

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
№	Наименования	лист
	Общие данные	
1	Общие данные	1
2	Схема расположения устройство и кабельный маблица.	2
3	План расположение пожарных извещателей 1-этажа.	3
4	План расположение пожарных извещателей 2-этажа.	4
5	План расположение пожарных оповещателей 1-этажа.	5
6	План расположение пожарных оповещателей 2-этажа.	6
7	Спецификация оборудования, изделий и материалов	7

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименования	Примечание
	Нормативные ссылки	
ШНК 2.04.09-07	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
ШНК 2.04.20-98	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
МКН 13:2008/О`zAAA BSH 116-87/ЦНТМИ/ Приказ Уз.АСИ от 07.05.2008 № 135	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи.	
ГОСТ 12.1.030.-81	“Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитноеезаземление. Зануление.”	
Пособие к КМК 2.01.18-2000*	“По проектированию зданий с учетом новых нормативов расхода энергии”	
RDPB 01-001:2007	«Автоматические системы пожаротушения. Требования к размещению. Правила производства и приемки работ»	
RDPB 01-002:2007	«Установки пожарной сигнализации. Требования к размещению. Правила производства и приемки работ»	
VSN 25-09.68-85	«Правила производства и приемки работ установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации»	
РДПБ 01-004:2010	“Установки пожаротушения, пожарной и охраной сигнализации рбозначения условные графические”	
МКН03-2006/УзАСИ	“Инструкция по монтажу сооружений и устройств	

Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республика Узбекистана и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами, мероприятий.

Г.И.П

Umumiy ma’lumot

Yong’in rivojlanishining oldini olish uchun yong’in signalizatsiya tizimining qurilmasi ta’minlanadi. Yong’in signalizatsiyasi tizimining qabul qiluvchi qurilmasi sifatida ALTAY-12 Potr uchun 12shs tipidagi yong’in signalizatsiyasini qabul qiling. Yong’in signalizatsiyasi stantsiyasi devorga 1,5 m balandlikda joylashtirilishi rejalashtirilgan zamin darajasi, nazorat punkti xonasida. ALTAY-12 quvvat manbai 220V AC tarmog’idan, GRSCН qalqonidan ta’minlanadi.

Topraklama favqulodda yoritish qalqonining topraklama terminaliga ulanish orqali amalga oshiriladi. Elektr jihozlarini topraklama chap simdan topraklama orqali amalga oshiriladi. PS qurilmasining zaxira quvvati o’rnatilgan 12 V batareyadan ta’minlanadi. tarmoqdan asosiy quvvat manbai PS qurilmasi avtomatik ravishda batareyadan quvvat oladi, bu uning 8 soat davomida avtonom ishlashini ta’minlaydi.

