

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Обозначение	Наименование	Примечание
СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией.	

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.

Проектные решения предполагают устройство системы оповещения и эвакуации 3 "третьего" типа (далее 3 тип СОУЭ) и предусматривает речевое оповещение и световое оповещение.

Речевое оповещение производится от усилителя мощности УМ-1500, мощностью 1500 Вт. с выделением 3 поэтажных зон оповещения. Оповещения производится через оповещатели речевые, потолочные, исполнение "Звуковая колонка" "ЕМА", мощностью 5 Вт, устанавливаемые в коридорах, кабинетах и помещениях с пребыванием персонала.

Речевое вещание осуществляется через микрофон настольный на гибкой стойке МС-100. Всё оборудование системы оповещения и управления эвакуацией размещается в комнате охраны.

Сети речевого оповещения выполняются кабелем ПУГНП 2х0,75, прокладываемым в гофрорукаве электротехническом за подвесным потолком.

Питание электроприемников системы речевого оповещения относится к 1-й категории и осуществляется от источника бесперебойного питания UPS 1500 VA с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторной батареи в составе источника бесперебойного питания. Электропитание источника бесперебойного питания осуществляется от отдельной группы распределительного электрощита.

В качестве световых оповещателей используются световые табло "ВЫХОД" сер.ОПОП 1-8 с напряжением питания 12В.

Сети светового оповещения выполняются кабелем ПУГНП 2х0,75, прокладываемыми в гофрирукаве электротехническом за подвесным потолком.

Питание электроприемников с подвесным оповещением относится к 1-й категории и осуществляется от блока бесперебойного питания ББП-12/5 с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторной батареи в составе блока питания. Электропитание блока бесперебойного питания осуществляется от отдельной группы распределительного электрощита.

СКРЫТАЯ ПРОВОДКА.

Разводка сетей слабых токов предусматривает устройство вертикальных стояков сети комплексной связи и сигнализации (КСС) из винипластовых труб диаметром 50 мм. и 100 мм. В самостоятельном канале (КСС) прокладывается сеть системы оповещения и управления эвакуацией.

Обозначение	Наименование
ШНК 2.04.09–2021	Пожарная автоматика зданий и сооружений.
КМК 2.08.02–2023	Общественные здания и сооружения.
КМК 2.04.20–22	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризация инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
МКН 13:2008/0'zAAA	Инструкция по проектированию линейно–кабельных сооружений связи.
–СО.СОУЭ	Спецификация оборудования.

*Настоящий проект выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами
(в том числе по взрыво-пожарной безопасности)*

Главный инженер проекта

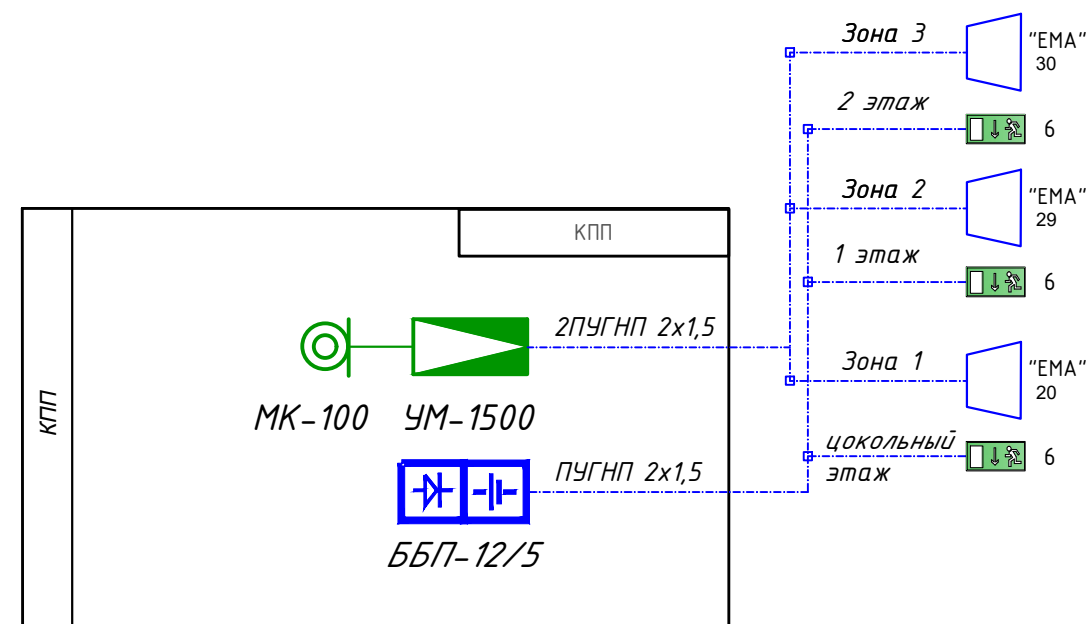
Ахмедов А.

