

Asosiy ishchi chizmalar to'plamining ro'yxati

Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Yerto'la qavat rejasi T1-T2 tarmoqlari bilan	
3	1 -qavat rejasi ventilyatsiya tarmoqlari bilan	
4	2 -qavat rejasi ventilyatsiya tarmoqlari bilan	
5	Chordog qavat rejasi ventilyatsiya tarmoqlari bilan	
6	Ventilyatsiya tarmoqlari aksonometrik sxemasi	

VENTILASIYA TIZIMLARINING XARAKTERISTIKASI

Belgi-lanishi	Tizimlar	Xizmat ko'rsatiladigan binolarning nomi	O'rnatish turi	Ventilyator					Elektrodvig			
				Foydalanish turi	N	Sxema	Vaziyati	L m³/soat	P Ila kgv/m	Ishlatiladigan tok turi.	N kBr	a
B1	3	Loyiha bo'yicha	BME-X 100B					200		220V	0.05	
B2	3	Loyiha bo'yicha	BME-X 200B					390		220V	0.05	
B3	2	Loyiha bo'yicha	BME-X 250B					300		220V	0.05	
B4	2	Loyiha bo'yicha	BME-X 230B					455		220V	0.024	
B5	2	Loyiha bo'yicha	Artel ART-0660 Rainbow					700		220V	0.15	
ITB1		Loyiha bo'yicha	KIKIT-12.0.III					3500		450V	44.0	

Yo'naltirilgan va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
	Yo'naltirilgan hujjatlar	
4.904-69	Sanitariya asbob-uskunolari va quvurlarini o'rnatish tafsilotlari	
7.903.9-2	Quvurlarni issiqlik izolatsiyasi	
	Ilova qilingan hujjatlar	
JS	Uskunalar, mahsulotlar va materiallarning spetsifikatsiyasi	10 ta varaqda

Loyiha O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan texnologik sanitariya, gigiena, yong'in xavfsizligi va boshqa me'yorlar talablariga javob beradi va ishchi loyihada nazarda tutilgan harakatlar ob'ekting inson hayoti va sog'lig'i uchun xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

Loyiha bosh muhandisi:

Ushbu loyiha: Samarqand tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limini mukammal ta'mirlash (mayjud binoni

SHNQ 2.04.05-22* "Isitish,Ventilyatsiya va konditsiyalash",
SHNK 2.08.02-23*“Jamoa bino va inshootlari”,
SHNQ 2.01.02-04. Binolar va inshootlarning yong'in xavfsizligi
SHNQ 2.01.01-22 Loyihalash uchun iqlimiy va fizik–geologik ma'lumotlar
SHNQ 2.01.01-22 Loyihalash uchun iqlimiy va fizik–geologik ma'lumotlar” dan loyihalash uchun tashqi havo parametrlari
a) Yilning sovuq davri Tn=-12,0°C; l=-9,9 kJ/kg (Iparam. B);
b) Yilning sovuq davri Tn=31,7°C; l=54,5 kJ/kg (Iparam. A);
b) Yilning sovuq davri Tn=36,0°C; l=62,8 kJ/kg (Iparam. B);
Shamol tezligi – V=2,0 m/sek – холодный период;
Shamol tezligi – V=2,2m/cek – теплый период;
Isitish davrining davomiyligi Zom.пер.=152,5 sutka ;
Isitish davrining o'rtacha harorati tom.пер.=4,05°C;
Qurilish rayonida barometrik bosim Pдоp=930 Гпа.

Ichki havoning hisobiy parametrlari qabul qilindi:

- a) isitishni loyihalash uchun:
- Palata, laboratoriyalar T0n=+20°C;
 - Oshxona T0n=+18°C
 - Koridorlar T0n=+16°C
- Tashqi havoning hisobiy harorati sovuq davr uchun – 12°C olinadi:
- б) yozda havoni konditsionerlashni loyihalash uchun
- kabinetlar T0n=+25°C;

Issiqlik ta'minoti manbai – O'rganish natijalariga ko'ra, binoda mavjud issiqlik ta'minoti amaldagi me'yoriy hujja nazarda tutilmaydi.

Ventilyatsiya. Binoning ventilyatsiyasi tabiiy va suniy shamollatish bilan ta'minlash va chiqarish uchun mo'ljallan Shamollatish tizimlari avtomatik o'chirish uchun yong'inni aniqlash tizimlari bilan bloklangan. Quvurlar kesishmalardan quvur 30 mm balandlikda amalga oshirilishi kerak.