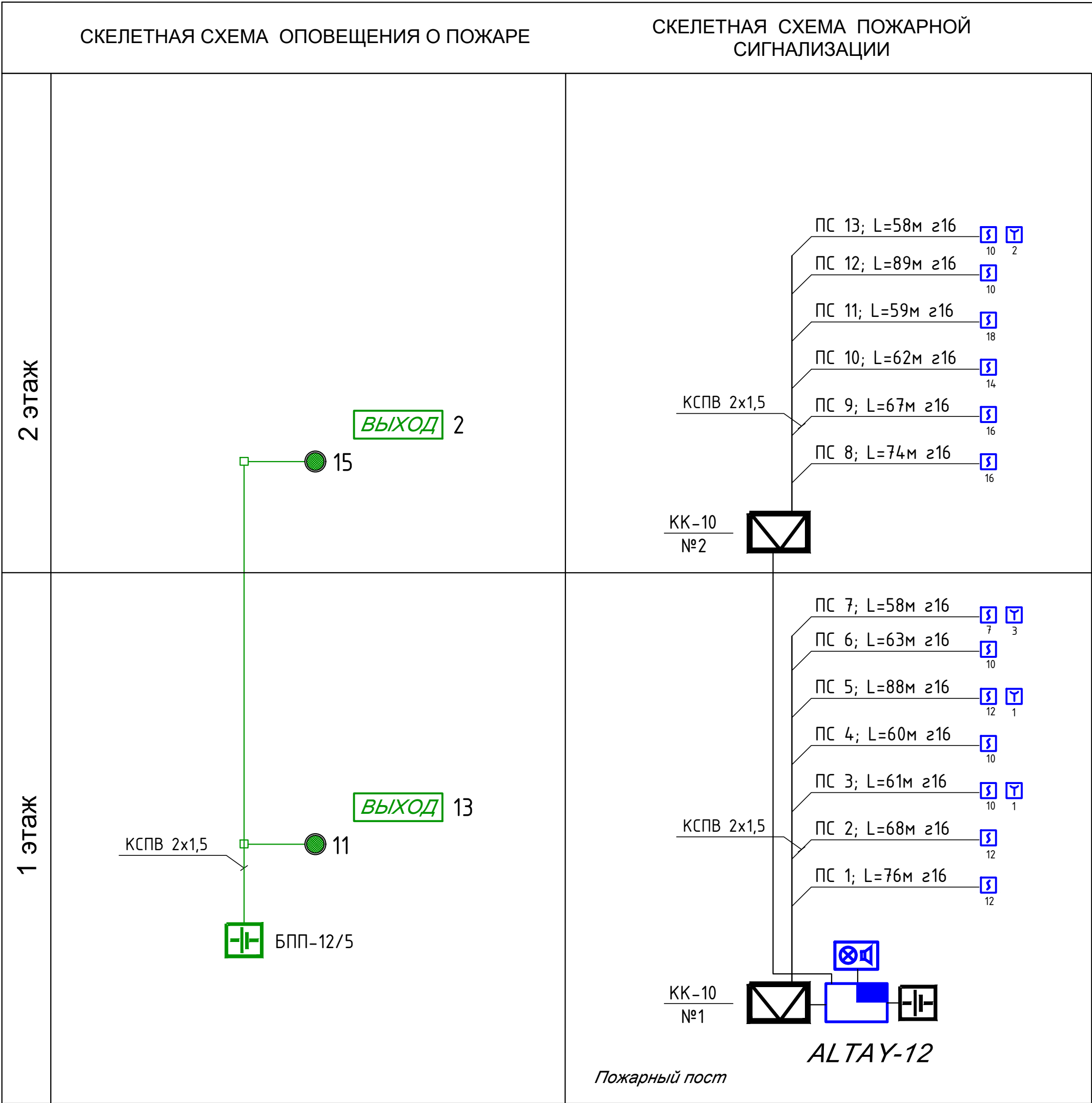
Yong’in haqida ogohlantirish 2x0, 75mm2 pugnp simlari bilan markali sim PS qurilmasidan o’tadigan va gips qatlami ostida yashiringan yorug’lik va tovushli signal qurilmasi (suz) yordamida ta’minlanadi. Yong’in signalizatsiyasi sensorlari sifatida IP tutun sensorlari sifatida taqdim etiladi-212-141-chegara, qo’lda IPR (IPR-513-10). Qo’l detektorlari joylashtirilgan devor poldan 1,5 m balandlikda. Yong’in signalizatsiyasi detektorlari IP-212-141 tutun detektorlari devordan 2,5 metr, bir-biridan 3 metr va chiroqlardan 0,5 m dan yaqin bo’lmagan chegara. Pugnp simining oldida 2x0, 75mm2 va gips qatlami ostida yashiringan.

Yong’in signalizatsiyasi sensorlari sifatida IP tutun sensorlari sifatida taqdim etiladi-212-141-chegara, qo’lda IPR (IPR-513-10). Qo’l detektorlari joylashtirilgan devor poldan 1,5 m balandlikda. Yong’in signalizatsiyasi detektorlari IP-212-141 tutun detektorlari devordan 2,5 metr, bir-biridan 3 metr va chiroqlardan 0,5 m dan yaqin bo’lmagan chegara. Agar kerak bo’lsa, pi tutun sezgichlari bo’lgan joyni joylashtirishdan oldin-212-141-chegara,UK-2p filial qutilari o’rnatilgan.

