

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Обозначение	Наименование	Примечание
СС	Связь и сигнализация.	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	СС-1
2	Схема организации сети пожаротушения и оповещения.	СС-2
3	План расположение пожарных извещателей 1-го этажа.	СС-3
4	План расположение пожарных извещателей 2-го этажа.	СС-4
5	План расположение пожарных извещателей 3-го этажа.	СС-5
6	План расположение пожарных оповещателей 1-го этажа.	СС-6
7	План расположение пожарных оповещателей 2-го этажа.	СС-7
8	План расположение пожарных оповещателей 3-го этажа.	СС-8
9	Спецификация оборудования и материалов	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование
ШНК 2.04.09-07	Пожарная автоматика зданий и сооружений.
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения.
КМК 2.04.20-98	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризация инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
МКН 13:2008/O'zAAA	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи.
-СО ПС	Спецификация оборудования.

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

Главный инженер проекта

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.

В качестве датчиков пожарной сигнализации используются извещатели пожарные дымовые ИП 212-141, устанавливаемые на потолке защищаемых помещений и извещатели пожарные ручные ИПР 513-10, устанавливаемые на путях возможной эвакуации людей, около лестничных клеток, на высоте 1,5м. над уровнем пола.

Все шлейфы пожарной сигнализации выполняются проводом КСВПнг 1х2х0,5 открытой проводкой по стенам и потолкам и выводятся на приемно-контрольный прибор АЛТАУ-12, устанавливаемый на пожарном посту в вестибюле.

Распределительные сети комплексной сети пожарной сигнализации выполняются кабелем ТПП различной емкости.

Питание электроприемников пожарной сигнализации относится к 1 категории и осуществляется от двух независимых источников питания. Основное питание производится от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Резервное питание производится постоянным током, напряжением 12 В от аккумулятора закрытого типа FM 12/2,3, размещаемого в корпусе приемно-контрольного прибора и работающего в режиме постоянного подзаряда от соответствующего приемно-контрольного прибора.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.

Проектные решения предполагают устройство системы оповещения и эвакуации 2 "второго" типа (2 тип СОУЭ) - свето-звуковое оповещение и световые указатели "ВЫХОД".

Свето-звуковое оповещение производится через оповещатели свето-звуковые ОПОП 124-7 в автоматическом режиме под управлением приемно-контрольного прибора пожарной сигнализации АЛТАУ-12, устанавливаемого на пожарном посту в вестибюле.

Сети свето-звукового оповещения выполняются проводом ПУГНП 1х2х0,5, прокладываемым открытой проводкой по стенам и потолкам.