						СОУЭ			
						Сamarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
					2025	Санатория ёиноси	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахмедов А.					РП	1	6
ГАП		Раджабов.Д.				Общие данные. СОУЭ.	ООО "Express Engineering"		
Разраб.		Амонов Н.							

Структурная схема системы оповещения и управления эвакуации

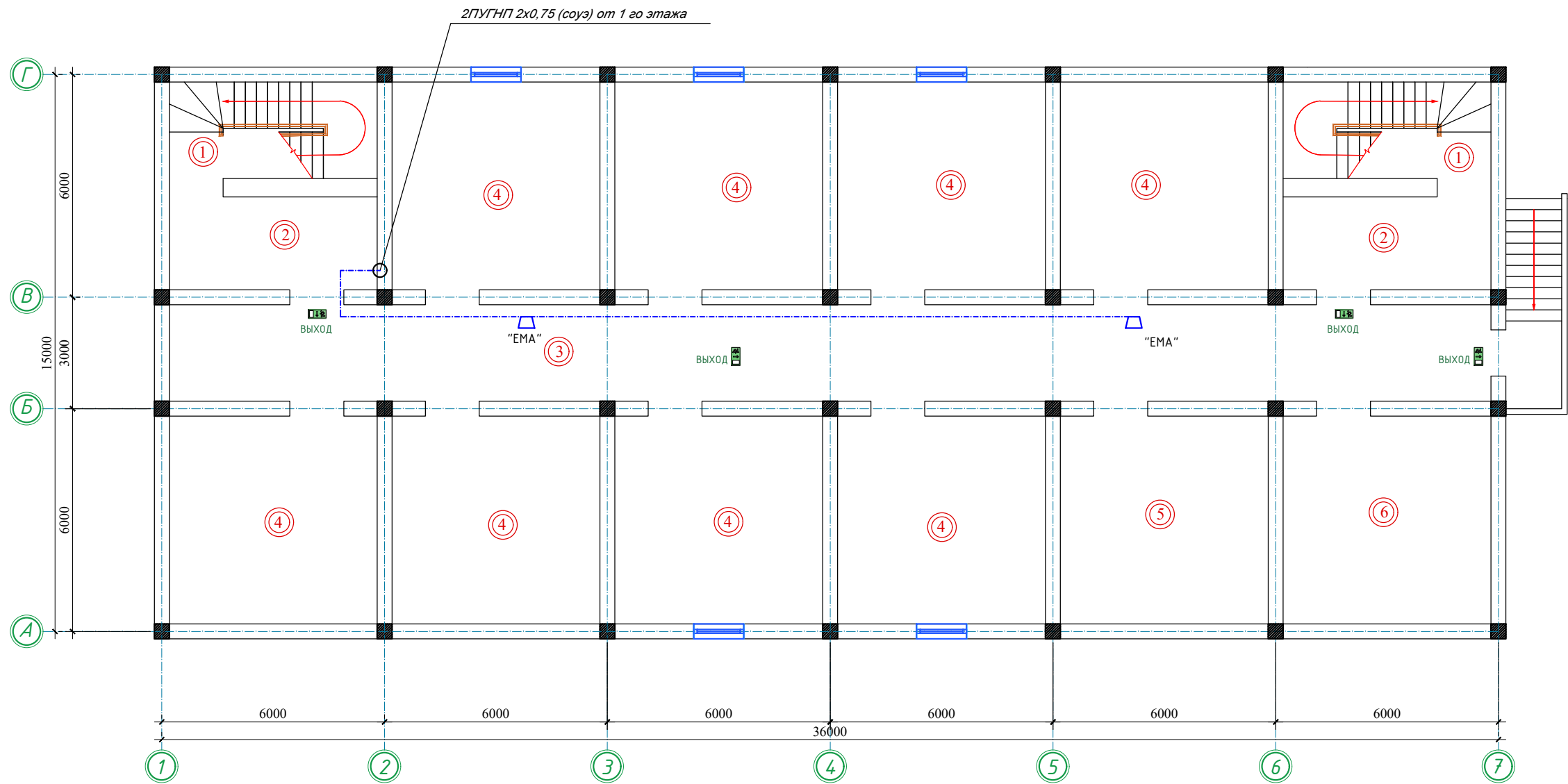
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