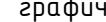
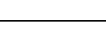
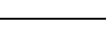
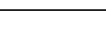
Yong’in signalizatsiyasi tarmoqlari КСПВ 1x2x0.5 markali bitta simli simlar bilan amalga oshiriladi,qurilish inshootlari uchun ochiq, poldan kamida 2,5 m balandlikda.

Spot yong’in detektorlari, olov detektorlaridan tashqari, qoida tariqasida, zamin ostida o’rnatilishi kerak. Agar detektorlarni to’g’ridan-to’g’ri ship ostiga o’rnatish imkoni bo’lmasa, ularni devorlarga, ustunlarga va boshqa qo’llab-quvvatlovchi qurilish inshootlariga o’rnatishga, shuningdek kabellarga o’rnatishga ruxsat beriladi.

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	ПС		
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)		
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaq
ГАП	Раджабов Д.				IL	1
Арх.	Кудратов Х.					6
				"MEZANA PROEKT" MCHJ		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

№	Наименование	Обозначение	
		тип, марка	графич.
	Комплексная сеть слабых токов		
	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		
1	Прибор приёмно-контрольный на N шлейфов	АЛТАУ-12	
2	Оповещатель свето-звуковой	ОПОП 124/7	
3	Извещатель пожарный дымовой	ИП-106	
4	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141	
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10	
6	Аккумулятор	FM 1270	
7	Коробка ответвительная	КС-4	
8	Коробка распределительная	КК	
9	Провод	КСПВ 1x2x0,5	
10	Кабель	КСПВ Nx2x0,5	
	ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ		
1	Усилитель мощности, N Вт.	УМ-N	
2	Микрофон настольный с гибкой стойкой	МК-100	
3	Оповещатель пожарный, речевой, 5Вт	ГД-5	
4	Оповещатель пожарный, речевой, 5Вт	ГД-5(10)	
5	Источник бесперебойного питания	ИБП-12/5	
6	Аккумулятор	FM 1270	
7	Коробка	КК-4	
8	Провод	КСПВ	

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana					ПС
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)				
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaq	varaqlar	
ГАП	Раджабов Д.				IL	2	6	
Арх.	Кудратов Х.							
				Схема расположения устройств и кабельный таблица.		"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Экспликация помещений.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Вестибюль	17.60
2	Коридор – холл	165.60
3	Приемная	14.20
4	Процедурная	8.10
5	Сан. пропускник	6.80
6	Приемная	15.60
7	Процедурная	8.30
8	Сан. пропускник	7.00
9	Лестничная клетка	15.10
10	Комната мед. сестр.	19.70
11	Комната ст. медсестры	15.50
12	Склад для лекарств	16.00
13	Столовая	10.40
14	Кухня	16.10
15	Столовая	13.50
16	Гардеробная	14.50
17	Комната персонала	14.20
18	Сан. узел и душевая	8.40
19	Склад	8.00
20	Ординаторская	8.20
21	Кабинет заведующего	16.50
22	Бокс	10.30
23	Сан. узел	2.50
24	Тамбур	4 шт. 13.20
25	Сан. узел и душевая	4 шт. 22.40
26	Бокс	4 шт. 52.80
27	Шлюз	4 шт. 26.40
28	Процедурная	16.70
29	Сан. узел	5.70
30	Сан. комната	16.50
31	Кабинет	17.10

Отделение
Лаборатории

ШНК 2.04.09-21 п.306.
Qa'l yong'in xabarlagichlarini devor va konstruksiyalarga yer yoki pol sathidan boshqaruv qismigacha (futqich, tugma va boshqalargacha) 1,5 m balandlikda loyihalash lozim.

