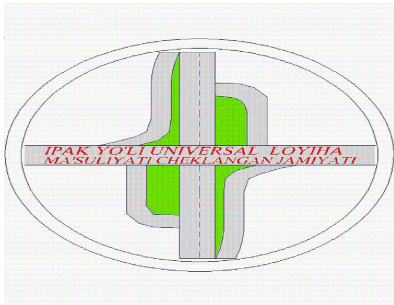


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipek yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш.

Прокуратура ошхона
биносини

А Л Ь Б О М № 1.1

Раздел: ОВ

Тошкент – 2026г.

			Прокуратура биносини	"Ипак йули универсал лойиха" МСНУ Toshkent 2026
Исп. Дирек. Салимов Ш.				
			Бўка тумани прокуратура биносини реконструкция қилиш	

Ведомость рабочих чертежей комплекта ОВ		
Лист	Наименования	Примечание
1	Общие данные	
2	План отопления 1-этаже	
3	АксонOMETрическая схема системы отопления.	
4		

Проект разработан на основании задания на проектирования и архитектурно-строительных чертежей, в соответствии с требованиями КМК 2.04.05.97 и КМК 2.08.02-96: ВСН.

В здании предусмотрено

-индивидуальное отопление от малометражных котлов, топливо комбинированное.

Источником теплоснабжения являются малометражные котлы 80 кВт, устанавливаемые по торцам здания, параметры теплоносителя 85–65°C. Система отопления однотрубная с верхней разводкой теплоносителя. В качестве нагревательные приборы приняты алюминиевые радиаторы Н=500мм

Для температурного расширения воды и воздухоудаления устанавливается расширительный бак.

Трубопроводы для отопления приняты полипропиленовые диаметром 50-40-32-25мм

Вентиляция:

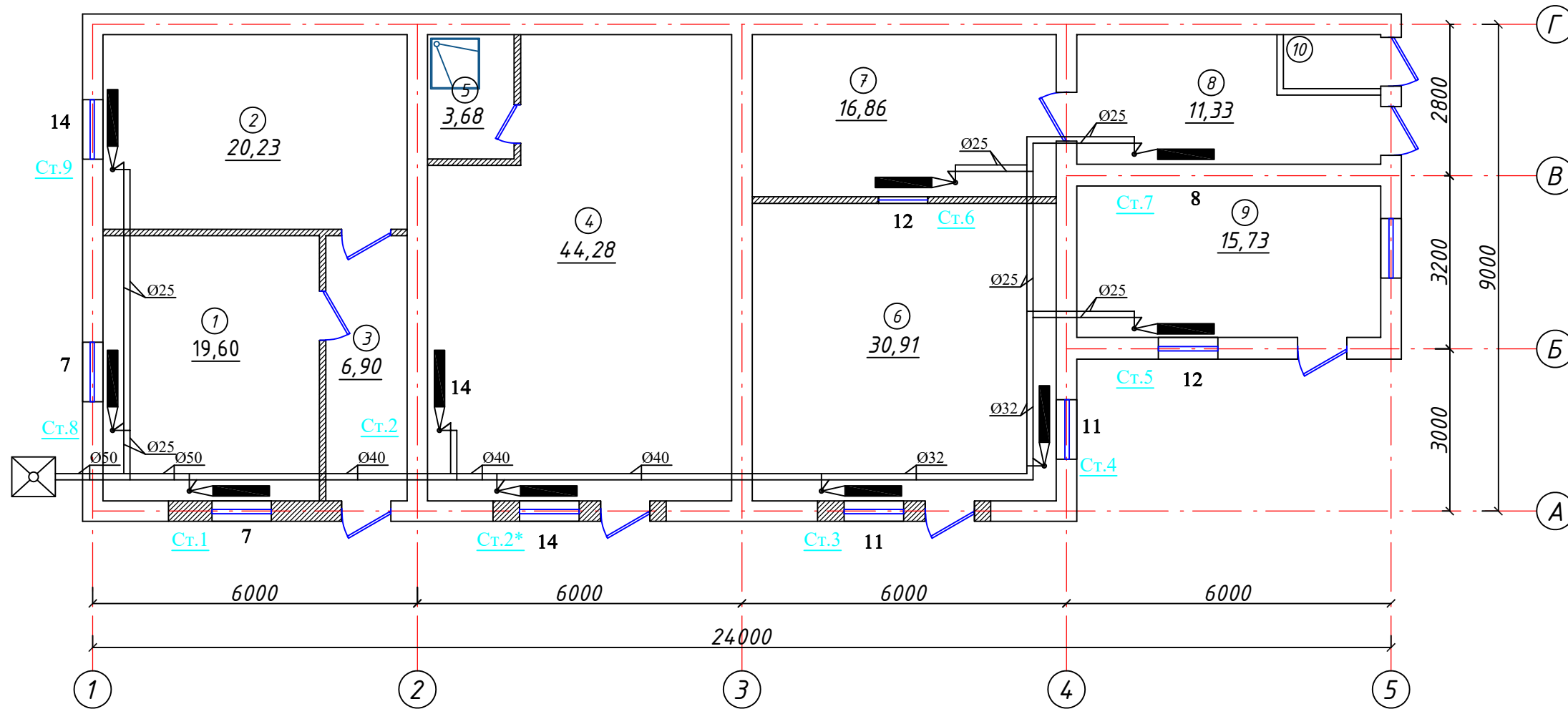
Вентиляция принята вытяжная с механическим и естественным побуждением.. Вытяжные вентиляторы располагаются на окно.

