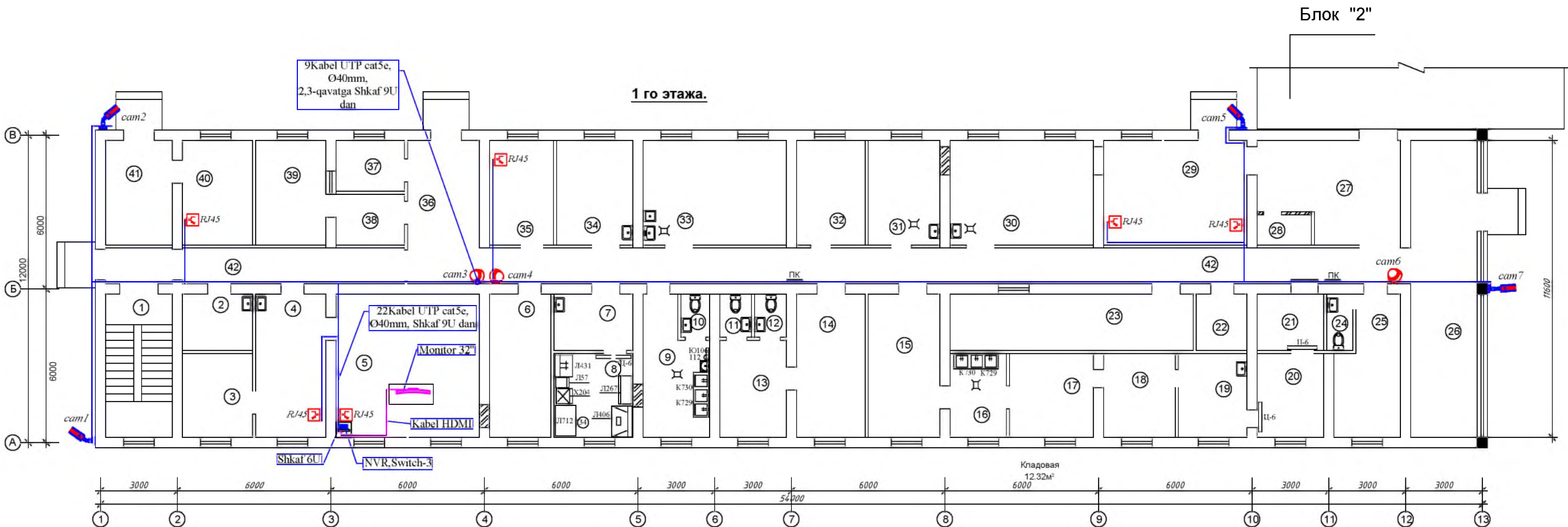


Shifr						VN va IT			
						Paxtaobod tumani "Madaniyat" MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta'mirlash.			
O'zq	Don	Vara	Nadok	Imzo	Sana	Blok-2		Bosqich	Varaq
LBM		Ismoilov A.						IL	7
Guruh rai		Karimov A.						15	
Bajardi		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi		MChJ "Andijon fuqaroloyiha" Andijon sh. Bobur shox k. 2	



№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Xoll	39,0	28,9
2	Apparatlarni saqlash xonasi	14,56	16,4
3	Xodimlar xonasi	9,25	12,1
4	Xodimlar xonasi	11,1	13,4
5	Yo'lak	10,1	14,8
6	Bog'lov xonasi(toza)	31,36	22,4
7	Palata	15,46	16,7
8	Palata	15,46	16,7
9	Hamshiralalar xonasi	11,56	13,6
10	Yo'lak	6,8	10,8
11	Jarrox xonasi	15,68	16,8
12	Material xona	6,63	10,3
13	Operatsiya oldi xonasi	7,95	11,4
14	Operatsiya xonasi	31,36	22,4
15	Operatsiya oldi xonasi	5,28	9,34
16	Yo'lak	11,76	15,4
17	Biks xona	6,6	10,3
18	Sanpropusknik	9,6	12,6
19	Snlyuz	7,92	8,15
20	Yo'lak	13,44	16,2
21	Palata	15,0	16,0
22	Palata	12,0	14,0
23	Xojatxona	7,5	10,9
24	Yo'lak	13,44	16,2
25	Bog'lov xonasi(yiring)	9,9	12,6
26	Yo'lak	7,92	11,5
Umumiy maydoni		346.6300	379.8900

						Shifr VN va IT			
						Paxtaobod tumani "Madaniyat" MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta'mirlash.			
O'zq	Don	Vara	Nadok	Imzo	Sana	Blok-2	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM		Ismoilov A.					IL	8	15
Guruh rah.		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 3-qavat rejasi	MCHJ "Andijonfuqaroloyiha " Andijon sh. Bobur shox k. 2		
Bajardi		Karimov A.							



