

[illegible]

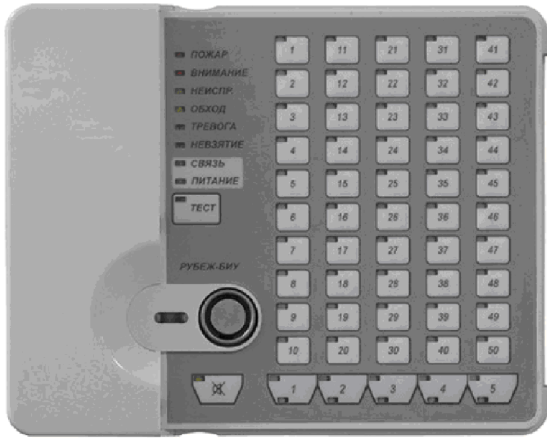
Согласовано

Имя ? подл
Подпись и дата
Взаминь ?

Рубеж-20П прот. R3



Рубеж-БИУ



ИП 212-64-PR-R3



ОПОП 124-R3



ИЗ-1-R3



ПКУ-1-R3



Таблица условно-графических обозначений

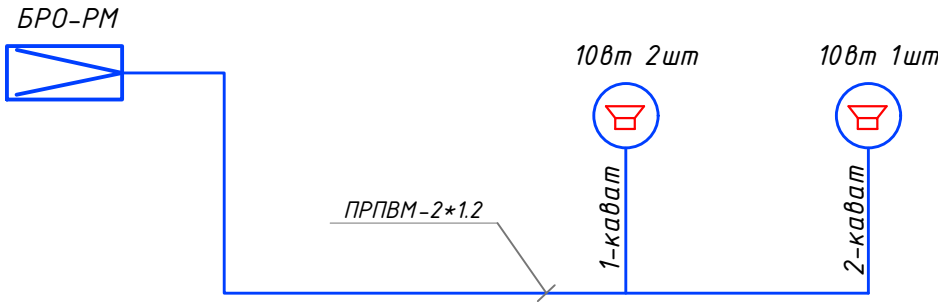
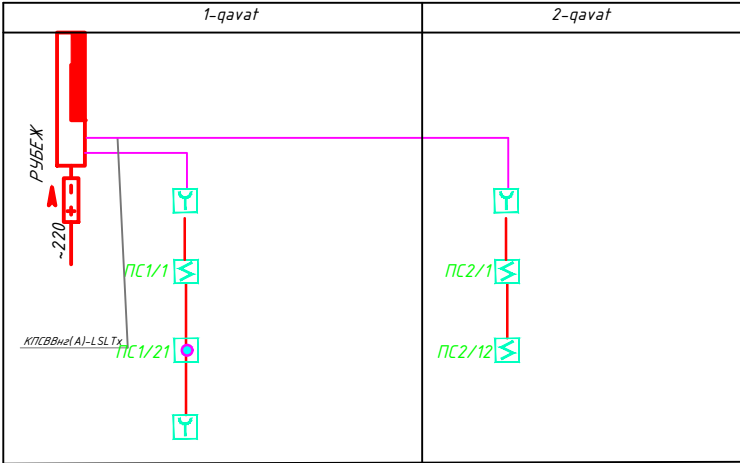
УГО	Наименование оборудования
	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот. R3
	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ
	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 W1.02
	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный ИПР 513-11-A-R3
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный адресный ОПОП 124-R3
	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/2 исп. 2x7-Р-БР
	Бокс резервного электропитания БР12 исп. 2x17

Таблица условно-графических обозначений кабельных линий

Обозначение	Марка кабеля	Тип линии связи	Граф. обозначение
АЛС	КПСВВнг(А)-LSLTx 2x2x0,75	Адресная	
RS	КПСВВнг(А)-LSLTx 2x2x0,75	Интерфейсная RS-485	
Р	КПСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,5	Питание 12-24В	

						2026г				ПС		
						Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umuta'lim maktabi qurish						
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	oshxona, kutubxona va faollar zali			Стадия	Лист	Листов	
1	ВМ	Abduxoligov							РП	2	6	
bajardi	Isomiddinov A					Пояснительная записка			“Andijon Universal Proyekt” MChJ			

