

Ishchi chizmalar ro'yxati
Video kuzatuv ning asosiy to'plami.

	Nomlanishi	
1	Umumiy ma'lumotlar	1
2	Kameralar sxemasi rejasi	2
3	1-qavat Video kuzatuv rejasi	3
4	2-qavat Video kuzatuv rejasi	4
5	Materiallar ro'yxati	5

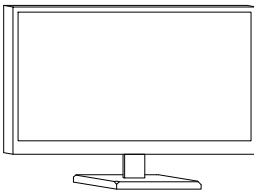
Umumiy ma'lumotlar

Ushbu loyihada Qumqurg'on tumani 14-sonli maktabning video kuzatuv rejasi ishlab chiqilgan. Ushbu loyihada video kameralar IP kamera bb kecha va Kunduz tasvirga olish xususiyatiga ega. Tashqi va ichki kameralar 2MP bo'lib barcha kameralar Videoregistratorga ulanadi. Kameralar UTP 6 kabeli orqali videoregistratorga ulanadi. Kabellar mantaj jarayoni devorda shtukaturka ostidan gofra truba d=16 mantaj qilinadi. Videoregistrator mededsinskiy xonasida joylashgan bo'lib kuzatish uchun 32dyumlik Artel manitori berilgan. Tashqi kameralar 3m balantlikda va ichki kameralar 2.7m balandlikda urnatiladi.Videoregistratorga bino elektr tarmogidan quvat oladi. Barcha qurilmalar 1-qavat boshliq xonasida o'rnatiladi.

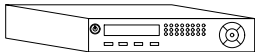
Shartli belgilar



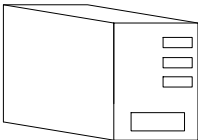
Videokamera



Manitor



Videoregistrator 16 kanal



UPS 1000W



Switch



Kabel UTP gofrada

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

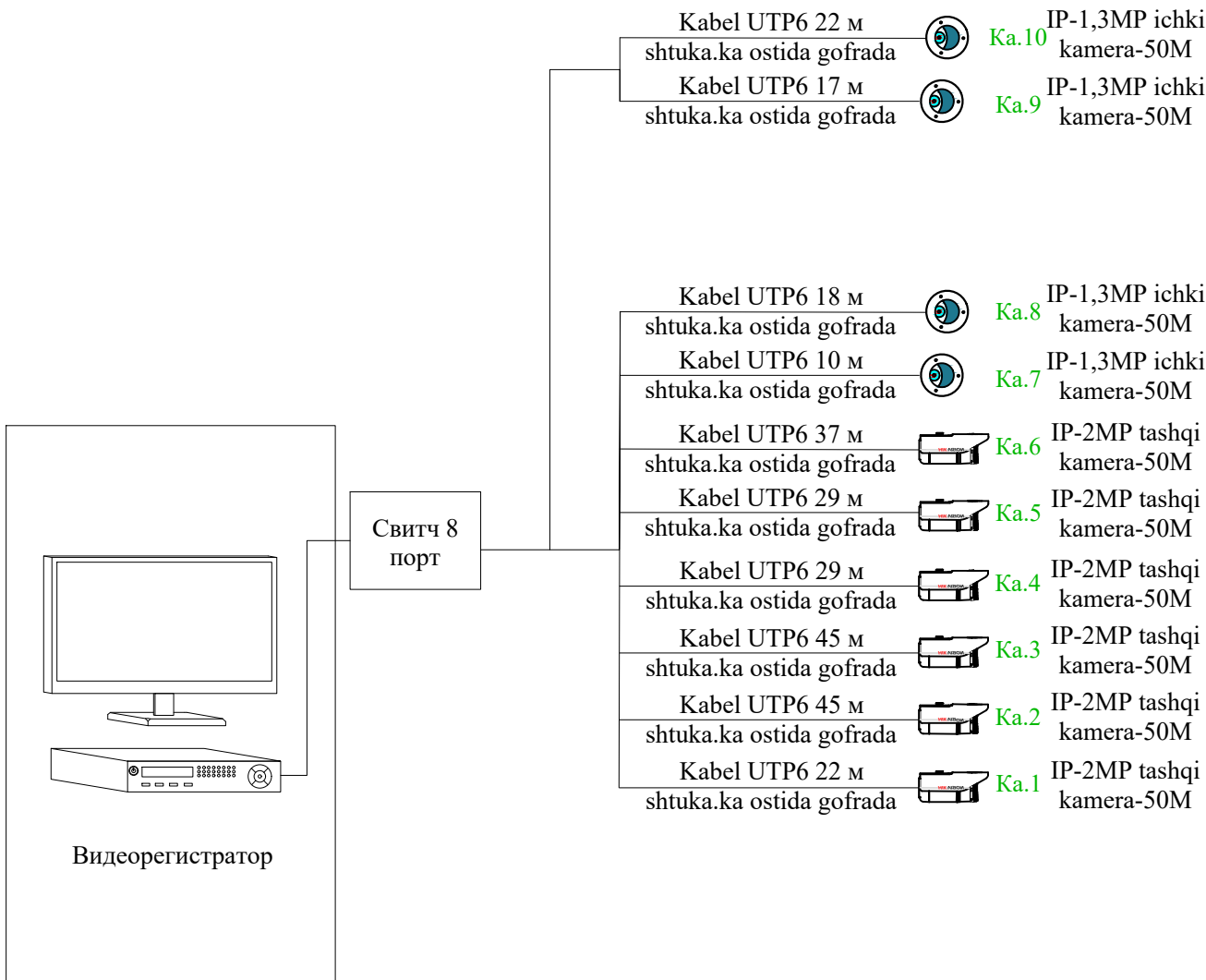
Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
Video-K	Biriktrilgan hujjatlar Materiallar ro'yxati	Ha 1-ом листи
	Ma'lumot hujjatlari	
KMK2.08.02-96	Jamoat binolari va inshootlari	
KMK2.04.20-98	Aloqa va signalizatsiya qurilmalari.	
РД 7836.002-99	Shartli belgilar.	
	Ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilish qoidalari.	