Qaydnoma

№	Nomlanishi	Maydoni, m²	Perimetr, l
1	Zinapoya	14,56	16,4
2	Xo'jalik buyumlar xonasi	6,03	9,88
3	Xona	8,98	12,0
4	Qabulxona	15,34	16,68
5	Bosh shifokor xonasi	31,36	22,4
6	Xona	13,44	16,0
7	Peshob yig'ish xonasi	6,77	10,5
8	Peshob taxil xonasi	10,1	12,72
9	Yuvish xonasi	12,3	16,4
10	Xo'jatxona	1,9	5,6
11	Xo'jatxona	2,08	5,84
12	Xo'jatxona	2,08	5,84
13	Balg'am yig'ish xonasi	9,88	12,8
14	Dots	15,0	16,56
15	Zararlangan dshlami qabul qilish xonasi	15,7	16,8
16	Yuvish xonasi	7,22	11,0
17	Quritish xonasi	10,76	13,1
18	Avtoklav	9,18	12,2
19	Zararsizlantirish	8,8	11,9
20	Qadoqlash	8,53	11,7
Umumiy maydoni		210.0100	256.3200

Qaydnoma

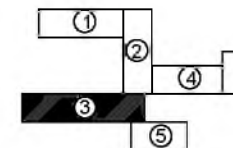
№	Nomlanishi	Maydoni, m²	Perimetr, l
21	Topshirish	5,72	9,6
22	Elektroshut	4,35	8,36
23	Arxiv	20,9	23,4
24	Xo'jatxona	2,24	6,44
25	Bosh shifokor xonasi	12,5	16,4
26	Zal	30,16	28,4
27	Xoll	19,94	19,36
28	Elektroshut	2,5	6,6
29	Shifokorlar xonasi	22,85	19,36
30	Biokimiya laboratoriyasi	22,85	19,36
31	Qon taxil xonasi	11,42	13,76
32	Qon olish xonasi	10,9	13,52
33	Klinik laboratoriya	22,84	19,36
34	Shifokor laborant xonasi	12,2	14,12
35	Hamshiralar xonasi (migratsiya)	10,2	13,16
36	Yo'lak	11,76	14,0
37	Xodimlar xonasi	5,31	9,32
38	Yo'lak	5,3	9,32
39	Xona	11,2	13,6
40	Dietolog xonasi	11,2	13,6
41	Xo'jalik mudiri xonasi	10,6	13,4
42	Yo'lak	70,84	10,4
Umumiy maydoni		337.7800	314.8400

Shartli belgilar

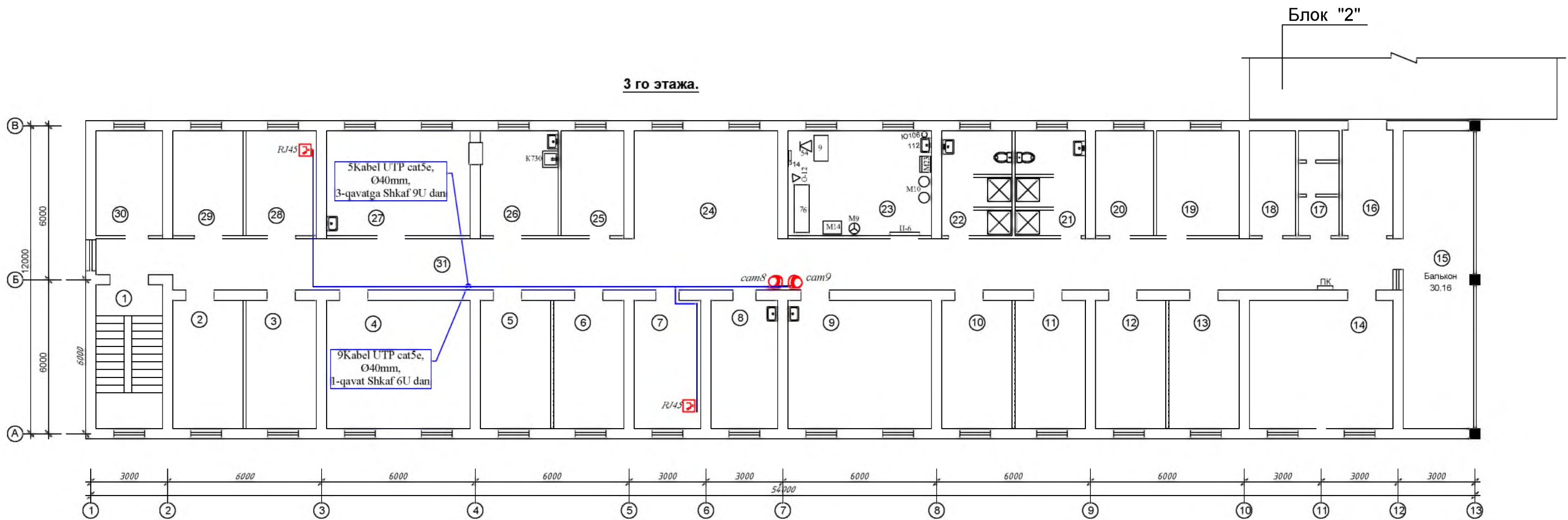
- Ichki o'rnatiluvchi kamera
- Tashqi o'rnatiluvchi kamera
- NVR videoregistrator
- Kabel UTP cat.5e
- Telekommunikatsiya shkafi 6U
- Monitor
- WiFi router
- RJ45 internet rozetka

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.



						Shifr	VN va IT		
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’mir			
O'zq	Dori	Varaj	Nadok	Imzo	Sana	Blok-3	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM	Ismoilov A.						IL	9	15
Guruh rali	Karimov A.					Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi	MChJ		
Bajardi	Karimov A.						“Andijon fuqaroloyiha “ Andijon sh. Bobur shox k. 2		



Qaydnoma

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Zinapoya	14,56	16,4
2	Palata	13,7	15,5
3	Palata	13,7	15,5
4	Palata	28,0	21,2
5	Palata	13,7	15,5
6	Palata	13,7	15,5
7	Satta xamshira xonasi	13,0	15,2
8	Palata	13,0	15,2
9	Palata	28,0	21,2
10	Palata	13,7	15,5
11	Palata	13,7	15,5
12	Palata	13,7	15,5
13	Palata	13,7	15,5
14	Palata	28,0	21,2
15	Balkon	30,16	28,4
16	Yo'lak	8,2	12,2
17	Omborxona	6,45	11,32
18	Yordamchi xona	7,34	11,76
19	Palata	13,14	14,6
20	Palata	9,22	12,68
Umumiy maydoni		308,6700	325,3600