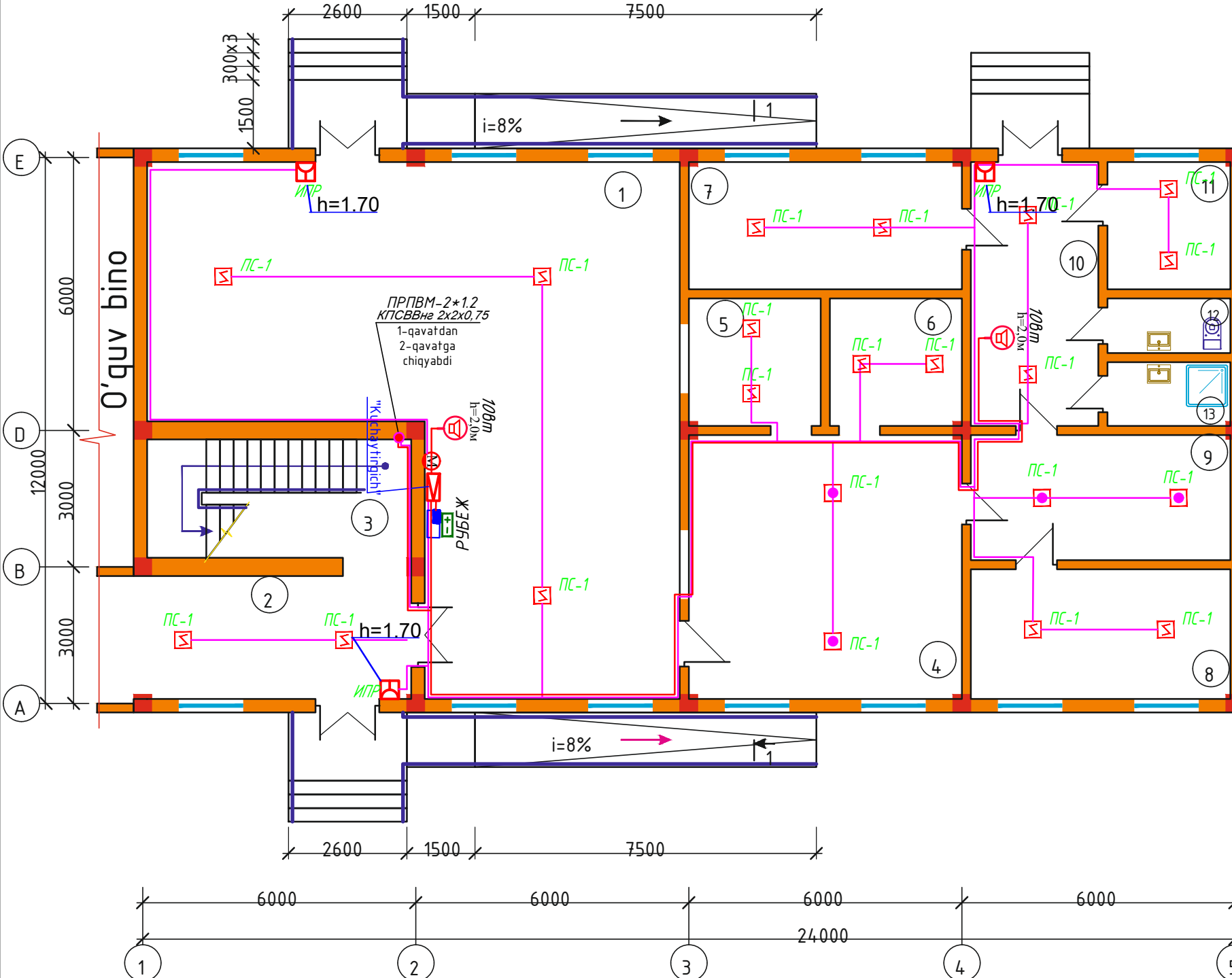
Тузулиш схемаси



Келишилган					
		Асл № урнига			
		Имзо ва сана			
		Асл хужж №			

									ПС
						Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umuta'lim maktabi qurish			
№изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	oshxona, kutubxona va faollar zali	стадия	лист	листоѵ
LBM		Abduxoliqov					РП	3	6
bajardi		Isomiddinov				Структурная схема, схема подключений	“Andijon Universal Proyekt” MChJ		

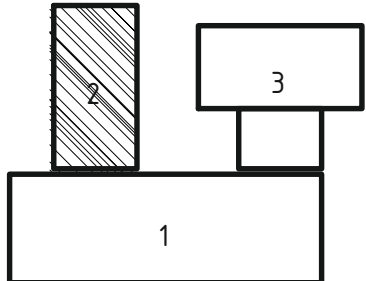
План стен 1-го этажа системы пожарной сигнализации

