

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Обозначение	Наименование	Примечание
СС	Связь и сигнализация.	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. ПС и СОУЭ.	
2	Общие данные. ПС и СОУЭ.	
3	План 1-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	
4	План 2-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	
5	План 3-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	
6	План 4-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	

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 13:2008/0'zAAA	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи.
-СО.СС	Спецификация оборудования.

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

Главный инженер проекта

Умаров Б.

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 кабелем КСПВ 2х0,5 скрытой проводкой в гофрорукаве электротехническом за подвесным потолком и под штукатуркой по стенам и выводятся на приемно-контрольный прибор ГрандМАГИСТР-64Арс, устанавливаемый в комнате коменданта.

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 12120, размещаемого в металлическом боксе и работающего в режиме постоянного подзаряда от соответствующего приемно-контрольного прибора.

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-500, мощностью 500 Вт. через оповещатели речевые, потолочные и настенные, исполнение "Звуковая колонка" ГД-10, мощностью 10 Вт, устанавливаемые в коридорах.

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

Сети речевого оповещения выполняются кабелем ПУГНП 2х1,5, прокладываемым в гофрорукаве электротехническом за подвесным потолком.

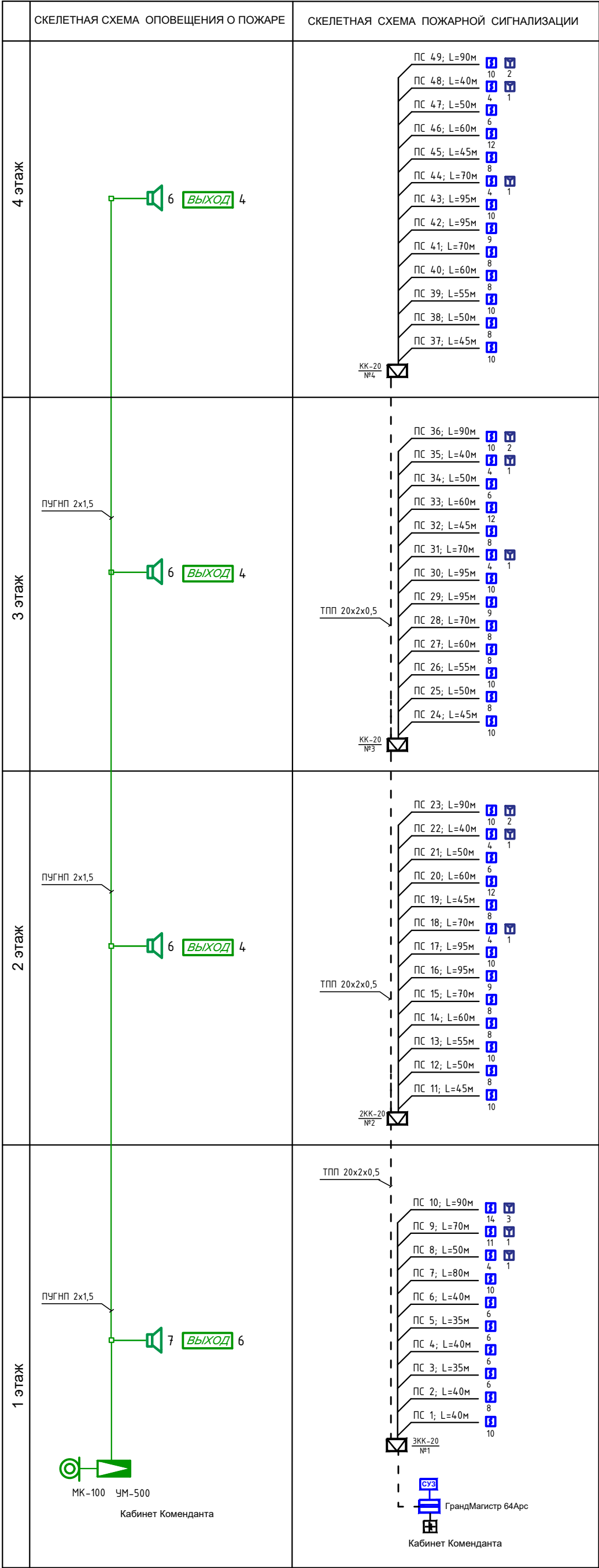
Питание электроприемников системы речевого оповещения относится к 1-й категории и осуществляется от источника бесперебойного питания UPS 1500 VA с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторной батареи в составе источника бесперебойного питания. Электропитание 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 2х0,5, прокладываемыми в гофрорукаве электротехническом за подвесным потолком.