Loyiha O‘zbekiston Respublikasi hududida amaldagi me’yor va qoidalarga muvofiq yakunlandi.

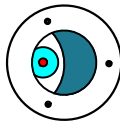
Bosh muhandis:

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати“ДМ ПС			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	314 ўқувчи ўринли кап ремонт	стадия	лист	листов
Г И П							РП	1	4
Г А П									
Разработ.						Общие данные		“СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС” МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.									

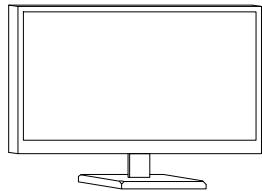
Свитч схемаси режаси



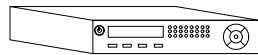
Видеокамера наружная



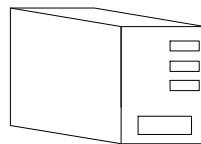
Видеокамера внутренняя



Монитор



Мультиплексоры 16 каналов

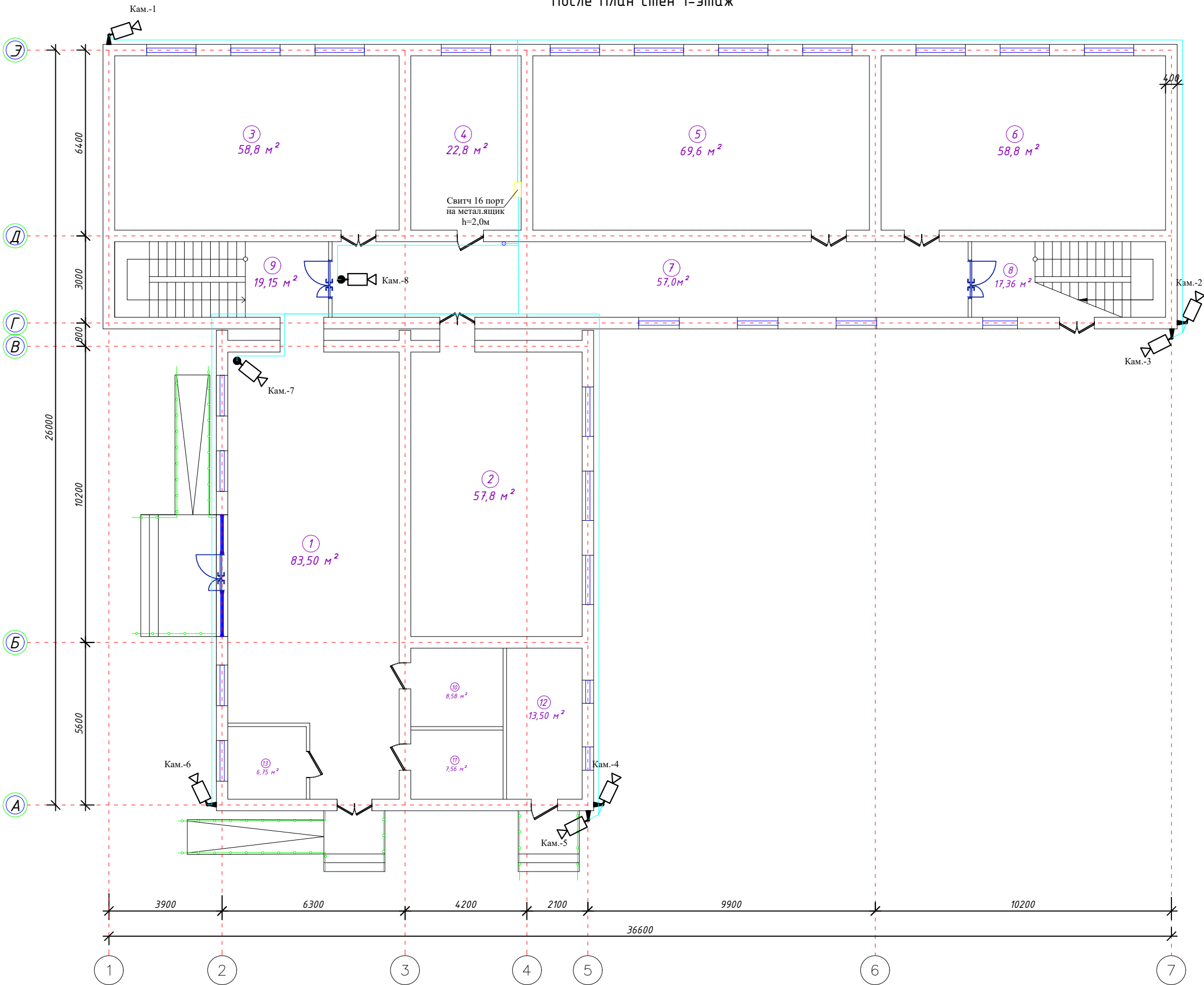


UPS 1000W

Кабель UTP6 в Трубе гофрированных

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати" ДМ ПС			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукамал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.	Лист	Иш.	Подпись	Дата	314 ўқувчи ўринли кап ремонт	стадия	лист	листов
Г И П							РП	2	4
Г А П									
Разработ.						Структурная схема	"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.		
Н. контр.									

