

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI CHIZMALAR RO'YXATI.
YS va YO

T / r	NOMI	IZOH
1	Umumiy ma'lumotlar.	
2	Yong'in signali va yong'indan ogohlantirish tarmoqlar sxemasi	
3	Yong'in signali va yong'indan ogohlantirish tarmoqlari rejasi	
4	Detoklarni ulanish sxemasi	
5	Uskunalar spetsifikatsiyasi	
6		
7		

MA'LUMOTNOMA VA BIRIKTIRILGAN HUJJATLAR RO'YHATI

BELGILANISH	NOMI	IZOH
	Ma'lumotnoma hujjatlari.	
SHNQ 2.08.02-2021	Jamoat va turar -joy binolari	
SHNQ 2.04.09-2021	Bino va inshootlarning yong'inga qarshi	
	avtomatika	
QMQ 2.04.20-98	Turar -joy binolari va jamoat binolarining	
	muhandislik uskunalari signalizatsiya	
	va dispetcherlik uchun aloqa moslamalari	
	Qo'shimcha hujjatlar.	
GOST 21.110-82	Uskunalar spetsifikatsiyasi	

Bu loyiha amaldagi O'zbekiston Respublikasi normalari va qoidalari, yo'riqnomalari va davlat standartlari asosida amalga oshirildi

Loyihaning bosh muhandisi: _____ Nurmamedov M.

UMUMIY KO'RSATMALAR

Ushbu yong'in signal qismi QMQ 2.04.20-98 va SHNQ 2.08.01-2019 ga muvofiq loyihaning arxitektura-qurilish qismining vazifalari asosida amalga oshirildi.

Dastlabki ma'lumotlar: Loyihaning me'moriy, qurilish va yong'in signal qismining chizmalari.

Yong'in signal qismi tarmog'i yong'in signalizatsiyasi, yong'in haqida ogohlantirish tarmoqlarini o'rnatish bilan ta'minlangan.

Yong'in signalizatsiyasi: Yong'in signalizatsiyasi uchun loyihada yong'in signalizatsiya tarmoqlari ko'zda tutilgan. Shu maqsadda, bir dona "Grand magistr-12 A" tipidagi 12 ta guruhli PPK qurilmasi o'rnatilgan.

Yong'in detektori sifatida tutun detektori IP-212-141 va qo'lda IPR ishlatilgan. Tarmoqni taqsimlash devor bo'ylab bitta juft KCHB-1x2x0.5mm² sim bilan amalga oshiriladi. Signal qurilmasi ~ 220 V o'zgaruvchan tok tarmog'idan quvvatlanadi.

Yong'in moslamasini o'rnatish devorga pol sathidan kamida 1,5 m masofada amalga oshirilishi kerak

Yong'in detektorlari yoritgichlar o'rnatilgandan so'ng shipga o'rnatiladi.

Qo'lda dedektorlari devorga qavat sathidan 1,5 m balandlikda, zinapoyalarda va chiqishda o'rnatiladi.