№	Наименование	Обозначение	
		тип, марка	графич.
	СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ		
1	Усилитель мощности, мощностью 1500 Вт.	УМ-1500	
2	Микрофон настольный с гибкой стойкой	МК-100	
3	Оповещатель речевой, 5Вт, потолочный	“ЕМА”	
4	Световое табло “ВЫХОД”	ОПОП 1-8	
5	Источник бесперебойного питания	ББП-12/5	
6	Аккумулятор	FM 1270	
7	Коробка	КК-4	
8	Провод сеч. 2х0,75	ПУГНП	



						СОУЭ			
						Самарқанд вилояти Самарқанд тумани тиббиёт бirlashмаси yуqumли kasallikлар bo'limi mukammал tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2025	Санатория биноси	РП	2	6
ГИП	Ахмедов А.								
ГАП	Раджабов Д.								
Разраб.	Амонов Н.								
						Общие данные. СОУЭ.	ООО "Express Engineering"		

Yerto'la qavat rejasi.

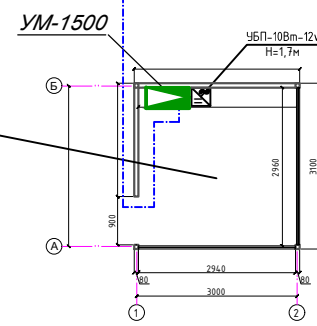
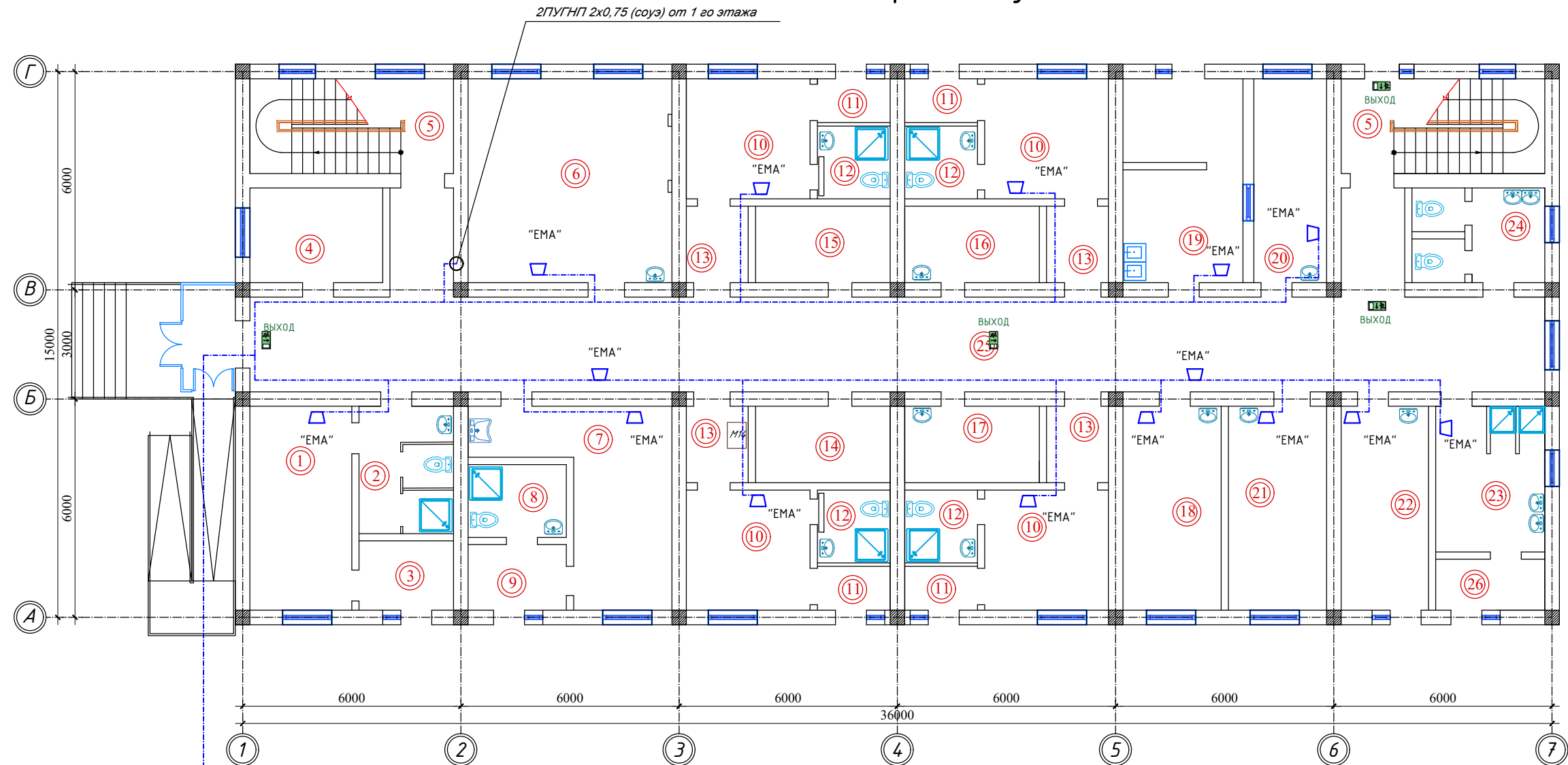


