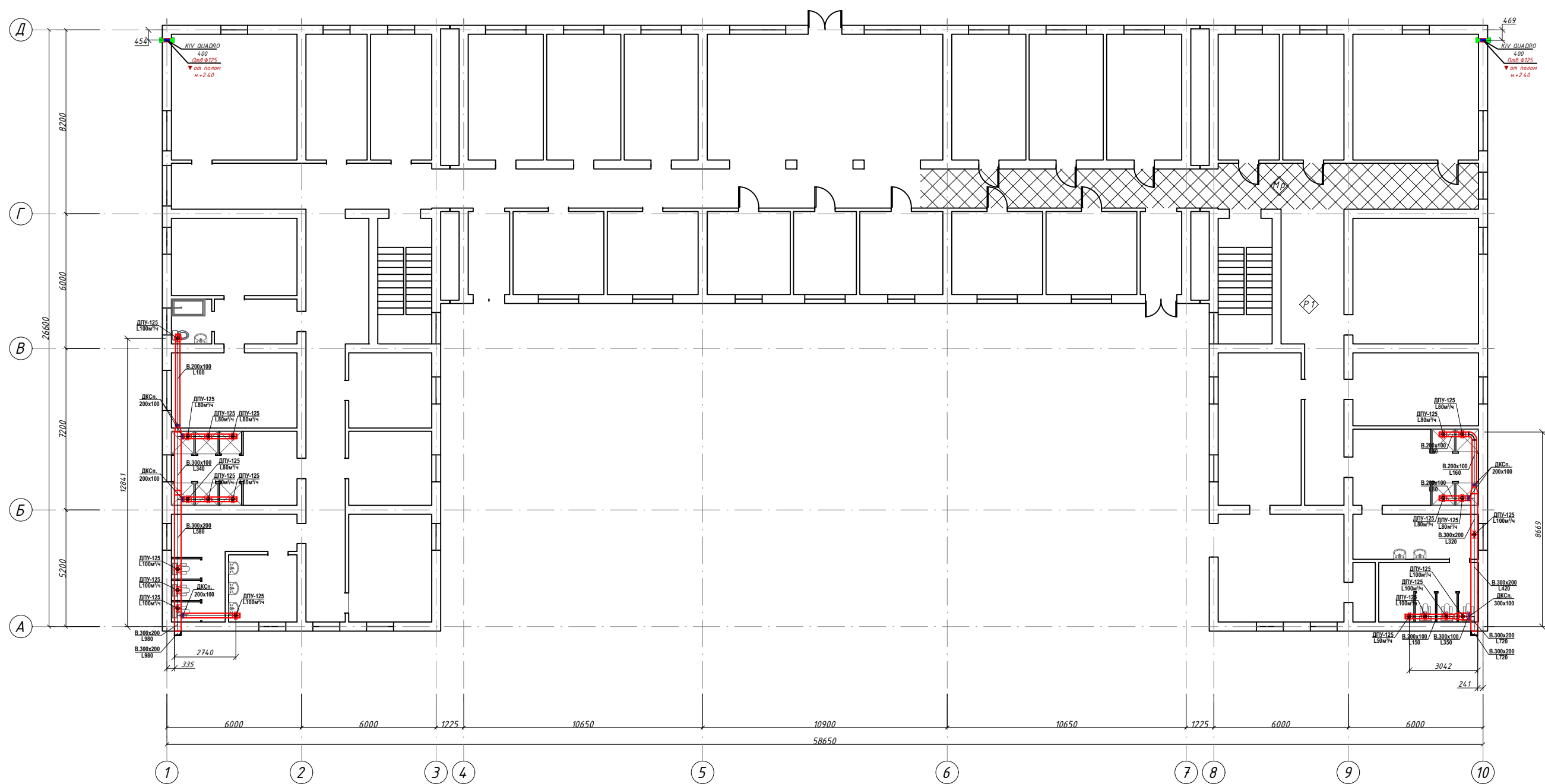


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта										
Лист		Наименование				Наименование				
1		Общие данные				ОВиК-1				
2		План 1 го этажа системы вентиляции				ОВиК-2				
3		План 2 го этажа системы вентиляции				ОВиК-3				
4		План 3 го этажа системы вентиляции				ОВиК-4				
5		План 4 го этажа системы вентиляции				ОВиК-5				
6		План чердачного системы вентиляции				ОВиК-6				
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов										
Обозначение		Наименование				Примечание				
серии 4.904-69		Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.								
5.904 - 51		Зонты и дефлекторы вентиляционных систем								
1.494-10		Решетки щелевые, регулирующие тип Р								
1.494-21		Крепление решеток воздухоприточных типа "РР"щелевых регулирующих типа"Р"к воздуховодам и строительным конструкциям								
5.904-1, вып.0,1		Детали крепления воздуховодов								
7.903.9-2		Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами.								
		Прилагаемые документы								
ОВ. СО		Спецификация оборудования, материалов и изделий								
Инв. № подл.		"Проект соответствует требованиям действующих норм,правил, инструкций и государственных стандартов и обеспечивает безопасной для жизни и здоровья эксплуатации объекта"								
Инв. № подл.		Главный инженер проекта: -----								
Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Общие указание										
