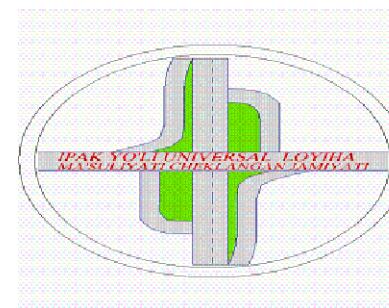


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipak yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Оҳангарон тумани "Ён-арик" МФЙдаги 17-сон
мактабни реконструкция қилиш*

АЛЬБОМ: 1.1

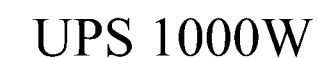
Раздел: *ВН*

Toshkent 2026

Ishchi chizmalar ro'yxati Video kuzatuv ning asosiy to'plami.		
	Nomlanishi	
1	Umumiy ma'lumotlar	1
2	Kameralar sxemasi rejasi	2
3	Video kuzatuv rejasi	3
4	Materiallar ro'yxati	4
5		5

Ushbu loyihada Oxangaron tumani “Yon ariq” MFYda joylashgan 17-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 drektor 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.

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.		Shartli belgilar
		Videokamera
		Manitor

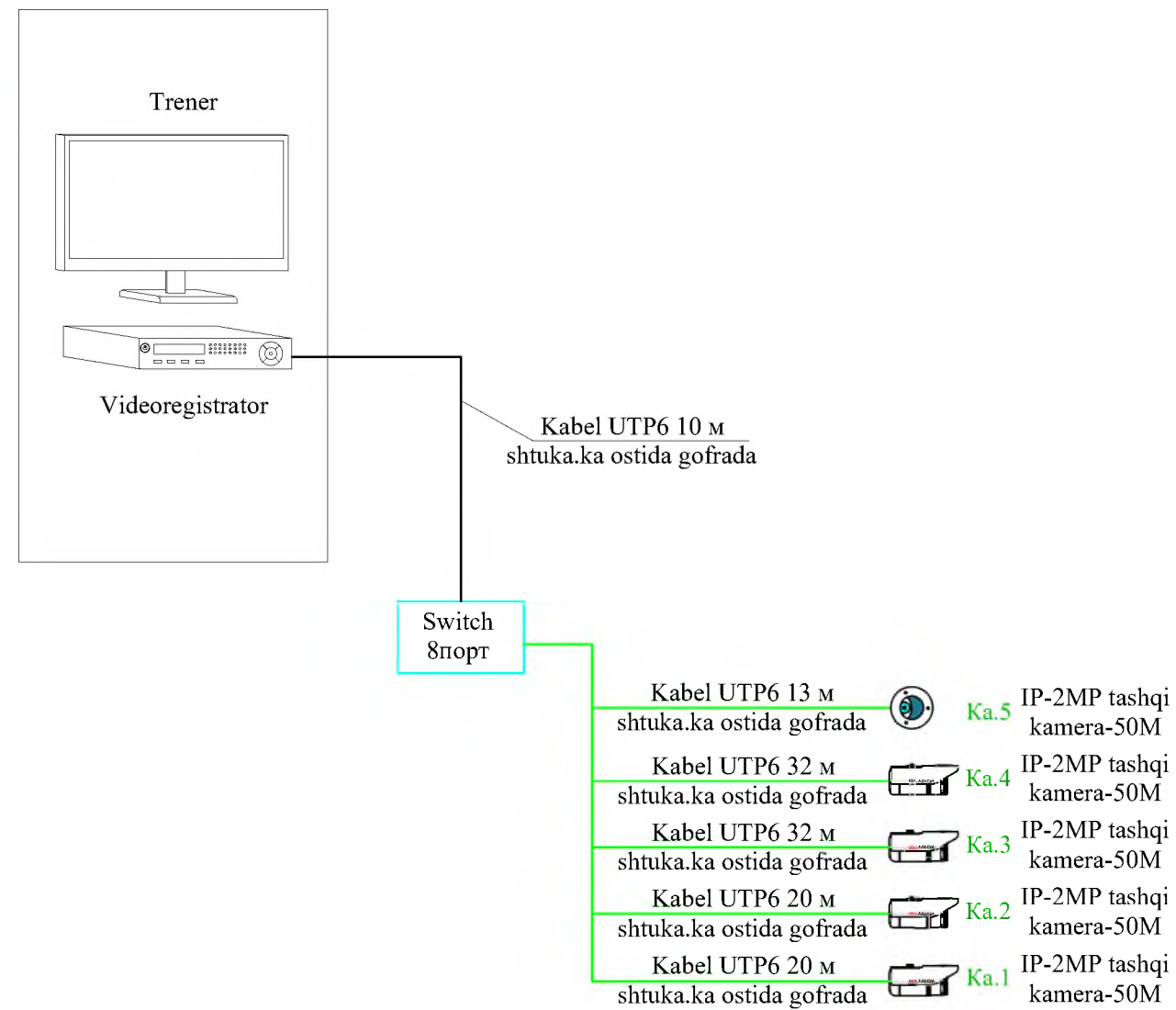


Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
Video-K	Biriktrilgan hujjatlar Materiallar ro'yxati	На 1-ом листе
	Ma'lumot hujjatlari	
KMK2.08.02-96	Jamoat binolari va inshootlari	
KMK2.04.20-98	Aloqa va signalizatsiya qurilmalari.	
ПД 7836.002-99	Shartli belgilar.	
	Ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilish qoidalari.	

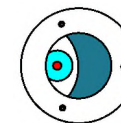
Bosh muhandis:

				ВН			
				Оҳангарон тумани "Ён-ариқ" МФЙдаги 17-сон мактабни реконструкция қилиш			
Изм.	Қолуч	Лист	№	Ҳужжат	Дата		
				24,0х12,0 м спорт зал		Стадия	Лист
						РП	3
				Общие данные		"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ	