После План стен 1-этаж

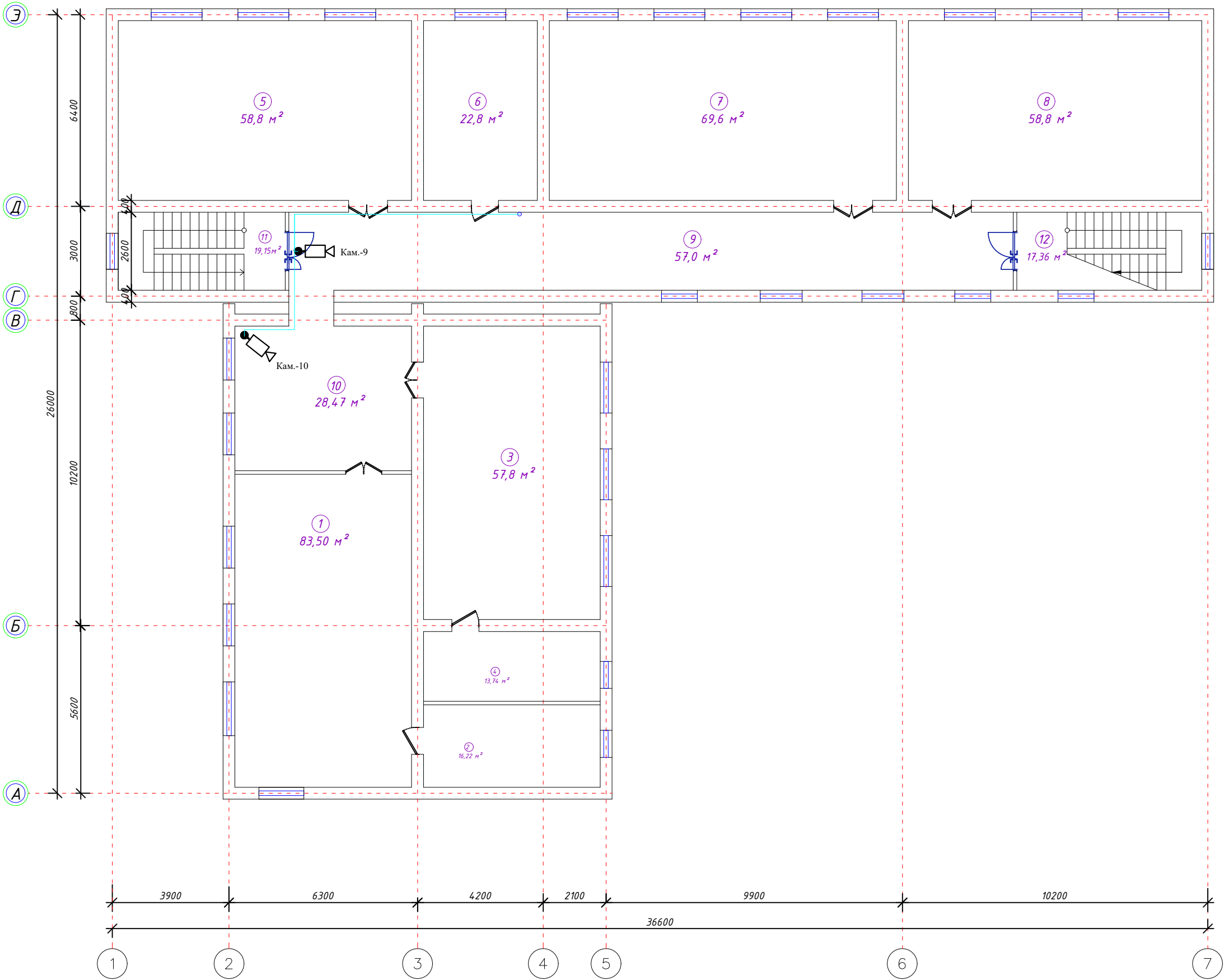


Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Тип пола
1	Вестибюль	56,58	Мрамир
2	Она Тили хонаси	17,55	Релен
3	География хонаси	58,8	Релен
4	Директор хонаси	22,8	Релен
5	Кутибхона хонаси	44,6	Релен
6	Математика хонаси	58,8	Релен
7	Каридор	57,0	Мрамир
8	Зинахона	17,36	Мрамир
9	Зинахона	19,15	Мрамир
10	Психолог хонаси	8,58	Релен
11	Маънавият хонаси	7,56	Релен
12	Электроцит хонаси	13,50	Бетон
итог:		259,13	

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти ҳокимлиги ягонабуюртмачи хизмати "ДМ ПС					
Қумқўргон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.	Лист	Илок	Подпись	Дата
Г И П					
Г А П					
Разработ.					
314 ўқувчи ўринли кап ремонт				стадия	лист
				РП	3
План видеонаблюдения 1-го этажа				"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.					

После План стен 2-этаж



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Тип пола
1	Химия хонаси	83,50	Релен
2	Лаборатория хонаси	16,22	Релен
3	Физика хонаси	57,8	Релен
4	Лаборатория хонаси	13,74	Релен
5	Инфарматика хонаси	58,8	Релен
6	Зам директор хонаси	22,8	Релен
7	Техналогия хонаси	34,4	Релен
8	Математика хонаси	58,8	Релен
9	Каридор	57,0	Мрамир
10	Каридор	28,47	Мрамир
13	Зинахона	19,15	Мрамир
14	Зинахона	17,36	Мрамир
	итог:	450.68	

Бухтюрмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабўхтюрмачи хизмати"ДМ ПС					
Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.	Лист	Наок.	Подпись	Дата
Г И П					
Г А П					
Разработ.					
314 ўқувчи ўринли кап ремонт				стадия	лист
				РП	4
