

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Лист-1
2	Структурная схема сетей видеонаблюдения	Лист-2
3	План 1-го этажа с сетями ВН	Лист-3
4	План 2-го этажа с сетями ВН	Лист-4
5	План 3-го этажа с сетями ВН	Лист-5
6	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Лист-6

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Настоящим разделом проекта предусматривается устройство следующих установок слабых токов:
Видеонаблюдение.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ.

В основу системы видеонаблюдения положено приведенное ниже профессиональное оборудование фирмы Hikvision.

Hikvision- цветная купольная видеокамера внутренняя со звуком и без

Hikvision - цветная секторная видеокамера уличная

Все видеосигналы с видеокамер поступают на цифровой видеорегистратор NVR на 32 каналов с возможностью цифровой записи, наблюдения, архивации данных и просмотром видео-архивов. В качестве цифрового видеорегистраторов используется:

Для просмотра видеоизображения используются видеомониторы LED LCD 32".

Сеть видеонаблюдения выполняются кабелем UTP КСВПВ (4х2х0,52) прокладываемым в ПХВ по стенам .

Электропитание видеокамер предусмотрена от коммутаторов с поддержкой PoE.

Электропитание цифрового видеорегистратора и мониторов видеонаблюдения от сети переменного тока, напряжением 220В, частотой 50Гц. Резервное питание производится через блок бесперебойного питания UPS 3000 VA.

Все оборудование системы видеонаблюдения размещается в кабинете директора.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование
ШНК 2.04.09-07	Пожарная автоматика зданий и сооружений.
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения.
КМК 2.04.20-98	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
№2128 от 31.07.2010г.	Требования по оборудованию учреждений банков техническими
ЦБ РЧз и МВД РЧз	средствами охранно-пожарной и тревожной сигнализации.

СКРЫТАЯ ПРОВОДКА.

Разводка сетей слабых токов предусматривает устройство вертикальных стояков комплексной сети связи и сигнализации из винипластовых труб диаметром 32 и 50 мм. Для окончных устройств сетей слабых токов предусматриваются поэтажные шкафы скрытой проводки.

В первом канале совместно прокладывается сети телефонизации, пожарной, охранной и сигнализации, во втором канале прокладываются сети видеонаблюдения, в третьем канале прокладывается структурированная кабельная система.

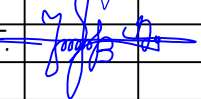
Настоящий проект выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами
(в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