Shamollatish funksional jihatdan har xil va tizimli ravishda alohida guruhlar uchun tabiiy havo bilan ta'minlash ventilyatsiya kanallari orqali ventilyatsiya qilinadi. Oqim esa deraza teshiklari va eshiklar orqali tabiiy ravishda amalga oshirilishi kerak. Tizimlarni o'rnatish QMQ 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

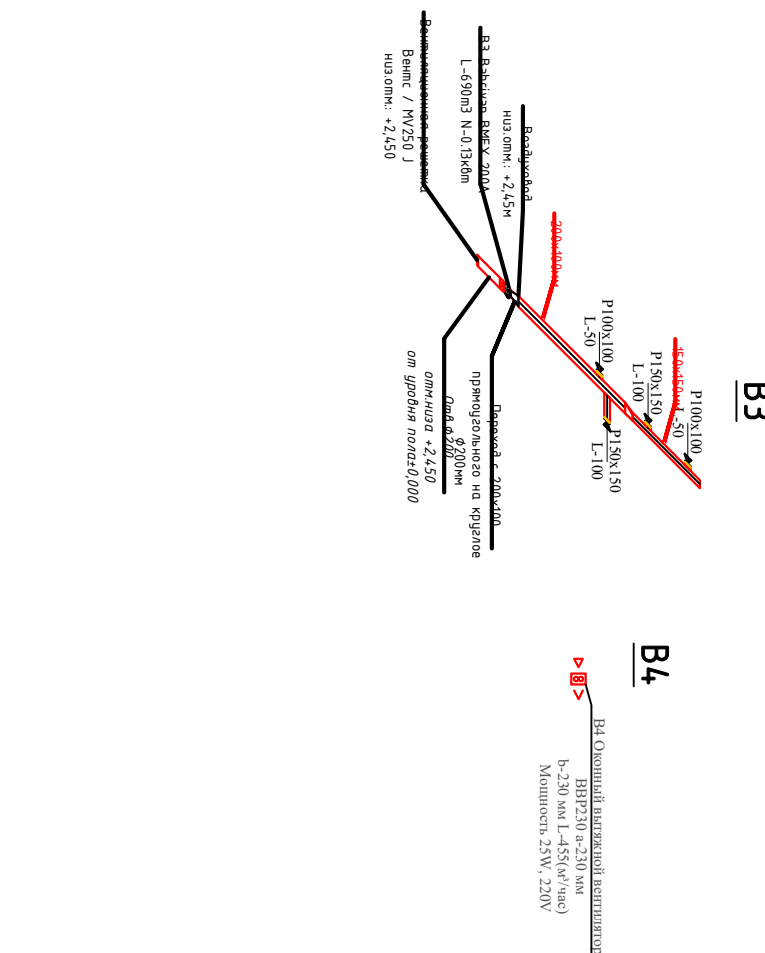
Вентиляционная решетка
Вентс МВ 150 ØВР / ØВР
Низ.отв +2,70м

Оконный производитель

Ikkinchi qaytarojasi:
Boshlang'ichda noliqni
Beimc / MV250 j

B1 Bahcivan BMFX 100A L-200m3 N-0.13k8m	HU3.0MM.: +2,450
--	------------------

[illegible]



Саямжардг тууяни тгбонгт бйрлэлмэсн юкүмгн кэсэлплэгсгэр бүгүүннн мүкэмдг тэгмрлш (мэжүд бйнони тэгмрлш мослшгтрлш)			
Вентеляция - часть	Bosqlch	Varoq	Varopla
	п		7
	МОН ООО "MEZANA ПРОЕКТ" г. Саямжардг		

Инф. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №																	
Позиция	Наименование и техническая характеристика					Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код оборудования, материала		Завод-изготовитель		Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание						
1	2					3		4		5		6	7	8	9						
В Е Н Т И Л Я Ц И Я																					
1	B1 ВМФХ 100В L-200m3 N-0.13квт											комп	3								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø50x200мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80						м/м2	11,6/6,96								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали круглого сечения Ø200мм, δ=0,5мм											м/м2	2,0/1,57								
	Решетка щелевая регулируемая типа "P-150"					серия 1.494-10						шт	6								
	Обратный клапан круглый КОК Ø200мм											шт	3								
	Вентиляционная решетка Вентс / MV200 J наружная											шт	3								
	Переход с 100x200 прямоугольного на круглое Ø200мм											шт	3								
	Перфорированная монтажная лента для вентиляции LP_V-20x1,00 прямая 25 м											шт	1								
	Крепление воздуховодов											кг	2								
	Самоклеющаяся изоляция для воздуховодов IZOVUBLE толщиной 9мм для всех типов воздуховодов											м2	9								
Эстама: Ўшозларни о'ғнатish ishlarini bajarish jarayonida mahalliy ishlab chiqaruvchilardan texnik xususiyatlari o'xshash va sertifikatni mavjud asbob-uskunalar, materiallar va mahsulotlar(analog) almashtirilishi mumkin.																					
												Самарканд тумани тиббиёт бирлашмаси юкумли касалликлар бўлимини мукаммал таъмирлаш (навжуд бинони таъмирлаш мослаштириш)				Bosqichi		Varoq		Varoqlar	
												Вентеляция - часть				П		1		7	
												Uskunalar va Ўшозlar spetsifikatsiyasi				МШН ООО "МЕЪАНА ПРОЕКТ" г. Самарканд					