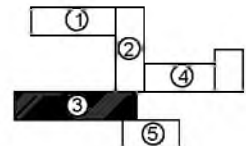
№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
21	Xojatxona	11,2	13,64
22	Xojatxona	11,2	13,64
23	Muolaja xonasi	22,85	19,36
24	Xoll	23,52	19,6
25	Palata	10,4	13,4
26	Ovqat tarqatish xonasi	12,84	14,54
27	Oshxona	23,74	19,7
28	Shifokorlar xonasi	11,6	13,96
29	Palata	11,6	13,96
30	Palata	11,0	13,68
31	Yo'lak	103,15	108,25
Umumiy maydoni		253,1000	263,7300

Shartli belgilar

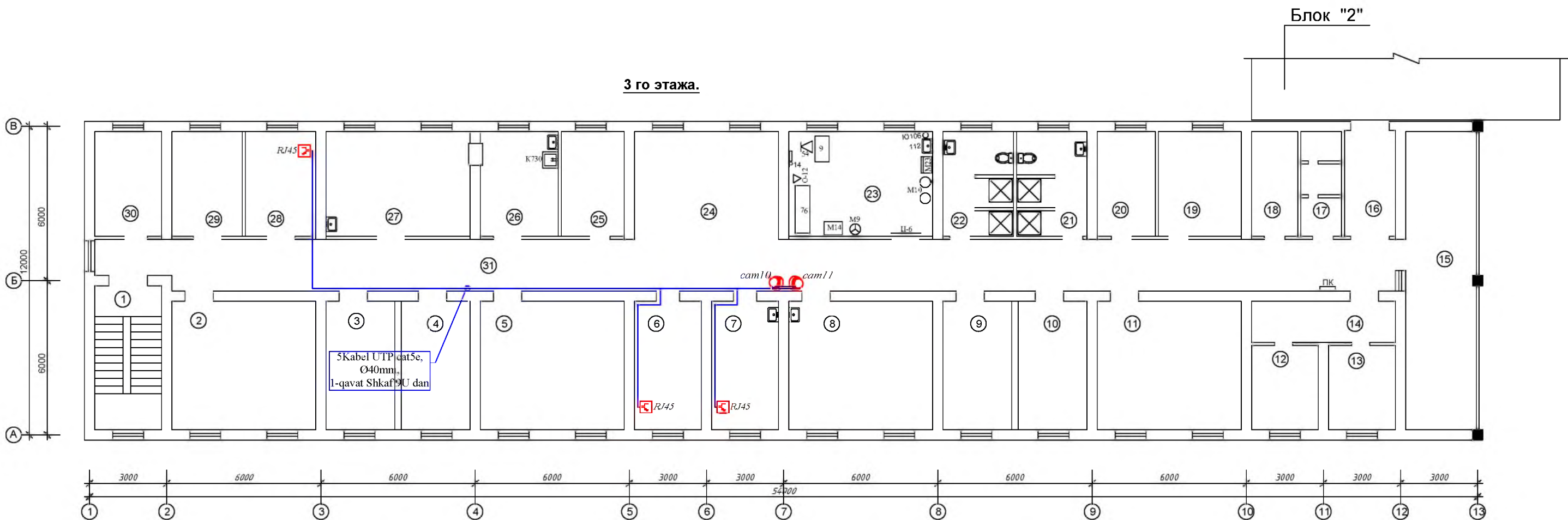
- Ichki o'rnatiluvchi kamera
- Tashqi o'rnatiluvchi kamera
- NVR videoregistrator
- Kabel UTP cat.5e
- Telekommunikatsiya shkafi 6U
- Monitor
- WiFi router
- RJ45 internet rozetka

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi Fi router orqali taminlanadi.



						Shifr VN va IT			
						Paxtaobod tumani "Madaniyat" MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta'mirlash.			
O'zq	Dori	Varaj	Nadok	Imzo	Sana	Blok-3	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM							IL	10	15
Guruh rai.	Karimov A.					Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi	MChJ "Andijonfuqaroloyiha " Andijon sh. Bobur shox k. 2		
Bajardi	Karimov A.								



Qaydnoma

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Zinapoya	14,56	16,4
2	Palata	28,0	21,2
3	Palata	13,4	15,4
4	Palata	13,4	15,4
5	Palata	28,0	21,2
6	Shifokorlar xonasi	13,0	15,2
7	Shifokorlar xonasi	13,0	15,2
8	Palata	28,0	21,2
9	Palata	13,4	15,4
10	Palata	13,4	15,4
11	Palata	28,0	21,2
12	Palata	8,53	11,76
13	Palata	8,53	11,76
14	Yo'lak	8,96	14,4
15	Balkon	30,16	28,4
16	Yo'lak	8,2	12,2
17	Omborxona	6,45	11,32
18	Omborxona	7,34	11,76
19	Palata	13,14	14,16
20	Palata	9,22	12,68
Umumiy maydoni		306.6900	321.6400

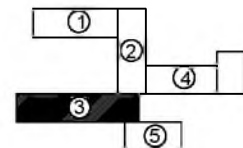
№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
21	Xo'jatxona	11,2	13,64
22	Xo'jatxona	11,2	13,64
23	Muolaja xonasi	22,85	19,36
24	Xoll	23,52	19,6
25	Palata	10,4	13,4
26	Ovqat tarqatish xonasi	12,84	14,54
27	Oshxona	23,74	19,7
28	Shifokorlar xonasi	11,6	13,96
29	Palata	11,6	13,96
30	Palata	11,0	13,68
31	Yo'lak	103,15	108,25
Umumiy maydoni		253.1000	263.7300

