

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 tarmoqlar rejasi	

MA'LUMOTNOMA VA BIRIKTIRILGAN HUJJATLAR RO'YHATI

BELGILANISH	NOMI	IZOH
	Ma'lumotnoma hujjatlari.	
SHNQ 2.08.02-2009	Jamoat va turar -joy binolari	
SHNQ 2.04.09-2021	Bino va inshootlarning yong'inga qarshi avtomatika	
QMQ 2.04.20-22	Turar -joy binolari va jamoat binolarining muhandislik uskunalarini signalizatsiya va dispetcherlik uchun aloqa moslamalari	
	Qo'shimcha hujjatlar.	
GOST 21.110-2013	Uskunalar spetsifikatsiyasi	

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

Loyihaning bosh muhandisi:  A.Yuldashev

UMUMIY KO'RSATMALAR

Ushbu yong'in signal qismi QMQ 2.04.20-22 va SHNQ 2.04.09-2021 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-4 A" tipidagi 4 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 TRP-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.

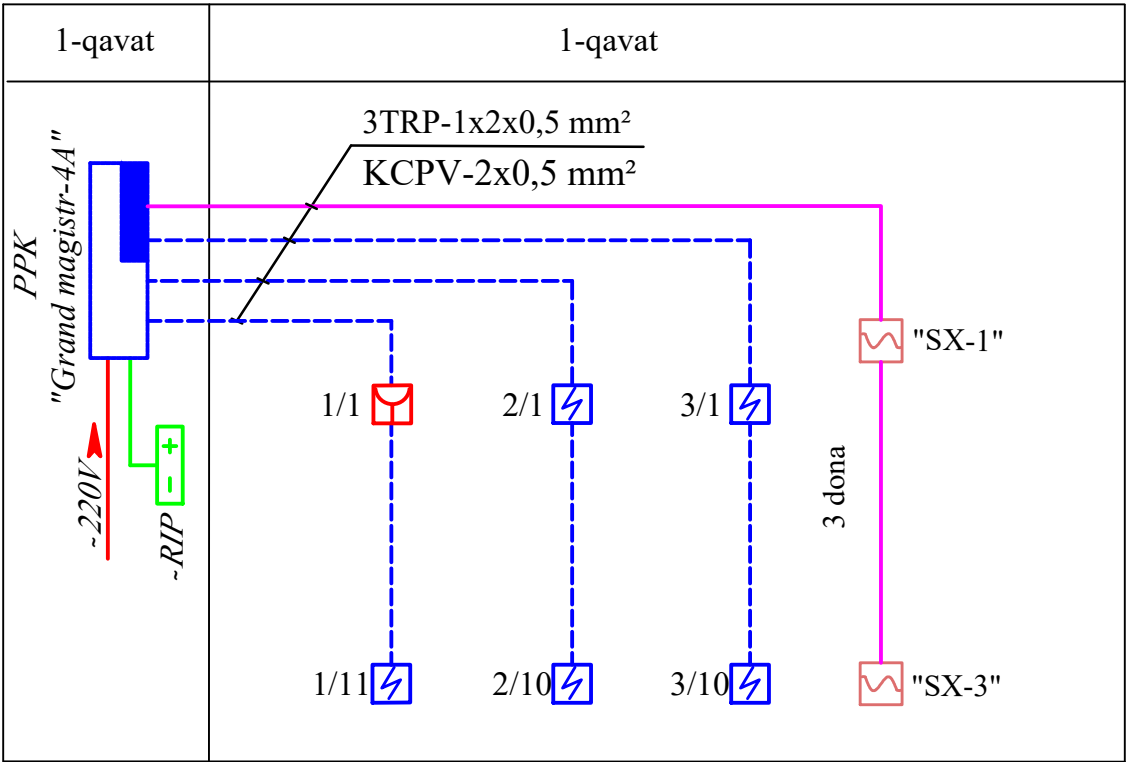
Tarmoq devorga yashiringan KCPV-2x0.5mm² bitta juftlik kabeli bilan amalga oshiriladi.

IIIHK 2.04.09-2007 5-jadval

Himoyalangan binolarning balandligi, m	Bitta detektor tomonidan boshqariladigan o'rtacha maydon, m2	Maksimal masofa, m	
		detektorlar orasida	detektordan devorgacha
3,5 gacha	85 gacha	9.0	4.5
3,5 dan 6,0 gacha	70 gacha	8.5	4.0
6,0 dan 10,0 gacha	65 gacha	8.0	4.0
10,5 dan 12,0 gacha	55 gacha	7.5	3.6

							Shifr				YS va YO		
							Respublika Tez tibbiy yordam markazi Toshkent viloyati filyali Bekobod tumani stansiyasini binolarini mukammal tamirlash uchun loyihasi						
O'zq	Dora	Varoq	Nodok	Imzo	Sana						Bosqich	Varoq	Varoqlar
L.B.M	A.Yuldashev						Yordamchi bino (4-bino)				IL	1	3
Bajardi	A.Ro'ziboyev						Umumiy ma'lumotlar						