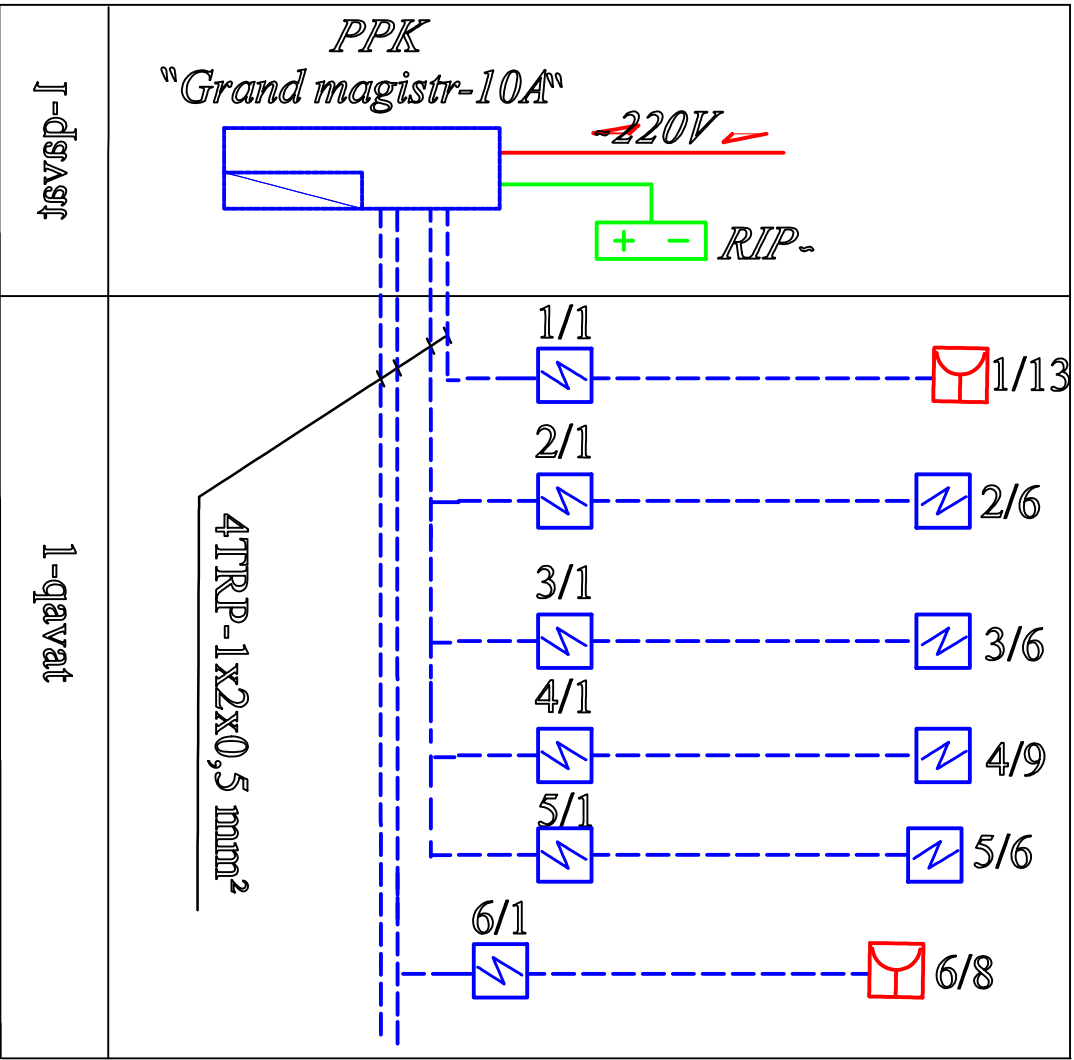
Yong'in haqida ogohlantirish:

Signalli xabarlagichlar yong'in-xavfsizlik signalizatsiyasi qurilmasiga ulanadi va shiftdan 0.2m pastda qilib devorlarga qotiriladi. Yo'lakarga o'rnatilgan "OPOP 124-7" tipidagi signaldan foydalaniladi.

