

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Условное обозначение.	
2	План видеонаблюдения 1-го этажа.	
3	План видеонаблюдения 2-го этажа.	
4	План видеонаблюдения 3-го этажа.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения	
КМК 2.04.20-98	Устройства связи и сигнализации.	
РД 7836.002-99	Условные обозначения.	
СНиП 04.09-84	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
РДП УзМА007-96	Монтаж установок пожарной сиг-ции.	
	Правила производства и приемки работ.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВН.КЖ.	Кабельный журнал	на 1-м листе
ВН.СО.	Спецификация оборудования	на 1-м листе

Общие указания.

Проект видеонаблюдения учебный блок разработан согласно технического задания на проектирование, архитектурно-строительной и санитарно-технической части проекта.

Видеонаблюдение объекта осуществляется путем установки наружных и внутренних камер по периметру здания Hikvision 4Mp уличная IP-камера до 30м системой PoE. Которые подключаются к цифровому записывающему устройству NVR на 16 каналов POE.

Все оборудование видеонаблюдения устанавливается в телекоммуникационном шкафу.

Сеть видеонаблюдения выполнить кабелем UTP 5е Cat 4x2x0,52мм в гофрированная труба по стенам.

Наружные видеокамеры устанавливается на высоте 3,1 м от поверхности земле.

При выполнении работ соблюдать соответствующие нормы и правила ПУЭ, ПТЭ, ПТБ и т. д.

Условное обозначение.