Shartli belgilar

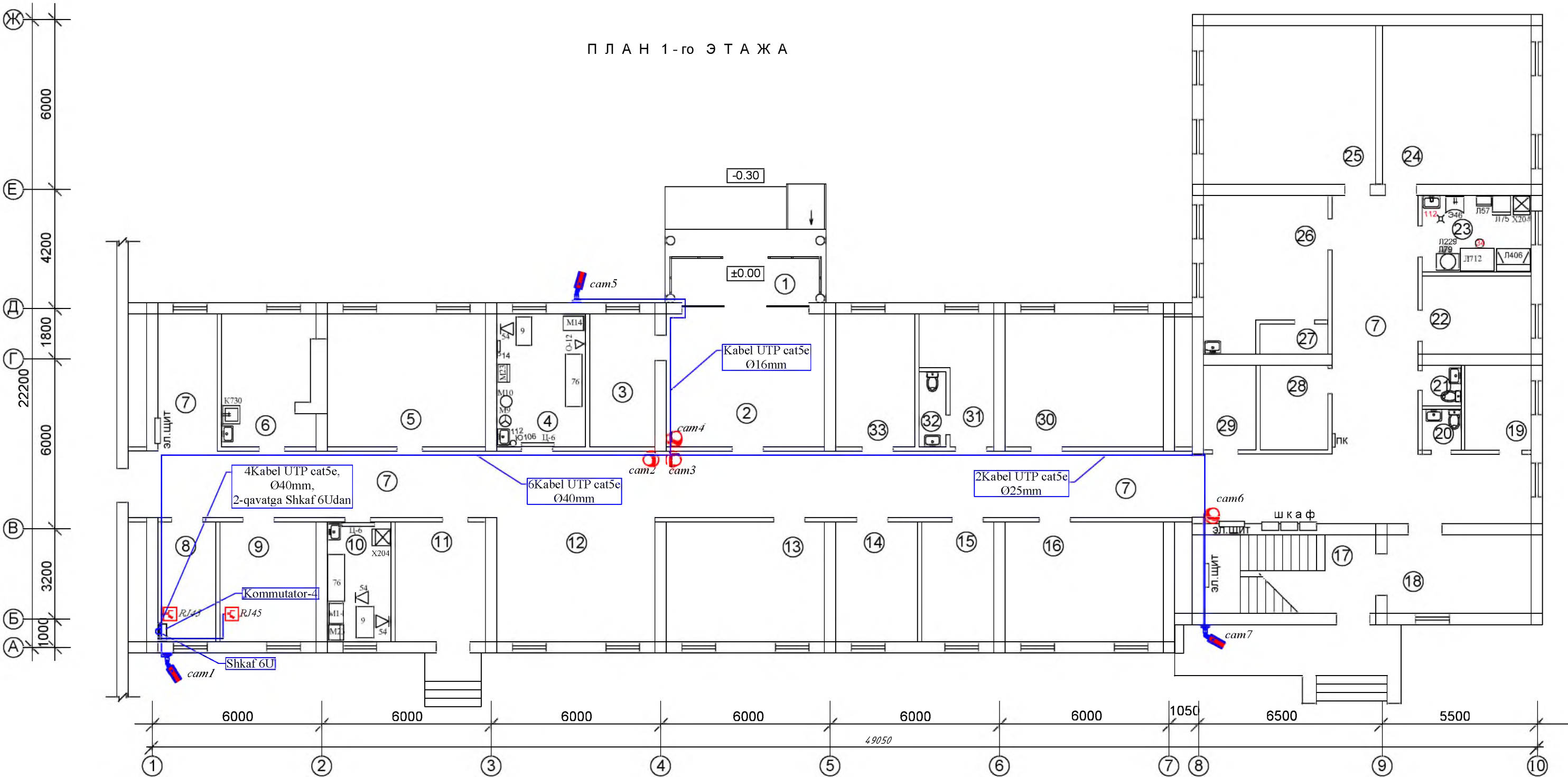
- Ichki o'rnatiluvchi kamera
- Tashqi o'rnatiluvchi kamera
- NVR videoregistrator
- Kabel UTP cat.5e
- Telekommunikatsiya shkafi 6U
- Monitor
- WiFi router
- RJ45 internet rozetka

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.



						Shifr	VN va IT		
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’mirlesh.			
O'zq.	Doni	Varaq	Nadok	Imzo	Sana	Blok-3	Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM		Ismoilov A.					IL	11	15
Guruh rah.		Karimov A.					MChJ “Andijonfuqaroloyiha “ Andijon sh. Bobur shox k. 2		
Bajardi		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 3-qavat rejasi			

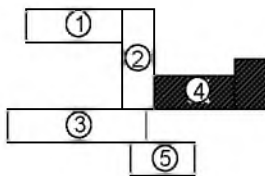
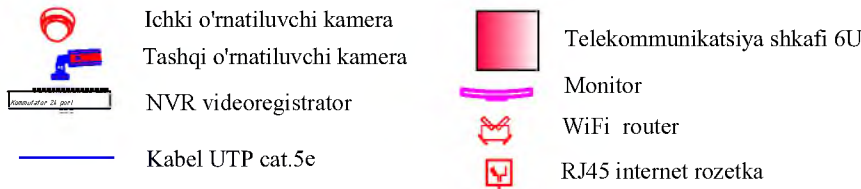