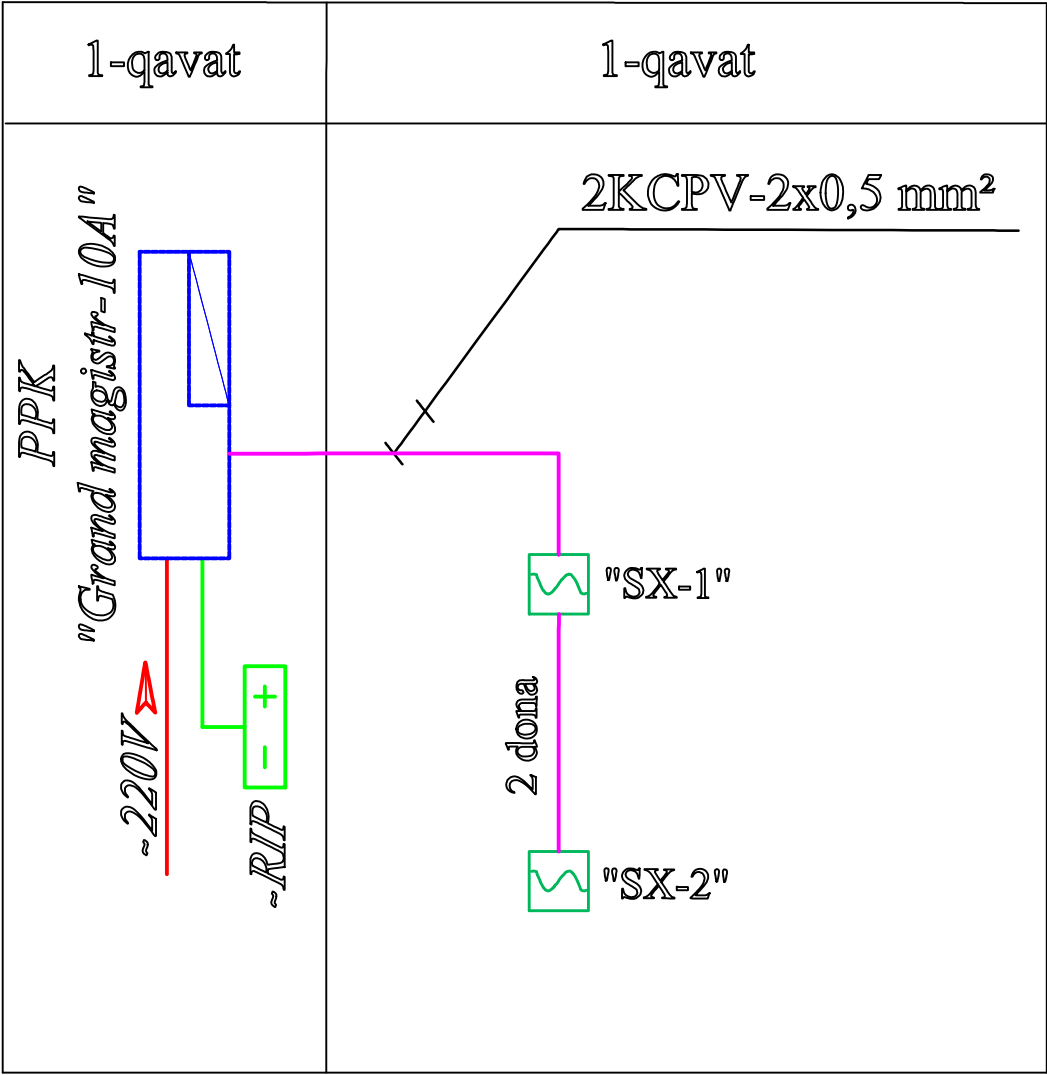
Tarmoq devorga yashiringan ПРПВМ-2*1.2ММ² bitta juftlik kabeli bilan amalga oshiriladi.

						Shift:	YOS				
						Oltinko'1 tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshootlarini buzib o'rnga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlarini qurilishi.					
Eg.lav.Qat.soni	Varoq	Nexujj	Imzolar	Sana		"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi			Bosqich	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Nurmamedov M.								IL	6	8
LBA											
Bajardi	Razzoqberdiyev					Umumiy ma'lumotlar			"BINOKORLOYIHA" MChJ»		

Yong'in signalizatsiyasi tarmog'i sxemasi



Yong'indan ogohlantirish tarmog'i sxemasi



Shartli belgilar

- Yong'in-xavfsizlik signalizatsiyasi qurilmasi t. Grand magistr
- Tutun detektori
- Qo'l detektori
- "SX-1" Signalli xabarlagich
- KCPB-1x2x0.5mm o'tkazgich
- ПППБМ -2x0.5mm o'tkazgich
- RIP- Zahira quvvat manbai, 12v

ESLATMA

Yong'in detektori sifatida tutun detektori m.IP-212-141 va qo'l dedoktori m.IPR turi ishlatilgan. Tarmoqni taqsimlash devor bo'ylab bitta juft TRP-1x2x0.5mm² sim bilan amalga oshiriladi.Signal qurilmasi ~ 220 V o'zgaruvchan tok tarmog'idan va zahira quvvat manbaidan quvvatlanadi.