План видеонаблюдения 2-го этажа				"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.	
Н. контр.					

Таблица заказных спецификации									
Позиция	Наименования	Тип, марка обарудования	Ед. изм.		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единици оборудования, сум	Количество	Цена единици оборудования, сум
			Намеинования	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Видиорегстратор 32-канала	DS-7632NI-K2	шт.					1	
2	HDD - Диск - 10 Tb - диск для видеонаблюдения.	WD100PURX-78	шт.					1	
3	Монитор	Artel Art-LED 32 диаганал	шт.					1	
4	Кабель	HDMI Vention 1,5 metr	м.					1	
5	Стабилизатор	VSG "Volt control	м					1	
6	UPS 1500 w		шт.					1	
7	Видеокамера уличная	DS-2CD2T22WD-I3- IP	шт					6	
8	Видеокамера внутренняя	DS-2CD2112-I - IP - HD	шт					4	
9	Герметическая коробка ПХВ 10x10		шт.					10	
10	Коннектор		шт.					20	
11	Кабель UTP 6 категория		м					384	
12	Гофр.труба диам.16мм2 из ПВХ		м					284	
13	П/Э.труба диам.25мм2 из ПВХ		м					100	
14	Метал.ящик раз.400x400x250		шт.					1	
15	Свитч 16 порт		шт.					1	
16									

Maxsulotlar xalqaro menejment
tizimi ISO 9001 sertifikatning
belgilangan talablariga muvofiq
bo'lishi shart

						Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ ВН			
						Қумқўрғон тумани 14-сонли умумий ўрта таълим мактабни реконструкция қилиш (315 ўринли мавжуд бинони мукаммал тамирлаш ва 330 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.	Лист	Иш.	Подпись	Дата				
Г И П						315 ўқувчи ўринли кап ремонт	стадия	лист	листов
Г А П							РП	1	1
Разработ.									
						Спецификация			
Н. контр.						"СУРХОН ПРОЕКТ СЕРВИС" МСНУ г. Термез. 2026 г.			