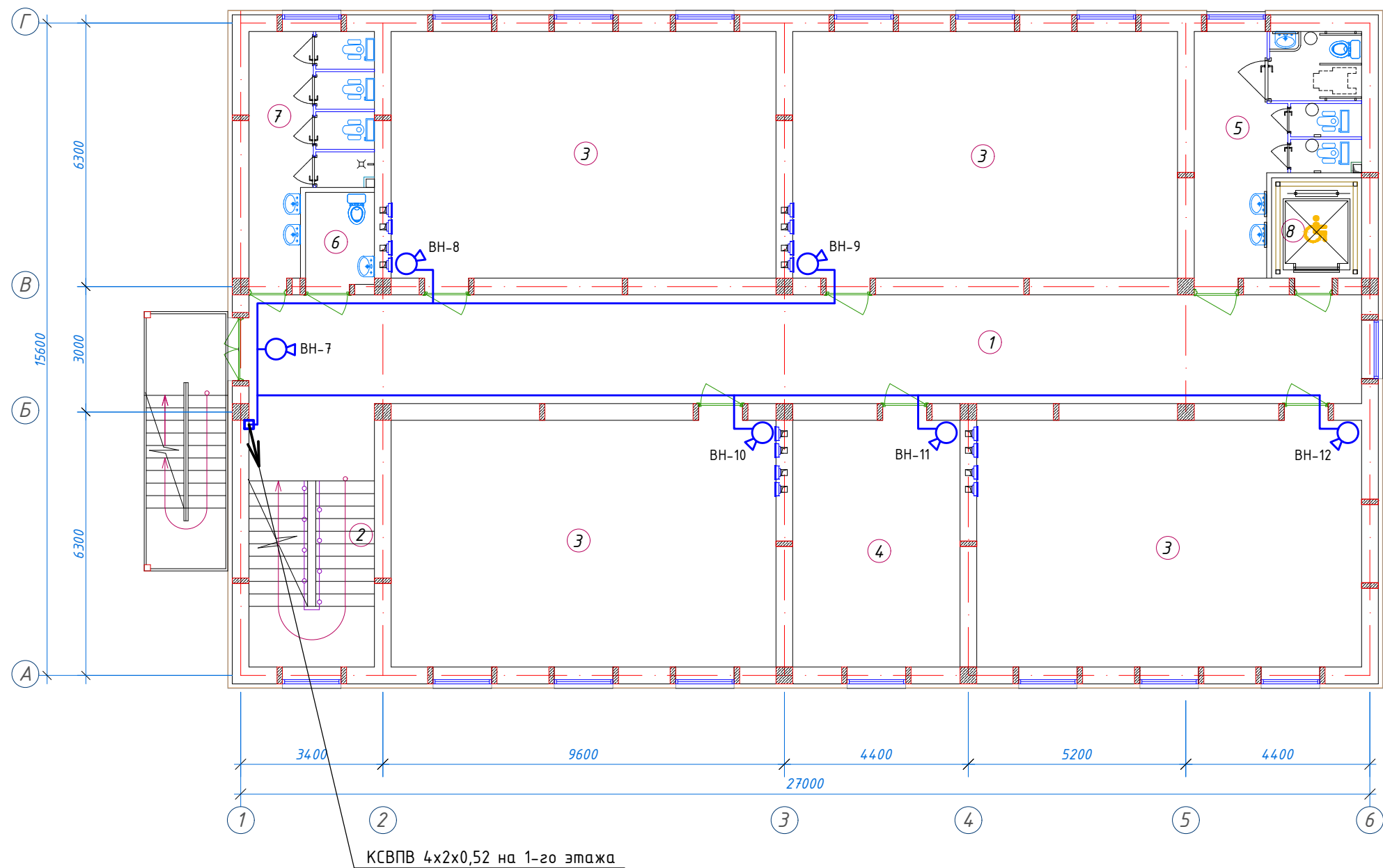
Главный инженер проекта

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026				
					Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.					IL	1	5
Baj.								
					Общие данные	MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СЕТЕЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.	
3-го этажа	Кабинет замдиректора ВН-1 L-6м. ВН-2 L-19м. ВН-3 L-14м. ВН-4 L-13м. ВН-5 L-23м. ВН-6 L-25м.
3-го этажа	ВН-7 L-30м. ВН-8 L-36м. ВН-9 L-46м. ВН-10 L-41м. ВН-11 L-46м. ВН-12 L-55м.
3-го этажа	ВН-13 L-33м. ВН-14 L-49м. ВН-15 L-60м. ВН-16 L-40м. ВН-17 L-49м. ВН-18 L-45м. ВН-19 L-59м. ВН-20 L-41м. ВН-21 L-66м. ВН-22 L-67м.