M1

Монитор LCD



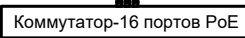
NVR-16

Hikvision цифровое записывающее устройство DS-7616NI-K2 16-каналов NVR



БП

Инвертор 1600вт. статес. элект. преобразователь 24в SUKAM



Коммутатор-16 портов PoE

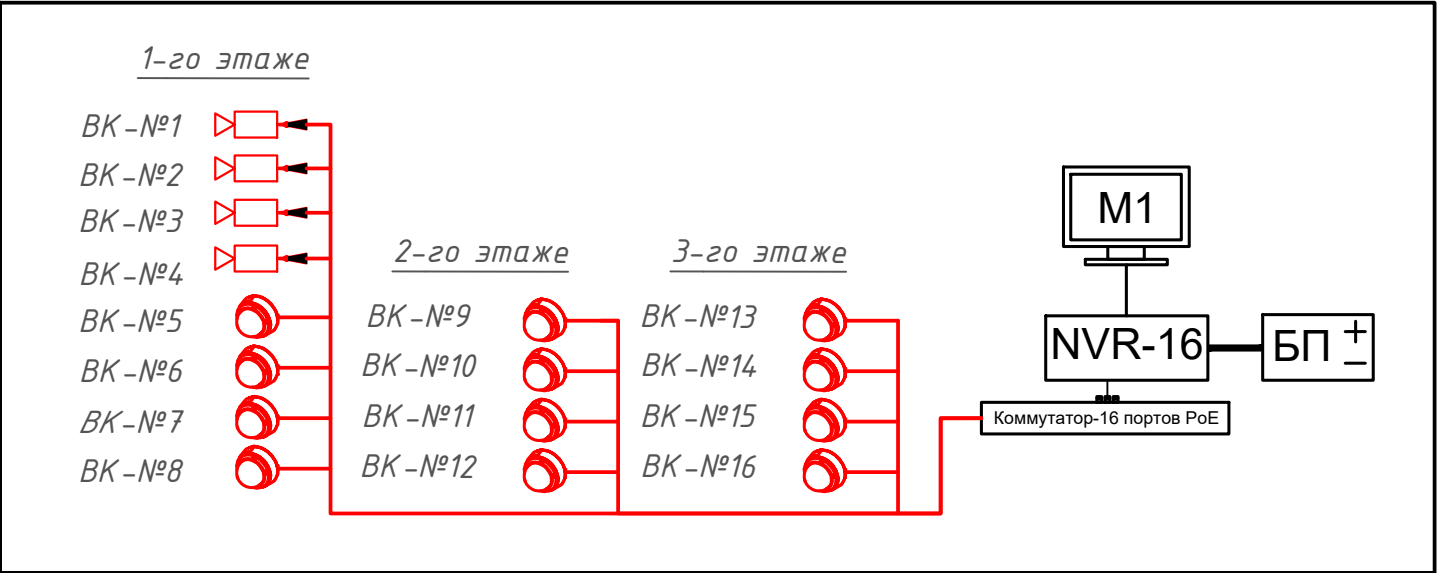
16PORT GB POE + SFP DS-3E1318P-E



Цифровая видео камера с системой POE



Кабель в трубе

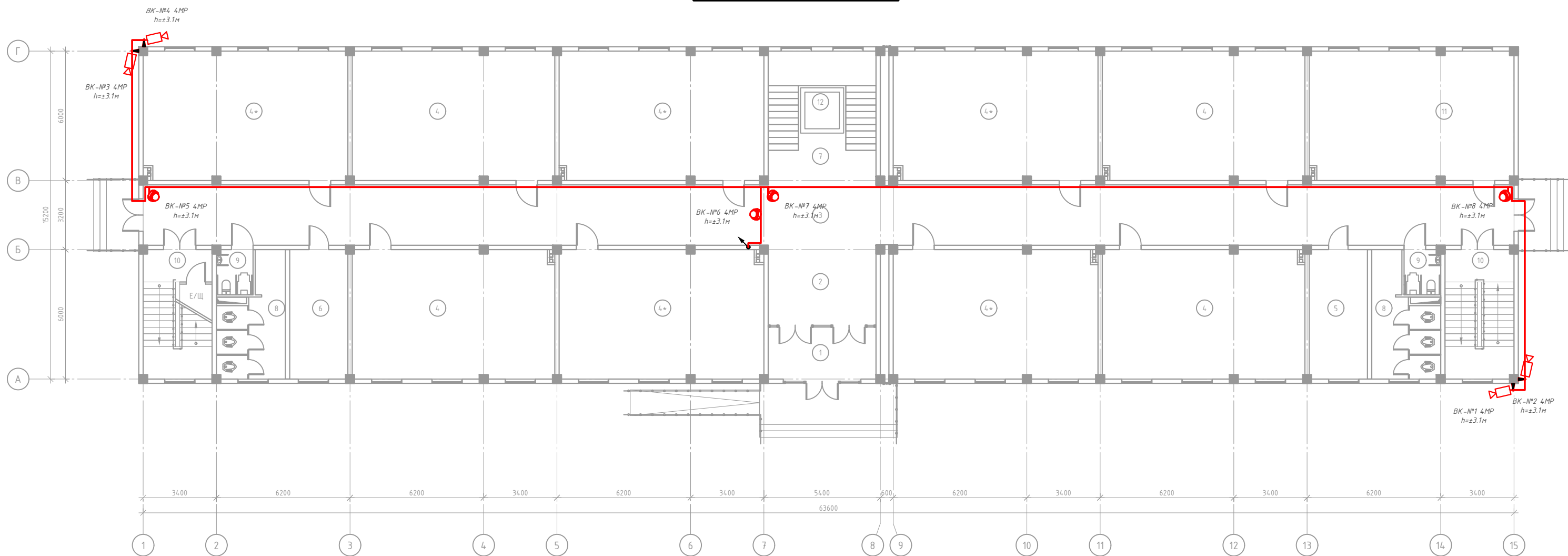


Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Нарзуллаев Э

						Заказчик: "Ягона буюртмачи хизмати" ДМ		ВН		
						Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 уринли кушимча дино куриш)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	810 ўринли кушимча дино куриш	Стадия	Лист	Листов	
Директор	У.Саидов						РП	1	4	
Гл.инж	Ч.Маматмуродов									
Исполнит.	Нарзуллоев Э									
						Общие указания.	000 "TERMIZ GRAND ROAD PROJEKT" г.Термез. 2026г.			