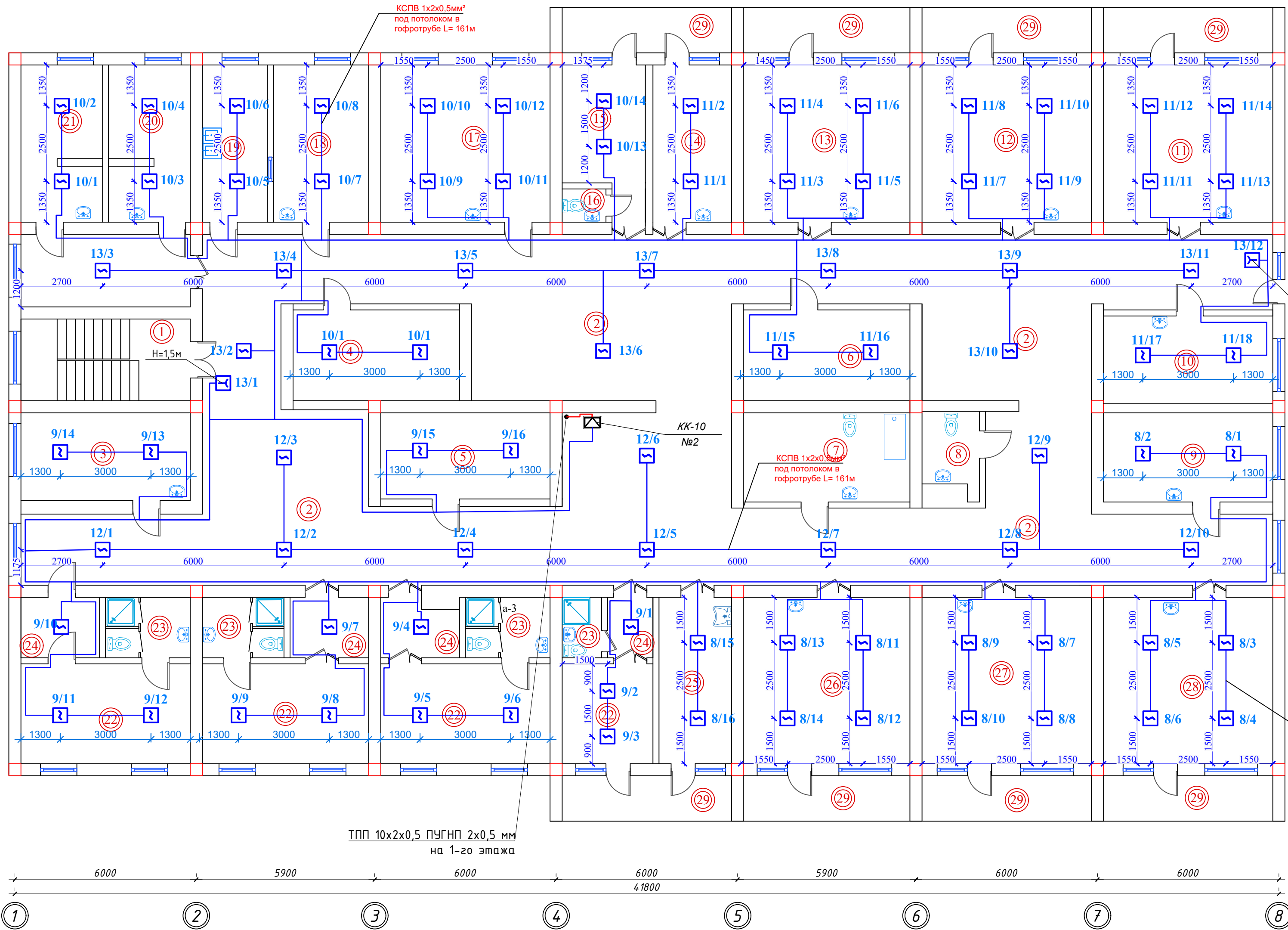
ALTAY-12
H=1,7 M
ББП-12/5
H=1,7 M

Заземляющий проводник из
полосовой стали 40x4мм на
отм.на отм. -0,5м от уровня
земли

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	ПС		
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mayjud binoni moslashtirish)		
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaqlar
ГАП	Раджабов Д.				IL	3
Арх.	Кудратов Х.				6	
				План расположение пожарных извещателей 1-этажа.		
				"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Экспликация помещений.