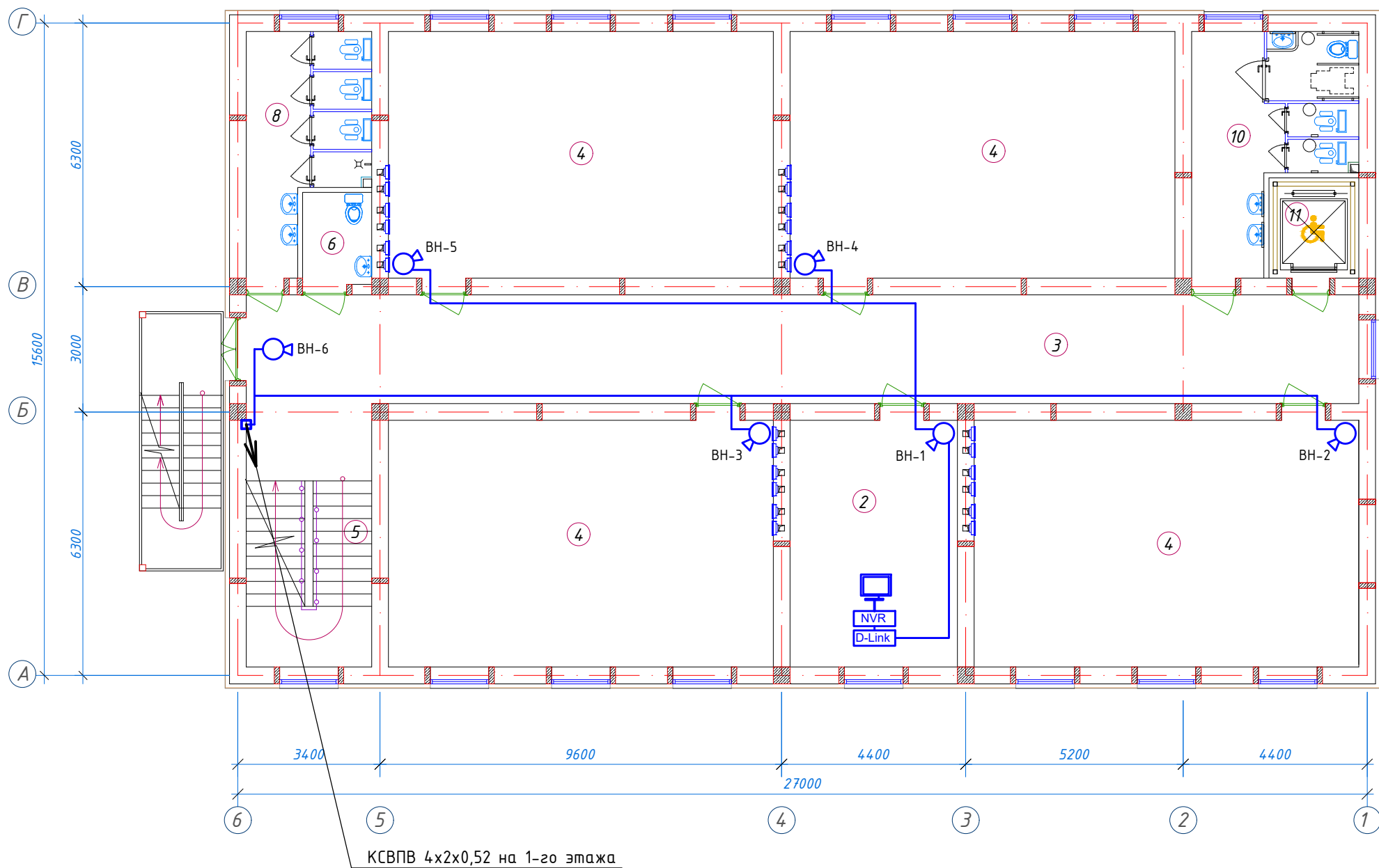
№	Наименование	Обозначение
1	Цифровой видеорегистратор №32 каналный	
2	Видеомонитор LED	
3	Видеокамера цветная купольная	
4	Видеокамера цветная секторная	
5	Видеокамера цветная с аудио каналом	
6	Коммутатор сетевой HUB (N port)	
7	Блок питания	
8	Сеть видеонаблюдения	
9	Персональный компьютер исп.Monoblok	

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026				
					<i>Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).</i>			
<i>LBM.</i>	Axmedov N.					Bosqich	Varaq	Varaqlar
<i>GAP.</i>	Djurayev F.				<i>Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi</i>	IL	2	5
<i>Baj.</i>					<i>Структурная схема сетей видеонаблюдения</i>	MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Коридор	1	69,16	69,16
2	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
4	Кабинет учителей	1	23,60	23,60
5	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
6	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
7	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
8	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м²				369,31

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinni o'quv binosi qurilishi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.					IL	4	5
Baj.						MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Коридор	1	69,16	69,16
2	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
4	Кабинет замдиректора	1	23,60	23,60
5	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
6	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
7	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
8	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м²				369,31

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI				
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinni qo'shimcha bino qurish).				
LBM.	Axmedov N.								
GAP.	Djurayev F.								
Baj.					Qo'shimcha 360 o'rinni o'quv binosi qurilishi		Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	5	5
					План 3-го этажа с сетями ВН		MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