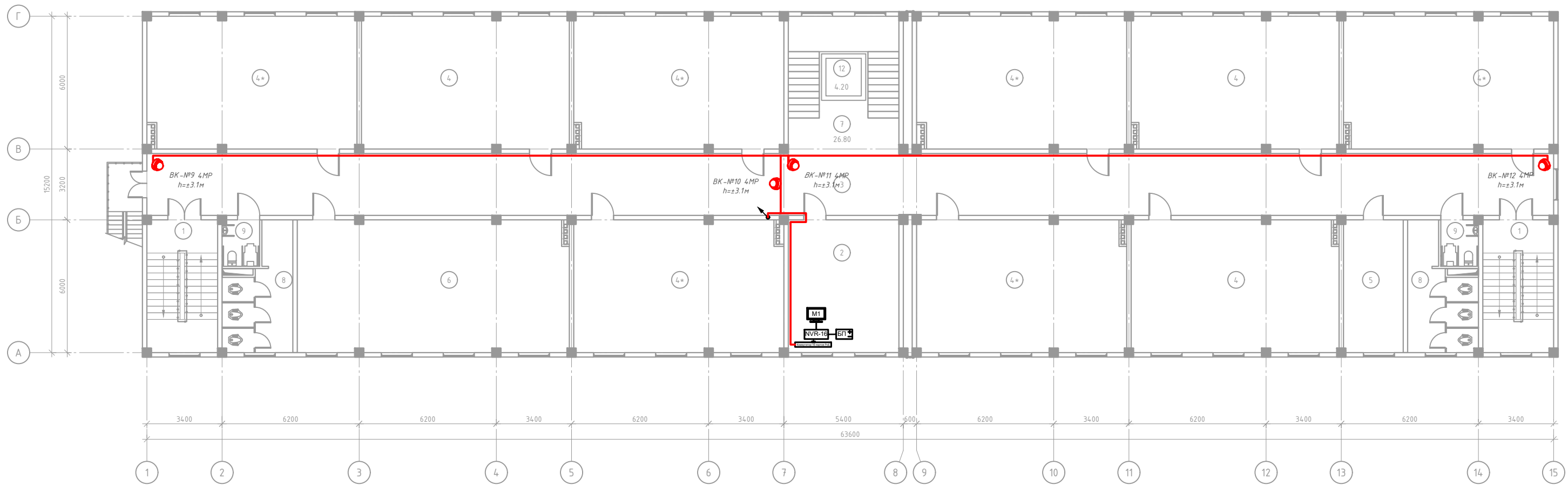
План видеонаблюдения 1-го этажа.



Экспликация помещения 1-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Тамбур	12.00
2	Ветидиал	18.50
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (4 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (5 шт)	56.72
5	Узел водь	16.16
6	Тибдиёт хонаси	16.16
7	Зинапоя	26.80
8	Сан-узлы 2шт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Зинапоя (2 шт)	19.12
11	Кутубхона	56.72
12	Лифт	4.20
Общая площадь		911.38

Заказчик: "Ягона бўйртмачи хизмати" ДМ				ВН
Объект: Денов тумани "Захартена" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция килиш. (810 ўринли қушимча дино қуриш)				
Изм. Кол.ч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Директор	У. Саидов			
Гл. инж.	Н. Манатмуродов			
Исполнит.	Нарзуллоев Э.			
810 ўринли қушимча дино қуриш				Стадия
				Лист
				Листов
РП				2
4				
План видеонаблюдения 1-го этажа.				000
				"TERMI2 GRAND ROAD PROJECT"
				г. Термез, 2026г.

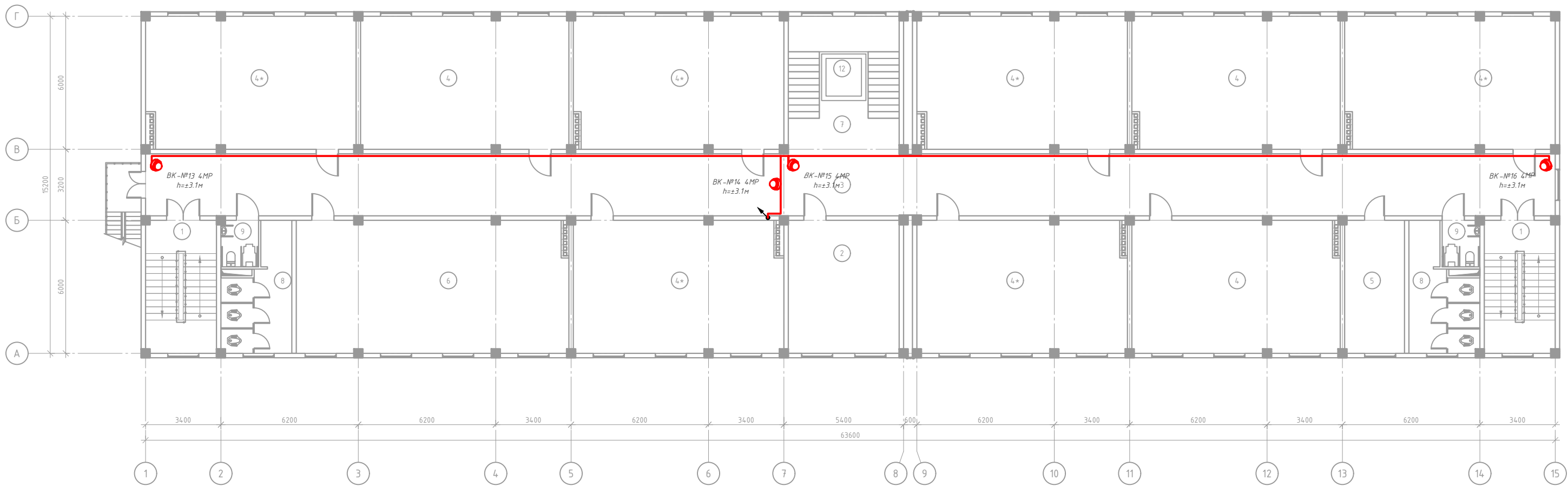
План видеонаблюдения 2-го этажа.