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

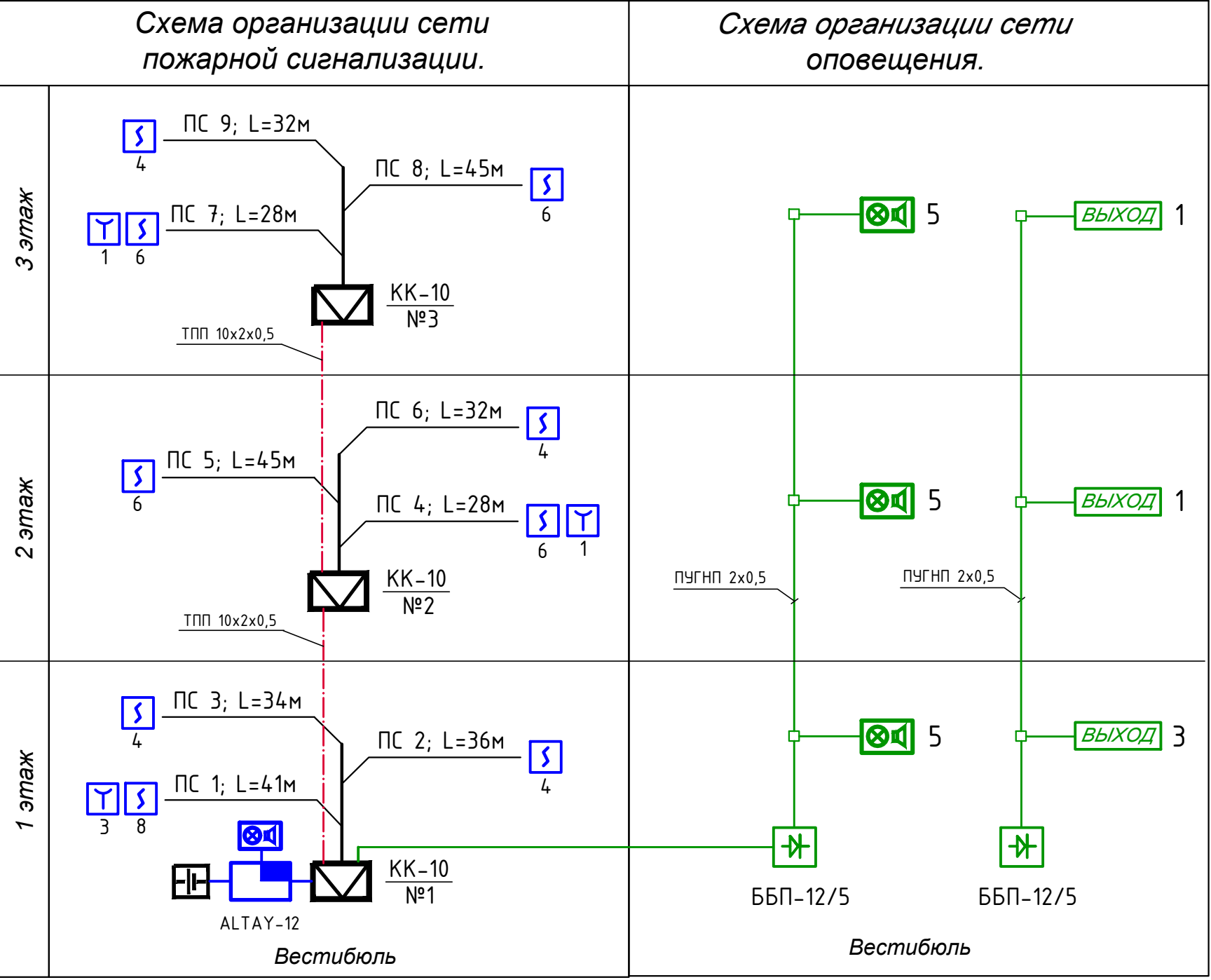
Сети светового оповещения выполняются проводом ПУГНП 1х2х0,5, прокладываемыми открытой проводкой по стенам и потолкам.

Питание электроприемников системы светового оповещения относятся 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.