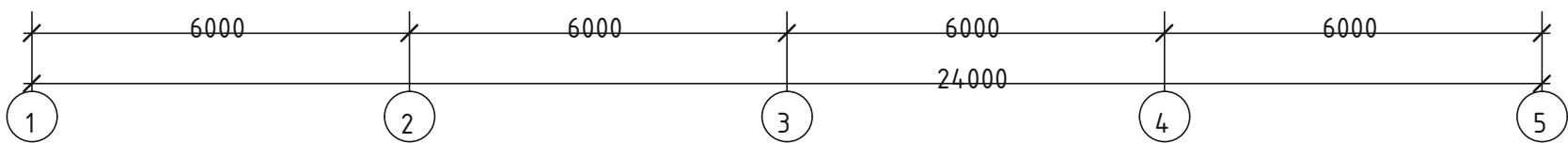


Xonalar tavsifi

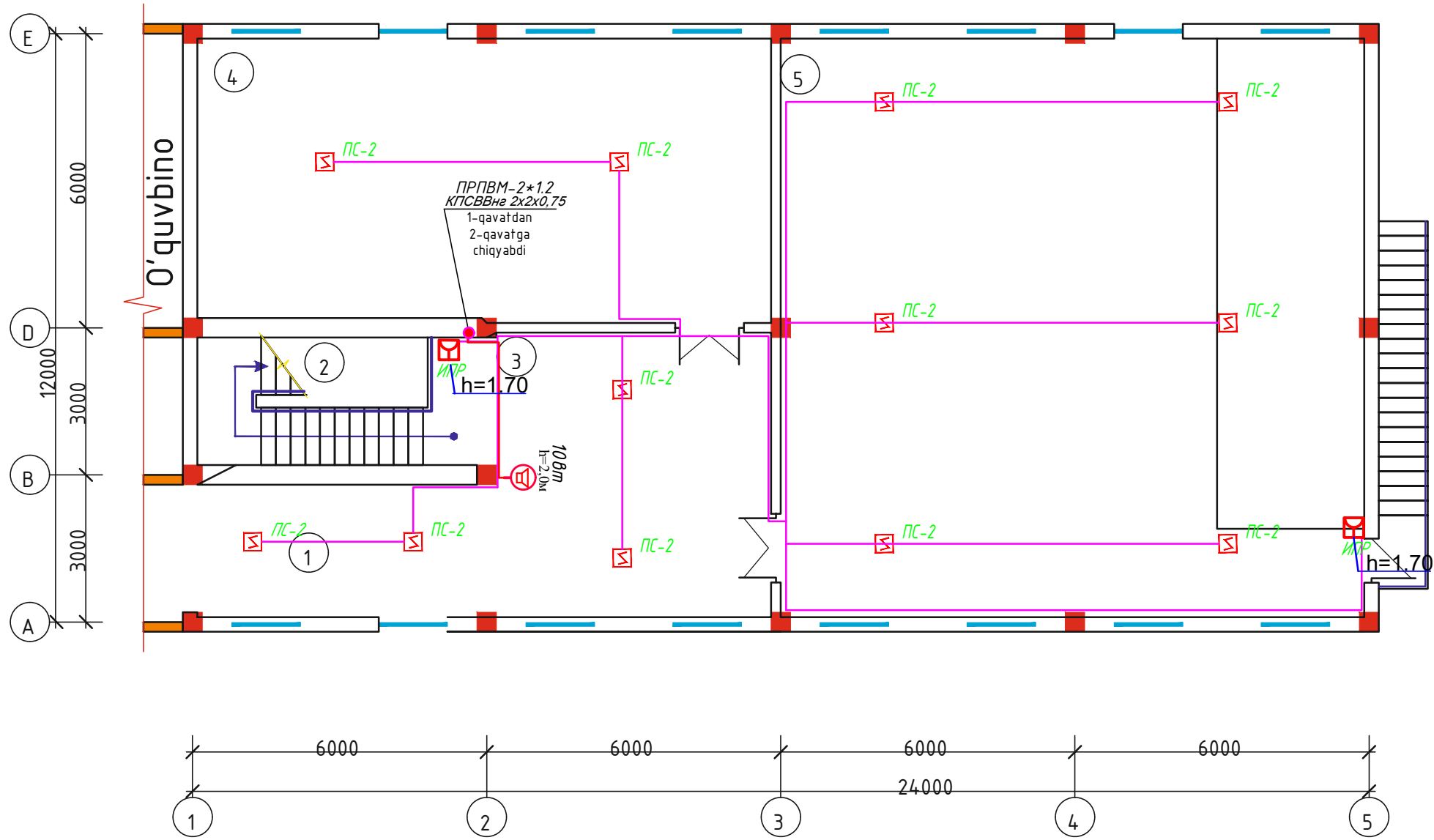
Nº	NOMI	maydoni m ²
1	Ovqatlanish zali	101,46
2	Yo'lak	19,22
3	Zina	15,08
4	Ovqat tayyorlash xonasi	34,8
5	Idish yuvish xonasi	8,12
6	Oshxona anjomlarini yuvish	8,12
7	Mahsulotlarni saqlash xonasi	16,98
8	Quruq mahsulotlarni saqlash xonasi	16,43
9	Tayyorlash xonasi	15,86
10	Mahsulotlarni tushurish xonasi	16,66
11	Hodimlar xonasi	8,02
12	Xojaxona	3,24
13	Yuvunish xonasi	3,78
	Jami	267,77