№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
1	Tambur	8,21	13,6
2	Vestibyul	26,4	20,6
3	Xona	10,87	14,0
4	Muolaja xona	14,8	15,7
5	Oshxona	26,37	20,6
6	Ovqat tarqatish xona	15,77	16,12
7	Yo'lak	156,0	132,5
8	Katta hamshira xonasi	8,69	12,6
9	Shifokorlar xonasi	14,4	15,3
10	Emlashxonasi	9,54	13,0
11	Kutish yo'lagi	13,56	14,88
12	Xoll	24,6	14,4
13	Palata	23,7	19,7
14	Palata	12,3	14,3
Umumiy maydoni		365.2100	337.3000

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
15	Palata	10,82	13,6
16	Palata	23,74	19,68
17	Zinapoya	17,0	17,8
18	Kutish yo'lagi	14,2	15,76
19	Xodimlar xonasi	7,07	10,7
20	Xojatxona	2,0	5,64
21	Xojatxona	2,0	5,64
22	Palata	10,6	13,2
23	Ekspres est-laboratoriya	10,4	13,1
24	Tug'ruq zali	29,51	21,74
25	Tug'ruq zali	34,2	23,4
26	Ko'ruv xonasi	21,6	20,0
27	Dush xonasi	2,54	6,9
28	Biks xona	7,15	10,8
Umumiy maydoni		192.8300	197.9600

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
29	Xo'jalik buyumlar xonasi	5,56	9,7
30	Palata	26,4	20,4
31	Xuqna xona	9,38	14,7
32	Xojatxona	2,53	7,22
33	Palata	13,2	15,0
Umumiy maydoni		57.0700	67.0200

Shartli belgilar

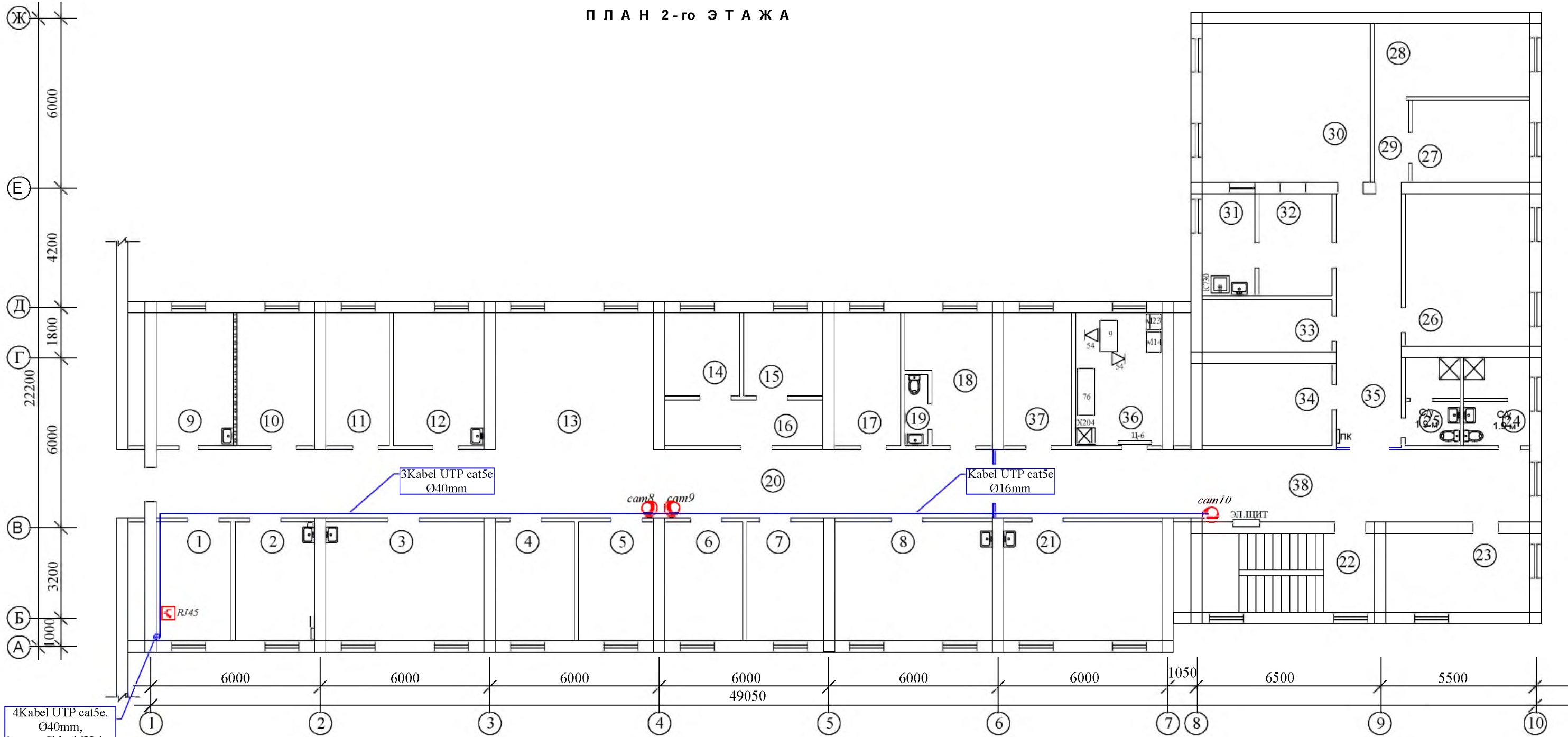


Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.