Проект вентиляции общежитии разработан согласно задание на проектирование ШНК 2.04.05-22, расчетная температура наружного воздуха для отопление tн=-12°С, температура внутреннего воздуха согласно ШНК 2.08.01-24 "Жилые здания", ШНК 2.01.04-18 "Строительная теплотехника", ШНК 2.01.01-22 "Климатические и физико-геологические данные для проектирования", ШНК 2.01.18-24 "Мероприятия по энергопотреблению на отопление, вентиляцию и кондиционирование воздуха зданий и сооружений".										
Основные характеристики здания:										
- Класс ответственности здания (по КМК 2.01.07-96 "Нагрузки и воздействия", прилож. 7) - II;										
- Класс функциональной пожарной опасности (по ШНК 2.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", п. 4.21) - Ф1.2										
Вентиляция. Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. Вытяжка из санузлов и ванных помещений запроектирована через каналы. Все вент каналы в кирпичной кладке выводится в пространство открытого чердака согласно норм ШНК 2.08.01-24 пункт 9.39. Монтаж систем отопления и вентиляции выполнять в соответствии норм КМК 3.05.01-97 «Внутренние санитарно-технические системы» с Изменением №1..										
						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"				ОВ
						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			Стадия	Лист	Листов
					2026y.	Здание общежитии		РП	1	8
						Общие данные		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд		