Joylashuv zanjiri



Взам.инв.№							1						
	Подпись, дата	Инв.№ подл.				Shifr: ПС							
			Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish										
			o'zg.	soni	varaq	xuj.№	imzo	sana					
			LBM	Abduxoliqov						oshxona, kutubxona va faollar zali			
											bosqich	varaq	varaqlar
			bajardi		Isomiddinov A.						IL	4	6
											"Andijon Universal Proyekt"		
											MChJ		

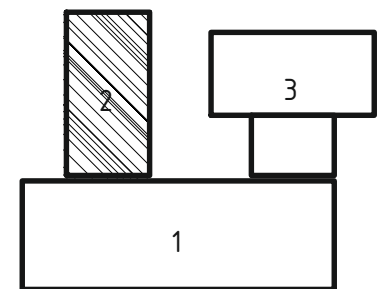
План стен 2-го этажа системы пожарной сигнализации



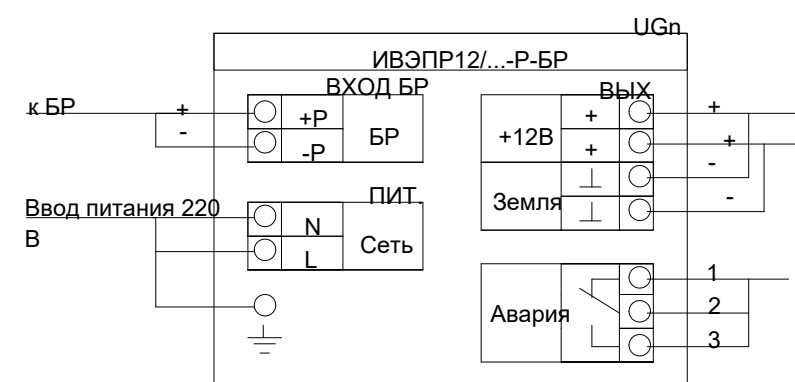
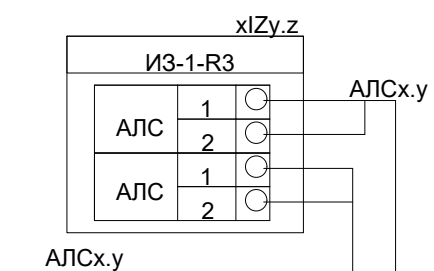
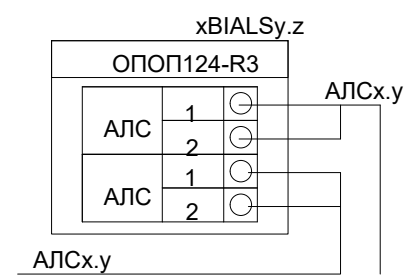
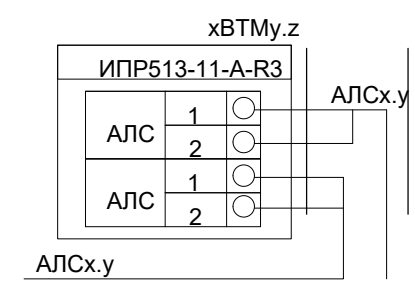
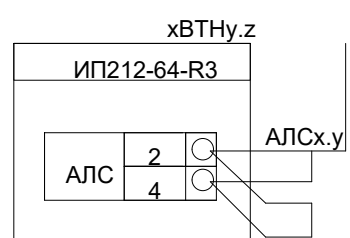
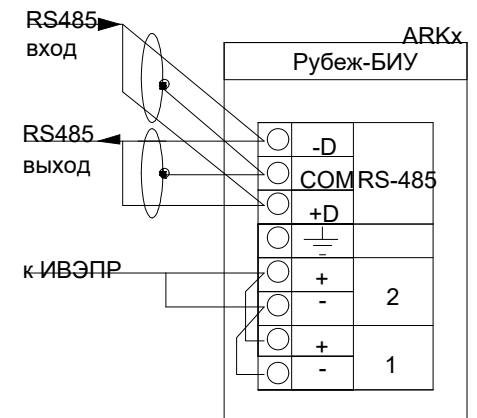
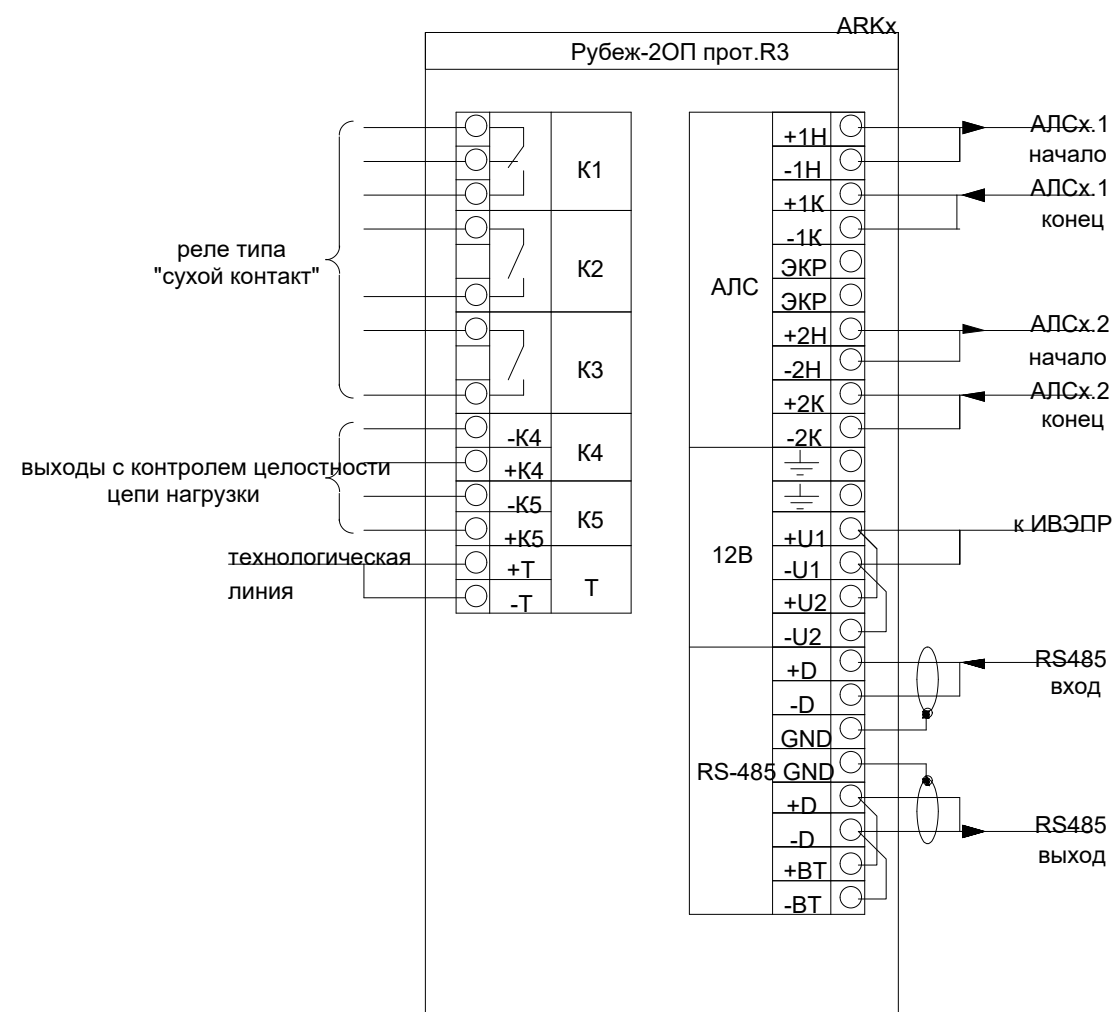
Xonalar tavsifi