						Shifr				VN va IT		
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’irlash.						
O'zq	Dona	Varaq	Nodok	Imzo	Sana	Blok-4				Bosqich	Varaq	Varaqlar
LBM			Ismoilov A.							IL	12	15
Guruh rah.		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi				MChJ		
Bajardi		Karimov A.								“Andijonfuqaroloyiha ” Andijon sh. Bobur shox k. 2		

П Л А Н 2 - р о Э Т А Ж А



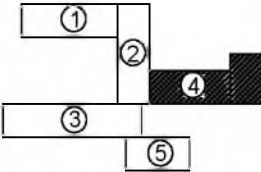
№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
1	Shifokorlar xonasi	11,13	13,7
2	Muolaja xona	11,76	14,0
3	Oshxona	23,52	19,6
4	Palata	11,76	14,0
5	Palata	11,13	13,7
6	Palata	11,6	13,9
7	Palata	11,4	13,8
8	Fizioterapiya	23,4	19,6
9	Palata	12,86	14,87
10	Palata	12,86	14,87
11	Palata	13,57	13,9
12	Palata	15,0	15,8
13	Xoll	27,14	20,9
14	Palata	7,77	11,2
15	Palata	8,24	11,5
16	Tambur	9,0	14,4
17	Xona	11,0	14,1
18	Izolyator	12,0	15,6
19	Xojatxona	2,0	6,63
20	Yo'lak	71,2	64,0
Umumiy maydoni		318,3400	340,0700

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
21	Fizioterapiya	23,5	19,6
22	Zinapoya	17,0	17,8
23	Palata	14,3	15,8
24	Xojatxona	7,34	10,9
25	Xojatxona	6,0	10,0
26	Palata	23,7	19,6
27	Palata	12,0	14,1
28	Palata	14,3	16,2
29	Tambur	3,5	8,2
30	Oshxona	33,42	23,13
31	Yuvish xonasi	6,72	10,9
32	Ovqat tarqatish xonasi	9,3	12,4
33	Dorixona	8,5	12,9
34	Palata	13,4	15,0
35	Yo'lak	20,7	22,6
36	Emlash xonasi	14,4	15,5
37	Palata	11,2	14,2
38	Yo'lak	47,2	42,9
Umumiy maydoni		326,4800	341,7300

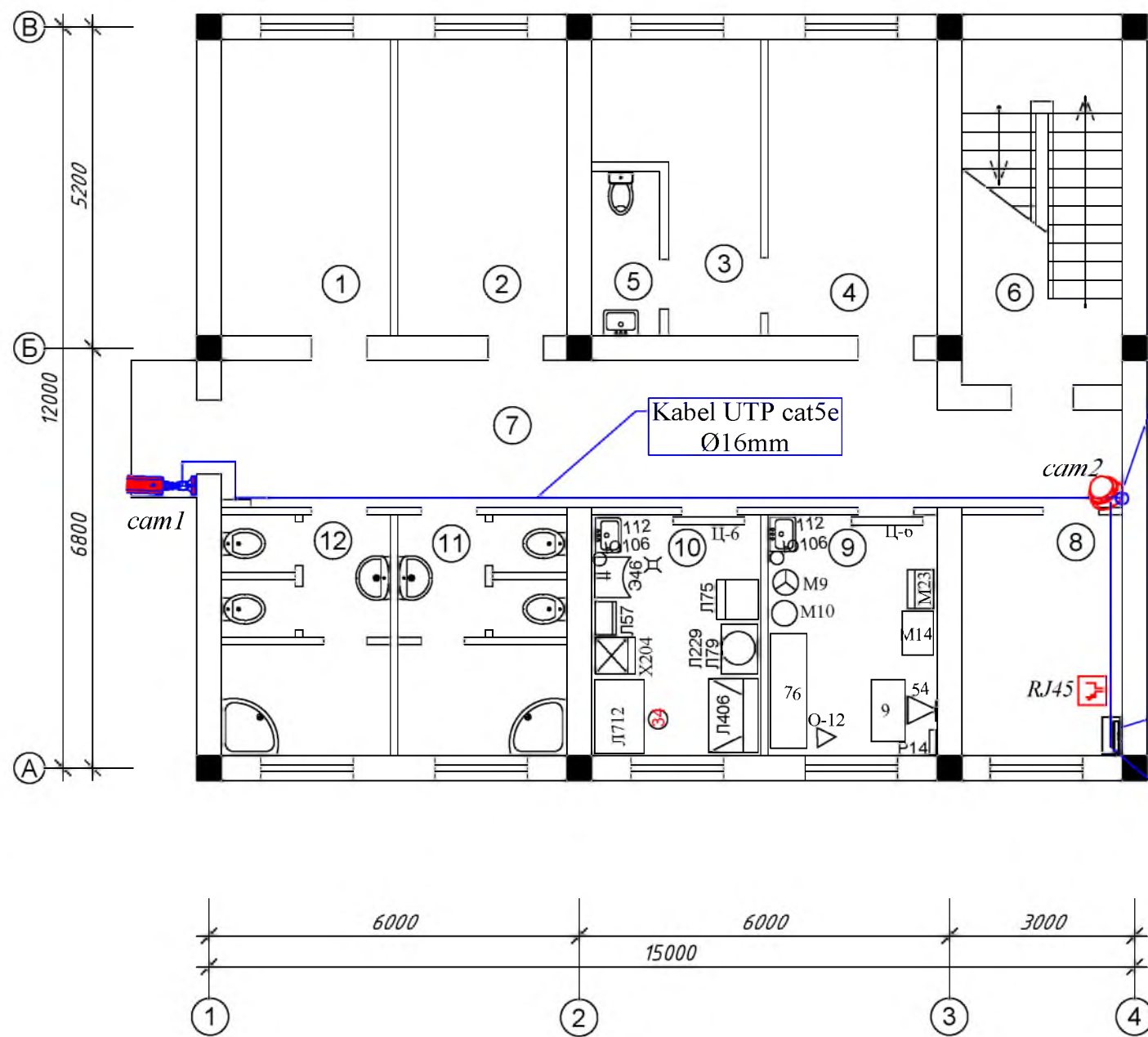
- Shartli belgilar**
- Ichki o'rnatiluvchi kamera
 - Tashqi o'rnatiluvchi kamera
 - NVR videoregistrator
 - Kabel UTP cat.5e
 - Telekommunikatsiya shkafi 6U
 - Monitor
 - WiFi router
 - RJ45 internet rozетка

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.