Экспликация помещений.

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Лестничная клетка 2 шт	29.00
2	Холл	28.00
3	Коридор	96.00
4	Архив 8 шт	250.40
5	Инвентарная	31.30
6	Инвентарная	31.30

						Заказчик:				АР	
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Набиев Ш.				Здание инфекционного корпуса.			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Саттаров С.							РП	1	3
Арх.		Кудратов Х.				План цокольного этажа с сетями СОУЗ.			"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Birinchi qavat rejasi.



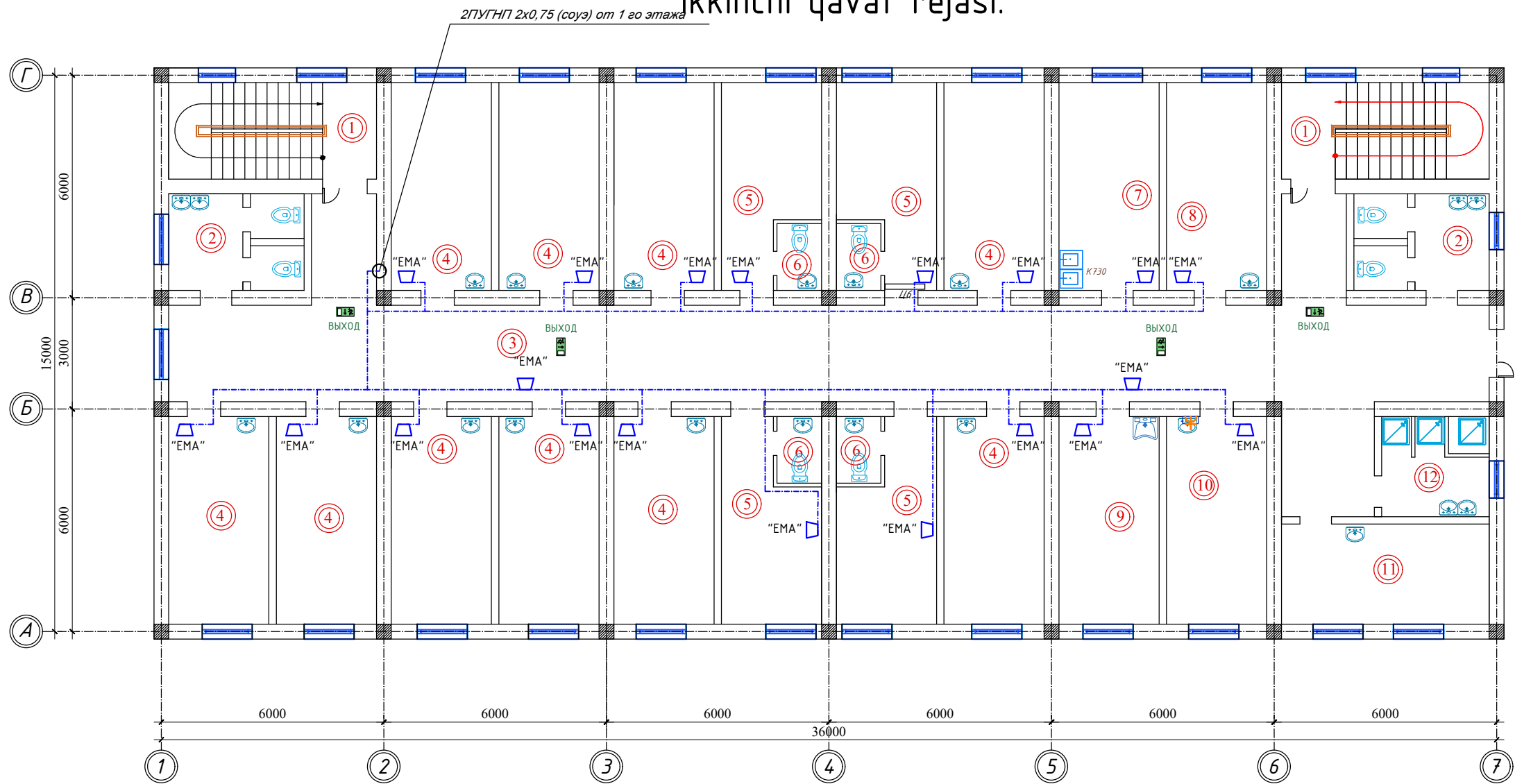
Экспликация помещений.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Приемная	15.60
2	Сан пропускник	9.10
3	Тамбур	5.00
4	Гардеробная	9.50
5	Лестничная клетка 2 шт	29.00
6	Ординаторская	31.30
7	Процедурная	19.10
8	Сан комната	5.40
9	Тамбур	4.80
10	Бокс 4 шт	44.80
11	Тамбур 4 шт	9.60

12	Сан узел 4 шт	16.00
13	Шлюз 4 шт	14.00
14	Инвентарная	7.70
15	Инвентарная	7.70
16	Сестра хозяйка	7.70
17	Гардеробная	7.70
18	ПДС	15.10
19	Кухня	18.40
20	Столовая	11.20
21	Комната ст медсестры	15.10
22	Столовая	13.40
23	Гардеробная и душевая для персонала	24.00
