

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ОВ		
ЛИСТ	НАИМНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные (начало)	
2	План систем отопления.	
3	АксонOMETрическая схема систем отопления.	
4	План систем вентиляция	
5		

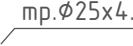
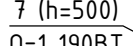
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные докумнты</u>	
Серия 4.903–10 вып.8.9	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей.	
Серия 5.904–10	Детали крепления воздухопроводов	
Серия 5.904–51	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ОВ и К.С.	Спецификация оборудования	9

Технические решения принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

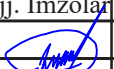
QVP binosini isitish.
Isitish tizimi mavjud bo'lib, DXSH tomonidan amalga oshirilgan.
Tashqi harorati t = -13 °C ega bo'lgan xudud uchun ishlab chiqilgan.
Hisoblangan ichki harorat va xonadagi havo almashinuvi KMK 2.04.05-22, KMK 2.01.04-18, KMK 3.05.01-97 bo'yicha olinadi.
Issiqlik manbai - qozonxonadan amalga oshiliadi.
Isitish vositasi - suv 80 ÷ 60 ° C
Isitish tizimi issiqlik tashuvchini yuqoridan tarqatish usulida loyihalangan.
Isitish moslamalari sifatida - bimetall radiatorlar "Avangard" ishlatiladi.
Quvurlar PPR RN20 polipropilen quvurlaridan yotqizilgan.
Radiatorning yuqori qismida gorizontal havo o'tkazgichlari va havo shamollatish klapanlari orqali havo chiqariladi.
Quvurlar 0,002 qiyalik bilan yotqizilgan.

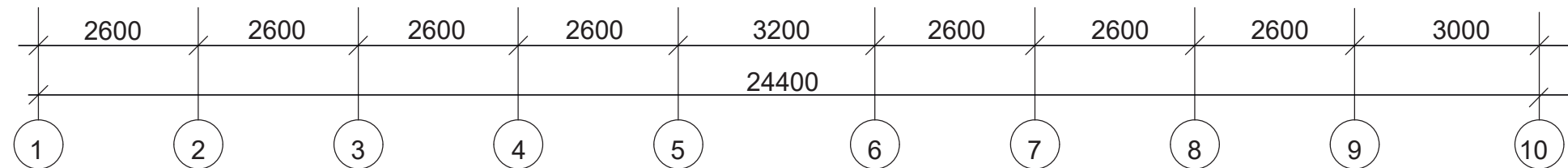
Shamollatish
Shamollatish tabiiy va mexanik usulda amalga oshiriladi.
Sanitar xonadan havo so'rish BEHTC kanal ventilyatori yordamida amalga oshiriladi.
Havo kanallari "ГОСТ14918-80" rux-po'latdan yasalgan.
Tashkil etilmagan shamollatish eshik va deraza yordamiga amalga oshiriladi.
Shamollatish va konditsionerlash KMK 3.05.01-97 .- "Ichki sanitariya tizimlari" talablariga muvofiq o'rnatilsin

Условные обозначения	
Обозночение	Наименование
 T1	Подающий трубопровод системы теплоснабжения радиаторов, T=80°C
 T2	Обратный трубопровод системы теплоснабжения радиаторов, T=60°C
 tr.φ25x4.2	Обозначения типа трубопровода
 7 (h=500) Q=1 190BT	Обозначения типа радиатора

ТЕПЛОПOTЕРИИ ЧЕРЕЗ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Наименование ограждений:	Тип ограждений:	Коэффициент теплопередачи ограждающей конструкции, Вт/м ² ·K,
Наружная стена	Газаблок 400мм	1,54
Окно	однокамерный обычный стеклопакет из алюминиевого переплета - Ж/б плиты перекрытия, δ=100 мм керамзит, δ=200мм	2,94
Кровля		1,50

