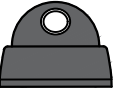
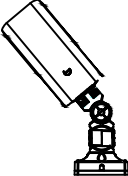
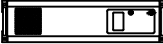


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ВН-1	Общие данные	
ВН-2	Пояснительная записка	
ВН-3	Структурная схема разводки кабелей	
ВН-4	План цокольного этажа разводки кабелей	
ВН-5	План 1-го этажа разводки кабелей	
ВН-6	План 2-го этажа разводки кабелей	
ВН-7	План 3-го этажа разводки кабелей	
ВН-8	План 4-го этажа разводки кабелей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
	Спецификация оборудования изделий и материалов
	Ссылочные документы
ГОСТ 28324-89	Сети распределительные приемных систем телевидения и радиовещания
РД 7836.002-99	Условные графические обозначения.
КМК 2.04.20-98	Устройства связи и сигнализации.
ПУЭ	Правила устройства электроустановок

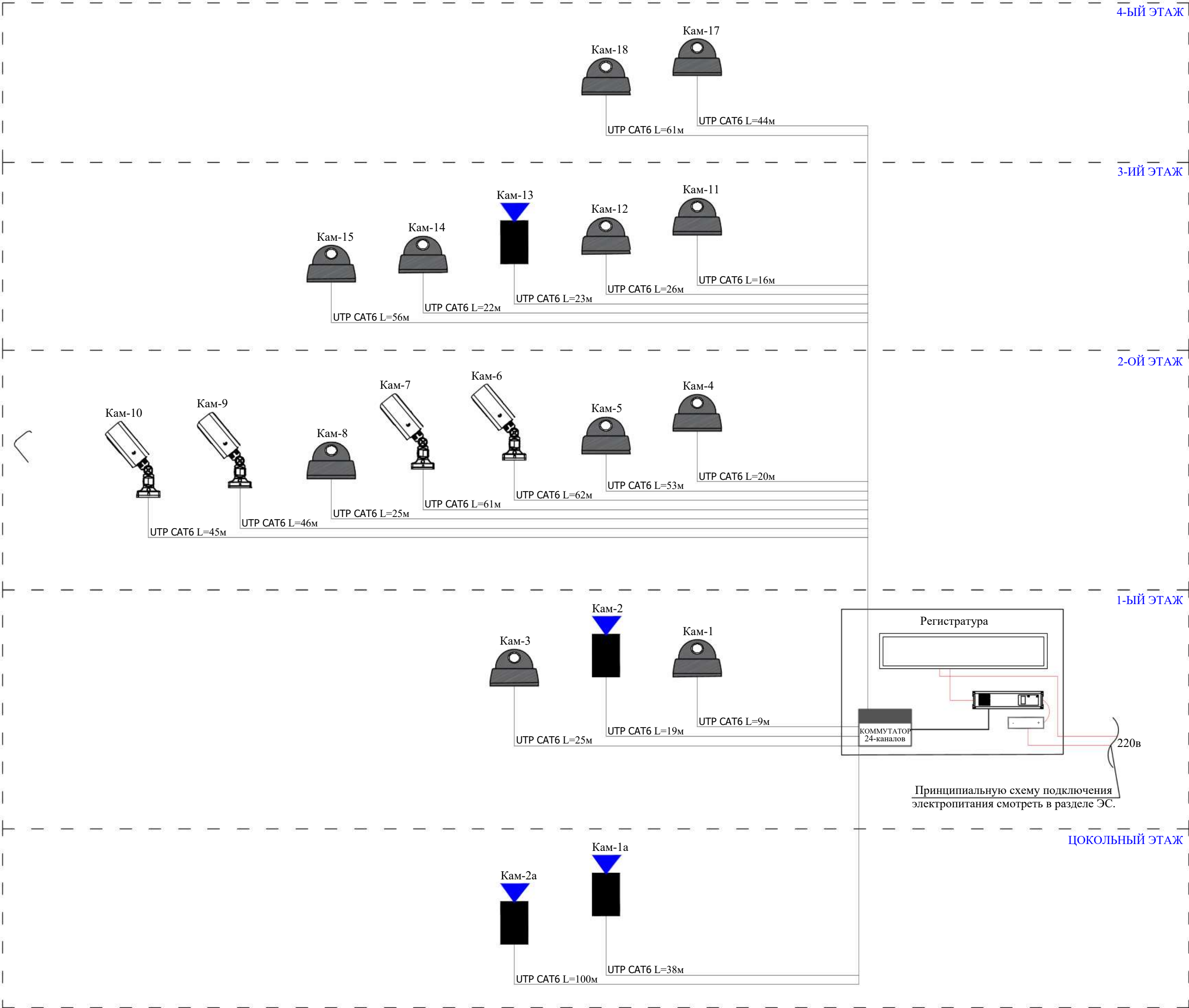
Проектная документация разработана в соответствии с действующими градостроительными нормами,правилами, градостроительными стандартами и отвечает требованиям экологических, санитарно-гигиенических,противопожарных норм и правил, обеспечивает взрывную, взрывопожарную безопасность при эксплуатации объекта с учетом соблюдения мероприятий предусмотренных рабочим проектом .	
Главный инженер проекта _____ Мирзаев Х..	