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.

						Заказчик _____		СС			
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tl y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
					2026	Здание общежитии		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Умаров Б.			РП			1	6		
ГАП		Тохилов Э.									
Разраб.		Хамидов Ш.				Общие данные. ПС и СОУЭ.		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд			

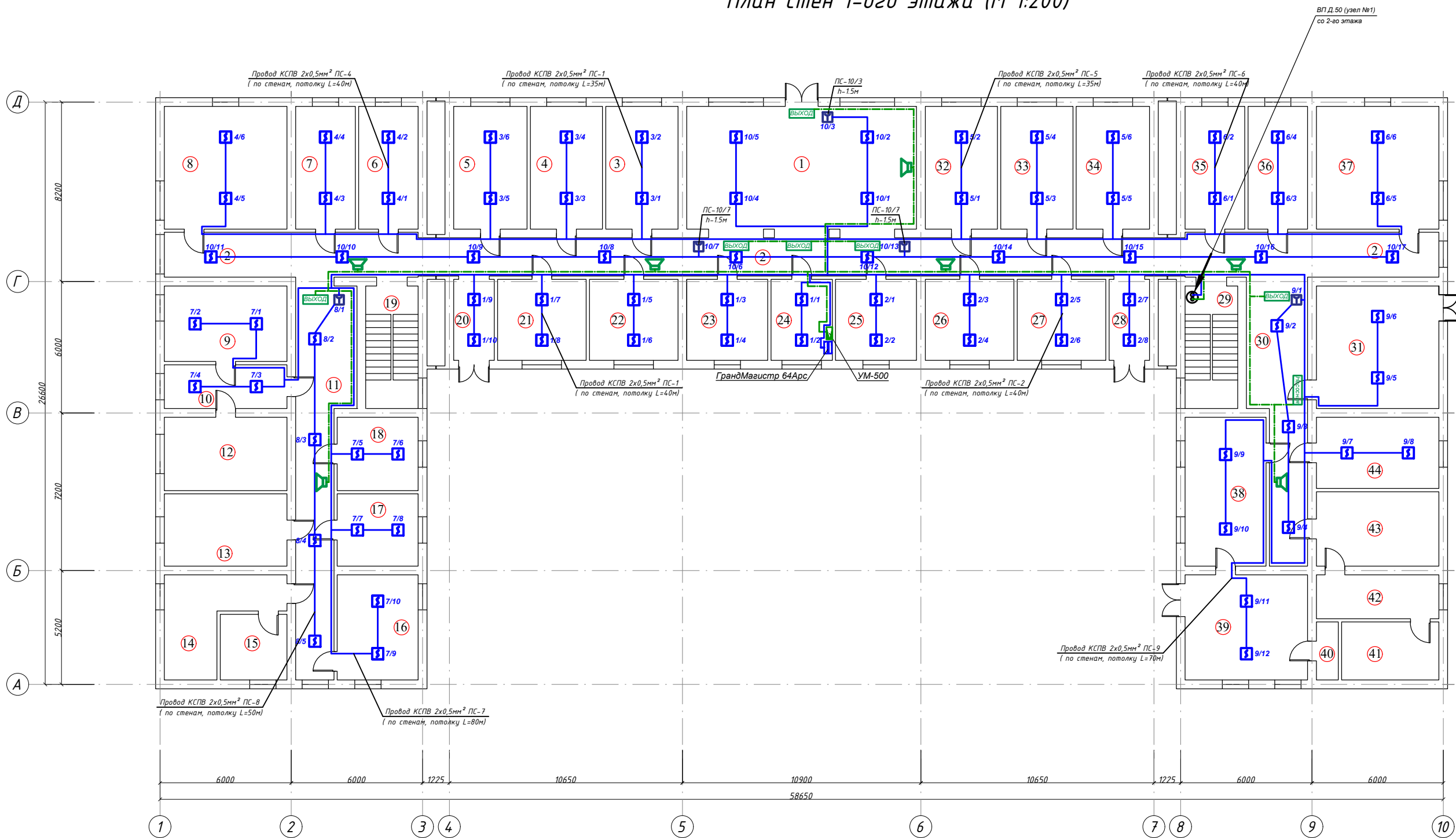


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

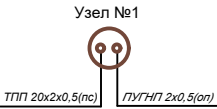
№	Наименование	Обозначение	
		тип, марка	графич.
Комплексная сеть слабых токов			— — —
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
1	Прибор приёмно-контрольный на N шлейфов	ГрандМАГИСТР	
2	Оповещатель свето-звуковой	ОПОП 124/7	
3	Извещатель пожарный дымовой	ИП-106	
4	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141	
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10	
6	Аккумулятор	ЕМ 1270	
7	Коробка ответвительная	КС-4	
8	Коробка распределительная	КК	
9	Провод	ТРП 1x2x0,5	
10	Кабель	ТПП Nx2x0,5	
ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ			
1	Усилитель мощности, мощностью 240 Вт.	УМ-240	
2	Микрофон настольный с гибкой стойкой	МК-100	
3	Оповещатель пожарный, речевой, 108м	ГД-10	
4	Световое табло "ВЫХОД"	ОПОП 1-8	
5	Источник бесперебойного питания	ИБП-12/5	
6	Аккумулятор	ЕМ 1270	
7	Коробка	КС-4	
8	Провод	ПЧГНП	

						Заказчик _____	СС
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tiy manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание общежития	Страница
ГП	Умаров Б.	Умаров Б.			2026		Лист
ГАП	Тохилов Э.	Тохилов Э.				Общие данные.	Лист
Разраб.	Хамидов Ш.	Хамидов Ш.					Листов
						ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g. Samarqand	

План стен 1-ого этажа (М 1:200)

