

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI RASMLARI RO'YXATI

VAROQ	NOMLANISHI	ILOVA
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	Tashqi issiqlik tarmog'i rejasi	
3.	Issiqlik tizimi quvurlar tuguni va montaj sxemasi	
4.	Uzunlama profil	
5-6.	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	

MA'LUMOT VA UNGA ILOVA QILINGAN HUJJATLAR RO'YXATI

BELGILARI	NOMLANISHI	ILOVA
	<u>Ishlatilgan xujjatlar:</u>	
4.904-66 8.1	Suvli issiqlik tarmog'ida quvurlarni kanallardan o'tkazish.	
7.902-1	Issqilik tarmog'ining quvurlarini issiqlik izolyatsiya konstruksiyasi.	
4.903-10	Quvurlar detallari.	
	<u>Qo'shilgan hujjatlar:</u>	
ГОСТ 21.110-82	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari.	2ta varoqda.

XISOBIY ISSIQLIK SARFI

Bosh rejadagi tartibi	Istemolchilar nomlanishi	Xisobiy issiqlik sarfi			Vt/kkal/soat	
		Isitish	Shamollatish	Issiq suv ta'minoti.	Texnologik zarurat	Jami
1.	200 o'rinli o'quv binosi	627300	-		-	627300
						627,3kVt

Ushbu loyiha joriy normalar va qoidalar, ko'rsatmalar va davlat standartlari talablarga muvofiq yakunlandi

Loyihaning bosh muhandisi: Ismoilov. A /  /

Umumiy ma'lumotlar

I. Boshlang'ich ma'lumotlar:

1. Injener geologik shartlar quidagicha berilgan:
a) Tuproq 2 guruhi cho'kuvchan.
b) Yer osti suv satxi 10 m.
b) Qurilish xududi seysmikasi 9ball.
2. Texnik shartlar - Loyiha topshirig'iga asosan.

II. Issiqlik ta'minoti.

1. Issiqlik manbai - Modulniy yangi qozon va issiqlik nasosdan
2. Ulanish nuqtasi - qozonxonadan
3. Issiqlik tashuvchining xisobiy xarorati: ±kirish 80°C; ±qaytish 60°C.
Issiqlik ta'minoti tizimi 2 quvurli, boshi berk sxema.
Issiq suv ta'minoti joyidan
Issiqlik tarmog'i yer ostida odam o'tmas kanallarda yotqizilgan
3.006.1-2/874.

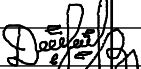
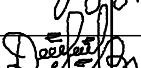
Isitishga ishchi xarorati 300°C va Py≤1,6 MPa bo'lgan ГОСТ 3262-75 el. payvandli po'lat quvurlar qabul qilingan.

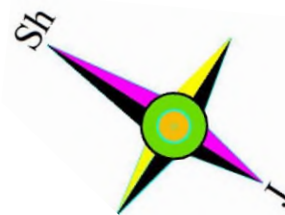
Quvur o'tkazgichlar QMQ 3.05.03-2000 ga asosan o'rnatilgan.

Quvurlar sinov qilinib, o'rnatilgandan so'ng zanglashga qarshi rezina bitumli izol bilan qoplanadi va minerilovat silindr bilan va ust qismiga stekloruberoid bilan issiqlik izolyatsiya qilinadi.

Issiqlik tarmog'ini o'rnatishda quyidagi ish turlarga AKT tuziladi:

1. Quvurlar ustki qismini va payvandlangan joyini zanglashga qarshi qoplama tayyorlash..
2. Quvurlarni zanglashga qarshi rezina bitumli izol bilan qoplash..
3. Kompensatorlarni cho'zish.
4. Quvur o'tkazgichlarni gidravlik sinovdan o'tkazish.
5. Quvur o'tkazgichlarni yuvish.