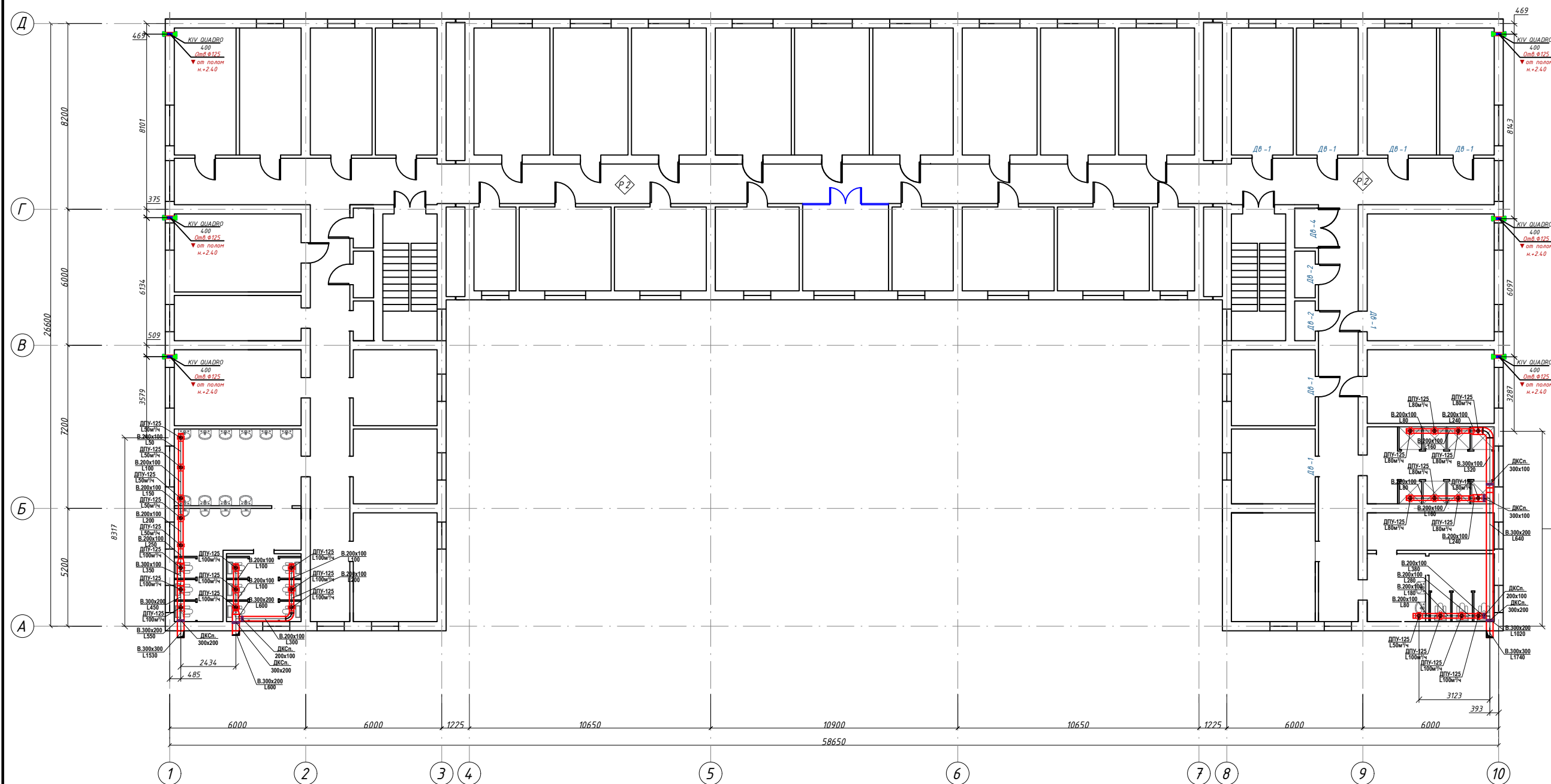
План 1 го этажа системы вентиляции



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	Комната на 2 места	19,32	
10	Постирочная с сушильной и гладильной	11,2	
11	Коридор	38,08	
12	Санитарный узел	18,76	
13	Душ	18,48	
14	Санузел	16,8	
15	Санузел	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	Гардеробная	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	Комната на 2 места	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	Санузел	11,79	
42	Санузел	11,2	
43	Душ	19,04	
44	Постирочная с сушильной и гладильной	18,23	

						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"			OB		
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежитии			Стадия	Лист	Листов
					2026y.				РП	3	8
Гип		Умаров Б.				План 1 го этажа системы вентиляции			ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand		
ГАП		Тохиоров Э.									
Разраб.		Низатов О.									