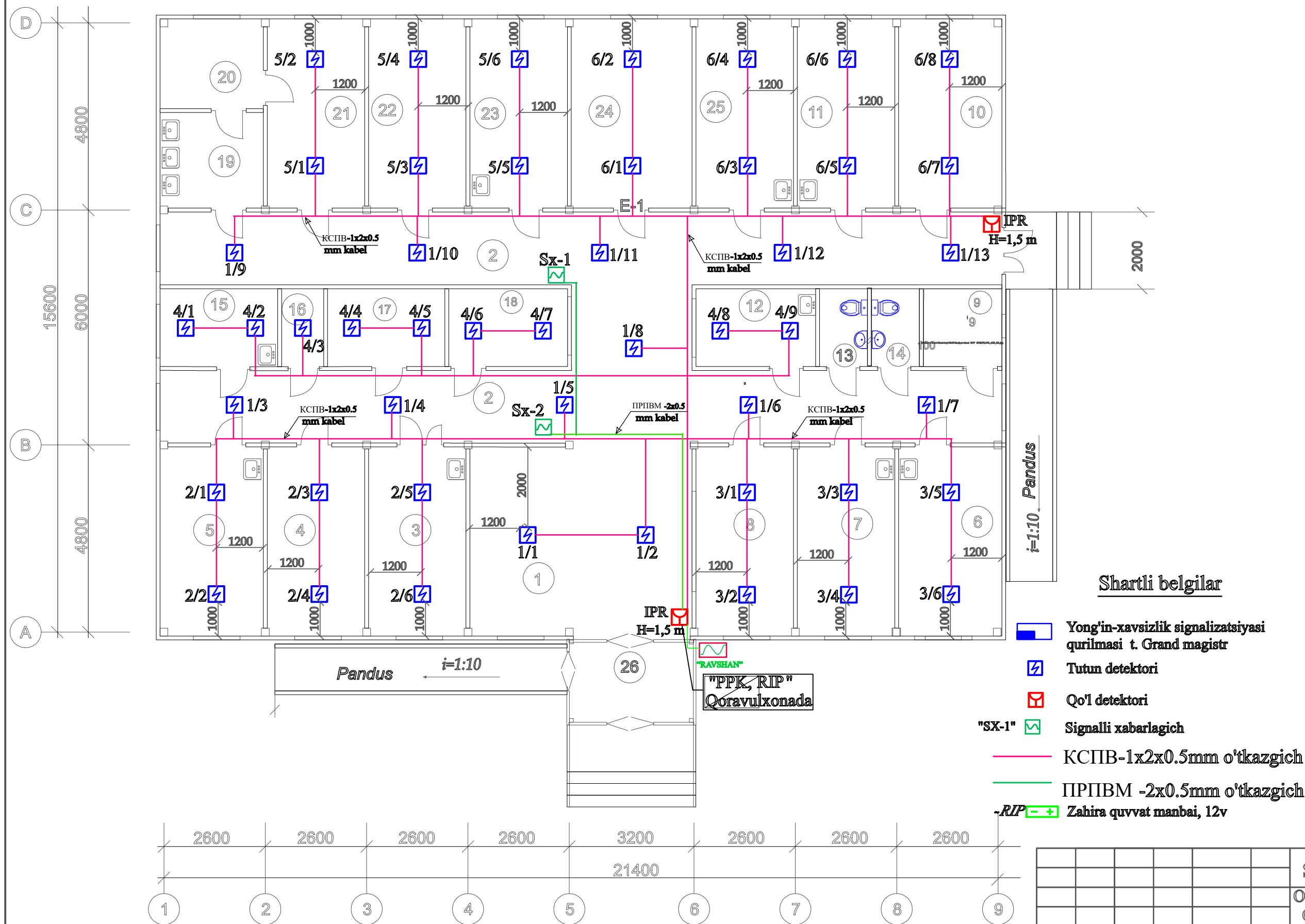
Yong'in moslamasini o'rnatish devorga pol sathidan kamida 1,5 m masofada amalga oshirilishi kerak.