Монтаж системы отопления и вентиляции производить согласно КМКЗ.05.01-97.

Наименование здания (сооружение), помещения.	Объём м³	Периоды года при tн, °С	Расход тепла вт/час				Устан. мощн обор квт
			На отопление	На вентиляц	На ГВ	Общий	
		-10	49.900	-	Эл.водонагр.	49900	

				ОВ		
				Бўка тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата		
Гл.Инж	Абдураимов Н.			Прокуратура диносини	Стадия	Лист
ГАП.	Муртозоев Э				РП	1
Исполн.	Суюнов Э.					Листов
						3
				Общие данные	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ	

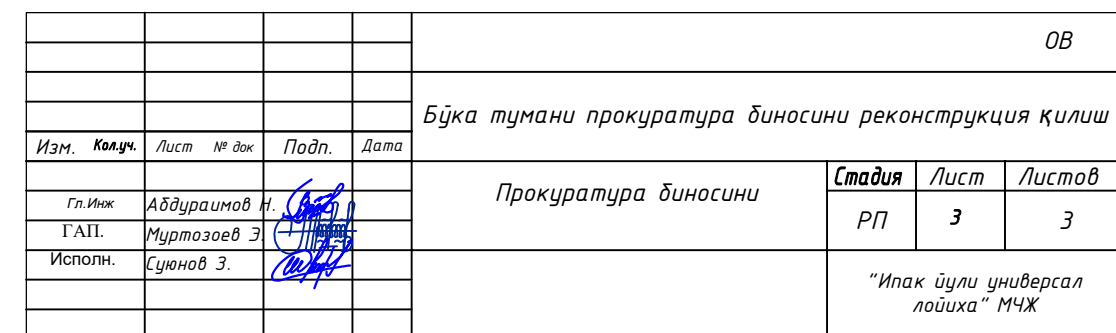
План отопления



Хоналар номланиши

№ п/р	Номланиши	Ўзаси м ²
1	Комната	19.60
2	Комната	20.23
3	Коридор	6.90
4	Зал	44.28
5	Душова	3.68
6	Зал	30.91
7	Кухня	16.86
8	Кухня	11.33
9	Комната	15.73
10	Сан.узел	1.80

