

Маълумотнома ва дириктирилган хужжатлар рўйхати

Белгиси	Номи	Изоҳлар
ГОСТ 28324-89	Телевизион ва радиоэшиттиришларни қабул қилиш	
	tizimlarining tarkatish tarmoqlari	
РД 7836.002-99	Шартли график белгилар.	
КМК 2.04.20-98	Алоқа ва сигнализация мосламалари	
ПУЭ	Электр мосламаларни урнатиш қоидалари	
	Илова қилинган хужжатлар	
1-1-0083-ВН .С.О	Ўсқуналар, маҳсулотлар ва материалларнинг техник хусусиятлари.	2 варақда

Ишчи чизмалар лойиҳада кузда тугулган чоралар асосида тузилмаларнинг хавфсиз ишлашини таъминлайдиган амалдаги нормалар ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилган

Бош лойиҳа муҳандиси:

						Shifr	VN		
						Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY Qo'ng'irof mahallasida joylashgan 37-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish			
O'zq	Dona	Varoq	Nodok	Imzo	Sana	840 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
	L.B.M	Abduxoliqov					IL	1	8
	Bajar	Yuldashev							
						Umumiy ma'lumotlar	"Norma qurilish konsalting" MCHJ		

Келишилган

Асқ № урнига

Имзо ва сана

Асқ хужж №

Asosiy to'plamning ishchi rasmlari ro'yxati