Yong'in detektorlari yoritgichlar o'rnatilgandan so'ng shipga o'rnatiladi.Qo'lda dedektorlari devorga qavat sathidan 1,5 m balandlikda, zinapoyalarda va chiqishda o'rnatiladi.

Signalli xabarlagichlar yong'in-xavfsizlik signalizatsiyasi qurilmasiga ulanadi va shiftdan 0.2m pastda qilib devorlarga qotiriladi.Signalli xabarlagichlar KCPV markali sim orqali ulanadi

				Shifr:	YOS		
				Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'miga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.			
L.B.M	Nurmamedov M.			"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi	Bosqich	Varoq	Varoqdan
L B A					I.L	2	
Bajardi	Razzoqberdiyev			Yong'in signali va yong'indan ogohlantirish tarmoqlar sxemasi	"BINOKORLOYIHA" MChJ»		

1-qavat Yong'in siganali va yong'indan ogohlantirish rejasi



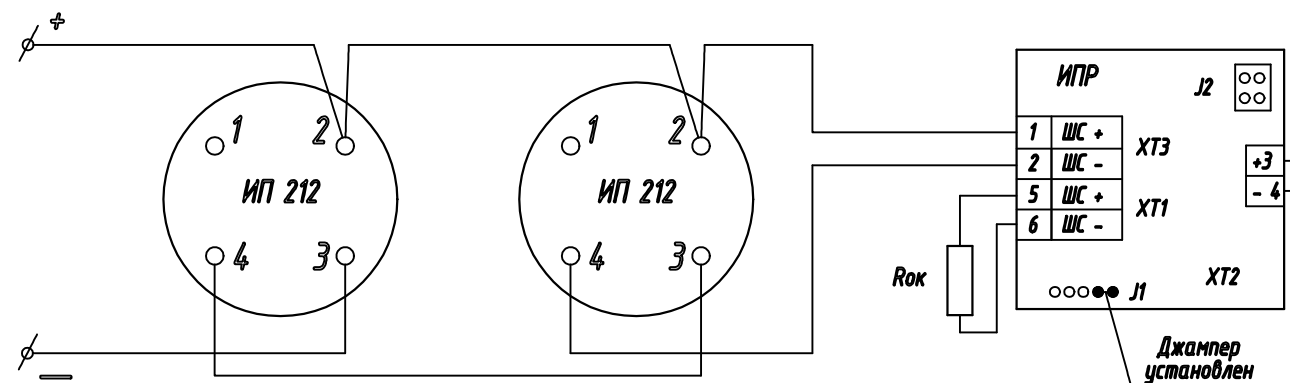
Xonalar qaydnomasi

T/r	Nomlanishi	Maydoni m2
1	2	3
1	Vestibul va kutish zali	27,7
2	Yolak	82,8
3	Muolaja xonasi	12,13
4	UTT xonasi	12,13
5	Ginekolog qabul va ko'ruv xonasi	12,13
6	Qon tahlil xonasi	12,9
7	Siydik taxlil xonasi	12,13
8	Ro'yxatga olish xonasi	12,13
9	Sanuzel invalidlar uchun	4,0
10	Kunduzgi statsionar xonasi	12,13
11	Fizoterapiya xonasi	12,13
12	Ona va bola xonasi	6,02
13	Sanuzel	2,38
14	Sanuzel	2,38
15	Izolyator xonasi	6,02
16	Ombor	1,98
17	Xona	6,02
18	Katta xamshira xonasi	6,02
19	Yuvish xonasi	6,5
20	Quritish xonasi	6,1
21	Avtoklav va topshirish xonasi	12,13
22	Bolalar shifokori xonasi va karteteka	12,85
23	Emlash xonasi	12,13
24	Oilaviy shifokor xonasi	15,01
25	Bosh shifokor xonasi	12,13
26	Tambur	5,6
Jami:		325,6