					<i>ОВ</i>
					<i>Бўқа тумани прокуратура диносини реконструкция қилиш</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист № док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
<i>Гл.Инж</i>	<i>Абдураимов Н.</i>				<i>Прокуратура диносини</i> <i>Стадия Лист Листов</i> <i>РП 2 3</i>
<i>ГАП.</i>	<i>Муртозоев Э.</i>				
<i>Исполн.</i>	<i>Суюнов Э.</i>				<i>"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ</i>



Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель.	Тип марка. оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования сум	Количество	Масса ед. оборудования кг
			Наимено-вания	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
1	Котёл отопительный КВ-30 Т произв. 30 квт, твердое топливо .		шт.					1	
2									
3	Трубы ст водогазопроводные Д=57х3.5мм	Гост 3262-80	п.м					4	
4	Трубы полипропиленовые ГВС Д=50х8,3мм	ГОСТ Р52134	пм					6.0	
5	То же Д=40х6,7	Гост 3262-80	п.м					25.0	
6	То же Д=32х5,4	Гост 3262-80	п.м					35.0	
7	То же Д=25х4,2	Гост 3262-80	п.м					100,0	
8	Отопительные приборы типа: Аллюминиевые радиаторы Н=500мм 1 сексия =0,175 квт		сек/квт					110/19,250	
	7-секционные		шт					2	
9	8-секционные		шт					1	
10	11-секционные		шт					2	
11	12-секционные		шт					2	
	14-секционные		шт					3	
12									
13	Американка НР 50х1/2 PPR		шт					4	
14	Муфта Д=25мм		шт					12	
15	Муфта переходной Д=40х32		шт					4	
16	Муфта переходной Д=32х25		шт					4	
17	Тройник переходной Д= 40х25х40		шт					20	
18	Тройник переходной Д= 32х25х32		шт					16	
19	Тройник Д= 25х25х25		шт					30	
20	Тройник Д= 40х32х40		шт					4	
21	Отвод 90° Д=32		шт					2	
22	Отвод 90° Д=25		шт					32	
23	Насос циркуляционный G=6.0 м3/ч, H=15.0, N=1.0 кВт		шт					1	
24	Гдравлически спитания		пм					195	
25									
								ОВ	
								Стадия	Лист
		Исполн.						РП	1

	Наименование	Тип марка оборудования	Наимен	Код	Код Завода	Код оборуд-я	Цена ед за сум	Количество	Масса кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клипсы Д=40								
	Клипсы Д=32		шт					35	
27	Клипсы Д=25		шт					28	
28	Кран для спуска воздуха	СТД7073В	шт					17	
29	Вентиль д=25мм	15кч18п1	шт					2	
30	тоже д=20мм	15кч18п1	шт					1	
31	Расширительный бак V=30л		шт					1	
32									
33	Газоходы из металлических труб Д=200 б=4,0мм		кв.м					2,6	
34	Кронштейн для прокладки труб		кг					2.5	
35	Масляная окраска за два раза трубопроводов		кв.м					3	
36	Окраска газоходов огнеупорным лаком		кв.м					2,6	
37	Антикоррозийное покрытие труб лаком								
38	БТ-177 в 2 слоя, по грунтовке ГФ-021		кв.м					5.5	
39	Теплоизоляция труб матами из								
40	стеклянного штапельного волокна		М3/п,м					032	
41	Защитное покрытие по теплоизоляции								
	стеклопластиком рулонным		М2/п,м					2,625	
	Антикоррозийное покрытие расширитель-								
	ного бака лаком БТ-177 в 2 слоя, по								
	грунтовке, ГФ -021		кв.м					1.6	
	Теплоизоляция бака матами из								
	стеклянного штапельного волокна		М3/п,м					0,048	
	Защитное покрытие по теплоизоляции								
	расширительного бака стеклопластиком		М2/п,м					1.034	

				ОБ		
Исполн.						