						Shifr				VN va IT			
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’irlash.							
O'zq	Dora	Vara	Nodok	Imzo	Sana	Blok-4				Bosqich	Varaq	Varaqlar	
LBM		Ismoilov A.								IL	13	15	
Guruh rah.					Karimov A.	Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi				MChJ			
Bajardi					Karimov A.					“Andijonfuqaroloyiha ” Andijon sh. Bobur shox k. 2			



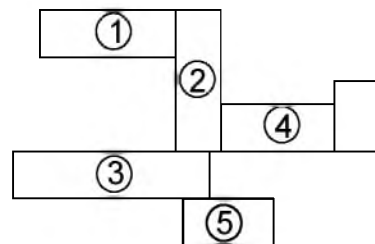
Qaydnoma			
№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
1	Palata	13,2	15,1
2	Palata	13,2	15,1
3	Palata	9,64	15,1
4	Palata	13,2	15,1
5	Xojatxona	2,92	7,5
6	Zinapoya	14,56	16,4
7	Yo'lak	32,35	34,0
8	Shifokorlar xonasi	10,14	13,0
9	Muolaja xonasi	10,7	13,3
10	Laboratoriya	10,7	13,3
11	Xojatxona,dush	10,7	13,3
12	Xojatxona,dush	10,7	13,3
Umumiy maydoni		152.0100	184.5000

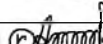
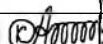
Eslatma

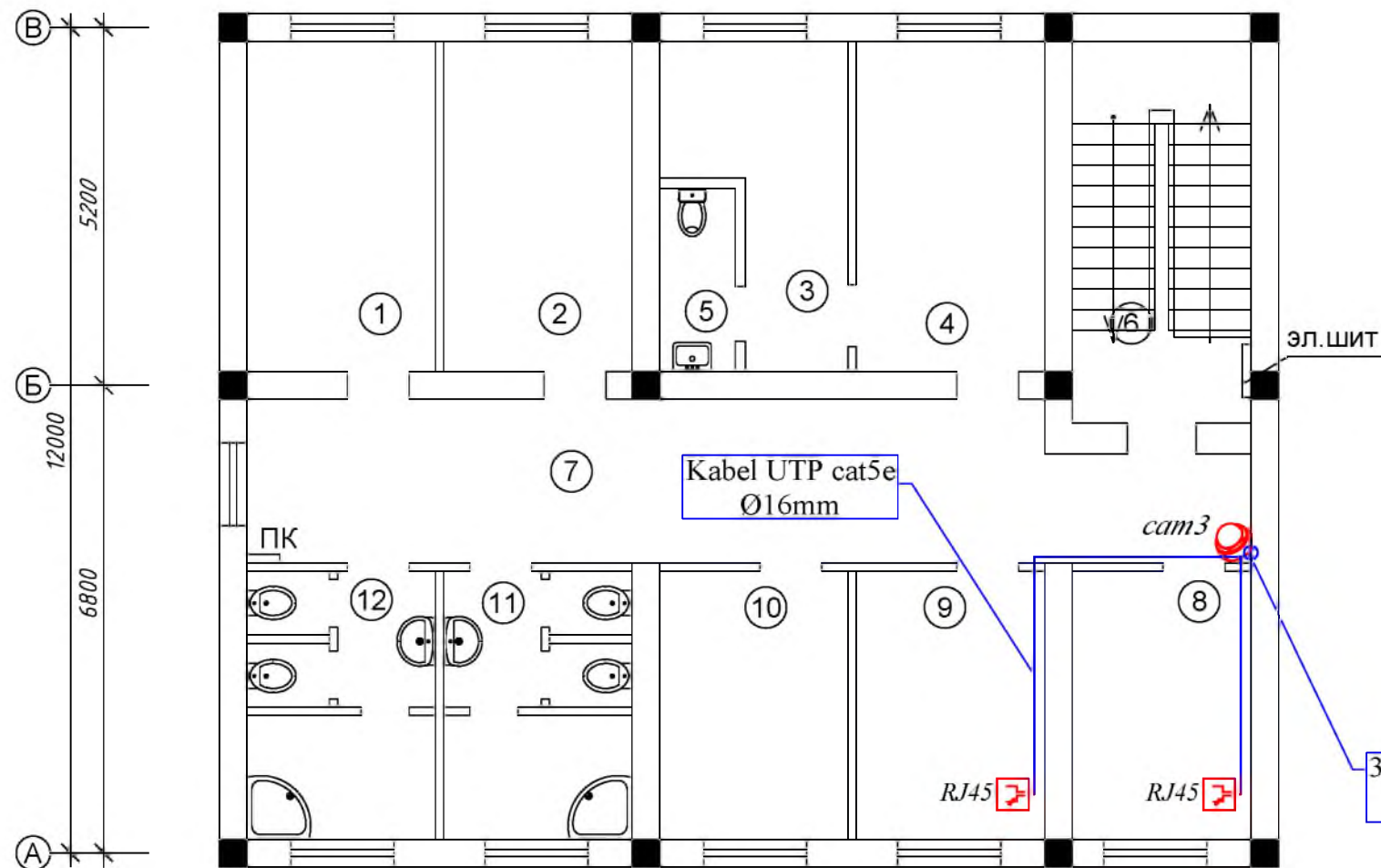
Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.