Yong'in sig'nalizatsiyasi va yong'indan ogohlantirish tarmog'i sxemasi



Shartli belgilar

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

ESLATMA

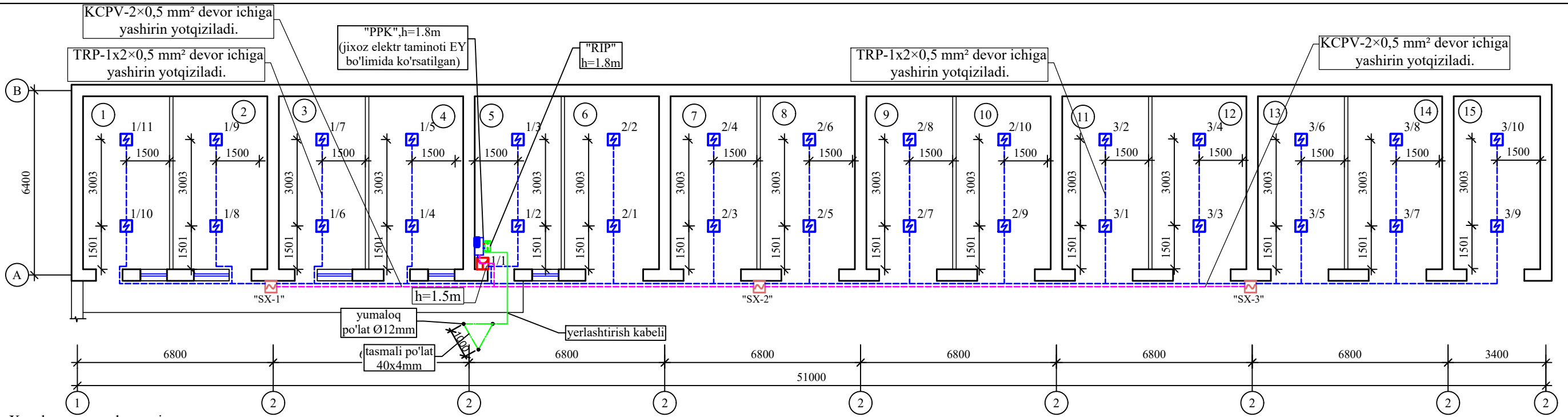
Yong'in detektori sifatida tutun detektori m.IP-212-141 va qo'l dedoktori m.IPR turi ishlatilgan. Tarmoqni taqsimlash devor bo'ylab bitta juft TRP-1x2x0.5mm² sim bilan amalga oshiriladi. Signal qurilmasi ~ 220 V o'zgaruvchan tok tarmog'idan va zahira quvvat manбайдan quvvatlanadi.

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				YS va YO			
							Respublika Tez tibbiy yordam markazi Toshkent viloyati filiyali							
							Bekobod tumani stansiyasini binolarini mukammal tamirlash							
							uchun loyihasi							
O'zq	Dora	Varoq	Nodok	Imzo	Sana		Yordamchi bino (4-bino)				Bosqich	Varoq	Varoqlar	
L.B.M		A.Yuldashev									IL	2	3	
Bajardi		A.Ro'ziboyev					Yong'in signalizatsiyasi tarmoqlar sxemasi							



ESLATMA

Yong'in detektori sifatida tutun detektori m.IP-212-141 va qo'l dedektori 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'l'da 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

							Shift	YS			
							Respublika Tez tibbiy yordam markazi Toshkent viloyati filiyali Bekobod tumani stansiyasini binolarini mukammal tamirlash uchun loyihasi				
O'zq	Dona	Varoq	Nadok.	Imzo	Sana		Yordamchi bino (4-bino)	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M	A.Yuldashev							IL	3 i	3	
Bajardi	A.Ro'ziboyev						Yong'in signali va yong'indan ogohlantirish tarmoqlar rejasi		PERFECT ARCHITECTURE		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудование и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудование страна и фирма)	Тип и марка оборудования Обозначение документа и № № опрсногo листа	Единица измерение		Код Завода изгото- вителя	Код оборудование и материалов	Цена единицы в тыс Сум	Колич- ества	Масса единицы обо- рудование в кг
			Наиме- нование	Код					
Оборудования и материалы поставляемые заказчиком									
1. Охранно-пожарная сигнализация									
1	Прибор ППК на 4 луча	Гранд магистр-4а	шт	796				1	
2	Извещатель дымовой	IP-212-141	шт	796				30	
3	Извещатель ручной	IPR	шт	796				1	
4	Светово-звонковое сигнальное устройство	СУЗ	м	006				-	
5	Провод однопарный емк. 1х2х0,5мм²	ТРП	шт	796				155	
6	Коробка ответвительная	КО-1	шт	796				18	
7	Кабель с медной жилой сеч. 2х1,5 мм²	ВВГ-0.66	м	006				2	
8	Блок питание БП 12в,2А.	БП 12в,2А	шт	796				1	
9	Аккумулятор 12v,17 А/ch.		шт	796				1	
10	Реле электромагнитное т. РПУ 2м-96	РПУ 2м-96	шт	796				1	
11	Бокс для аккумулятора т.ЩМП-250х300х150мм		шт	796				1	
2. Оповещение о пожаре									
1	Звуковая колонка	ОПОП-124-7	шт	796				3	
2	Кабель однопарный емк. 2х0,5мм	КСПВ	м	006				45	
3	Коробка ответвления	УК-2П	шт	796				3	
	Материалы и оборудования для заземления								
1	Провод для заземления м.ПуГВ 1х4,0 мм ²		м	006				4	
2	Сталь полосовая 40х4 мм		м	006				3	
3	Сталь круглая Ø 12мм, L=2м		м	006				6	