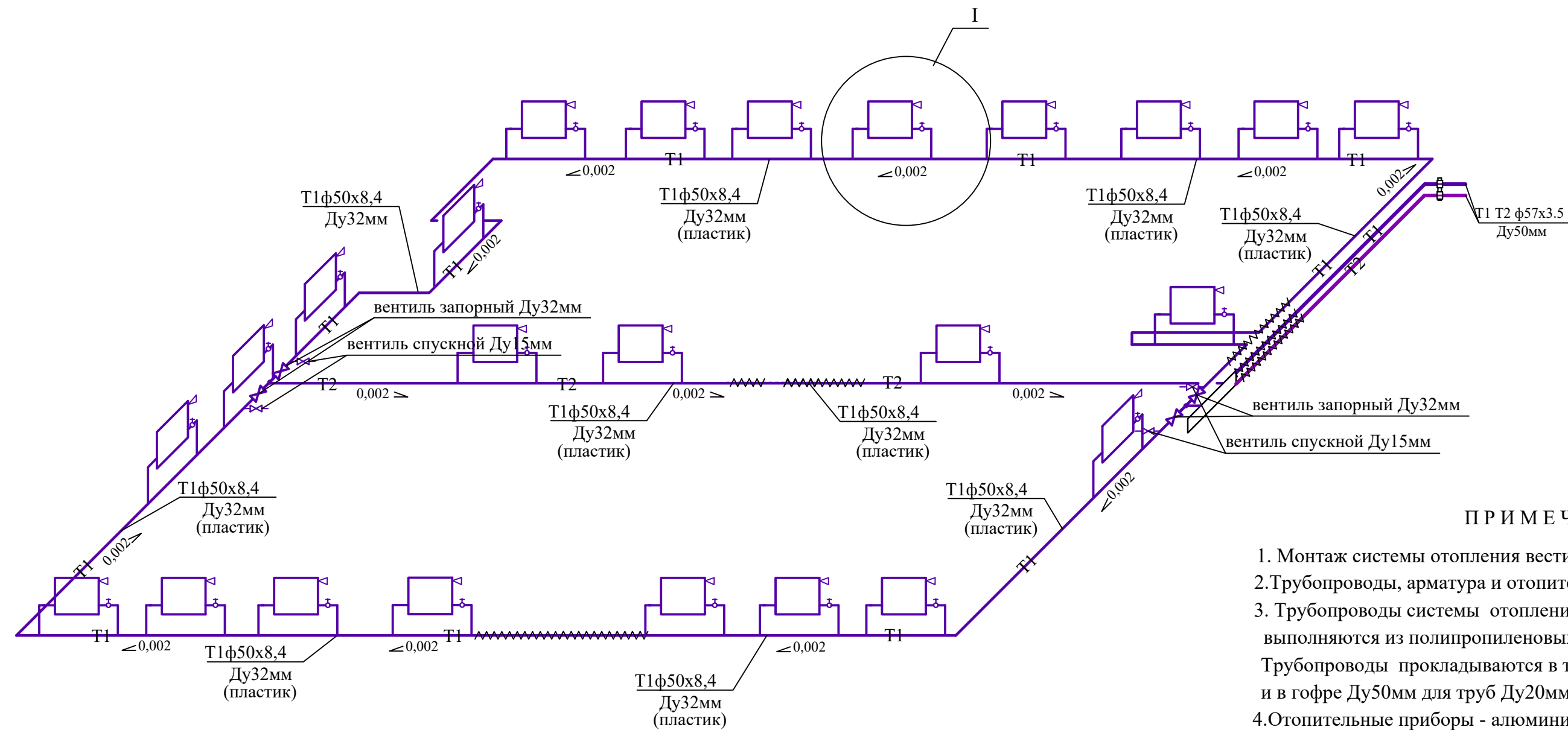
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ								
Наименование здания (сору жения), помещения	Объем, м³	Периоды года при tн, °C	Расход теплоты и холода, кВт/ч				Расход холода, кВт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на ГВС	общий		
«Помещение»	-	Холодный “–13”	44,54	-		44,54	-	2.04
		Теплый “+37,5”	-	-	-	-		

							Shifr: OB		
							Marhamat tumani Birlik MFY hududida Mavjud binoni buzib o'rniga zamonaviy loyihalar asosida QVP bino inshootlari qurilishi		
		Qat.soni.	Varoq Noxi	Imzolar	Sana				
		ЛБМ	Nurmamedov M			QVP binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
		Баждарди	Қосимов Я				IL	1	4
						Общие данные (начало).	"BINOKORLOYIHA MChJ»		



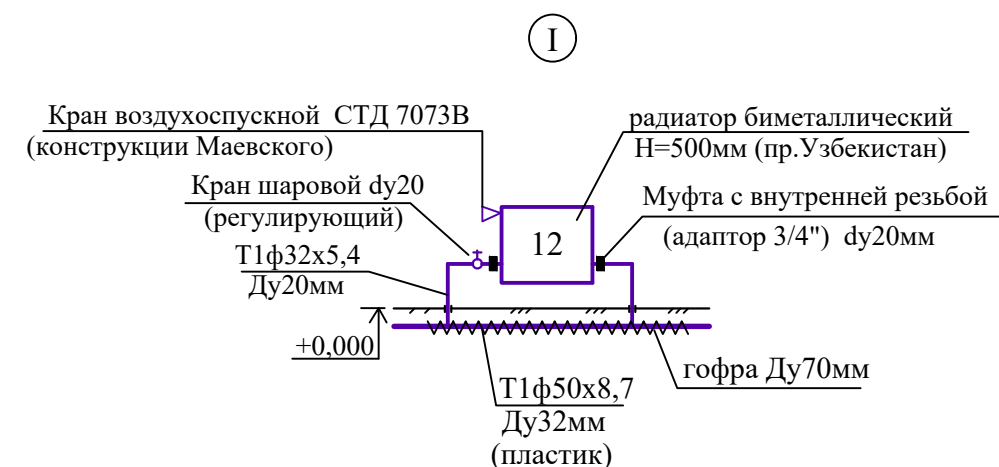
							Shifr: BK			
							Marhamat tumani Birlik MFY hududida Mavjud binoni buzib o'rninga zamonaviy loyihalar asosida QVP bino inshootlari qurilishi			
						Qat.soni.	Varoq	Nexuji.	Imzolar	Sana
						QVP binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
							IL	2	4	
						Devor rejasi	"BINOKORLOYIHA MChJ»			