Условные обозначения	
	- Проектируемый кабель видеонаблюдения CAT6.

	-IP камера видеонаблюдение компактная
	-IP камера видеонаблюдение купольная
	-IP камера видеонаблюдение уличная
	-Коммутатор на 24 каналов управляемый, гигабитный
	-Источник бесперебойного питания
	-IP-видеорегистратор с PoE (NVR)

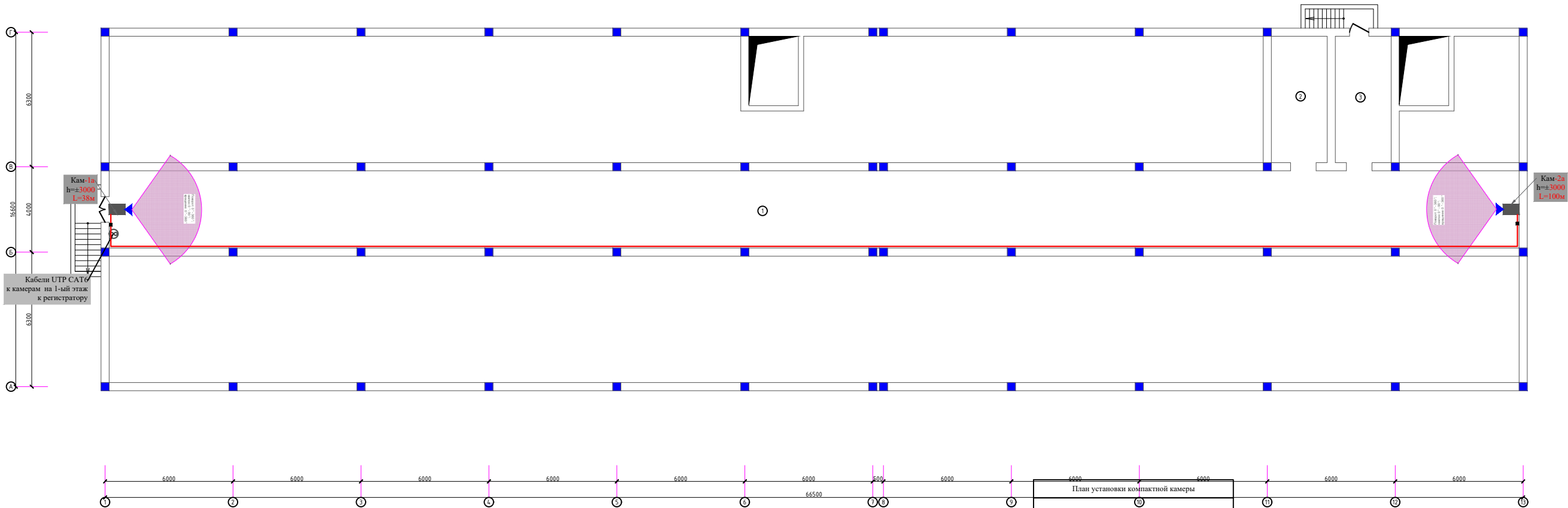
						2026г.				ВН		
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляаральского района Джизакской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мирзаев Х.								РП	1	8
Разраб.		Хакимов Ш.										
Н.контр		Суванова Ю.										
						Общие данные				 000"Atlant Architects Group" г.Джизак		