[illegible]

						Shifr	VN			
						Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish				
O'zq	Dona	Varoq	Nadok	Imzo	Sana					
	L.B.M	Abduxolliqov				840 o'rinli o'quv binosi		Bosqich	Varoq	Varoqlar
					IL			2	8	
	Bajar.	Yuldashev								
						Umumiy ma'lumotlar		"Norma qurilish konsalting" MCHJ		

Умумий курсатмалар

Ишчи лойиҳа 2020 йилги шартнома ва буюртмачи учун дастлабки маълумотлар асосида ишлаб чиқилган.

Курилиш принципі рақамлі видео кузатув тизимидир.

Режалаштирилган видеокузатув тизимига куйдагилар киради:

- видеокамералар;
- дошқариш ва алмаштириш мосламалари;
- тармоқдаги видео ёзувлар;
- мониторлар;
- автоматлаштирилган уш станциялари (NVR базасига асосланиб);
- микрофонлар.

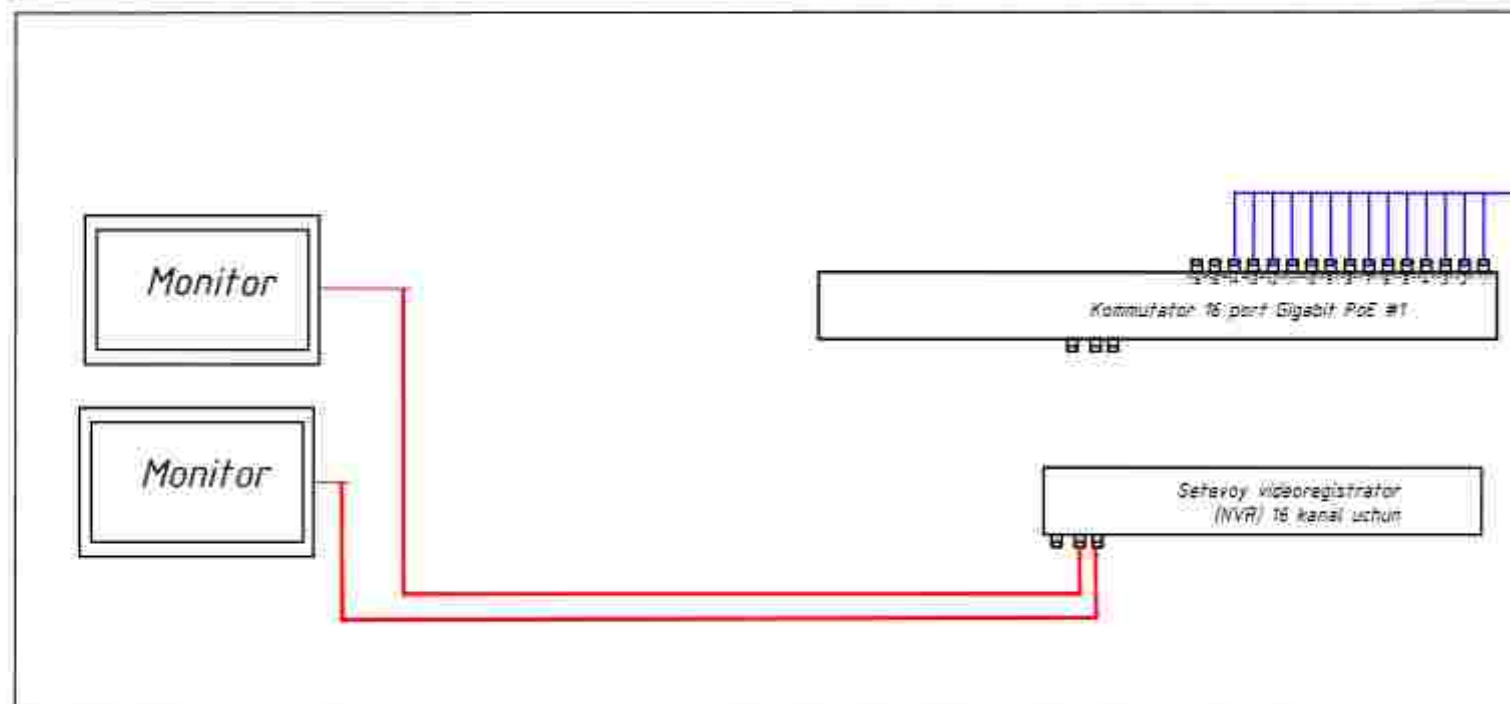
Лойиҳа видеорежистратордан тортиб видеокамераларга қадар RoE технологиясидан фойдаланган ҳолда маълумотларни узатиш учун мулжалланган 5е тоифали UTR Cat5е тоифали "витая пара" кабелини ётқизишни, динонинг томи орқасида ва пластик қутисидagi брошюралар ва таъиниш гофрировка трубадини ётқизишни кузда тўтади.