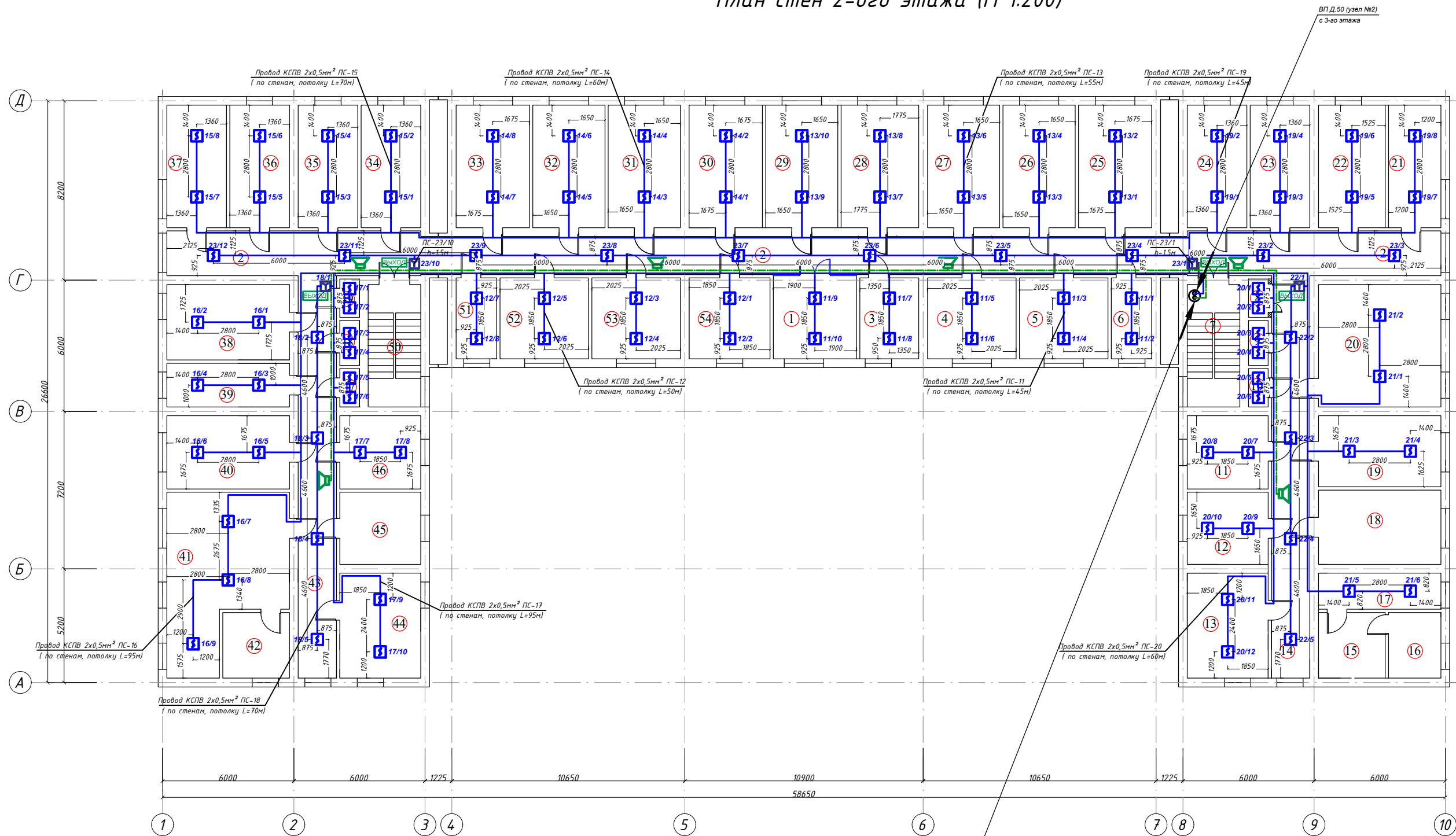


Экспликация помещ.			
№ Помещ.	Наименование помещения	Площ. м²	Примечание
1	Вестибюль	58,8	
2	Коридор	108,89	
3	Комната вахтера	18,48	
4	Комната на 2 места	18,48	
5	Комната на 2 места	18,76	
6	Комната на 2 места	15,26	
7	Комната на 2 места	15,26	
8	Комната на 2 места	31,36	
9	Постирочная с сушильной и гладильной	19,32	
10	Коридор	11,2	
11	Коридор	38,08	
12	Санитарный узел	18,76	
13	Душ	18,48	
14	Умывальная	16,8	
15	Умывальная	9,15	
16	Кухня	17,76	
17	Комната на 2 места	12,21	
18	Комната на 2 места	12,39	
19	Лестничная клетка	13,44	
20	Комната на 2 места	6,84	
21	Комната на 2 места	14,98	
22	Помещение обслуживающего персонала	14,98	
23	Мед пункт	13,69	
24	Комната коменданта	10,36	
25	Комната вахтера	13,69	
26	Кабинет союз молодежи	14,98	
27	Комната на 2 места	14,98	
28	Комната на 2 места	6,84	
29	Лестничная клетка	13,44	
30	Коридор	29,4	
31	Насосная	31,36	
32	Комната на 2 места	18,48	
33	Комната на 2 места	18,48	
34	Комната на 2 места	18,76	
35	Комната на 2 места	15,26	
36	Комната на 2 места	15,26	
37	Комната на 2 места	31,36	
38	Кухня	25,16	
39	Комната на 2 места	26,88	
40	Комната на 2 места	2,65	
41	Умывальная	11,79	
42	Умывальная	11,2	
43	Санитарные узлы для мальчиков	19,04	
44	Постирочная с сушильной и гладильной	18,23	



Заказчик _____						СС			
Samarqand iqtisodiyot va servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tiy manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.									
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежития	Стадия	Лист	Листов
Гип		Умаров Б.			2026у.		РП	3	6
ГАП		Тохилов Э.				План 1-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Самарканд		
Разраб.		Хамидов Ш.					Формат А3		

План стен 2-ого этажа (М 1:200)