<u>Назначение системы Видеонаблюдения.</u>										<u>Монтаж и размещение оборудования.</u>																																																																																																							
Система видеонаблюдения предназначена для: Обеспечения круглосуточного визуального контроля в режиме реального времени и передачи визуальной информации о состоянии охраняемых зон, помещений, периметра и территории объекта на локальный пункт централизованного наблюдения, в специально выделенное помещение.Обеспечения уровня безопасности и правопорядка за помещениями и записи информации с видеокамер для предотвращения несанкционированного доступа в помещения объекта. Обеспечения возможности восстановления хода событий на основе анализа архивов информации.																																																																																																																	
<u>Структура системы Видеонаблюдения</u> В структуру система Видеонаблюдения входят следующие компоненты: - IP видеокамеры наружного размещения в герметичном вандал стойком исполнении, с подогревом и ИК подсветкой; - IP видеокамеры внутреннего размещения в герметичном исполнении, с ИК подсветкой; - IP видеорегистратор; - Источник бесперебойного питания; - Кабельные коммуникации; Все оборудование система видеонаблюдения адаптировано к местным климатическим условиям, стандарту телевизионного сигнала, параметрам промышленной электросети (однофазная, напряжение 220 В переменного тока, частота 50 Гц) и требованиям безопасной. Источником видеосигнала служат цветные IP видеокамеры высокого разрешения в защитных корпусах вандал стойкого исполнения. Прием и обработка видеосигналов от видеокамер осуществляется путем записи в реальном времени на жесткие диски IP видеорегистратора в автоматическом режиме. Просмотр поступающих видеоизображений может осуществляться в различных режимах: - полноэкранное изображение; - последовательный вывод изображений; - мульти экранное изображение. Вывод изображений осуществляется на видеомониторы. Встроенный в IP видеокамеры и IP видеорегистратор детектор движения позволяет осуществлять запись по “тревоге”. При этом при отсутствии движения в зоне наблюдения (кроме заранее определенных областей маскировки) видеоархив не ведется. В соответствии с техническим заданием запись производится круглосуточно в режиме реального времени.																																																																																																																	
<u>Целями создания Видеонаблюдения являются:</u> Повышение оперативности и эффективности работы служб обеспечения общественной безопасности и правопорядка всех уровней за счет своевременного получения видеоинформации об оперативной обстановке на объекте, поступающей с мест установки камер видеонаблюдения; Усиление информационной базы заинтересованных служб для сокращения времени реакции на события, происшествия и преступления в процессе выполнения задач по обеспечению правопорядка и общественной безопасности на территории объекта за счет использования видеоинформации; Обеспечение возможности восстановления хода событий на основе записанных видеоматериалов.																																																																																																																	
<u>Система видеонаблюдения обеспечивает:</u> Сбор, обработку, отображение и документирование информации, поступающей на IP видеорегистратор; вывод на дисплей видеомониторов всей необходимой информации об объекте и характере произошедшего на нем события (изображение, текущее время); документирование (запись на жесткий диск) изображения со всех видеокамер. Видеоархив хранится не менее 30 суток. При этом система автоматически выдает сигнал тревоги при пропадании видеосигнала от какой-либо видеокамеры (контроль целостности кабельных коммуникаций, исправности видеокамер и сети электропитания); Система охраняет вход, периметр и помещения объекта.																																																																																																																	
<u>Заземление электрооборудования</u> Элементы электрического оборудования системы соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения электрическим током. (п. 16.2 СП5.13130.2009). Защитное заземление (зануление) необходимо выполнить в соответствии с Правилами устройства электроустановок "Электротехнические устройства", требованиями ГОСТ 12.1.030 и технической документацией заводов изготовителей. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом. и.																																																																																																																	