				Shifr:	TS		
				Andijon shaxar “Sherali Jo’rayev” nomidagi musiqa va san’at oliy maktabi uchun qo’shimcha 200 o’rinli o’quv binosini qurilishi			
LBM.	Ismoilov			200 o’rinli o’quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	TS-1	TS-6
Bajardi.	Dehqanov			Umumiy ma’lumotlar	“ANDIJONFUQAROLOYIXA” MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko’cha-2		



BOSH REJA BO'YICHA QAYDNOMA

Bosh reja t/r	Nomi	Qavatlar soni	Soni	Maydon m²				bino xajmi m³	
				Qurulish maydoni		Umumiy		1 bino	Umumiy
				1 bino	Umumiy	1 bino	Umumiy		
	Mavjud binolar								
1.2.3.	O'quv binolari	2.3	3						
	Loyixaviy binolar								
4	O'quv binosi(200orinli)	4	1						
5	Qozonxona	1	1						
6	Issiqlik nasosi va naves	1	1						
7	Xaykal(byust)	-	1						
8	Favvoralar	-	2						
9	O'rindiqlar(manzarali)	-	6						
10	Avtomobillar uchun maydon	-	50/25						
11	Yonginga qarshi shit	-	1						
PG	Suv gidranti	-	1						

XUDUD BALANSI

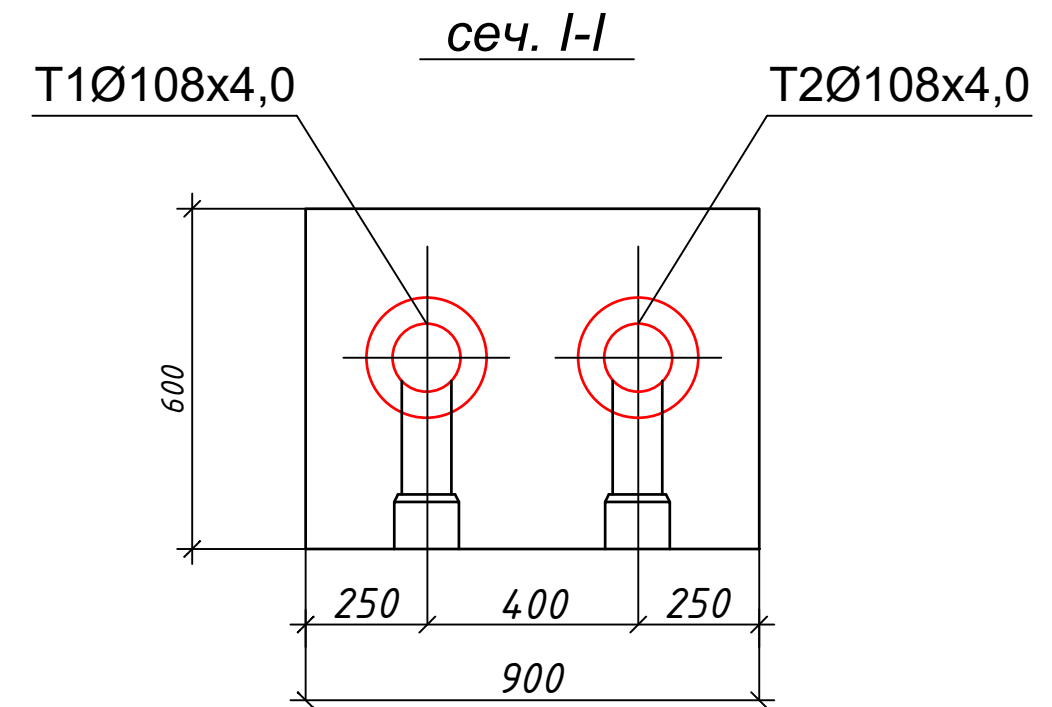
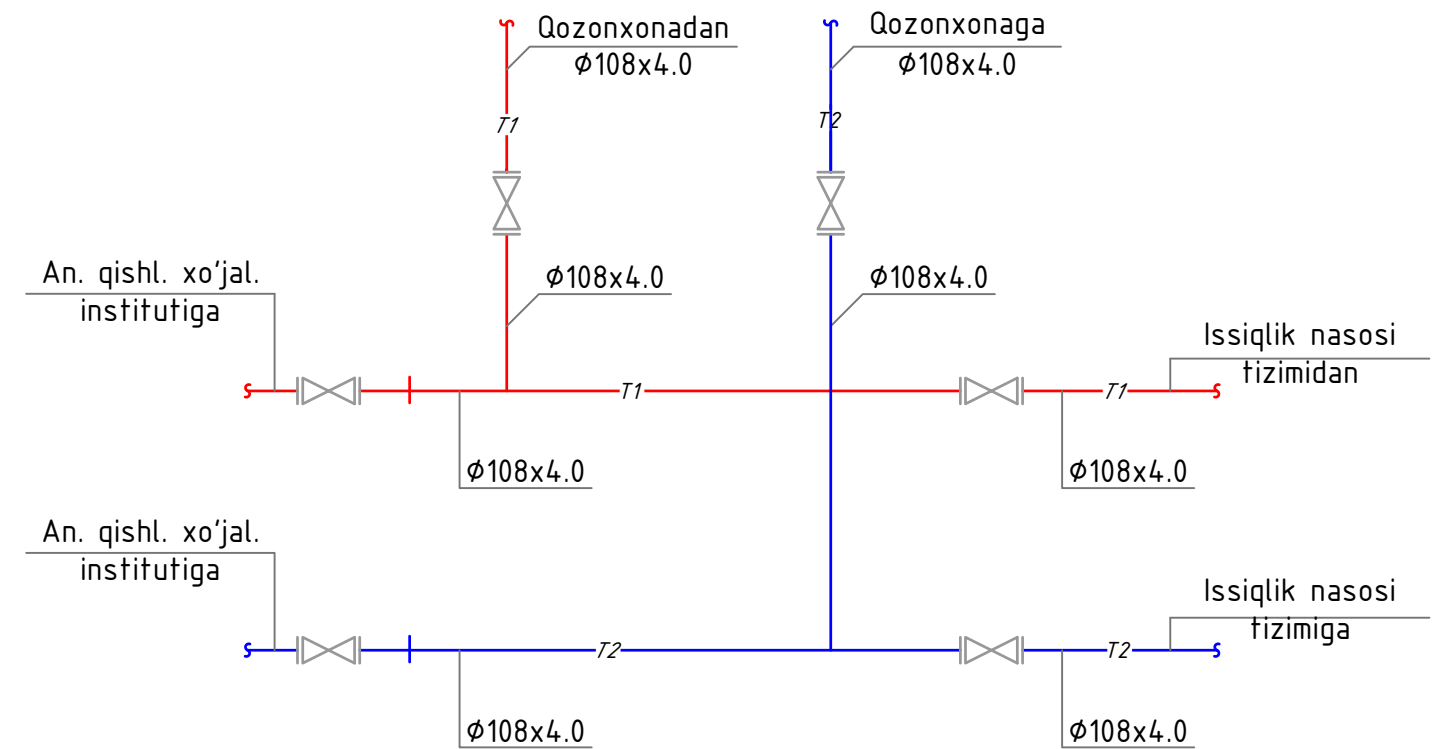
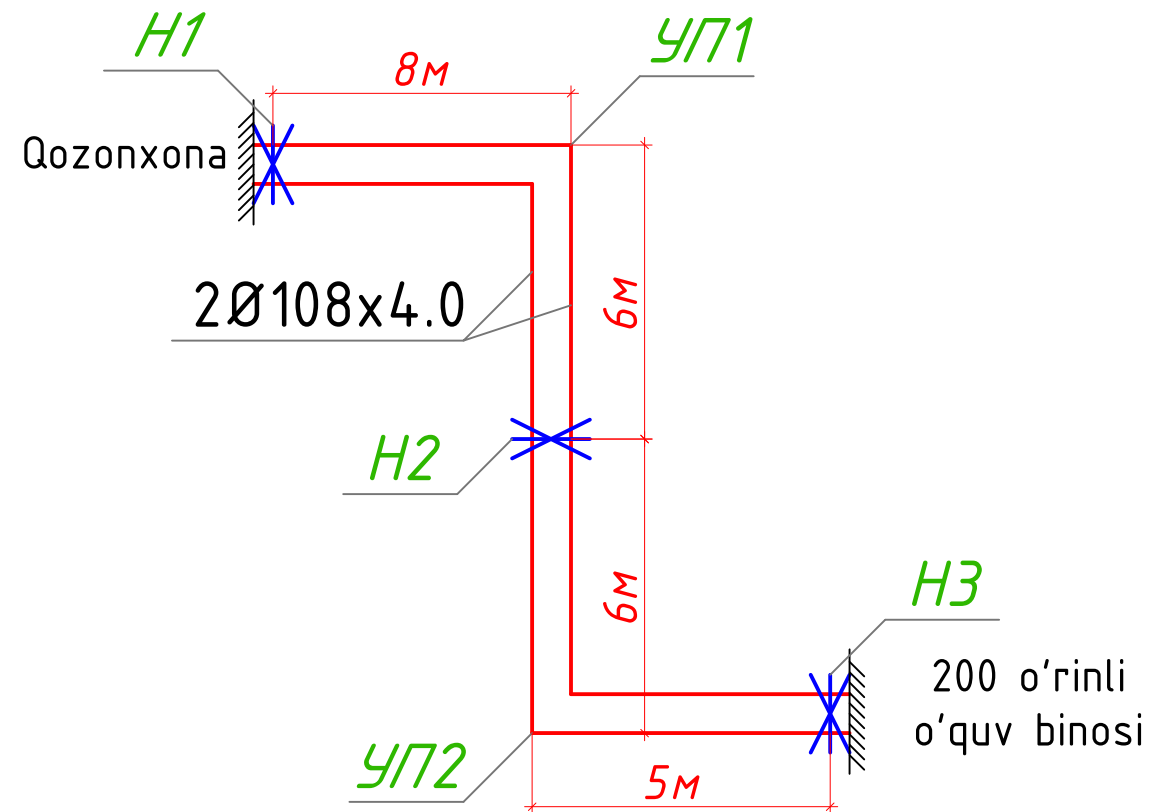
№ t/p	Nomi	майдо́ни	
		ГА	%
1.	Er maydoni shundan:		100
	a) Qurulish maydoni.		
	б) Ko'kalamzor maydonlar		
	в) Yo'lak maydonlar		