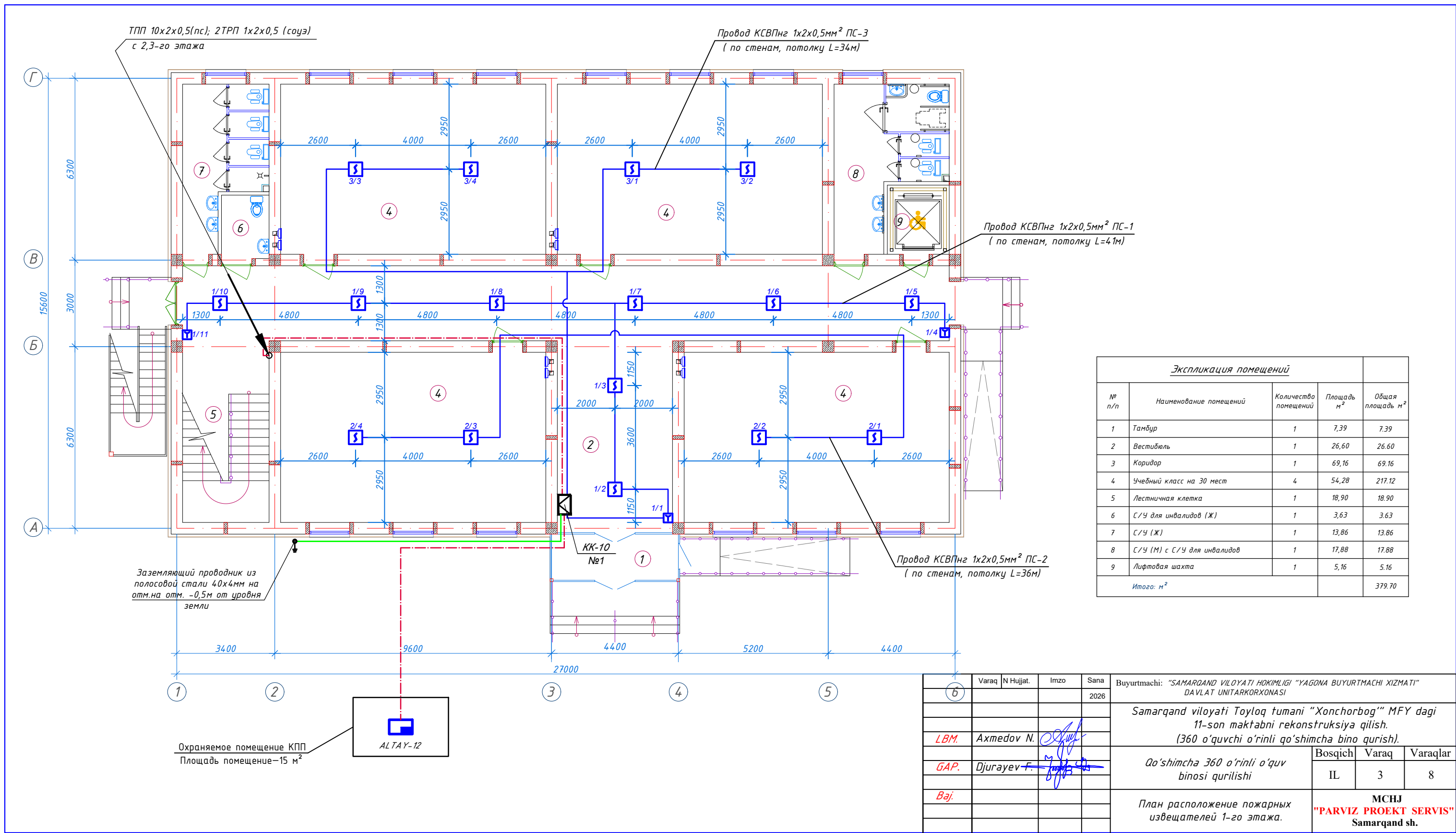
	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI				
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).				
LBM.	Axmedov N.								
GAP.	Djurayev F.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi		Bosqich	Varaq	Varaqlar
							IL	1	8
Baj.					Общие данные.		MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