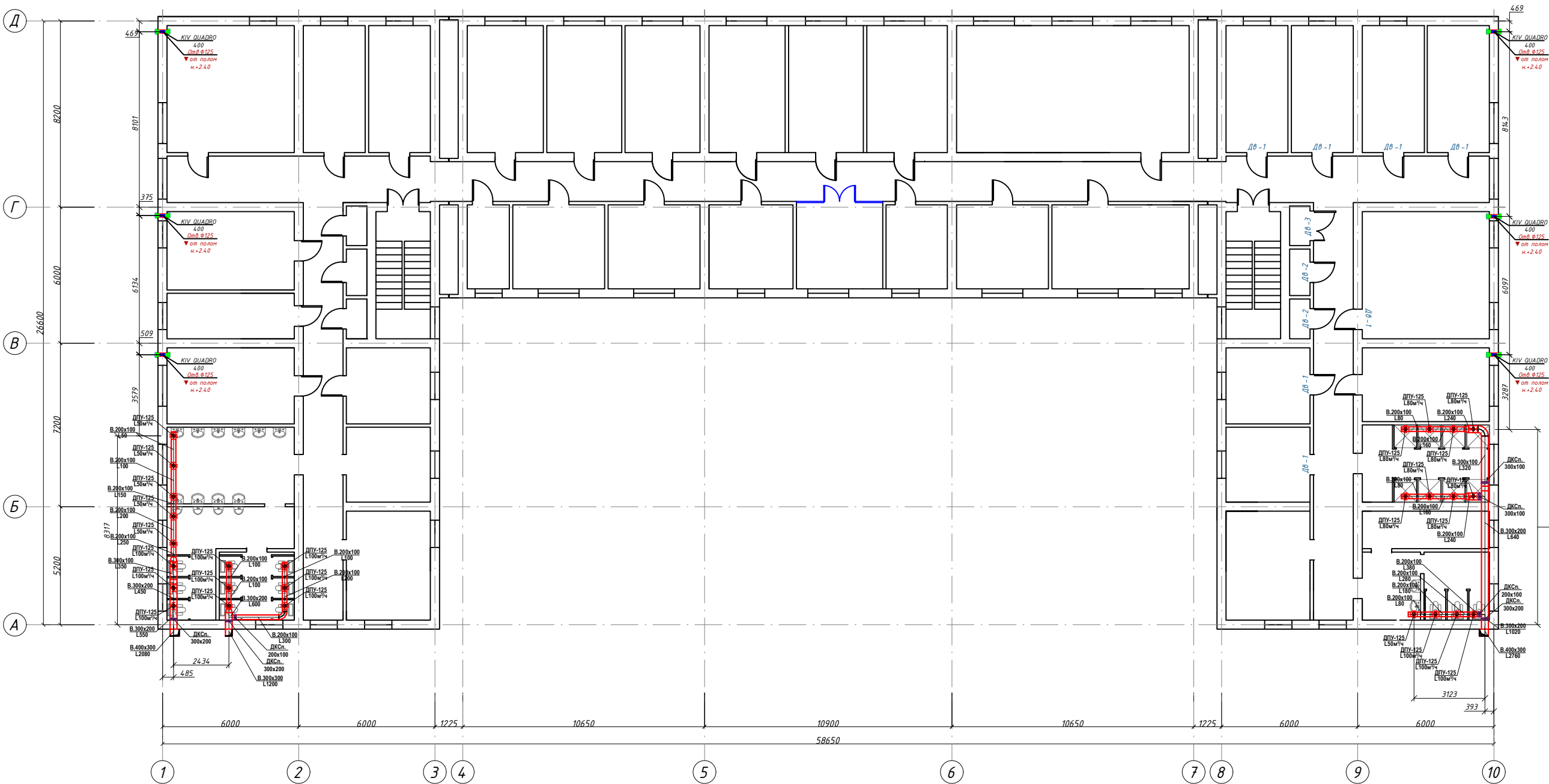
План 2 го этажа системы вентиляции



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	Санузел	9,15	
16	Санузел	7,2	
17	Санузел	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	Санузел	37,52	
42	Санузел	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: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"			OB	
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.				
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежитии	Стадия	Лист	Листов	
					2026y.		РП	4	8	
ГИП		Умаров Б.								
ГАП		Тохиоров Э.								
Разраб.		Низатов О.				План 2 го этажа системы вентиляции	ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g. Samarqand			