Shifr: TS

Andijon shaxar "Sherali Jo'raev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200orinli oquv binosi qurish.

LBM	Ismoilov		Bosqich	Varoq	Varoq
			IL	TS-2	TS-4
Gr.boshliq	Inabatova		Tashqi issiqlik tarmog'i rejasi		
Bajardi	Djabarov				
			«ANDIJONFUQAROLOYIXA» MCHJ		

Issiqlik tizimi quvurlar tuguni
va montaj sxemasi

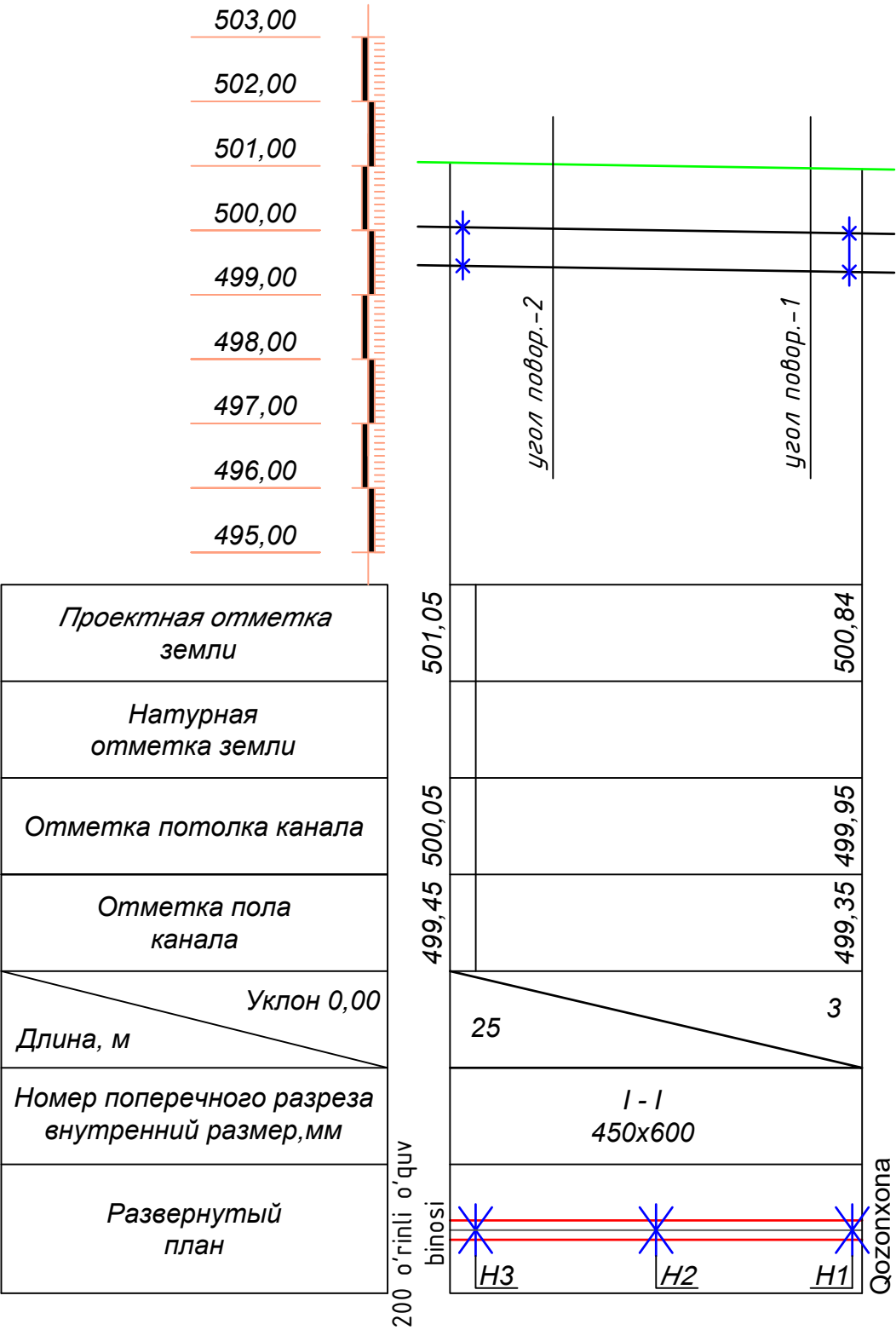


Типоразмеры каналов и ниш.

Каналы					Ниши						
Дн	А	Б	В	Г	Н	h	С	Д	Е	Ж	Р
32-76	600	300 450	280	160	1900	2500	2150	2300	1830	1270	950
89-159	900	450 600	400	250	4400	5300	3660	3900	3160	2360	1860
219-273	1200	600	540	330	4850	6050	4260	4500	3600	2520	1860

Shifr:				TS			
Andijon shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi							
LBM.	Ismoilov		200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
Gur. rax.	Dehqanov			IL	TS-3	TS-6	
Bajardi.	Dehqanov			Issiqlik tizimi quvurlar tuguni va montaj sxemasi			"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Uzunlama profil

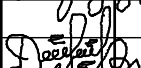
				Shifr: TS		
				Andijon shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi		
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq
Gur. rax.	Dehqanov				IL	TS-4
Bajardi.	Dehqanov			Uzunlama profil	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ	
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Vaziyati	Nomi va texnikaviy tavsifi	Hujjat,so'rov varag'ining xili, tamg'asi va belgisi	Kod oborudovaniya, izd., materiala.	Zavod-izgotovitel	O'lchov birligi.	Miqdori	O'lchov birligi kg.	Izohlar.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Спецификация материалов							