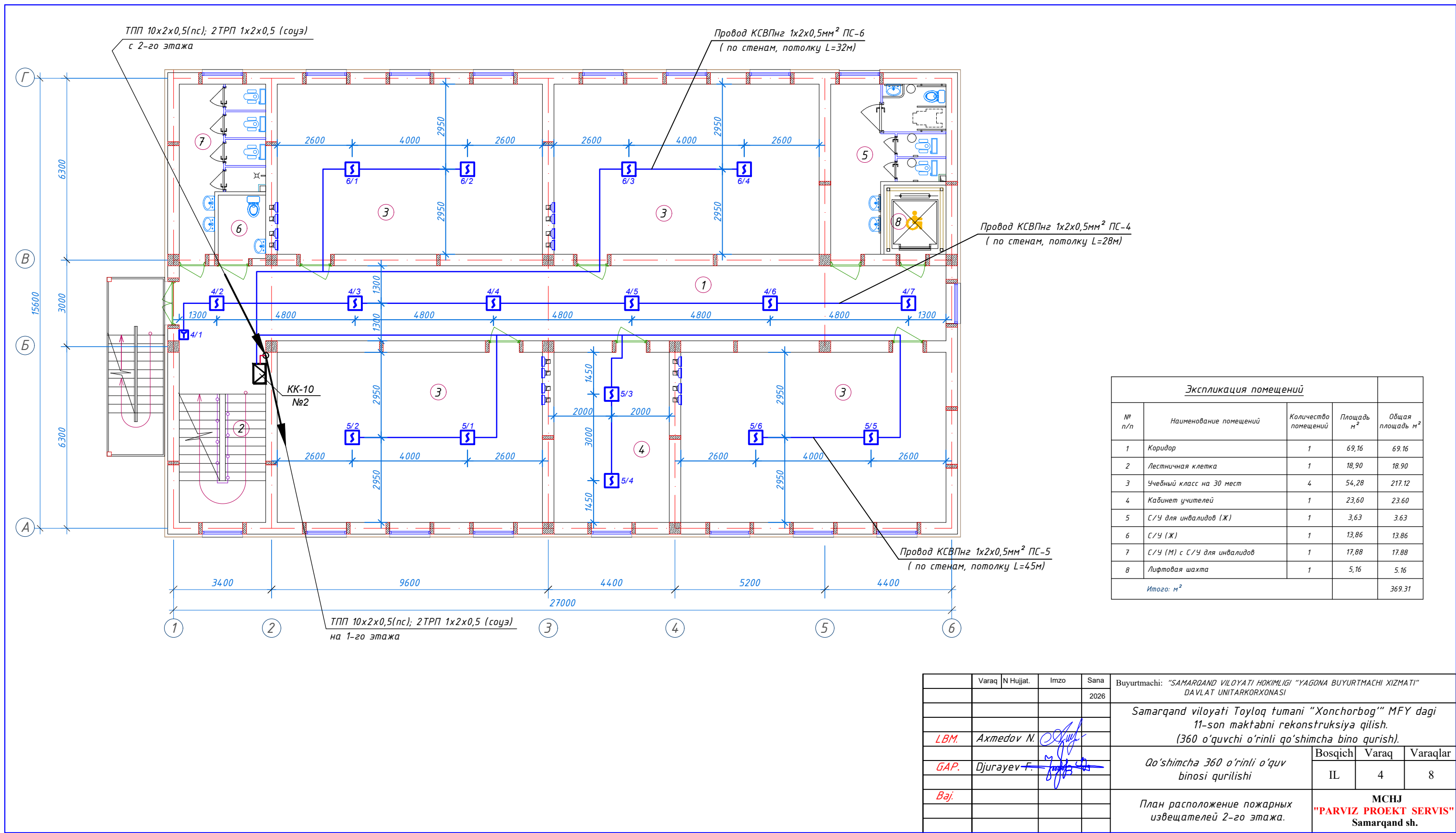
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