Бионинг периметри бўйлаб 3 метр баландликда ташки видео кузатув камераларини ўрнатинг ва шифтга ички камераларни ўрнатинг. Периметр камераларини жавонларга, ташки тусикка ўрнатинг. Масофавий мониторинг иш жойларини улаш учун лойиҳада SCS участкасининг кабۇл алоқа линияларидан фойдаланиш кўзда тутилган.

Топраклама мосламаси КМК 3.05.06-97, PUE, ишлаб чиқарувчиларнинг техник ҳужжатлари талабларига мувофиқ бажарилиши керак. Урнатиш ишларини КМК 3.05.06-97 талабларига мувофиқ бажаринг. Урнатиш ишларини бажаришдан олдин сиз тизим ва ускуналар учун техник ҳужжатлар билан танишишингиз керак.

						Shifr	VN		
						Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY			
						Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli			
O'zq	Dona	Varoq	Nadok	Imzo	Sana	umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish			
	L.B.M	Abduxolliqov				840 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
							IL	3	8
	Bajar	Yuldashev							
						Umumiy ma'lumotlar	"Norma qurilish konsalting" MCHJ		

Tuzilish sxemasi



Shartli belgilar:

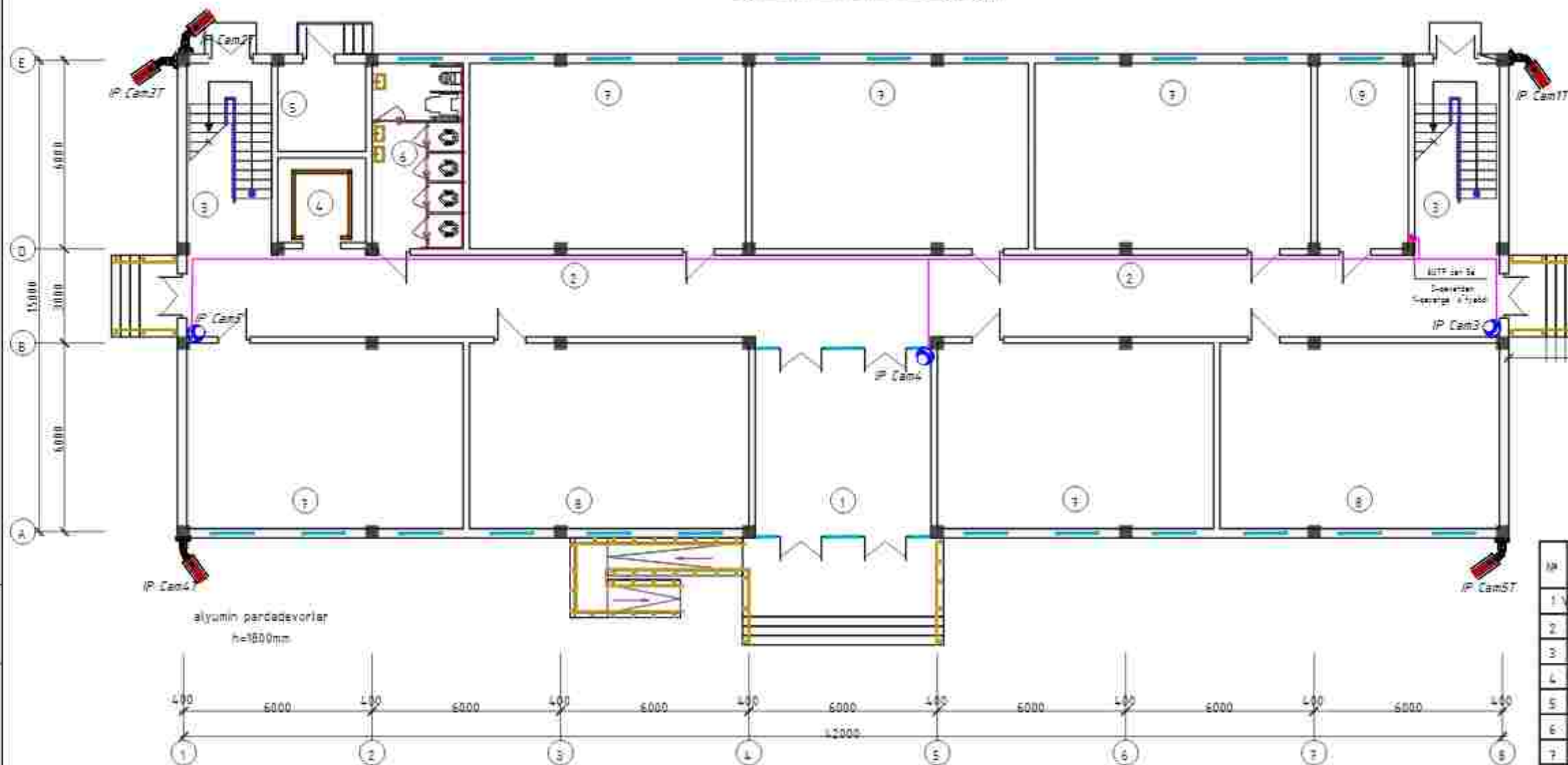
cam 1		Reflektornaya kamera
cam1T		Tashqi kamera
NVR-16		Setevoy videoregistrator 16-kanal'nyy
SWITCH-16		Setevoy kommutator PoE 16 port uchun
UPS-15kVA		Istochnik bespereboynogo pitaniya UPS
		Kabel UTP cat 5e 4x2x0,50

- B01 cam 1
- B02 cam 2
- B03 cam 3
- B04 cam 4
- B05 cam 5
- B06 cam 6
- B07 cam 7
- B08 cam 8
- B09 cam 9

- B01 cam1T
- B02 cam2T
- B03 cam3T
- B04 cam4T
- B05 cam5T

						Shift:	VN					
						Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY. Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 3T-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish						
Orq	Dona	Varoq	Natij	Imzo	Sana	340 o'rta o'qib bina		Bosqich	Varoq	Varoqlar		
I.B.M. Abdullayev								IL	4	8		
Bosh Yulboshi:												
						Videokuzatuv nazorat tizimi sxemasi		"Norma sur'lan konsalting" MCHJ				

Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 1-qavat rejasi

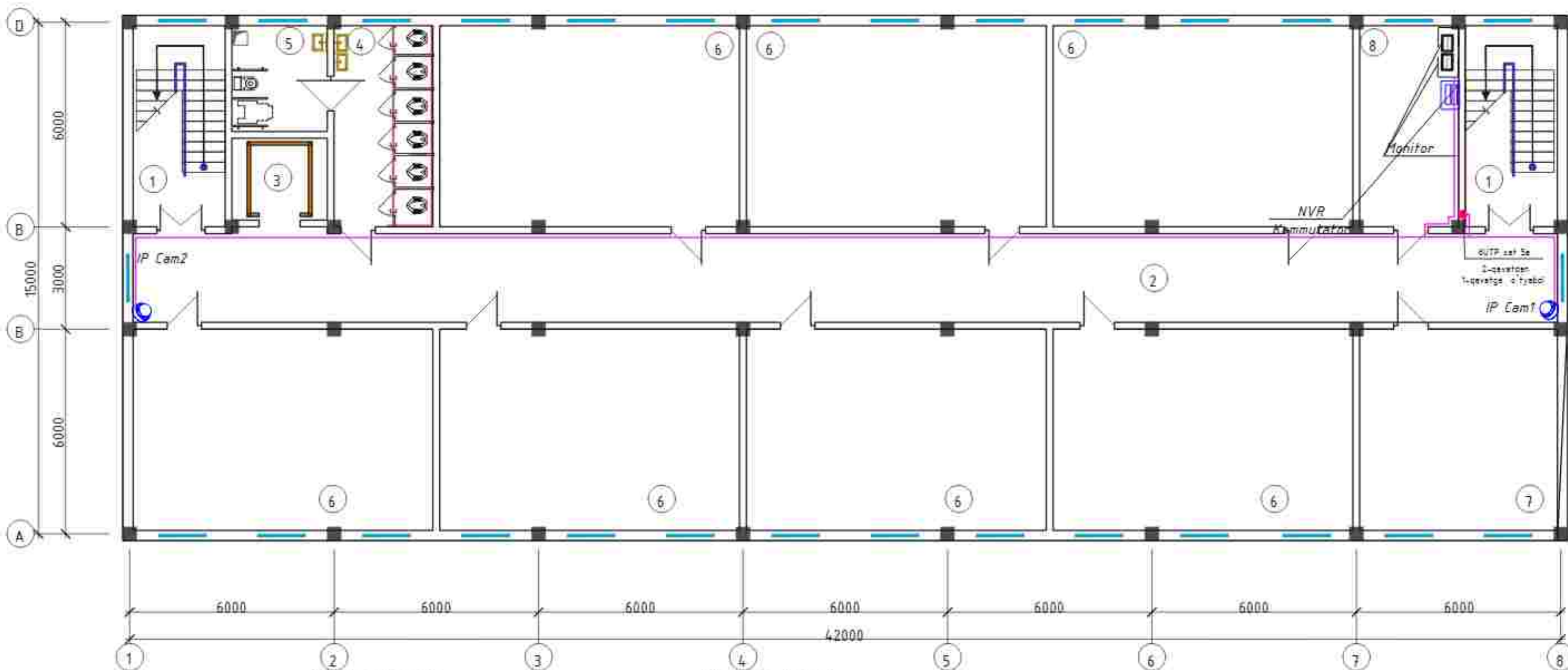


Xonalar tavsifi

№	NOMI	maydoni m ²
1	Vestibul	33,15
2	Yolak	111,82
3	Zina	16,21x2
4	Lift	7,56
5	Lift boshqaruv xonasi	7,84
6	Xojarxona (qizlar)	17,31
7	30 o'rinni o'quv xonasi	52,12x5
8	30 o'rinni o'quv xonasi	52,71x2
9	Tibbiyot xonasi	17,31
	jami	593,97

№	VN
1	Avdiyev viloyati Asaka tumani Kupan OFY
2	Bo'shon'ot mahallasida joylashgan 37-soli
3	umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish
4	binoshlar
5	300 o'rindi o'quv binosi
6	"Yarim qit'ish boshqaruvi"
7	Yoshlar sport maktabi

Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 2-qavat rejasi

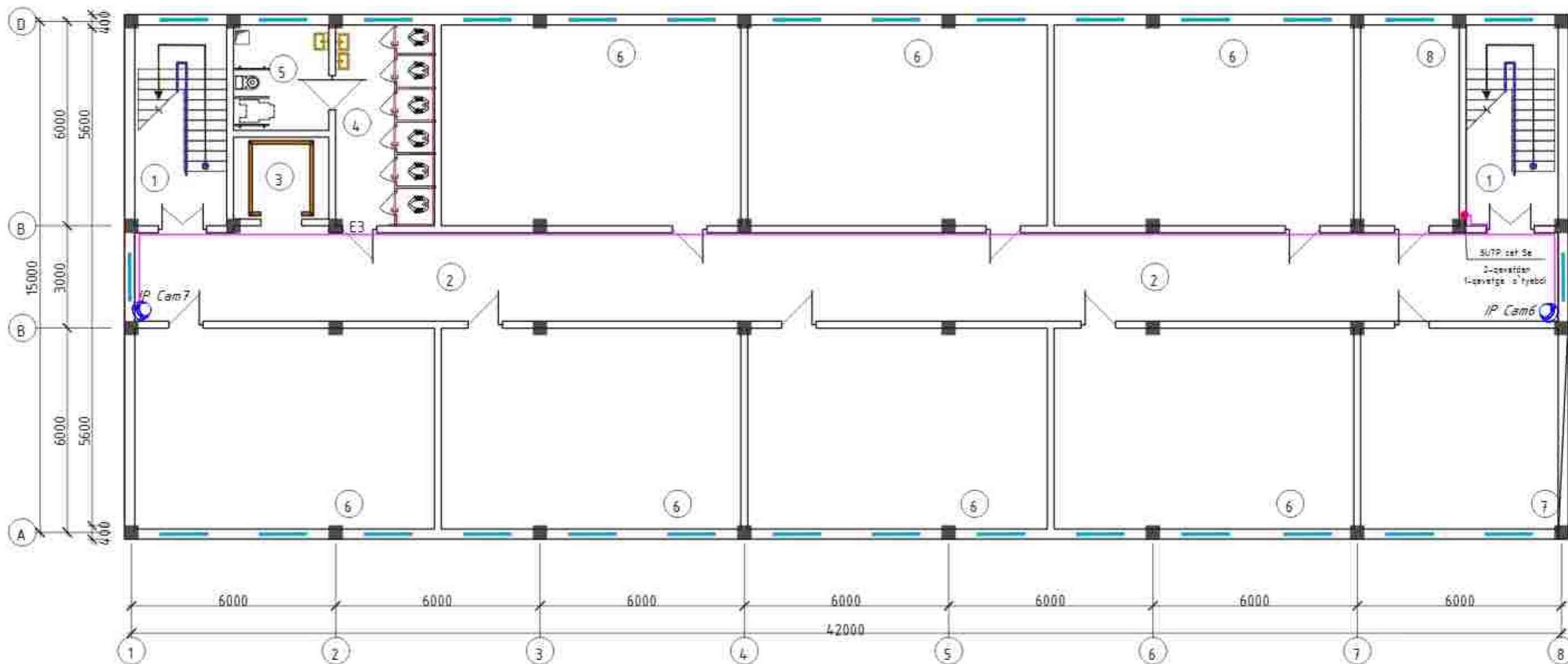


Nº	NOMI	maydoni m ²
1	Zina	16,21x2
2	Yo'lak	93,12
3	Lift	7,56
4	Xo'jatxona (o'g'il bolalar)	17,31

№	NOMI	maydoni m ²
5	Xoʻjalxona (hogirontar)	7,84
6	30 oʻrinli oʻquv xonasi	52,12x7
7	Oʻqituvchilar xonasi	34,42
8	Direktor xonasi	17,31
	jami	505,48

						Shifr:	VN
						Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish	
O'zg.	Soni	Varaq	Xuj.N°	Imzo	Sana		
LBM		Abduxoligov				840 o'rinni o'quv binosi	Bosqich varaq varaqlar IL 6 B
Bajar		Yuldashov				Videokontar' nazorat tarmog'ining 2-qavat rejasi	"Norma qurilish konsalting" MChJ

Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 3-qavat rejası

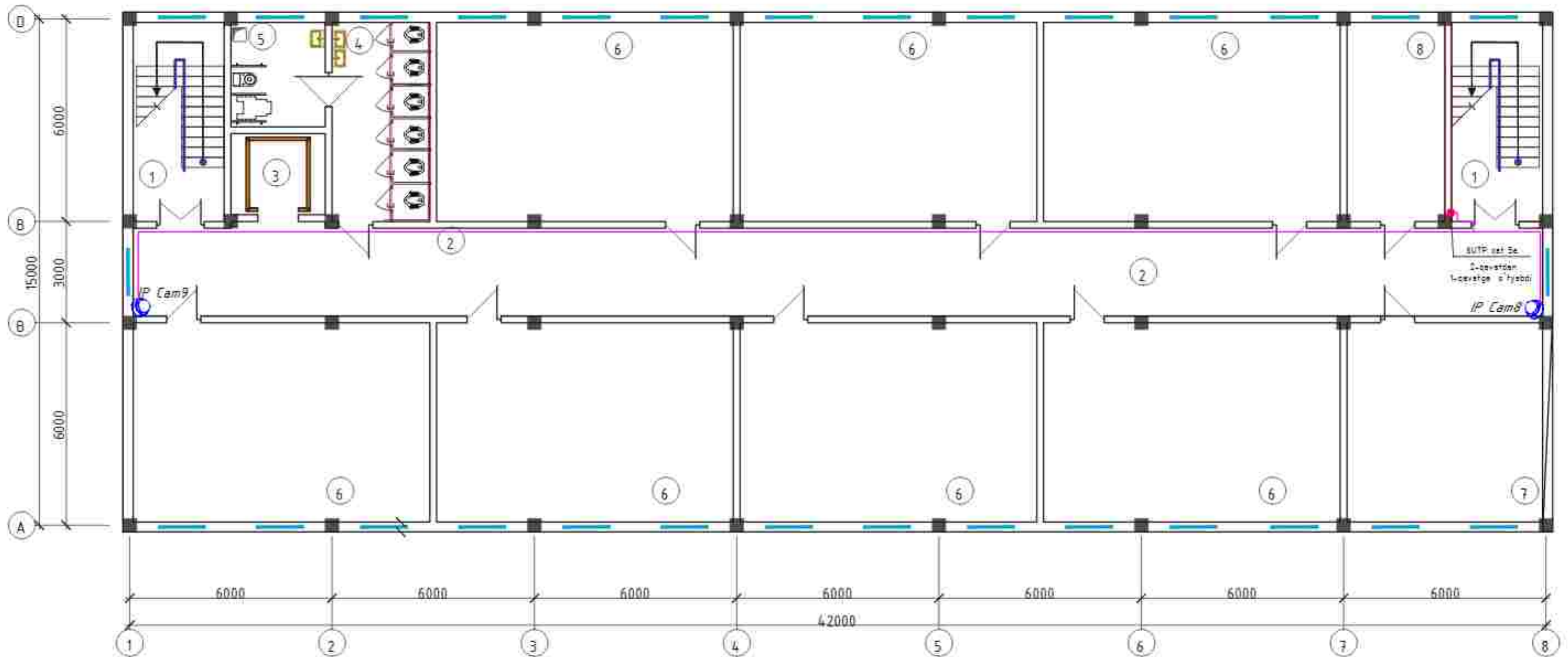


Nº	NOMI	maydoni m ²
1	Zina	16,21x2
2	Yo'lak	93,12
3	Lift	7,56
4	Xo'jatxona (o'g'il bolalar)	17,31

<u>Xonalar tavsifi</u>		
No	NOMI	maydoni m ²
5	Xo'jatxona (nogironlar)	7,84
6	30 o'rinli o'quv xonasi	52,12x7
7	15 o'rinli o'quv xonasi	34,42
8	Direktor o'rinbosari xonasi	17,31
	jami	505,48

						Shift:	VN					
						Andijon viloyati Asaka tumani Kulgan QFY Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish						
										bosqich	varaq	varaqlar
						:840' o'rinni o'quv binosi				IL	7	8
						VideoKasnov asosida tarmoqlarning 3-qavat reja				"Norma qurilish konsalting" MChJ		

Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 4-qavat rejasi



No	NOMI	maydoni m ²
1	Zina	16,21x2
2	Yo'lak	93,12
3	Lift	7,56
4	Xo'jatxona (o'g'il bolalar)	17,31

№	NOMI	maydoni m ²
5	Xo'jatxona (nogironlar)	7,84
6	30 o'rinli o'quv xonasi	52,12x7
7	15 o'rinli o'quv xonasi	34,42
8	Uslubchi xonasi	17,31
	jami	505,48

						Shift:	VN													
						Andijon viloyati Asaka tumani Kulgan QFY Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish														
						o'zg	soni	vara'q	xuj.N°	imzo	sana									
						IRM		Abduxolliqov				840 o'rinli o'quv binosi		<table><tr><td>bosqich</td><td>vara'q</td><td>varaqlar</td></tr><tr><td>IL</td><td>8</td><td>8</td></tr></table>	bosqich	vara'q	varaqlar	IL	8	8
bosqich	vara'q	varaqlar																		
IL	8	8																		
						Bejar.		Yuldashev				Videokuzatuv nazorat turmushining 4-qavat negali		"Norma qurilish konsalting" MChJ						