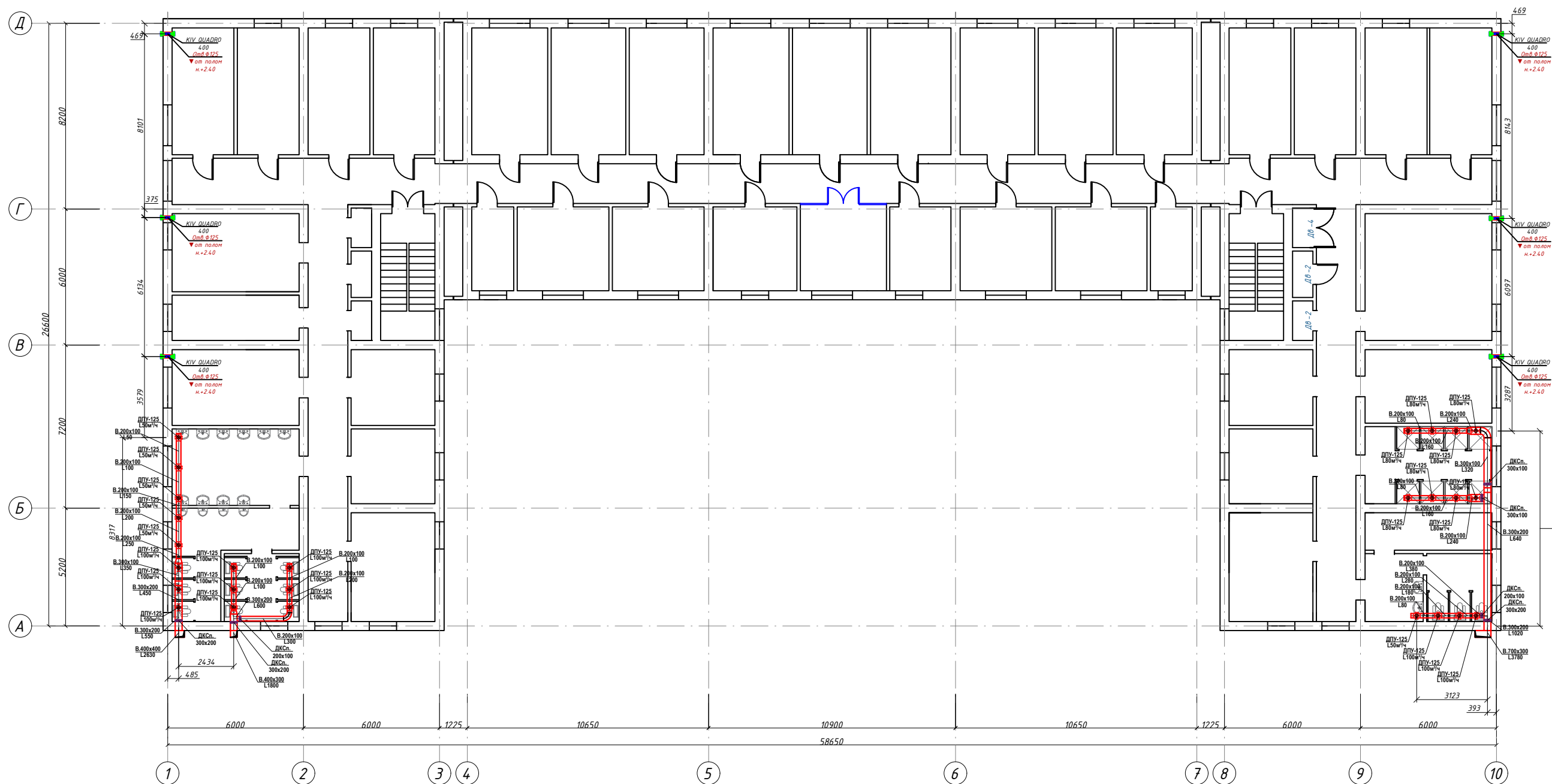
План 3 го этажа системы вентиляции



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	Лестничная клетка	13,44	
7	Складовка	1,57	
8	Складовка	1,84	
9	Складовка	1,57	
10	Комната на 2 места	12,39	
11	Комната на 2 места	12,21	
12	Кухня	17,76	
13	Коридор	32,2	
14	Санузел	9,15	
15	Санузел	7,2	
16	Санузел	9,24	
17	Душ	19,04	
18	Комната на 2 места	18,2	
19	Комната на 2 места	31,36	
20	Комната на 2 места	13,44	
21	Комната на 2 места	17,08	
22	Комната на 2 места	15,26	
23	Комната на 2 места	15,26	
24	Комната на 2 места	18,76	
25	Комната на 2 места	18,48	
26	Комната на 2 места	18,48	
27	Комната на 2 места	19,88	
28	Комната на 2 места	18,48	
29	Комната на 2 места	18,76	
30	Комната на 2 места	18,48	
31	Комната на 2 места	18,48	
32	Комната на 2 места	18,76	
33	Комната на 2 места	15,26	
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	19,32	
38	Комната на 2 места	11,2	
39	Санузел	18,76	
40	Санузел	37,52	
41	Коридор	32,2	
42	Кухня	17,76	
43	Душ	12,21	
44	Комната на 2 места	12,39	
45	Складовка	15,75	
46	Складовка	18,45	
47	Складовка	15,75	
48	Лестничная клетка	13,44	
49	Комната на 2 места	6,84	
50	Комната на 2 места	14,98	
51	Комната на 2 места	14,98	
52	Комната на 2 места	13,69	

						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"	OB					
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.						
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата							
					2026y.	Здание общежитии				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Умаров Б.								РП	5	8
ГАП		Тохилов Э.										
Разраб.		Низатов О.				План 3 го этажа системы вентиляции				ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд		