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

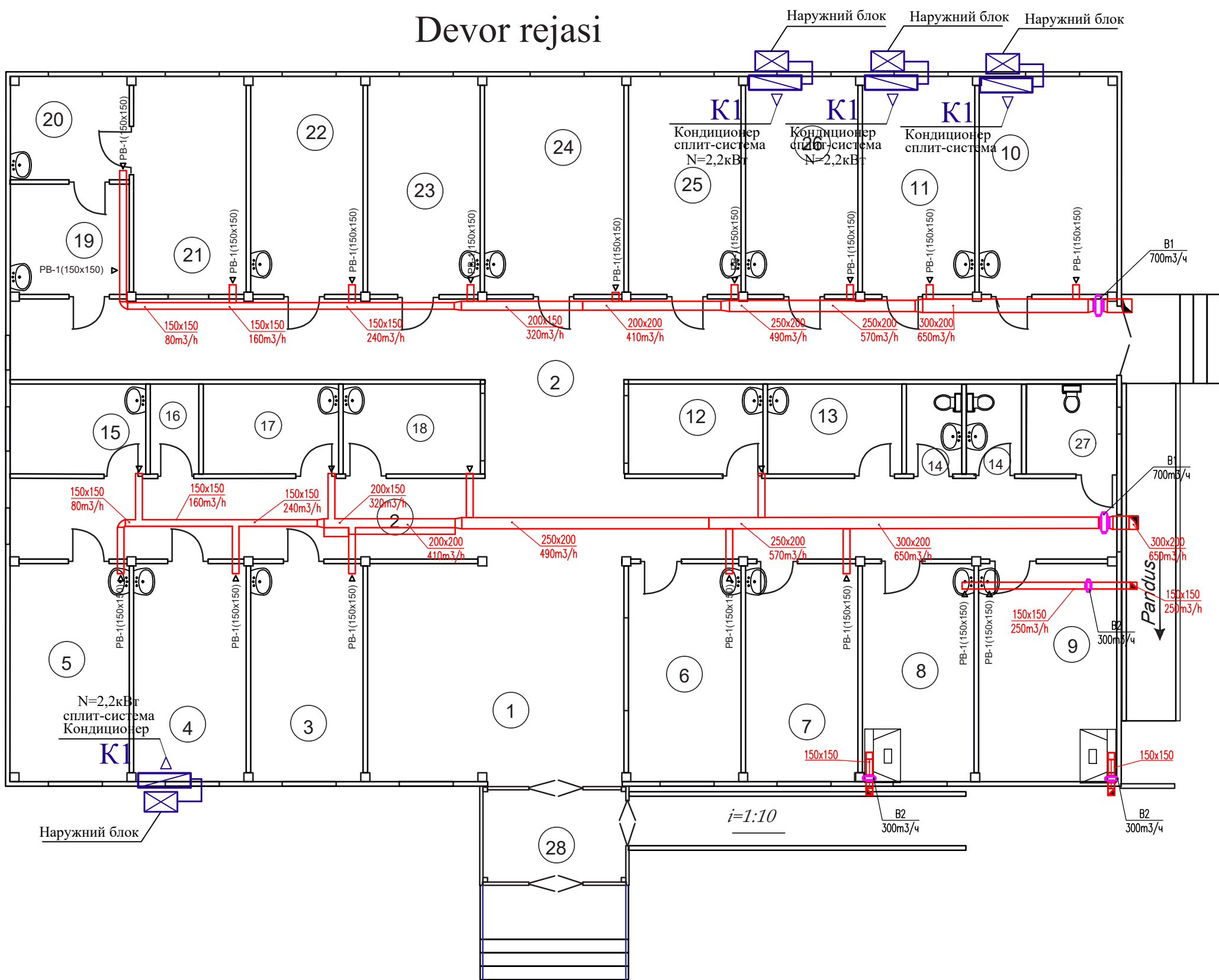


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Монтаж системы отопления вести с учетом строительных конструкций.
2. Трубопроводы, арматура и отопительные приборы условно отнесены от стен.
3. Трубопроводы системы отопления и подводка к отопительным приборам выполняются из полипропиленовых труб армированных стекловолокном.
Трубопроводы прокладываются в теле пола в гофре Ду70мм для труб Ду32мм и в гофре Ду50мм для труб Ду20мм.
4. Отопительные приборы - алюминиевые радиаторы пр. Узбекистан.
Расчет количества секций отопительных приборов выполнен из расчета: 1 секция=0,169кВт
5. В проекте указаны условные диаметры трубопроводов :
Ду15мм - ф25х4,2
Ду20мм - ф32х5,4 Ду32мм - ф50х8,4