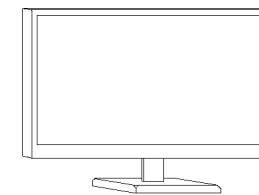
Свитч схемаси режаси



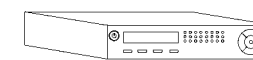
Видеокамера наружная



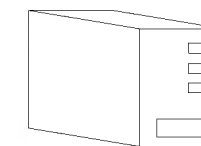
Видеокамера внутренняя



Монитор



Мультиплексоры 16 каналов

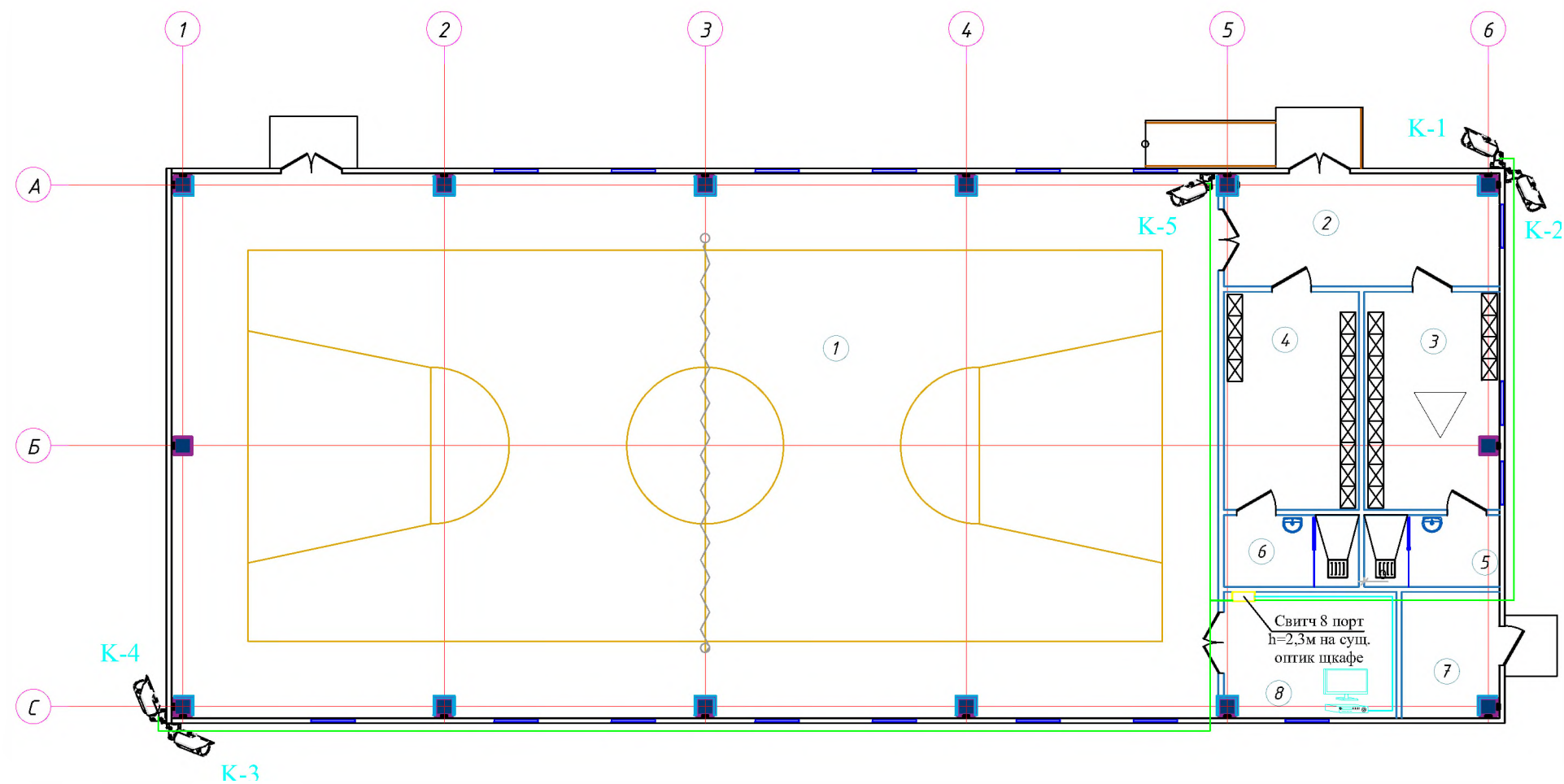


UPS 1000W

Кабель UTP6 в Трубе гофрированных

			ВН				
			Оҳангарон тумани "Ён-ариқ" МФЙдаги 17-сон мактабни реконструкция қилиш				
Изм.	Кол.уч	Лист	Дат	24,0x12,0 м спорт зал	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдураимов	Дат			РП	2	4
Н. контро	Муртазоев			Структурная схема камеры	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		
Исполн	Суюнов Э.						

План на отм +0.000 М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь (м ²)
1	Спорт зал	298.6
2	Тамбур	17.2
3	Раздевалка (для девочек)	16.3
4	Раздевалка (для мальчиков)	16.3
5	С/У	5.1
6	С/У	5.1
7	Насосные	6.9
8	Тренорская	12.5

				ВН		
				Оҳангарон тумани “Ён-ариқ” МФЙдаги 17-сон мактабни реконструкция қилиш		
Изм.	Қолд.	Лист	Всего листов	24,0х12,0 м спорт зал	Стадия	Лист
ГИП	Абдурашидов	3	4	РП	3	4
Н. контрол	Муртазалиев					
Исполн	Суюнов З.					
				План видеонаблюдения	“Ипак йули универсал лойиҳа” МЧЖ	

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 16-канала	DS-7616NI-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					4	
8	Видеокамера внутренняя	DS-2CD2112-I - IP - HD	шт					1	
9	Герметическая коробка ПХВ 10x10		шт.					5	
10	Коннектор		шт.					10	
11	Кабель UTP 6 категория		м					127	
12	Гофр.труба диам.16мм2 из ПВХ		м					127	
13	Switch 8порт	DS-3E0109P-E	шт					1	
14									
15									
16									

Maxsulotlar xalqaro menejment tizimi ISO 9001 sertifikatning belgilangan talablariga muvofiq bo'lishi shart							ВН			
							Оҳангарон тумани "Ён-ариқ" МФЙдаги 17-сон мактабни реконструкция қилиш			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Радп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Абдураимов И.	1	17.09.2024	17.09.2024	17.09.2024	24,0x12,0 м спорт зал	РП	1	1
	Н. контроль	Муртазов З.	3	17.09.2024	17.09.2024	17.09.2024	Спецификация	"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ		
	Исполн	Суюнов З.								