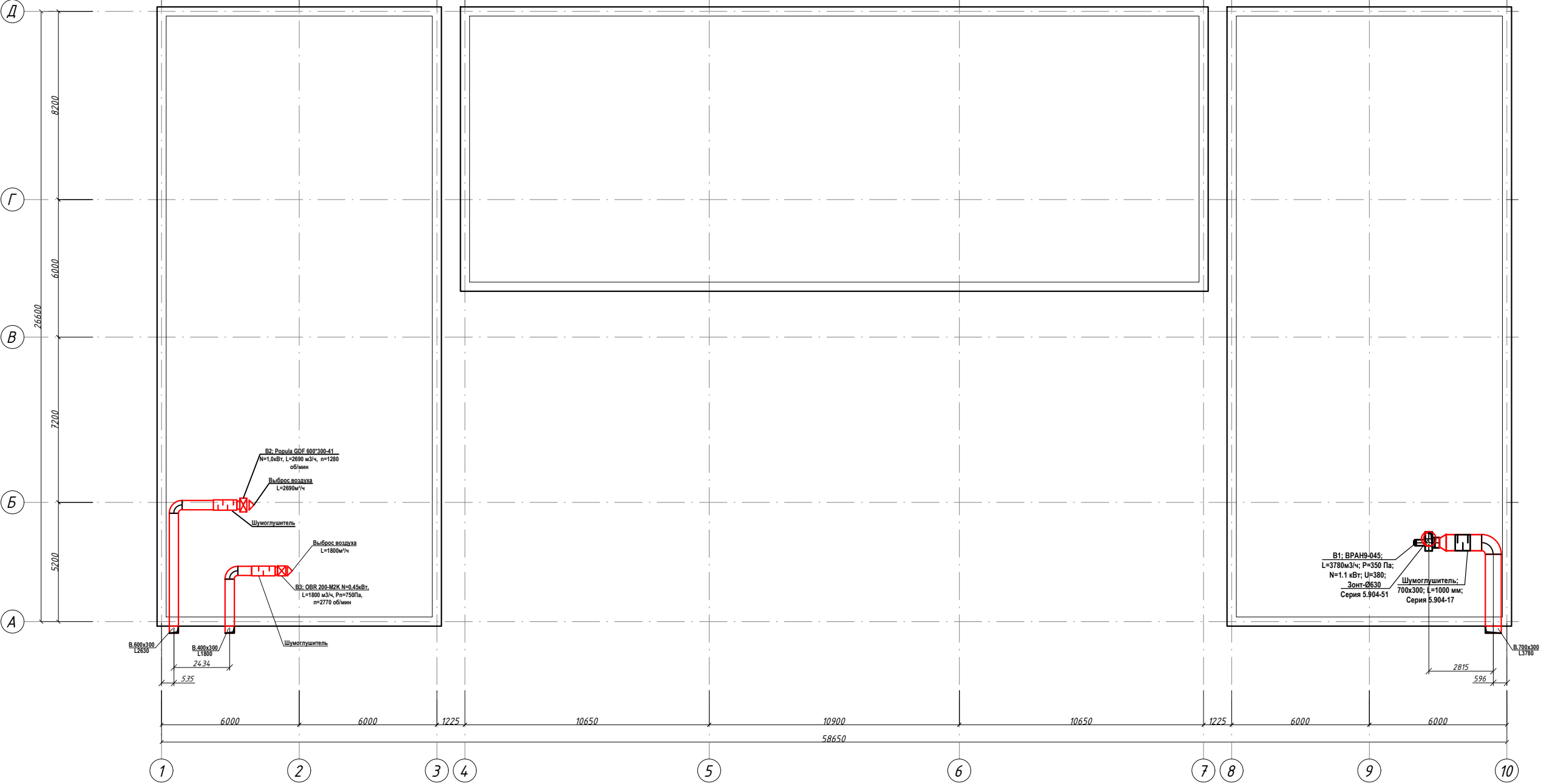
План 4 го этажа системы вентиляции



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	Санузел	9,15	
16	Санузел	7,2	
17	Санузел	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	Санузел	37,52	
42	Санузел	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	