Nº	NOMI	maydoni m ²
1	Yo'lak	21,0
2	Zina	15,86
3	Rekreatsiya	33,06
4	Kutubxona media-markaz	68,14
5	Faollar zali	140,7
	Jami	278,76

Joylashuv zanjiri



						Shifr: _____				ПЧ		
						Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umumta'lim maktabi qurish						
o'zg.	soni	vraq	xuj.Nº	imzo	sana					bosqich	vraq	vraqalar
LBM		Abduxoliqov				oshxona, kutubxona va faollar zali				IL	5	6
bajardi		Ismiddinov A.				План стен 2-го этажа системы пожарной сигнализации				"Andijon Universal Proyekt" MChJ		



				2025	ПС		
				Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umuta'lim maktabi qurish			
				oshxona, kutubxona va faollar zali	Bosqich	List	Listlar
LBM	Abduxoliqov					6	6
bajardi	Isomiddinov A			Принципиальная схема подключения пожарной сигнализации	"Andijon Universal Proyekt" MChJ		

Согласованно:

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подпись и дата

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначения документа и опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание												
	Пожарная сигнализация																			
1	Прибор приемо-контрольный адресный	Рубеж-2ОП прот. R3		ООО "Рубеж"	шт	1		или аналог												
2	Блок индикации и управления	Рубеж-БИУ		ООО "Рубеж"	шт	1		или аналог												
3	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11-А-R3		ОАО "Рубеж"	шт	4		или аналог												
4	Извещатель пожарный дымовой оптико-электр. адресно-аналог.	ИП 212-64 -R3		ОАО "Рубеж"	шт	29		или аналог												
5	Извещатель пожарный теплавой оптико-электр. адресно-аналог.	ИП 212-64 -R3		ОАО "Рубеж"	шт	4		или аналог												
6	Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 12/2 исп. 2х7-Р-БР		ОАО "Рубеж"	шт	1		или аналог												
7	Бокс резервного электропитания	БР12 исп. 2х17		ОАО "Рубеж"	шт	1		или аналог												
8	Аккумуляторная батарея 7 Ач	РТК-BATTERY 12-7Ah		ООО "ПожТехКабель"	шт	1		или аналог												
9	Программатор адресных устройств	ПКУ-1 прот. R3		ОАО "Рубеж"	шт	1		или аналог												
10	Гофротруба пластиковая ГФЗ 16				м	520		или аналог												
11	Клипсы Ф16				шт	40														
12	Саморезы по металлу 3,5х35				шт	4														
13	Дюбель пластиковый				шт	4														
14	Коробка				шт	1														
15	Шкаф распределит. с металлическим корпусом с замком типа ПР	ПР 8503-1026-IP21			шт	1														
	Оповещения о пожаре																			
	Оборудование и материалы																			
1	Блок речевого оповещения	БР0-РМ		Ирсет	к-т	1														
2	Громкоговоритель мощ. 10вт	МКV МТ-310			шт	3														
3	Микрофон	МК-12		Ирсет	к-т	1														
4	Коробка ответвительная	УК-2П			шт	1														
5	Гофра труба диам.16 мм				м	80														
	Кабелные журнал																			
1	Провод соединительный	ПРПВМ-2*1.2			м	80														
2	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный, сеч. 1х2х1,5	КПСВВнг(А)-LSLTx		ООО "ПожТехКабель"	м	20														
3	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный, сеч. 2х2х0,75	КПСВВнг(А)-LSLTx		ООО "ПожТехКабель"	м	420														
* Размер для справок (данные размеров уточнить по месту при монтаже).				ЛТС.СО Andijon davlat pedagogika instituti Pedagogik ta'lim klasteri hududida umuta'lim maktabi qurish <table><tr><td>Lavozim</td><td>Familiya</td><td>Imzo</td><td>Sana</td></tr><tr><td>LBM</td><td>Abduxoliqov</td><td></td><td></td></tr><tr><td>bajardi</td><td>Isomiddinov A</td><td></td><td></td></tr></table> oshxona, kutubxona va faollar zali РП11 Спецификация оборудования, изделий и материалов "Andijon Universal Proyekt" MChJ					Lavozim	Familiya	Imzo	Sana	LBM	Abduxoliqov			bajardi	Isomiddinov A		
Lavozim	Familiya	Imzo	Sana																	
LBM	Abduxoliqov																			
bajardi	Isomiddinov A																			

АльбомФормат А3