										Размещение оборудования установки охранного видеонаблюдения должно производиться в соответствии с проектом, требовании технической документации на оборудование. IP видеорегистратор и ИПБ разместить в кабинете в телекоммуникационной стойке согласно планам. Мониторы разместить в кабинете согласно планам на стене на кронштейнах. Наружные IP видеокамеры разместить на фасаде здания между 1 и 2 этажами согласно планам на высоте не менее 2,5м. Внутренние IP видеокамеры разместить в помещениях согласно планам. Прокладка кабелей между коммутаторами и IP видеокамерами производится открытым способом по установленным конструкциям в кабельных каналах и гофротрубе ПНД по стенам и потолкам следующим образом: - сигнальные линии IP видеокамер - кабелем типа «витая пара» UTP cat 6e 4x2x0,57 мм2 в кабель каналах ПВХ и гофротрубе ПНД. Кабели по улице прокладывать в гофрированной трубе из ПНД рассчитанной на эксплуатацию до -40С. Уличные видеокамеры расклепаются в распределительных коробках. Скрутки не допускаются! Прокладка проводов и кабелей по стенам помещений осуществляется на высоте не менее 3м от пола и не менее 0,1 м от потолка. При параллельной открытой прокладке расстояния между кабелями видеонаблюдения и силовыми и осветительными проводами должны быть не менее 0,5м При необходимости прокладки этих проводов и кабелей на расстоянии менее 0,5м от силовых и осветительных проводов следует принять меры по защите от наводок. Не допускается совместная прокладка сигнальных цепей видеонаблюдения с цепями напряжением свыше 60В в одной трубе, одном рукаве, коробе, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Совместная прокладка указанных цепей допускается лишь в разных отсеках коробов и лотков, имеющих сплошные продольные перегородки с пределом огнестойкости не менее 0,25ч из негоряемого материала.																																																																																																							
										<u>Организация строительства.</u> Сведения об организации производства и проведении монтажных работ. Монтаж следует проводить в следующей последовательности: - подготовительные работы; - протяжка и прокладка кабелей и проводов; - установка оборудования; - пусконаладочные работы (комплексная наладка систем телемеханики, установка, отладка и тестирование системы). К подготовительным работам следует относить: - проверку целостности и работоспособности подлежащего установке оборудования; - подготовку оборудования, материалов и рабочих мест. Состояние кабелей и проводов перед прокладкой необходимо проверить визуально, а также произвести проверку их жил на обрыв и короткое замыкание с помощью омметра.																																																																																																							
										<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2026г.</td><td colspan="3">ВН</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляларьского района Джизакской области</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Гип</td><td></td><td>Мирзаев Х.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Хакимов Ш.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>РП</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>Н.контрп</td><td></td><td>Суванова Ю.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	2026г.	ВН											Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляларьского района Джизакской области			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гип		Мирзаев Х.						Стадия	Лист	Листов	Разраб.		Хакимов Ш.						РП	2	8	Н.контрп		Суванова Ю.																																									
							2026г.	ВН																																																																																																									
								Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляларьского района Джизакской области																																																																																																									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																																																																																																												
Гип		Мирзаев Х.						Стадия	Лист	Листов																																																																																																							
Разраб.		Хакимов Ш.						РП	2	8																																																																																																							
Н.контрп		Суванова Ю.																																																																																																															
										Пояснительная записка ООО"Atlant Architects Group" г.Джизак																																																																																																							