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №																																																	
Позиция	Наименование и техническая характеристика					Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код оборудования, материала		Завод-изготовитель		Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание																																						
1	2					3	4	5	6	7	8	9																																									
3	ВЗ ВМФХ 200В L-300м3 N-0.13квт								комп	2																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø150х150мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	3,3/1,98																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø200х100мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	5,3/3,18																																											
	Решетка щелевая регулируемая типа "Р-150"					серия 1.494-10			шт	7																																											
	Обратный клапан круглый КОК Ø200мм								шт	2																																											
	Вентиляционная решетка Вентс / MV200 J наружная								шт	2																																											
	Переход асимметричный прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали 150х150 мм на 200х100мм								шт	2																																											
	Переход с прямоугольного на круглое 200х100мм на Д-250мм и								шт	2																																											
	Перфорированная монтажная лента для вентиляции LP_V-20х1,00 прямая 25 м								шт	1																																											
	Крепление воздуховодов								кг	2																																											
	Самоклеющаяся изоляция для воздуховодов IZOVUBLE толщиной 9мм для всех типов воздуховодов								м2	6,73																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали круглого сечения Ø200мм, δ=0,5мм								м/м2	2,0/1,57																																											
4	В4 Оконный вытяжной вентилятор ВВР230 а-230 мм b-230 мм L-455м³/час) Мощность 25W, 220V								комп	2																																											
5	В5 Кабинные вытяжки ArGel ART-0660 Rainbow а-1000 мм b-800 h-560 мм L-700 (м³/час)Мощность 150W, 220V								комп	2																																											
	Вентиляционная решетка Вентс / MV150 J наружная								шт	2																																											
6	ПВ1																																																				
	Кондиционер КПКП-12.0 П1 L=3500м³/ч, P=650Па В1 L=3500м³/ч, P=450ПаСторона обслуживания: Правый Исполнение: моноблок, гипсеническое Тип системы: приточная, наружная								комп	1																																											
	Решетка вентиляционная металлическая 150х100мм								шт	44																																											
	Решетка вентиляционная металлическая 250х150мм								шт	20																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø150х100мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	99,4/49,7																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø250х150мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	41,4/33,12																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø200х100мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	26,0/18,2																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø300х200мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	20,2/20,2																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø300х250мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	14,4/15,84																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø350х350мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	9,6/13,44																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø400х350мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	12,8/19,2																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø350х200мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	21,1/23,21																																											
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали прямоугольного сечения Ø350х400мм, δ=0,5мм					ГОСТ 14918-80			м/м2	6,6/9,9																																											
<table><tr><td colspan="4">Mansabí</td><td colspan="4">Самарканд тумани тиббиёт бирлашмаси юкумили касаликлар бўлимини мукаммад таъмирглаш (мавжуд бинони таъмирглаш мослаштириш)</td><td colspan="2">Yanoq</td></tr><tr><td colspan="4">LB.M.</td><td colspan="4">Sattarov S</td><td colspan="4">2026 y.</td><td colspan="2">2</td></tr><tr><td colspan="4">Bijardi.</td><td colspan="4">Qudatov X</td><td colspan="4">2026 y.</td><td colspan="2"></td></tr></table>																Mansabí				Самарканд тумани тиббиёт бирлашмаси юкумили касаликлар бўлимини мукаммад таъмирглаш (мавжуд бинони таъмирглаш мослаштириш)				Yanoq		LB.M.				Sattarov S				2026 y.				2		Bijardi.				Qudatov X				2026 y.					
Mansabí				Самарканд тумани тиббиёт бирлашмаси юкумили касаликлар бўлимини мукаммад таъмирглаш (мавжуд бинони таъмирглаш мослаштириш)				Yanoq																																													
LB.M.				Sattarov S				2026 y.				2																																									
Bijardi.				Qudatov X				2026 y.																																													