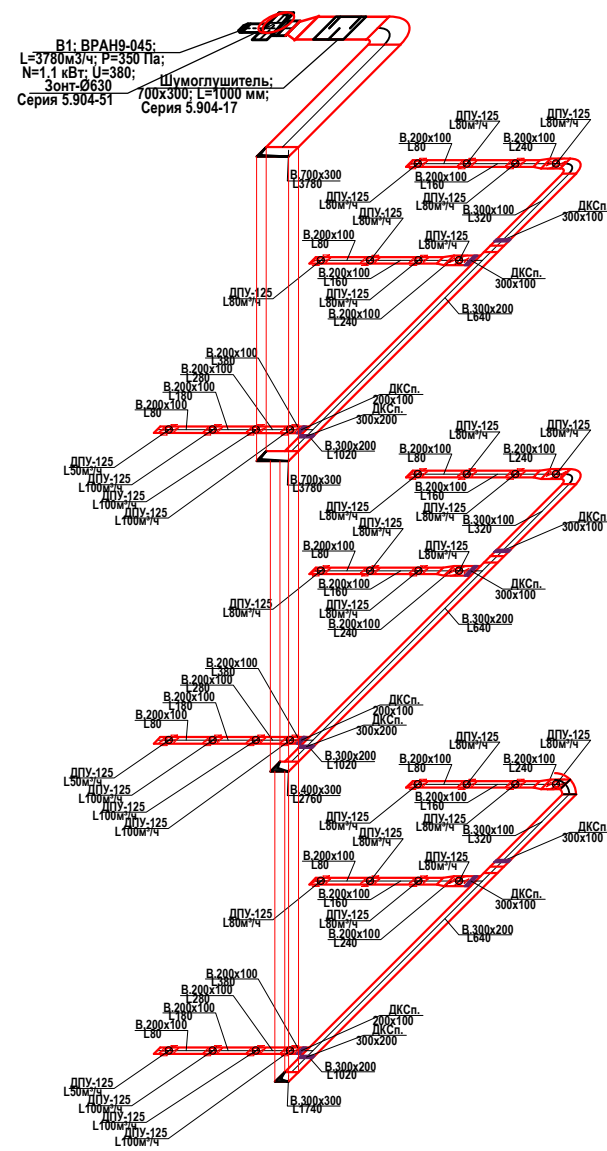
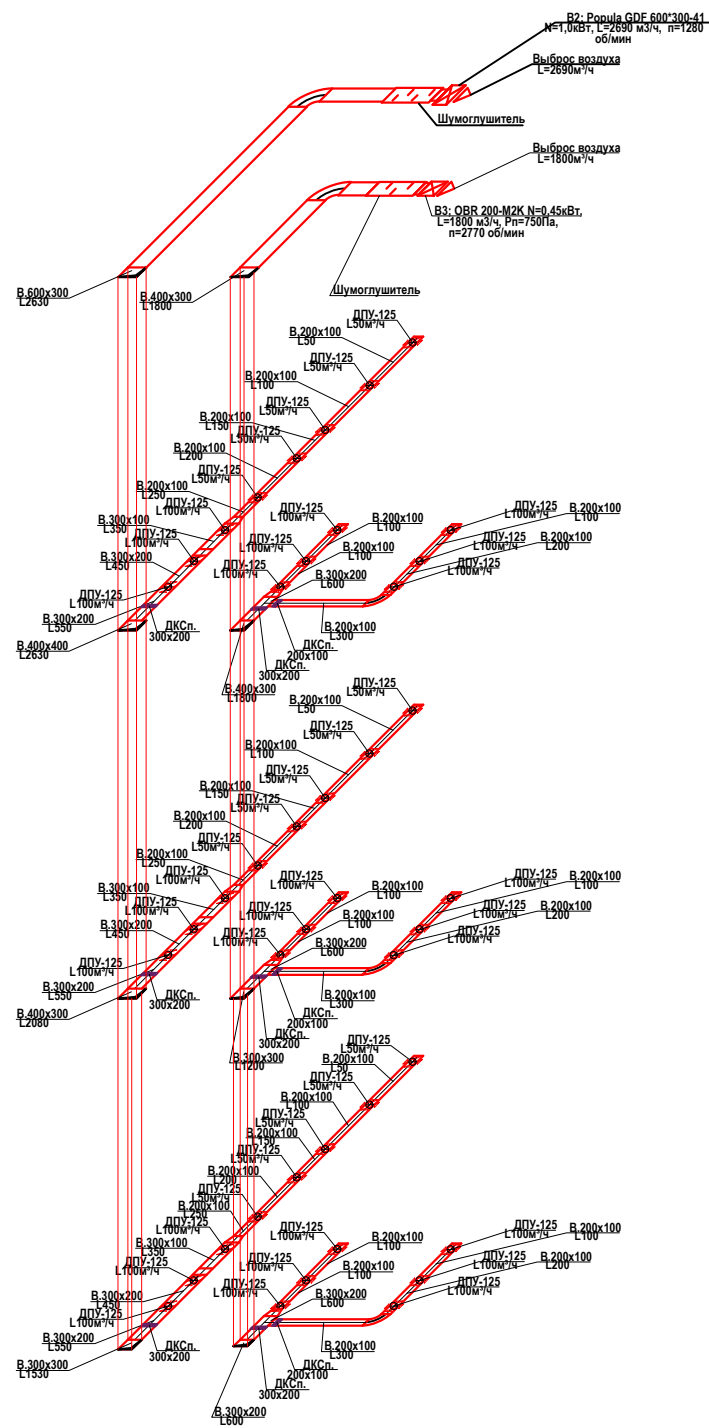
						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"		OB	
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
					2026y.			Стадия	Лист
ГИП		Умаров Б.				Здание общежитии		РП	6
ГАП		Тохиоров Э.							8
Разраб.		Низатов О.						000 "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand	
						План 4 го этажа системы вентиляции			