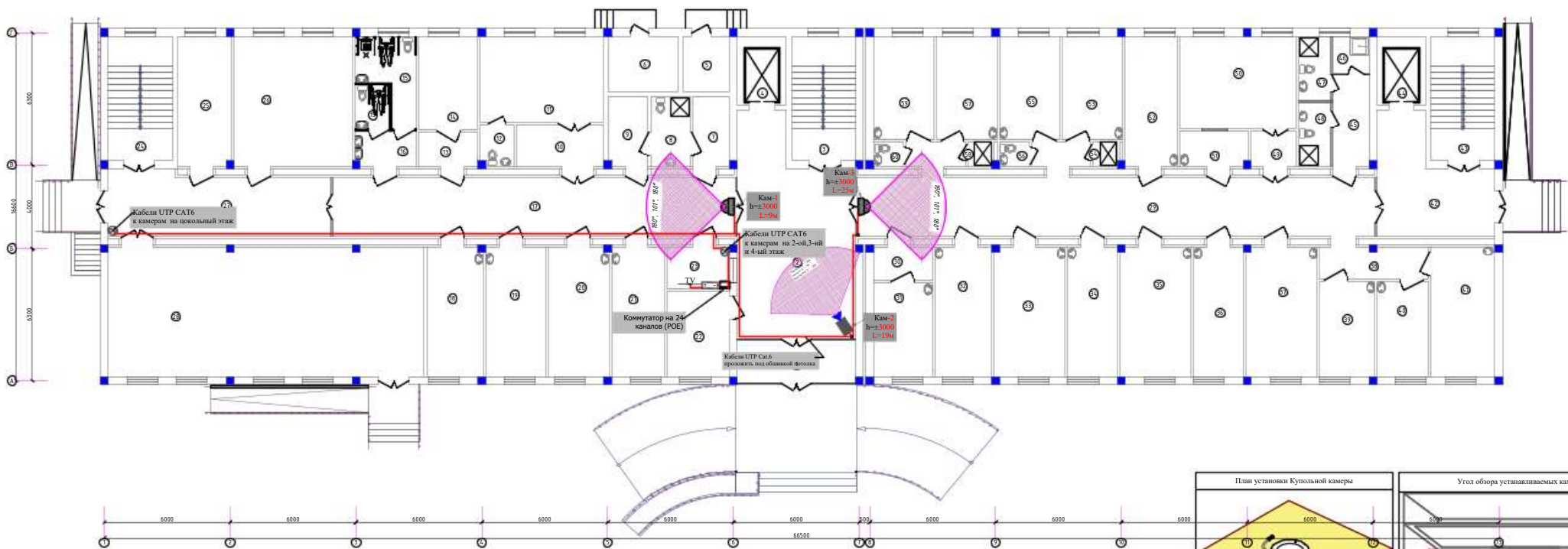
						2026г.	ВН
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламлы" Галляларьского района Джизакской области	
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП			Мирзаев Х.				Стадия
Разраб.			Хакимов Ш.				Лист
Н.контр			Суванова Ю.				Листов
						РП	3
							8
						Структурная схема разводки кабелей	
						000"Atlant Architects Group" г.Джизак	

Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Коридор	239.3
2	Техническое помещение	15.5
3	Техническое помещение	15.5



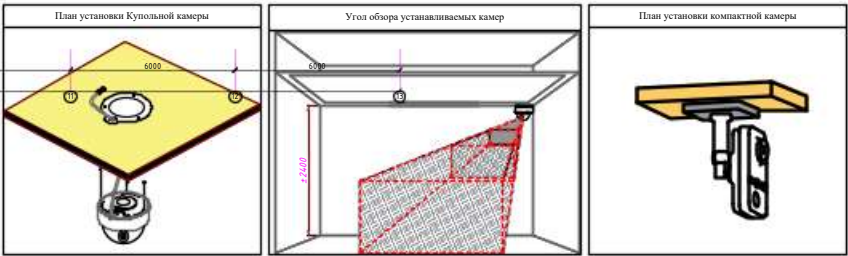
					2026г.	ВН
Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляральского района Джизакской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Стация	Лист
Гип		Мирзоев Х.			РП	4
Разраб.		Хакимов Ш.				8
Н.контр		Субанова Ю.				
План цокольного этажа разводки кабелей						





Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
Приемное отделение		
1	Тамбур	12.4
2	Ожидательная	52.6
3	Лестничная клетка	18.0
4	Лифтовая шахта	7.5
5	Электрощитовая	5.8
6	Теплобой узел	8.7
7	Раздевальня	6.2
8	Фильтр	6.3
9	Раздевальня	6.6
10	Тамбур	8.8
11	Родильный зал	24.1
12	Санузел	3.1
13	Тамбур	4.9
14	Смотровая	12.5
15	Санузел для инвалидов	13.0
16	Кладовая уборочного инвентаря	4.9
17	Коридор	53.9
18	Экспресс лаборатория	17.1
19	Процедурная	18.3
20	Кабинет заведующего отделением	18.2
21	Кабинет УЗИ	15.9
22	Гардеробная для посетителей	12.2
23	Регистратура	6.5
24	Лестничная клетка	18.0
25	Гардеробная персонала мужская	16.3
26	Гардеробная персонала женская	36.7
27	Коридор	30.9
28	Конференц-зал на 90 мест	93.7

Отделение патологии беременных на 20 коек		
29	Коридор	76.9
30	Тамбур	4.9
31	Смотровая	12.5
32	Процедурная	17.1
33	Палата на 3 койки	21.4
34	Кабинет заведующего отделением	15.0
35	Палата на 3 койки	21.4
36	Кабинет врачей	15.0
37	Палата на 3 койки	21.4
38	Коридор	8.2
39	Кабинет старшей мед.сестры	12.0
40	Комната сестры-хозяйки	11.1
41	Палата на 3 койки	19.0
42	Коридор	25.1
43	Лестничная клетка	18.0
44	Лифтовая шахта	7.5
45	Коридор	8.0
46	Кладовая у/и	3.2
47	Санузел для персонала	5.0
48	Санузел для пациентов	5.0
49	Тамбур	4.1
50	Обеденный зал	24.3
51	Раздаточная	5.8
52	Интенсиивная палата	15.9
53	Палата на 2 койки	14.1
54	Душевая	1.3
55	Палата на 2 койки	14.1
56	Санузел	1.6
57	Палата на 2 койки	14.1
58	Душевая	1.3
59	Палата на 2 койки	14.1
60	Санузел	1.6



					2026г.	ВН		
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Алашты" Галзгарьинского района Дорноговьской области		
Изм.	Кол.усл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Гип			Михайлов Х.					
Разраб			Хасанов Ш.					
И.контр			Субанова И.					
						Страница	Лист	Листов
						РП	5	8
						007"Алтай Architects Group" г.Джидда		
План 1-го этажа разводки кабелей								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования,изделия, материала	Завод изготови- тель, поставщик	Ед. измерения	Коли- чество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1	IP камера видеонаблюдение купольная	DS-2CD2183G0-IU		HIKVISION	шт.	11		
2	IP камера видеонаблюдение компактная	DS-2CD2463G0-I		HIKVISION	шт.	4		
3	IP камера видеонаблюдение уличная	DS-2CD2663G2-IZS		HIKVISION	шт.	4		
4	IP-видеорегистратор	DS-7324HGHI-SH		HIKVISION	шт.	1		
5	SATA HDD 4 Tb				шт.	1		
6	Коммутатор на 24 каналов управляемый			HIKVISION	шт.	1		
7	Источник бесперебойного питания AVT-3000VA AVR (EA630) 4x12V-9AH				шт.	1		
8	Кабель 4x2x0,52	CAT6			км	0.827		
9	Кабель HDMI с компенсатором потерь	HDMI			м.	1		
10	Распределительная коробка	KCK-85x85			шт.	19		
11	Коннектор	CAT6			шт.	38		
12	Samsung – 43” LS43BM700UMXUE Monitor, VA, 60Hz, 5mc, UHD (3840×2160), HDMI+Type C, Black				шт.	1		
13	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 20 MM				м	827		
					2026г.	ВН.СО		
						Реконструкция межрайонного перинатального центра на территории МСГ "Аламли" Галляаральского района Джизакской области		
					Изм. Кол.уч Лист N.док Подпись Дата			
					ГИП Мирзаев Х.			
					Разраб. Хакимов Ш.			
					Н.контр Суванова Ю.			
						Стадия Лист Листов		
						РП 1 1		
						Спецификация оборудования.		
						 000"Atlant Architects Group" г.Джизак		