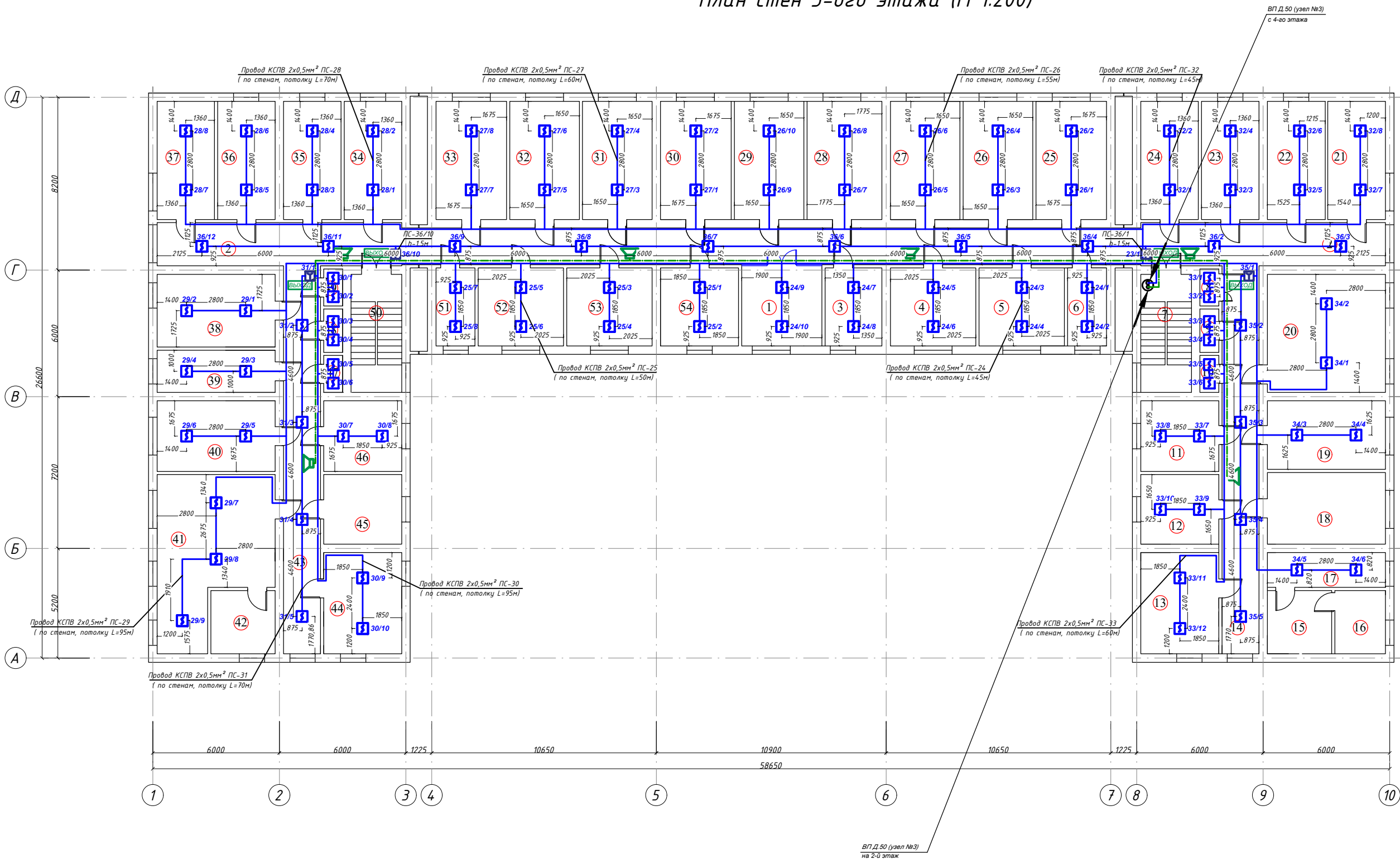


Экспликация помещ.			
№ Помещ.	Наименование помещения	Площ. м²	Примечание
1	Резервация	13,69	
2	Коридор	108,89	
3	Комната на 2 места	9,99	
4	Комната на 2 места	14,98	
5	Комната на 2 места	14,98	
6	Комната на 2 места	6,84	
7	Лестничная клетка	13,44	
8	Кладовка	1,57	
9	Кладовка	1,84	
10	Кладовка	1,57	
11	Комната на 2 места	12,39	
12	Комната на 2 места	12,21	
13	Кухня	17,76	
14	Коридор	32,2	
15	Санитарные узлы	9,15	
16	Умывальная	7,2	
17	Комната на 2 места	9,24	
18	Душ	19,04	
19	Комната на 2 места	18,2	
20	Комната на 2 места	31,36	
21	Комната на 2 места	13,44	
22	Комната на 2 места	17,08	
23	Комната на 2 места	15,26	
24	Комната на 2 места	15,26	
25	Комната на 2 места	18,76	
26	Комната на 2 места	18,48	
27	Комната на 2 места	18,48	
28	Комната на 2 места	19,88	
29	Комната на 2 места	18,48	
30	Комната на 2 места	18,76	
31	Комната на 2 места	18,48	
32	Комната на 2 места	18,48	
33	Комната на 2 места	18,76	
34	Комната на 2 места	15,26	
35	Комната на 2 места	15,26	
36	Комната на 2 места	15,26	
37	Комната на 2 места	15,26	
38	Комната на 2 места	19,32	
39	Комната на 2 места	11,2	
40	Комната на 2 места	18,76	
41	Умывальная	37,52	
42	Комната на 2 места	9,15	
43	Коридор	32,2	
44	Кухня	17,76	
45	Душ	12,21	
46	Комната на 2 места	12,39	
47	Кладовка	15,75	
48	Кладовка	18,45	
49	Кладовка	15,75	
50	Лестничная клетка	13,44	
51	Комната на 2 места	6,84	
52	Комната на 2 места	14,98	
53	Комната на 2 места	14,98	
54	Комната на 2 места	13,69	