	Оборудование для системы теплохолодоснабжения							
	Воздушные охладитель CTX2-T65HF Холодильная машина Тепловой насос с учетом работы в зимний период на отопление (Qх=66кВт. Qт=70кВт. N=21,85кВт. 2050кг. R-410a при наружной -10°С, Qт=70кВт. N=21,85кВт, температура теплоносителя 40/35°С. при наружной +52°с, Qх=66кВт. N=21,29кВт. температура холодоносителя 7/12°С).				ком	1		
	Воздушные охладитель CTX2-T260HF Холодильная машина Тепловой насос с учетом работы в зимний период на отопление (Qх=260кВт. Qт=280кВт. N=87,4кВт. 2050кг. R-410a при наружной -10°С, Qт=280кВт. N=87,4кВт, температура теплоносителя 40/35°С. при наружной +52°с, Qх=260кВт. N=83,8кВт. температура холодоносителя 7/12°С).				ком	2		
	Котельная МТБ 600кВт	KOZLUSAN			ком	1		
	Дымовая труба Ø500 L=12м				шт	1		
	Пропилен гликоливая смесь 35% Royal				лump	3000		
	Насос сетевой 72м3/ч. 23м. Р=7.5кВт.	LEO LPP80-21.5-7,5/2			шт	2		
	Циркуляционный насос Рн=2,2кВт "Торнадо"	WSR			шт	2		
	Вертикальный бак аккумулятор 1000л,	VWH40 1000			шт	1		
	Расширительный бак V=100л 1.5 бар До 99 Градусов	LEO 100CTT			шт	1		

				Shifr:	TS		
				Andijon shaxar "Sherali Jo'rayev" nomidagi musiqa va san'at oliy maktabi uchun qo'shimcha 200 o'rinli o'quv binosini qurilishi			
LBM.	Ismoilov			200 o'rinli o'quv binosi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	TS-5	TS-6
Bajardi.	Dehqanov			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