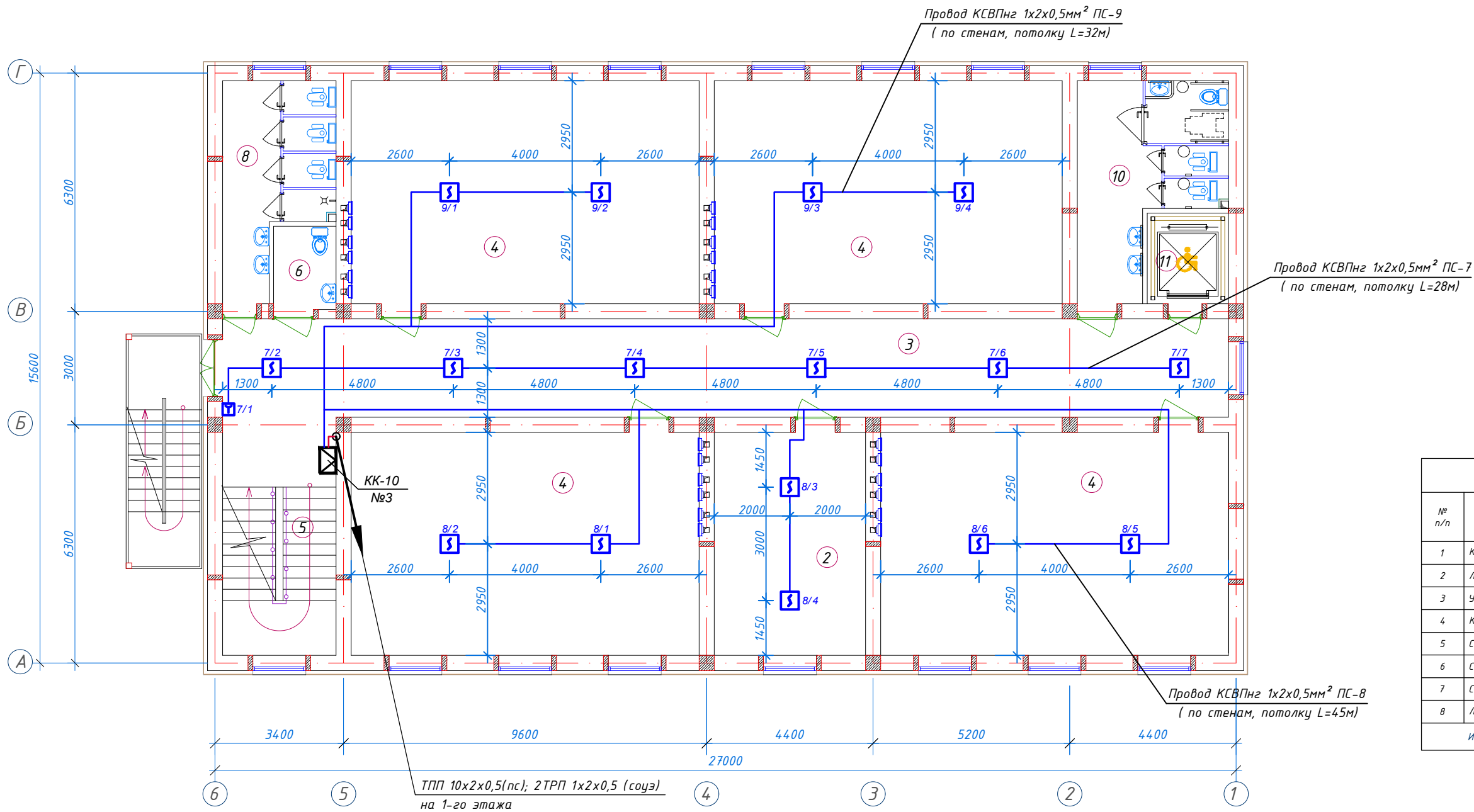
№	Наименование	Обозначение	
		тип, марка	графич.
1	Прибор приёмно-контрольный на №12 шлейфов	АЛТАУ-12	
2	Оповещатель свето-звуковой	ОПОП 124/7	
3	Извещатель тепловой	ИП-106	
4	Извещатель дымовой	ИП 212-141	
5	Извещатель ручной	ИПР 513-10	
6	Аккумулятор	FM 12120	
7	Коробка ответвительная	КС-4	
8	Коробка распределительная	КК-10 (20)	
9	Провод связи и сигнализации 2x0,5	КСВПнг2/ТРП	
10	Кабельные каналы (распределительная сеть)		
11	Усилитель мощности	УМ-240	
12	Микрофон настольный с гибкой стойкой	МК-100	
13	Оповещатель речевой настенный / потолочный	ГД-5(10)	
14	Оповещатель свето-звуковой	ОПОП 124-7	
15	Блок бесперебойного питания	ББП-12/5	
16	Коробка распределительная	КК-8	
17	Кабель сеч. 2x1,5 / 2x0,5	ПУГНП / ТРП	



	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.					IL	2	8
Baj.					Схема организации сети пожаротушения и оповещения.	MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		