24	Сан узел	9.50
25	Коридор	103.00
26	Тамбур	4.20

						Заказчик:				АР	
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Набиев Ш.				Здание инфекционного корпуса.			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Саттаров С.							РП	2	3
Арх.		Кудратов Х.				План 1 этажа с сетями СОУЗ.			"MEZANA PROEKT" MCHJ		

Ikkinchi qavat rejasi.



Экспликация помещений.

12	Душевая	15.10
----	---------	-------

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Лестничная клетка 2 шт	29.00
2	Сан узел 2 шт	19.00
3	Коридор	110.00
4	Палата на 2 койки 10 шт	150.10
5	Палата на 1 койку 4 шт	50.40
6	Сан узел 4 шт	8.40
7	Кухня	15.10
8	Столовая	15.10
9	Процедурная	15.10
10	Кабинет заведующего	15.10
11	Сан комната	7.80

						Заказчик:				AP	
						Samarqand viloyati Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi mukammal tamirlash (mavjud binoni moslashtirish)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Набиев Ш.				Здание инфекционного корпуса.	Стадия	Лист	Листов		
ГАП		Саттаров С.					РП	3	3		
Арх.		Кудратов Х.									
						План 2 этажа с сетями СОУЭ.	"MEZANA PROEKT" MCHJ				