План чердачного системы вентиляции



						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"			ОВ
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 23 7-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Здание общежитии	Стадия	Лист	Листов
					2026у.		РП	7	8
ГИП		Умаров Б.							
ГАП		Тохиоров Э.				План чердачного системы вентиляции	ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" g.Samarqand		
Разраб.		Низатов О.							

Схема системы вентиляция



						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"		OB	
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
					2026y.	Здание общежития		Стадия	Лист
ГИП	Умаров Б.							РП	8
ГАП	Тохилов З.								
Разраб.	Низатов О.					Схема системы вентиляции		ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti"	
								г.Самарканд	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа опросного листа	Тип оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B1	Вентилятор радиальный L=3780м3/ч; P=350 Па; N=1.1 кВт; U=380;	ВРАН9-045			компл.	1		
	Дополнительная комплектация							
	а)комплект виброизоляторов КИВ104-04				шт.	1		
	б)установка вставок гибких к радиальным вентиляторам				шт.	1		
	в)соединитель мягкий сом 200-056				шт.	1		
	г) соединитель мягкий сом 201-715х397				шт.	1		
	д) Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметром обечайки 315 ММ				шт.	1		
	е) шумоглушитель ШУМ-АК-056-935-Н				шт.	1		
B2	Канальный вентилятор	Popula GDF 600*300-41			компл.	1		
	N=1,0кВт, L=2690 м3/ч, n=1280 об/мин							
	-Шумоглушитель	400х400			шт.	1		
B3	Центробежный вентилятор	OBR 200-M2K			компл.	1		
	N=0,45кВт, L=1800 м3/ч, Pn=750Па, n=2770 об/мин							
	-Шумоглушитель	300х300			шт.	1		
	Приточный клапан Vortice KIV QUADRO 400 мм	ГОСТ 15150 - 69			шт	20		
	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ КЛАПАНОВ ДЛИНОЙ 380 ММ				шт	20		

						Заказчик: "SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI"			OB.CO		
						Samarqand iqtisodiyot ya servis institutining Samarqand shahar Daxbet ko'chasi 237-tly manzilidagi talabalar turar binosini joriy ta'mirlash.					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
					2026y.	Здание общежитии			РП	1	2
ГИП		Умаров Б.									
ГАП		Тохилов Э.				План чердачного системы вентиляции			ООО "Samarqand Qishloq Qurilish Loyihalash Instituti" г.Самарканд		
Разраб.		Низатов О.									

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа опросного листа	Тип оборудова-ния, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица изме-ре-ния	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольный							
1	То же 200x100 мм δ=0,5мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	90/ 54.0		
2	То же 300x100 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	20/ 16.0		
3	То же 300x200 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	47/ 47.0		
4	То же 300x300 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	12/ 14.4		
5	То же 400x300 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	12/ 16.8		
6	То же 400x400 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	12/ 19.2		
7	То же 600x300 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	8/ 14.4		
8	То же 700x300 мм δ=0,7мм	ГОСТ 14.918-80			мм/м ²	8/ 16.0		
9	Лючок для прочистки	ПП-7/1629			шт.	20		
10	Металлоконструкции для крепления воздуховодов				кг	42.0		
11	Изоляция воздуховодов минватой δ=50мм				м ²	197.8		
12	Диффузоры ДПУ-М125				шт	98		
13	Дроссель-клапан ДКСп 200x100				шт	12		
14	Дроссель-клапан ДКСп 300x100				шт	7		
15	Дроссель-клапан ДКСп 300x200				шт	9		

Loyihada ko'zda tutilgan materiallar ko'rsatib o'tilgan ro'yhatdagi yoki shunday sertifikatga ega bo'lgan materiallardan foydalanish mumkin.

						Спецификация оборудования, изделий и материалов	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		