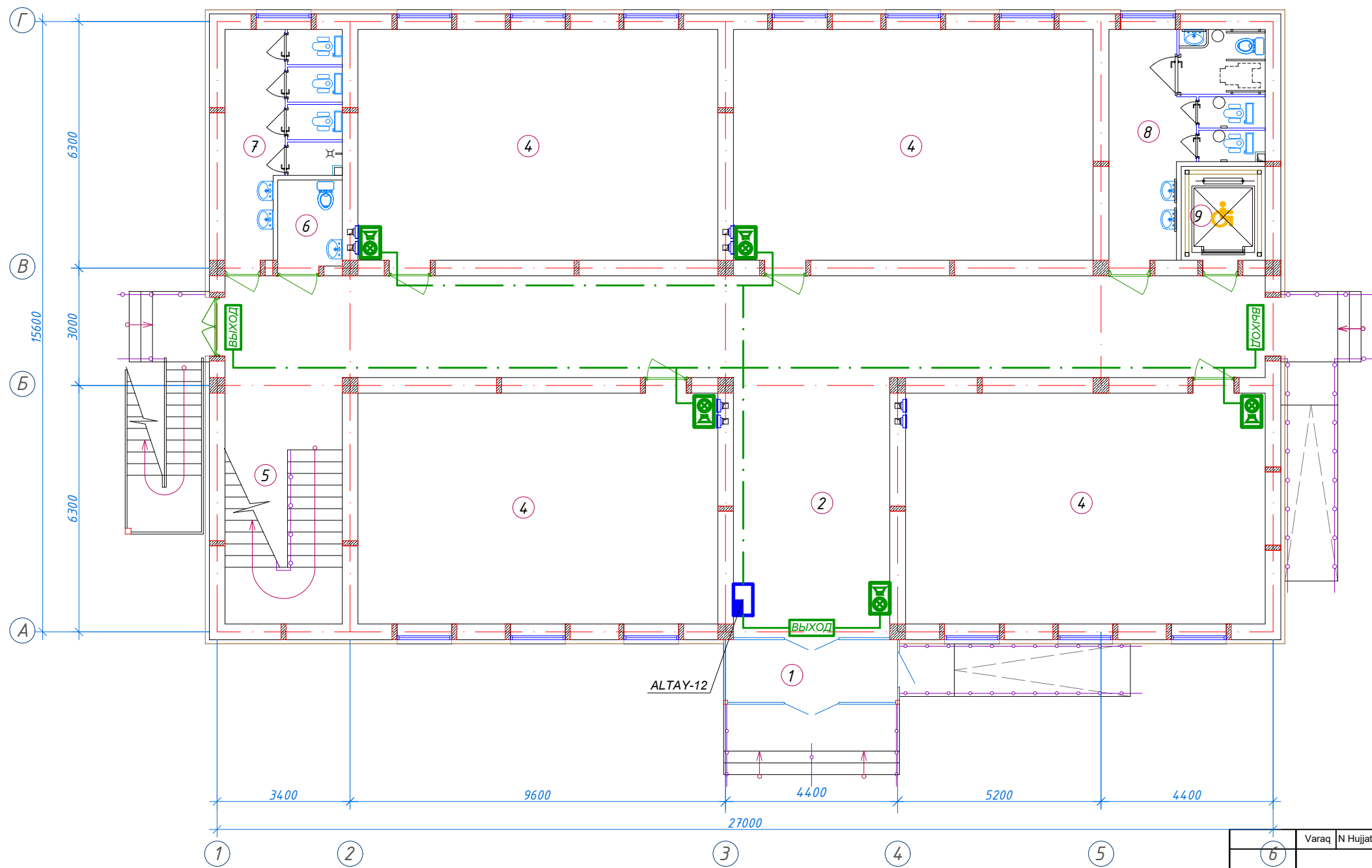






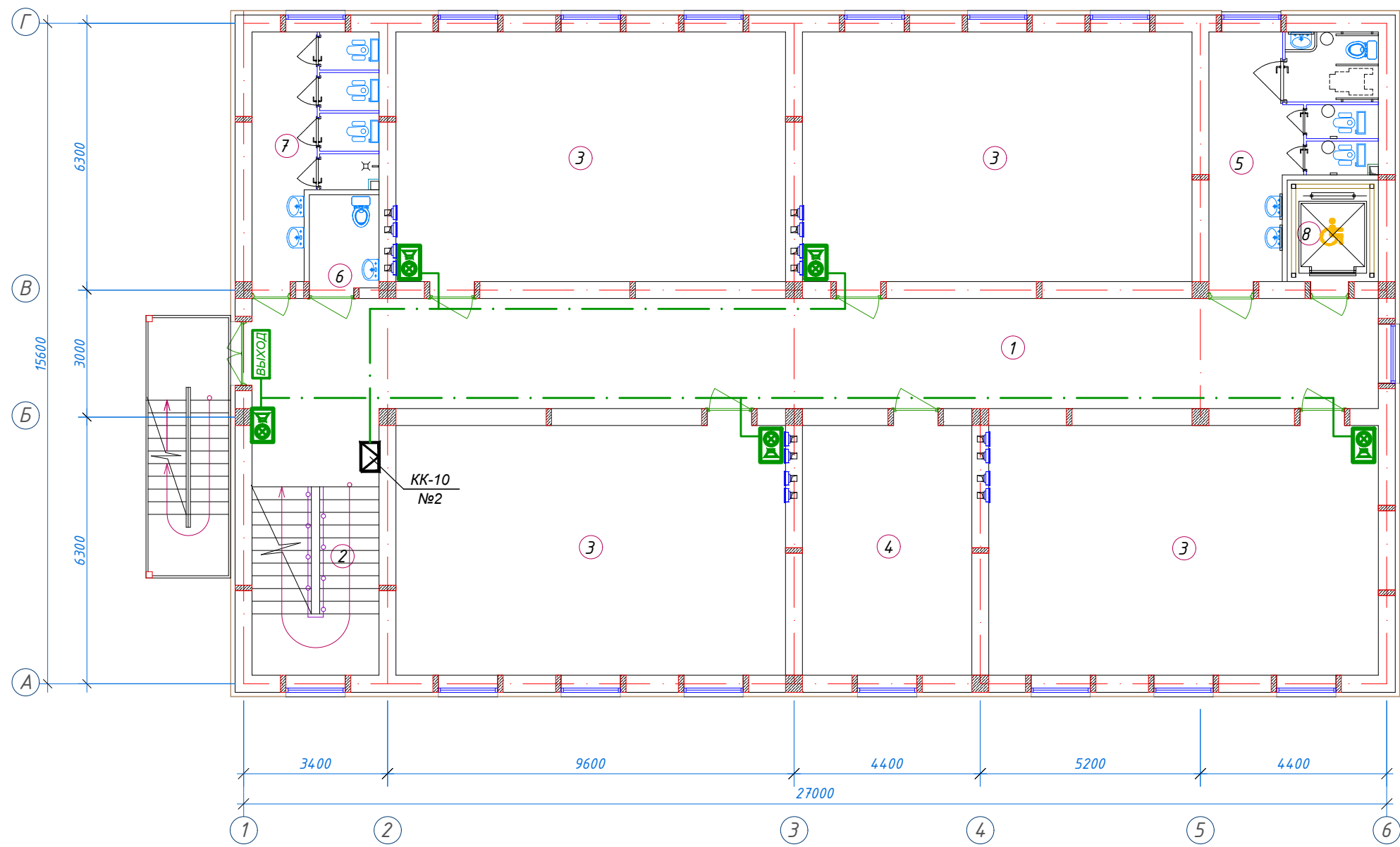
Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Коридор	1	69,16	69,16
2	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
4	Кабинет замдиректора	1	23,60	23,60
5	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
6	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
7	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
8	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м ²				369,31

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI				
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).				
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi		Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.						IL	5	8
Baj.					План расположение пожарных извещателей 3-го этажа.		MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		