					Заказчик _____		СС		
					Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tiy manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.				
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежитии	Стадия	Лист	Листов
					2026у.		РП	4	6
Гип		Умаров Б.							
Гап		Тохилов Э.							
Разраб.		Хамидов Ш.				План 2-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд		
							Формат А3		

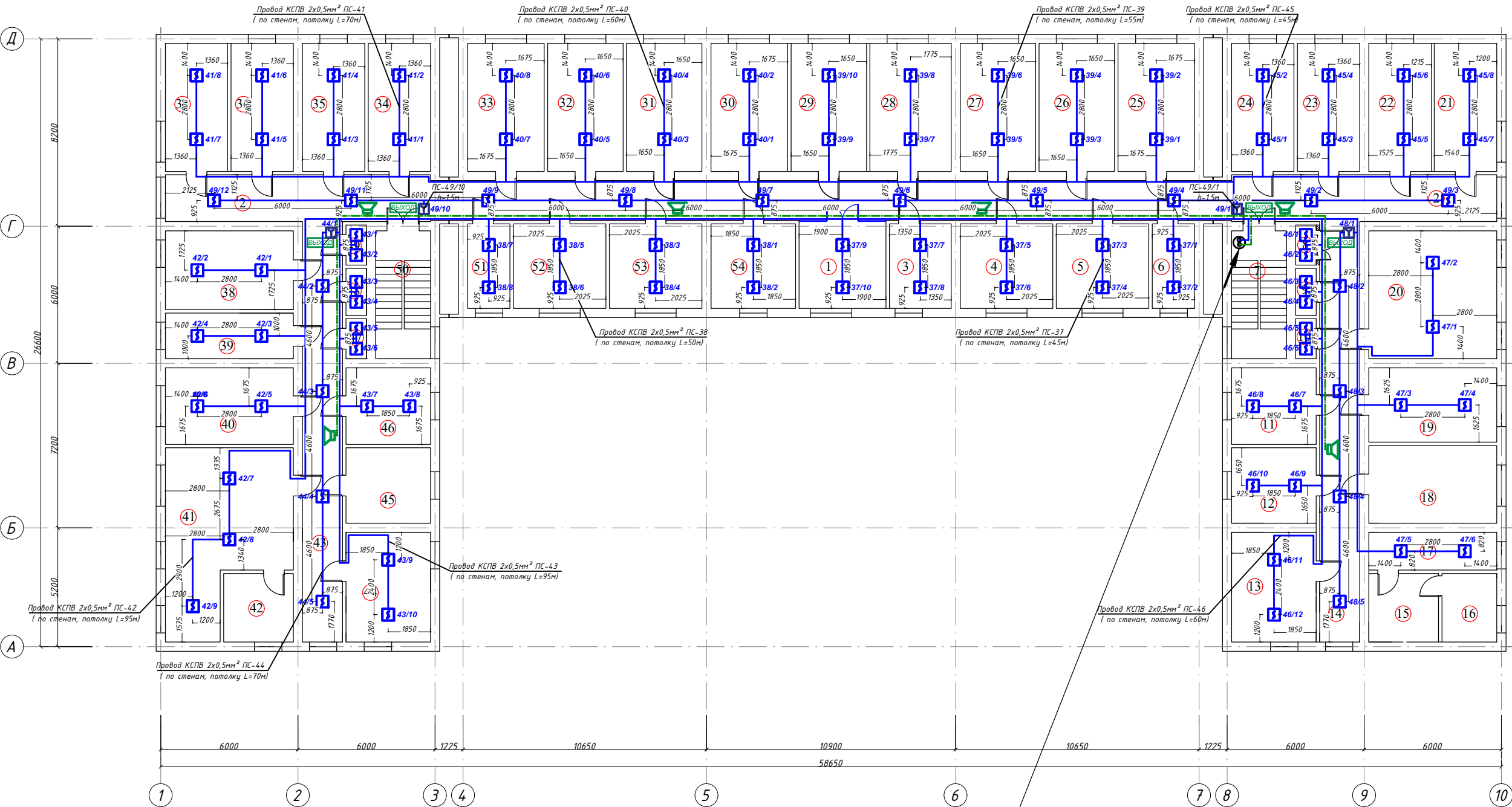
План стен 3-ого этажа (М 1:200)