[illegible]

Devor rejasi



A number line diagram illustrating the addition of 2600 four times and 3200 once. The number line has 10 points labeled 1 to 10. The segments between points 1-2, 2-3, 3-4, and 4-5 are each labeled 2600. The segment between points 5-6 is labeled 3200. The total distance from point 1 to point 6 is labeled 24400.

						Shifr: BK				
						Marhamat tumani Birlik MFY hududida Mavjud binoni buzib o'rniga zamonaviy loyihalar asosida QVP bino inshootlari qurilishi				
						Qat.soni.	Varoq	Nexu	ij. Imzolar	Sana
						QVP binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
							IL	4	4	
						Devor rejasi	"BINOKORLOYIHA MChJ»			

Xonalar qaydnomasi

t/r	Nomlanishi	maydoni m2
1	Vestibul va kutish zali	27,65
2	Karidor	94,04
3	Muolaja xonasi	12.13
4	UTT xonasi	12.13
5	Ginekolog qabul va ko'ruv xonasi	12.85
6	Ro'yxatga olish xonasi	12.13
7	Katta xamshira xonasi	12.13
8	Siydik tahlil xonasi	12,85
9	Qon tahlil xonasi	14,8
10	Kunduzgi statsionar xonasi	14,8
11	Kunduzgi statsionar xonasi	12.13
12	Xona	6,1
13	Xona	6,1
14	Sanuzel	2,4x2
15	Izolyator xonasi	6,1
16	Ombor	2.0
17	Xodimlar xonasi	6,1
18	Ona va bola xonasi	6,1
19	Yuvish xonasi	6.5
20	Quritish xonasi	6.1
21	Avtoklav va topshirish xonasi	12.13
22	Bolalar shifokori xonasi va karteteka	12.85
23	Emlash xonasi	12.13
24	Oilaviy shifokor xonasi	15.01
25	Bosh shifokor xonasi	12.13
26	Fizoterapiya xonasi	12.13
27	Sanuzel invalidlar uchun	4,0
28	Tambur	5,6

Jami: 373.52

		позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа опросного листа	Тип оборудова-ния . изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			О т о п л е н и е								
Взам.инв.№		1	Радиатор алюминиевый секционный Н-500мм - 8 секц			Пр. Узбекистан	шт / кВт	4 / 5,44			
			(1 секкция = 0,17кВт) - 10 секц				шт / кВт	17 / 28,9			
			- 12 секц				шт / кВт	5 / 10,2			
						ВСЕГО: шт / кВт		242 / 44,54			
		2	Кронштейн для напольного крепления радиатора				шт	72		(3шт на один радиатор)	
		3	Кран воздухопускной (конструкции Маевского)	СТД 7073В			шт	26		арматура отопитель-ного прибора	
		4	Кран шаровый ф20мм				шт	26		арматура отопитель-ного прибора	
		5	Муфта с внутренней резьбой - американка (адаптр Ду20мм 3/4")				шт	52		арматура отопитель-ного прибора	
		6	Трубы полипропиленовые армированные стекловолокном								
		7	ф32x5,4 (Ду20мм)				м	30.0			
			ф50x8,4 (Ду32мм) в гофре ф70мм				м	110			
		8	Тройник 50-32-50				шт	52			
		9	Тройник 50-50-50				шт	2			
			Отвод 90 °Ду20мм				шт	48			
			Отвод 90 °Ду32мм				шт	16			
		10	Муфта с внутренней резьбой (адаптр Ду20мм 3/4")				шт	4		арматура на разводящих трубопроводах	
11	Муфта с внутренней резьбой (адаптр Ду32мм 1 1/2")				шт	2		арматура на разводящих трубопроводах			
12	Муфта соединительная ф50мм				шт	55					
13	Муфта соединительная ф32мм				шт	15					
Подпись и дата		14	Крепление для труб одинарное ф50мм				шт	366			
		15	Крепление для труб одинарное ф32мм				шт	100			
		16	Гидравлическое испытание системы				м	140			
		17									
Инв.№ подл.		18									
		19									
OB.C											
					Uskunalar va materiallarning tehnik xususiyatlari						Лист 1