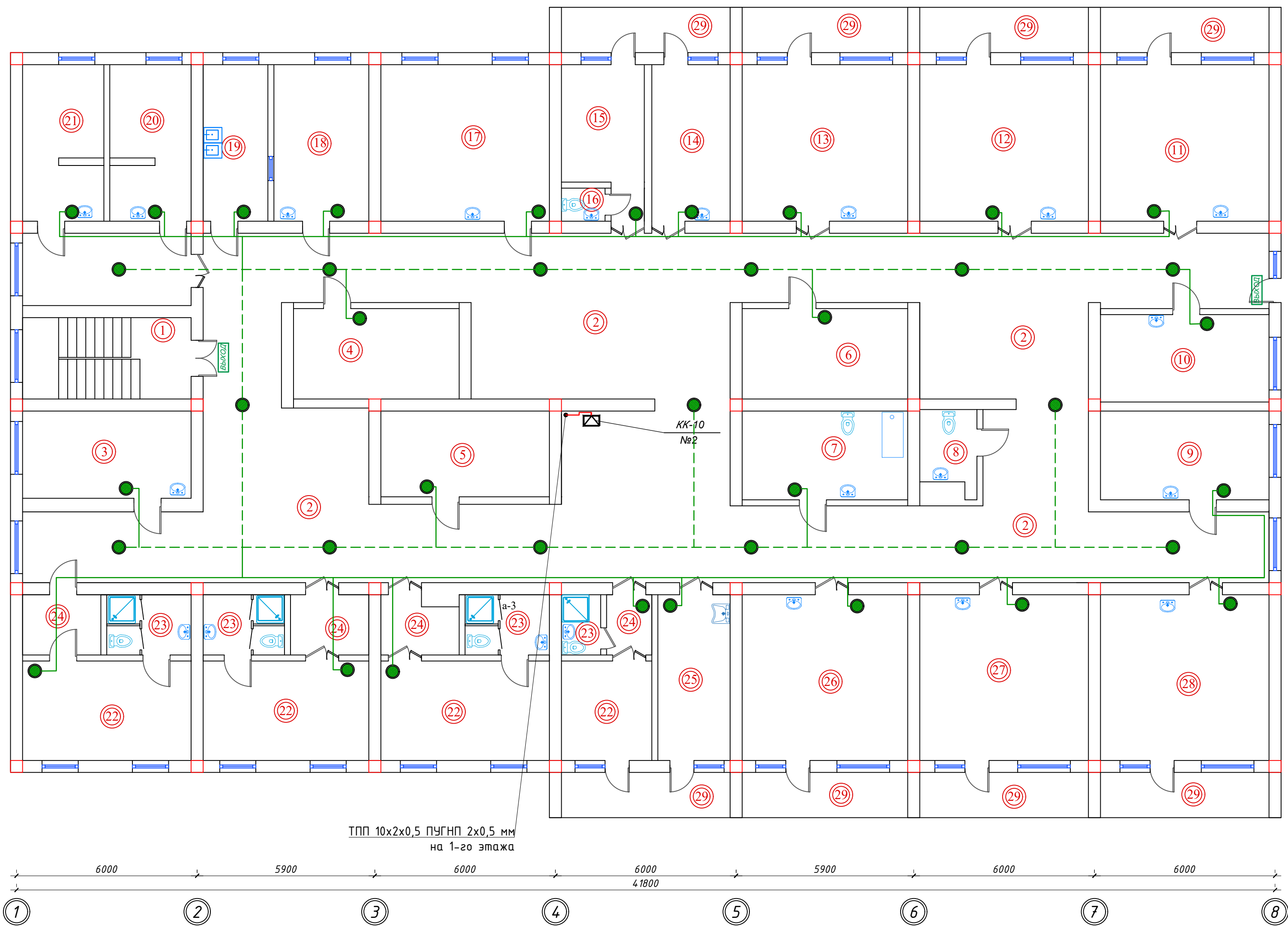
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Лестничная клетка	15.10
2	Коридор - холл	287.00
3	Ординаторская	16.20
4	Склад	16.50
5	Кладовая	16.00
6	Склад	16.40
7	Сан пропускник	16.20
8	Сан узел	5.70
9	Палата на 2 койки	16.50
10	Палата на 2 койки	16.20
11	Палата на 4 койки	29.10
12	Палата на 4 койки	29.10
13	Палата на 4 койки	29.10
14	Палата на 1 койку	13.50
15	Палата на 1 койку	12.50
16	Сан узел	1.60
17	Палата на 4 койки	29.10
18	Столовая	16.30
19	Кухня	11.10
20	Комната медсестры	14.00
21	Комната сестры хозяйки	14.00
22	Бокс 4 шт	64.60
23	Сан узел и душевая 4 шт	19.10
24	Шлюз 4 шт	18.30
25	Процедурная	13.20
26	Палата на 4 койки	30.20
27	Палата на 4 койки	30.20
28	Палата на 4 койки	30.20
29	Балкон 8 шт	66.40



Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	ПС		
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)		
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaqlar
ГАП	Раджабов Д.				IL	4
Арх.	Кудратов Х.			План расположение пожарных извещателей 2-этажа.		
				"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Экспликация помещений.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Лестничная клетка	15.10
2	Коридор - холл	287.00
3	Ординаторская	16.20
4	Склад	16.50
5	Кладовая	16.00
6	Склад	16.40
7	Сан пропускник	16.20
8	Сан узел	5.70
9	Палата на 2 койки	16.50
10	Палата на 2 койки	16.20
11	Палата на 4 койки	29.10
12	Палата на 4 койки	29.10
13	Палата на 4 койки	29.10
14	Палата на 1 койку	13.50
15	Палата на 1 койку	12.50
16	Сан узел	1.60
17	Палата на 4 койки	29.10
18	Столовая	16.30
19	Кухня	11.10
20	Комната медсестры	14.00
21	Комната сестры хозяйки	14.00
22	Бокс	4 шт 64.60
23	Сан узел и душевая	4 шт 19.10
24	Шлюз	4 шт 18.30
25	Процедурная	13.20
26	Палата на 4 койки	30.20
27	Палата на 4 койки	30.20
28	Палата на 4 койки	30.20
29	Балкон	8 шт 66.40



Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana	ПС		
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)		
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaqlar
ГАП	Раджабов Д.				IL	6
Арх.	Кудратов Х.			План расположение пожарных извещателей 2-этажа.	"MEZANA PROEKT" MCHJ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы,кг.	Примечание
	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.							
1	Прибор приемно-контрольный на 12 шлейфов	ALTAУ-12			шт	1		
2	Оповещатель свето-звуковой	ОПОП 124-7			шт	1		
3	Извещатель пожарный тепловой	ИП-106			шт	-		
4	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141			шт	157		
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10			шт	7		
6	Аккумулятор	FM 12/2,3			шт	1		
7	Бокс	БА-1			шт	-		
8	Коробка ответвительная	КС-10			шт	20		
9	Коробка клемная	КК-10			шт	2		
10	Коробка клемная	КК-20			шт	-		
11	Провод емк. 1х2х0,5	КСПВ			км	0,883		
12	Кабель телефонный емк. 10х2х0,5	КСПВ			км	0,05		
13	Кабель телефонный емк. 20х2х0,5	КСПВ			км	-		
14	Кабель многожильный	КСПВ			км	0,3		
15	Кабельные каналы	ПВХ			м	883		
	СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.							
1	Оповещатель пожарный,речевой,потолочный,10Вт "Звуковая колонка"	ГД-5(10)			шт	69		
2	Световой указатель ВЫХОД	ОПОП 1-8			шт	15		
3	Блок бесперебойного питания	ББП-12/5			шт	2		
4	Аккумулятор	FM 12120			шт	1		
5	Коробка ответвительная	КК-8			шт	2		
6	Кабель многожильный	КСПВ 2х0,5			км	0,2		
7	Гофрорукав электротехнический	φ16			м	200		
8								

Lavozim	F.I.Sh	Imzo	Sana					ПС
				Samarqand viloyati Toyloq tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)				
ГИП	Урозбоев Л.			Инфекционная больница	bosqich	varaq	varaqlar	
ГАП	Раджабов Д.				IL	1	6	
Арх.	Кудратов Х.							
				"MEZANA PROEKT" MCHJ				
				Спецификация оборудования, изделий и материалов				