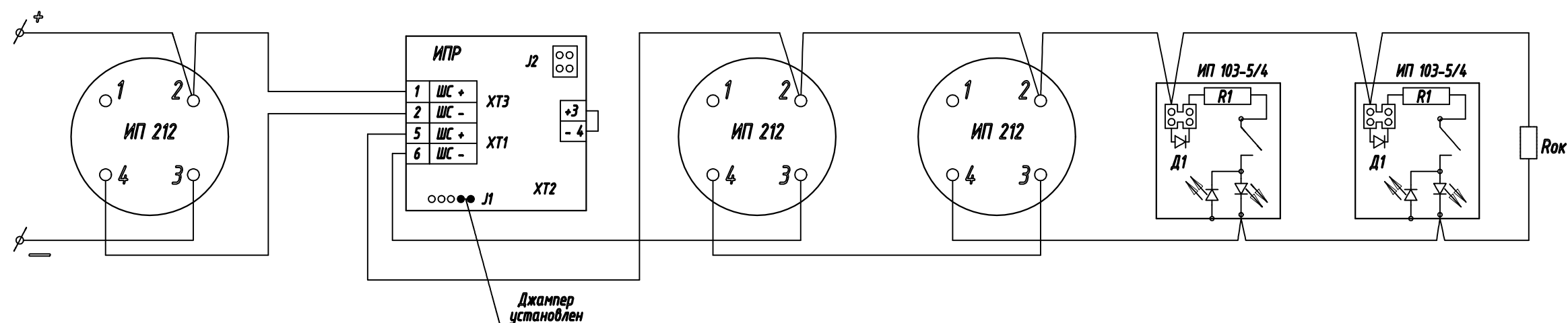
ESLATMA
Yong'in detektorlari sifatida tutun detektorlari m.IP-212-141 va qo'l dedektorlari m.IPR turi ishlatilgan. Tarmoqni taqsimlash devor bo'ylab bitta juft TRP-1x2x0.5mm² sim bilan amalga oshiriladi. Signal qurilmasi ~ 220 V o'zgaruvchan tok tarmog'idan va zahira quvvat manbaidan quvvatlanadi.
Yong'in moslamasini o'rnatish devorga pol sathidan kamida 1,5 m masofada amalga oshirilishi kerak.
Yong'in detektorlari yoritgichlar o'rnatilgandan so'ng shippa o'rnatiladi. Qo'l dedektorlari devorga qavat sathidan 1,5 m balandlikda, zinapoyalarda va chiqishda o'rnatiladi.
Signalli xabarlagichlar yong'in-xavfsizlik signalizatsiyasi qurilmasiga ulanadi va shifidan 0.2m pastda qilib devorlarga qotiriladi. Signalli xabarlagichlar KCPV markali sim orqali ulanadi

						Shifr: YOS			
						Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.			
Eg.lav.Qat.soni	Varoq	Nexujj.	Imzolar	Sana		"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M	Nurmamedov M.						IL	3	12
Bajardi	Razzoqberdiyev.								
						Yong'indan ogohlantirish va yong'in siganalari rejasi	"BINOKORLOVITSA" MChJ»		

O'z-o'zidan sinovdan o'tgan IP-212 tutun detektorlari va qo'lda yong'in detektorlari IPR uchun ulanish diagrammasi



O'z-o'zidan sinovdan o'tgan IP-212 tutun detektorlari, IP 103-5 / 4 termal yong'in detektorlari va IPR qo'lda yong'in detektorlari uchun ulanish diagrammasi

 $R1=0,3 \text{ kOM}$ $R_{OK} = 4,7 \text{ кОм}$

Algorithm

1. Bitta Ea datchigidan kelgan "Yong'in" signali "Oldin signal" sifatida qabul qilinadi.
2. ... Ikki yoki undan ortiq Ea detektorlarining "yong'in" signali "yong'in signali" sifatida qabul qilinadi.
3. IPR qo'lda qo'ng'iroq qilish nuqtasidan "Yong'in" signali "Yong'in signali" sifatida qabul qilinadi.