Экспликация помещения 2-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Зинаполя (2 шт)	19.12
2	Директор хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.72
5	Директор ўринбосари хонаси	16.16
6	Информатика хонаси	73.44
7	Зинаполя	26.80
8	Сан-узлы 2щт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2щт	3.53
10	Лифт	4.20
	Общая площадь	912.00

								Заказчик: "Ягона двуртмаччи хизмати" ДМ	ВН	
								Объект: Денов тумани "Захартепа " МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция қилиш. (810 ўринли қушмча бино қуриш)		
Изм.	Қолчу	Лист	№2док	Подпись	Дата					
Директор	У.Содилов							Стадия	Лист	Листов
Гл.инж	Ч.Мамайтурсинов					810 ўринли қушмча бино қуриш		РП	3	4
Исполнит.	Нарзуллоев Э									
						План видеонаблюдения 2-го этажа.			000 "TERMIZ GRAND ROAD ПРОЕКТ" г.Термез. 2026г.	

План видеонаблюдения 3-го этажа.



Экспликация помещения 3-этаж		
№ помещ	Наименование помещений	Площадь
1	Зинапоа (2 шт)	19.12
2	Укитувчилар хонаси	30.00
3	Коридор	178.10
4	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (3 шт)	56.16
4*	30 ўқувчи ўринли ўқув хонаси (6 шт)	56.72
5	Директор ўриндосари хонаси	16.16
6	Информатика хонаси	73.44
7	Зинапоа	26.80
8	Сан-узлы 2шт	14.60
9	Сан-узел для людей с ограниченными возможностями 2шт	3.53
10	Лифт	4.20
Общая площадь		912.00

						Заказчик: "Ягона бўйртмачи хизмати" ДМ			ВН		
						Объект: Денов тумани "Захартела" МФЙ даги 49-сонли мактабни реконструкция қилиш. (810 ўринли қушмча бино қуриш)					
Изм.	Қолчу	Лист	№-док.	Подпись	Дата	810 ўринли қушмча бино қуриш	Стадия	Лист	Листов		
Директор			У.Саидов				РП	4	4		
Гл.инж.			Н.Манатмуродов								
Исполнит.			Нарзуллоев Э.								
						План видеонаблюдения 3-го этажа.			ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" г. Термез, 2026г.		

Таблица: "Заказные спецификации."

Пози- ция	Наименование	Тип, марка оборудован.	Ед.изм.		Код завода изгото	Код оборудован материала	Цена единицы оборудования, сум	Кол-во	Масса ед. оборуд. кг.
			наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Видеорегистратор 16 канал	DS-7616NI-K8	шт					1	
2	Профессиональные - POE 16 порт	DS-3E1318P-E	шт					1	
3	Видеокамера IP - 4MP внутренняя камера	DS-2CD1343G0-I	шт					12	
4	Видеокамера IP - 4MP уличная камера	DS-2CD2T42WD-I5	шт					4	
5	WD Purple- HDD - Диск - 6 Tb .	WD60PURX 6TB	шт					2	
6	Телевизор 32		шт					1	
7	Источник бесперебойного питания 1500 Вт	EPSI-1500	шт					1	
8	Кабель UTP 4 КСВПП5Е 4x2x0,52		м					800	
9	Конектор RJ 45		шт					32	
10	Герметическая коробка 10*10 IP65		шт					16	
11	HDMI кабель 3м		шт					1	
12	Коврик для мыши		шт					1	
13	Короб пластмассовый 25x25мм		м					200	
14	Короб пластмассовый 40x25мм		м					24	
15	Кронштейн для телевизора 32		шт					1	
16	Гофрированная труба Д=20мм		м					800	

						ВН-СО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
								Стадия	Лист
Гл.инж								РП	1
Исполнит.									1
						Заказные спецификации.			