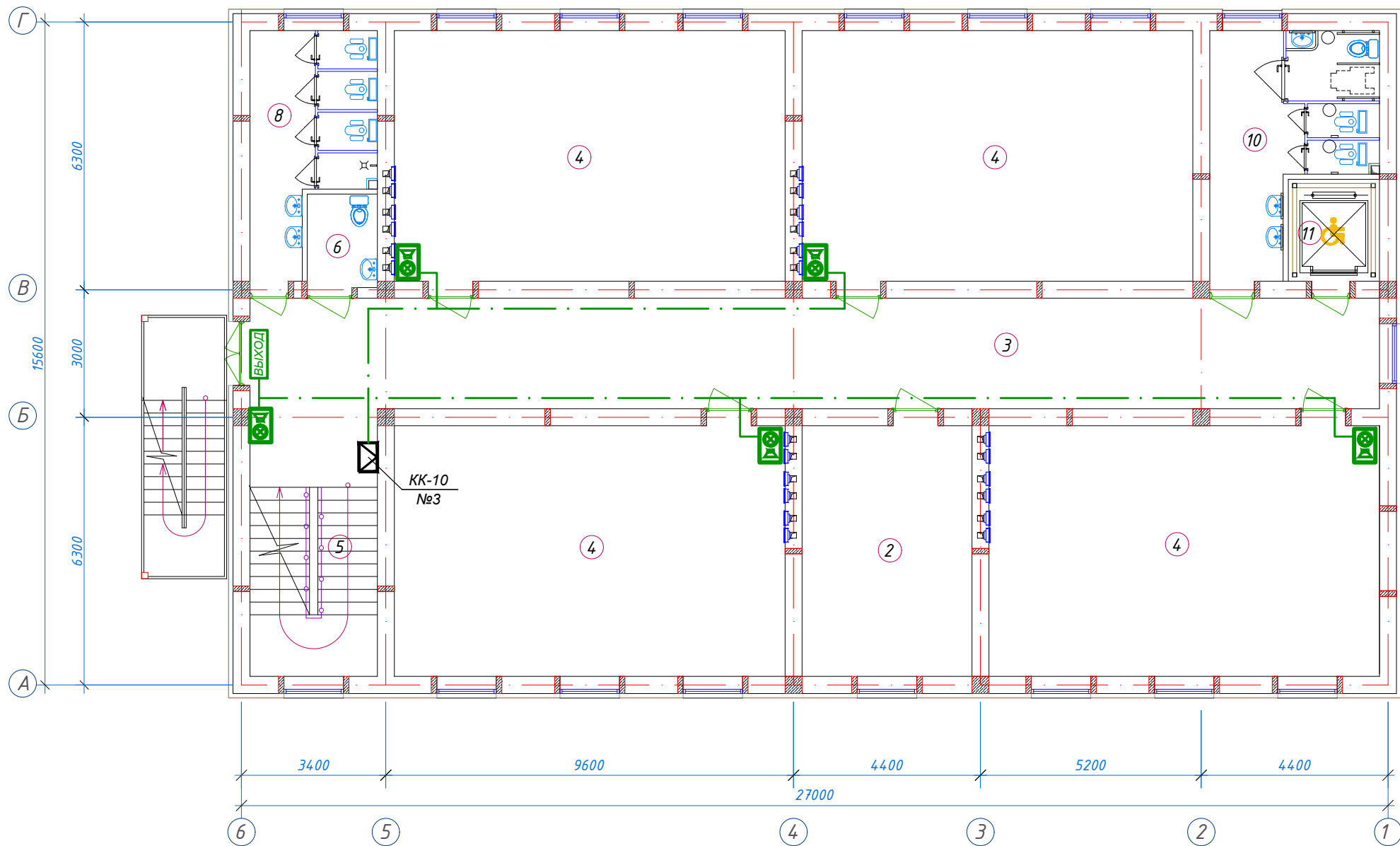
Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Тамбур	1	7,39	7,39
2	Вестибюль	1	26,60	26,60
3	Коридор	1	69,16	69,16
4	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
5	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
6	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
7	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
8	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
9	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м ²				379,70

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
6				2026				
					Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog'" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.					IL	6	8
Baj.					План расположение пожарных оповещателей 1-2о этажа.	MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м²	Общая площадь м²
1	Коридор	1	69,16	69,16
2	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
4	Кабинет учителей	1	23,60	23,60
5	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
6	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
7	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
8	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м²				369,31

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026				
					Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.					IL	7	8
Baj.					План расположение пожарных оповещателей 2-го этажа.	MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.		



Экспликация помещений				
№ п/п	Наименование помещений	Количество помещений	Площадь м ²	Общая площадь м ²
1	Коридор	1	69,16	69,16
2	Лестничная клетка	1	18,90	18,90
3	Учебный класс на 30 мест	4	54,28	217,12
4	Кабинет замдиректора	1	23,60	23,60
5	С/У для инвалидов (Ж)	1	3,63	3,63
6	С/У (Ж)	1	13,86	13,86
7	С/У (М) с С/У для инвалидов	1	17,88	17,88
8	Лифтовая шахта	1	5,16	5,16
Итого: м ²				369,31

	Varaq	N Hujjat.	Imzo	Sana	Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT UNITARKORXONASI			
				2026	Samarqand viloyati Toyloq tumani "Xonchorbog" MFY dagi 11-son maktabni rekonstruksiya qilish. (360 o'quvchi o'rinli qo'shimcha bino qurish).			
LBM.	Axmedov N.				Qo'shimcha 360 o'rinli o'quv binosi qurilishi		Bosqich	Varaqlar
GAP.	Djurayev F.						IL	8
Baj.					План расположение пожарных оповещателей 3-го этажа.		MCHJ "PARVIZ PROEKT SERVIS" Samarqand sh.	

[illegible]