						Shifr:	YOS				
						Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshootlarini buzib o'rninga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlarini qurilishi.					
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Nexujj	Imzolar	Sana	"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar		
L.B.M		Nurmamedov M.					IL	6	8		
L.B.A											
Bajardi		Razzoqberdiyev				Detektorlarning qurilmaga ulanish sxemasi.	"BINOKORLOYIHA" MCHJ»				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудование и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудование страна и фирма)	Тип и марка оборудо- дование Обозначе- документа и № № опрсноного листа	Единица измерение		Код Завода изгото- вителя	Код оборудование и материалов	Цена единицы в тыс Сум	Колличес- тва	Масса единицы обо- рудование в кг																																																									
			Наиме- нование	Код																																																														
Оборудования и материалы поставляемые заказчиком																																																																		
1. Охранно-пожарная сигнализация																																																																		
1	Прибор ППК на 12 луча	Grand MAGISTR-12	шт	796				1																																																										
2	Извещатель дымовой	IP-212-141	шт	796				50																																																										
3	Извещатель ручной	IPR	шт	796				4																																																										
4	Светово-звонковое сигнальное устройство	СУЗ	м	006				1																																																										
5	Провод однопарный емк. 1х2х0,5мм²	КСНВ	шт	796				205																																																										
6	Коробка ответвительная	КО-1	шт	796				10																																																										
7	Кабель с медной жилой сеч. 2х1,5 мм²	ВВГ-0.66	м	006				6																																																										
8	Блок питание БП 12в,2А.	БП 12в,2А	шт	796				1																																																										
9	Аккумулятор 12v,17 А/ч.		шт	796				1																																																										
10	Реле электромагнитное т. РПУ 2м-96	РПУ 2м-96	шт	796				1																																																										
11	Бокс для аккумулятора m.ЩМП-250х300х150мм		шт	796				1																																																										
2. Оповещение о пожаре																																																																		
1	Звуковая колонка	ОПОП-124-7	шт	796				2																																																										
2	Кабель однопарный емк. 2х0,5мм	ППВМ-2*1.2мм²	м	006				60																																																										
3	Коробка ответвления	УК-2П	шт	796				2																																																										
<table><tr><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></tr><tr><td>Eg.lavQatsoni</td><td>Varoq Mexujj</td><td>Imzolar</td><td>Sana</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L.B.M</td><td>Nurmamedov-M.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L.B.A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bajardi</td><td>Razzoqberdiyev</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Shifr: YOS Oltinko’l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud “Madyorobod QVP” bino inshoatlarini buzib o’rniga “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshoatlarini qurilishi. <table><tr><td colspan="2"></td><td>Bosqich</td><td>Varoq</td><td>Varoqlar</td></tr><tr><td colspan="2">“Oilaviy shifokorlik punkti” binosi</td><td>IL</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td colspan="2">Uskumalar spetsifikatsiyasi</td><td colspan="3">“BINOKORLOYIHA” MCHJ»</td></tr></table>																						Eg.lavQatsoni	Varoq Mexujj	Imzolar	Sana			L.B.M	Nurmamedov-M.					L.B.A						Bajardi	Razzoqberdiyev													Bosqich	Varoq	Varoqlar	“Oilaviy shifokorlik punkti” binosi		IL	6	8	Uskumalar spetsifikatsiyasi		“BINOKORLOYIHA” MCHJ»		
Eg.lavQatsoni	Varoq Mexujj	Imzolar	Sana																																																															
L.B.M	Nurmamedov-M.																																																																	
L.B.A																																																																		
Bajardi	Razzoqberdiyev																																																																	
		Bosqich	Varoq	Varoqlar																																																														
“Oilaviy shifokorlik punkti” binosi		IL	6	8																																																														
Uskumalar spetsifikatsiyasi		“BINOKORLOYIHA” MCHJ»																																																																