Экспликация помещ.			
№ Помещ.	Наименование помещения	Площ. м²	Примечание
1	Рекреация	13,69	
2	Коридор	108,89	
3	Комната на 2 места	9,99	
4	Комната на 2 места	14,98	
5	Комната на 2 места	14,98	
6	Комната на 2 места	6,84	
7	Лестничная клетка	13,44	
8	Кладовка	1,57	
9	Кладовка	1,84	
10	Кладовка	1,57	
11	Комната на 2 места	12,39	
12	Комната на 2 места	12,21	
13	Кухня	17,76	
14	Коридор	32,2	
15	Свингарные узлы	9,15	
16	Умывальная	7,2	
17	Комната на 2 места	9,24	
18	Душ	19,04	
19	Комната на 2 места	18,2	
20	Комната на 2 места	31,36	
21	Комната на 2 места	13,44	
22	Комната на 2 места	17,08	
23	Комната на 2 места	15,26	
24	Комната на 2 места	15,26	
25	Комната на 2 места	18,76	
26	Комната на 2 места	18,48	
27	Комната на 2 места	18,48	
28	Комната на 2 места	19,88	
29	Комната на 2 места	18,48	
30	Комната на 2 места	18,76	
31	Комната на 2 места	18,48	
32	Комната на 2 места	18,48	
33	Комната на 2 места	18,76	
34	Комната на 2 места	15,26	
35	Комната на 2 места	15,26	
36	Комната на 2 места	15,26	
37	Комната на 2 места	15,26	
38	Комната на 2 места	19,32	
39	Комната на 2 места	11,2	
40	Комната на 2 места	18,76	
41	Умывальная	37,52	
42	Комната на 2 места	9,15	
43	Коридор	32,2	
44	Кухня	17,76	
45	Душ	12,21	
46	Комната на 2 места	12,39	
47	Кладовка	15,75	
48	Кладовка	18,45	
49	Кладовка	13,44	
50	Лестничная клетка	13,44	
51	Комната на 2 места	6,84	
52	Комната на 2 места	14,98	
53	Комната на 2 места	14,98	
54	Комната на 2 места	13,69	

					Заказчик _____		СС		
					Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-ti y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.				
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежитии	Стадия	Лист	Листов
					2026у.		РП	5	6
ГИП		Умаров Б.							
ГАП		Тохилов Э.							
Разраб.		Хамидов Ш.				План 3-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.	ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд		
							Формат А3		

План стен 4-ого этажа (М 1:200)



Экспликация помещений			
№ Помещ.	Наименование помещения	Площ. м²	Примечание
1	Рекреация	13,69	
2	Коридор	108,89	
3	Комната на 2 места	9,99	
4	Комната на 2 места	14,98	
5	Комната на 2 места	14,98	
6	Комната на 2 места	6,84	
7	Лестничная клетка	13,44	
8	Кладовка	1,57	
9	Кладовка	1,84	
10	Кладовка	1,57	
11	Комната на 2 места	12,39	
12	Комната на 2 места	12,21	
13	Кухня	17,76	
14	Коридор	32,2	
15	Санитарные узлы	9,15	
16	Умывальная	7,2	
17	Комната на 2 места	9,24	
18	Душ	19,04	
19	Комната на 2 места	18,2	
20	Комната на 2 места	31,36	
21	Комната на 2 места	13,44	
22	Комната на 2 места	17,08	
23	Комната на 2 места	15,26	
24	Комната на 2 места	15,26	
25	Комната на 2 места	18,76	
26	Комната на 2 места	18,48	
27	Комната на 2 места	18,48	
28	Комната на 2 места	19,88	
29	Комната на 2 места	18,48	
30	Комната на 2 места	18,76	
31	Комната на 2 места	18,48	
32	Комната на 2 места	18,48	
33	Комната на 2 места	18,76	
34	Комната на 2 места	15,26	
35	Комната на 2 места	15,26	
36	Комната на 2 места	15,26	
37	Комната на 2 места	15,26	
38	Комната на 2 места	19,32	
39	Комната на 2 места	11,2	
40	Комната на 2 места	18,76	
41	Умывальная	37,52	
42	Комната на 2 места	9,15	
43	Коридор	32,2	
44	Кухня	17,76	
45	Душ	12,21	
46	Комната на 2 места	12,39	
47	Кладовка	15,75	
48	Кладовка	18,45	
49	Кладовка	15,75	
50	Лестничная клетка	13,44	
51	Комната на 2 места	6,84	
52	Комната на 2 места	14,98	
53	Комната на 2 места	14,98	
54	Комната на 2 места	13,69	