Shartli belgilar

- Ichki o'rnatiluvchi kamera
- Tashqi o'rnatiluvchi kamera
- NVR videoregistrator
- Kabel UTP cat.5e
- Telekommunikatsiya shkafi 6U
- Monitor
- WiFi router
- RJ45 internet rozetka



						VN va IT				
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’irlash.				
O'zq	Dona	Varaq	Nedok	Imzo	Sana					
LBM		Ismoilov A.				Blok-5		Bosqich	Varaq	Varaqlar
								IL	14	15
Guruh rah.		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 1-qavat rejasi		MChJ		
Bajardi		Karimov A.						“Andijonfuqaroloyiha ”		
								Andijon sh. Bobur shox k. 2		



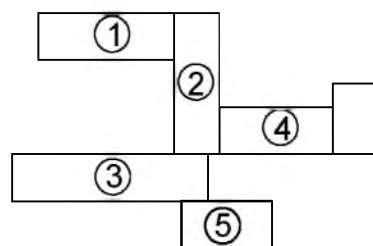
Qaydnoma

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, l
1	Palata	13,2	15,1
2	Palata	13,2	15,1
3	Palata	9,64	15,1
4	Palata	13,2	15,1
5	Xojatxona	2,92	7,5
6	Zinapoya	14,56	16,4
7	Yo'lak	32,35	34,0
8	Shifokorlar xonasi	10,14	13,0
9	Bo'lim mudiri xonasi	10,7	13,3
10	Palata	10,7	13,3
11	Xojatxona,dush	10,7	13,3
12	Xojatxona,dush	10,7	13,3
Umumiy maydoni		152.0100	184.5000

Eslatma

Asosiy binodan internet va videonazorat uchun optik tolali kabel bilan yer ostidan olib kelinadi va shkafga ulanadi. Videokuzatuv va internet tarmog'i uchun UTP cat 5e kabeli orqali ulanadi. Kabellar devor bo'ylab quvurlarda yotqizilgan. Kameralar joylashish holatiga ko'ra devor va shiftga qulay balandlikda o'rnatiladi. Binoda Internet bilan Wi FI router orqali taminlanadi.

Shartli belgilar



						Shifr				VN va IT			
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’irlash.							
O'zq	Dona	Varaq	Nadok	Imzo	Sana	Blok-5				Bosqich	Varaq	Varaqlar	
LBM		Ismoilov A.								IL	15	15	
Guruh rali		Karimov A.				Videokuzatuv nazorati va internet tarmoqlari bilan 2-qavat rejasi				MChJ			
Bajardi		Karimov A.								“Andijonfuqaroloyiha “ Andijon sh. Bobur shox k. 2			

Vaziyati	Nomi va texnikaviy tavsifi	Hujjat, so'rov varag'ining xili, tomg'asi, belgisi.	Asbobuskunaning, buyumning, materialining kodi.	Tayyorlovchi-zavodi	O'lchov birligi.	Miqdori	Birligi og'irligi kg	Izoh
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изд., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание.
	Оборудование и материалы							
	Видеонаблюдение							
1	Камера внутренняя (купольная), 4mp				шт	27		
2	Камера наружная (уличная), 4mp				шт	11		
3	Кабель UTP cat 5e				м	2500		
4	Гофротруба d=16мм / 25мм				м	500/500		
5	Гофротруба d=40мм / d=50мм				м	50/50		
6	Цифровой видео рекордер 48 канальный NVR				шт	1		
7	POE switch , TP-Link TL-SG3452P (48+4 port)				шт	1		
8	POE switch,DS-3E1326P-EI (24+2)Port /DS-3E1318P-EI (16+2 port)				шт	2 / 2		
9	Розетка модуля RJ45				шт	42		
10	Жесткий диск HDD/ 8Tb				шт	2		
11	Монитор 32``				шт	1		
12	Кабель HDMI L=5m				шт	1		
13	Источник питания UPS, 0,5кВт, тип-on-line				шт	-		
14	Кронштейны для мониторов				шт	1		
15	Электрическая питающая панель, на 4 позиций (Pilot)				шт	5		
16	Распределительная коробка герметичная IP65				шт	38		
16	Коммутационный шкаф 6U / 24U				шт	4/1		
17	Автомат выключатель,1P,BA 47-63, 16A				шт	10		
18	Розетка одноместная с зазем. контактом.				шт	5		
19	Коннектор RJ45				шт	40		
20	Клипса для Гофра труба, Ø16мм				шт	500		
21	Клипса для Гофра труба, Ø25мм				шт	500		
22	Клипса для Гофра труба, Ø40мм				шт	50		
22	Клипса для Гофра труба, Ø50мм				шт	50		
22	Дюбель гвоздь Ф6мм				шт	2200		

						Shifr	VN.US		
						Paxtaobod tumani “Madaniyat” MFY dagi xududiy shifoxona binolarini mukammal ta’irlash.			
O'zq Dona	Varaq	Nadok.	Imzo	Sana	LBM	Ismoilov A.	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Guruh rah.	Karimov A.					Blok-1,2,3,4,5	IL	1	1
Bajardi	Karimov A.					Uskunalar spetsifikatsiyasi	MChJ “AndijonfuqaroLOYiha ” Andijon sh. Bobur shox k. 2		