						Заказчик _____		СС		
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tl y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.				
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата					
					2026y.	Здание общежитии		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Умаров Б.			РП			6	6	
ГАП		Тохилов Э.								
Разраб.		Хамидов Ш.				План 4-го этажа с сетями ПС и СОУЭ.		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand		

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 64 шлейфов	ГрандМАГИСТР-64Арс			шт	1																																																																													
2	Устройство сигнальное	ОПОП 124-7			шт	1																																																																													
3	Извещатель пожарный тепловой	ИП-106			шт	-																																																																													
4	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141			шт	402																																																																													
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10			шт	17																																																																													
6	Аккумулятор	FM 12120			шт	1																																																																													
7	Бокс	БА-1			шт	1																																																																													
8	Коробка ответвительная	КС-4			шт	250																																																																													
9	Коробка клемная	КК-10			шт	-																																																																													
10	Коробка клемная	КК-20			шт	7																																																																													
11	Кабель сигнализации и связи сеч.2х0,5	КСПВ			км	3.3																																																																													
12	Кабель телефонный емк. 10х2х0,5	ТПП			км	-																																																																													
13	Кабель телефонный емк. 20х2х0,5	ТПП			км	0,1																																																																													
14	Провод с медной жилой, сеч.2х1,5	ПУГНП			км	0,01																																																																													
15	Гофрорукав электротехнический	Ø16			м	3300																																																																													
16	Кабельные каналы	ПВХ			м	60																																																																													
	СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.																																																																																		
1	Усилитель мощности, 500Вт.; 500В.	УМ-500			шт	1																																																																													
2	Громкоговоритель потолочный / настенный, 10Вт.	ГД-10			шт	-/25																																																																													
3	Микрофон настольный на гибкой стойке	МК-100			шт	1																																																																													
4	Блок бесперебойного питания	UPS 1500VA			шт	1																																																																													
5	Световой указатель ВЫХОД	ОПОП 1-8			шт	18																																																																													
6	Блок бесперебойного питания	ББП-12/5			шт	1																																																																													
7	Аккумулятор	FM 12120			шт	1																																																																													
8	Коробка ответвительная	КК-8			шт	43																																																																													
9	Кабель многожильный	ПУГНП 2х1,5			км	0.4																																																																													
10	Кабель многожильный	ПУГНП 2х0,5			км	0,4																																																																													
11	Гофрорукав электротехнический	Ø16			м	800																																																																													
			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Заказчик _____ -CO.CC</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tl y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2" rowspan="4">Здание общежитии</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ГИП</td><td></td><td>Умаров Б.</td><td></td><td></td><td>2026</td><td>РП</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>ГАП</td><td></td><td>Тохилов З.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Хамидов Ш.</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><td colspan="2" rowspan="2">Спецификация оборудования и материалов.</td><td colspan="3" rowspan="2">ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													Заказчик _____ -CO.CC										Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tl y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.				Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание общежитии		Стадия	Лист	Листов	ГИП		Умаров Б.			2026	РП	1	1	ГАП		Тохилов З.							Разраб.		Хамидов Ш.												Спецификация оборудования и материалов.		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand								
									Заказчик _____ -CO.CC																																																																										
									Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tl y manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.																																																																										
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание общежитии		Стадия	Лист	Листов																																																																						
			ГИП		Умаров Б.			2026			РП	1	1																																																																						
			ГАП		Тохилов З.																																																																														
			Разраб.		Хамидов Ш.																																																																														
									Спецификация оборудования и материалов.		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand																																																																								