

*O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ*

*Республика Узбекистан
город Андижан Андижанская область
ООО "Sardor Qurilish maks"*

ISHCHI LOYIHA

**Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy
poliklinika binosini rekonstruksiya qilish**

Tashqi Issiqlik ta'minoti

Direktor:

Sar. Hobeekas

*Loyiha bosh
muhandisi:*

B. Shamsidinov



Xolmatov S.

Shamshidinov. B

Andijon- 2026 y

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI RASMLARI RO'YXATI

VAROQ	NOMLANISHI	ILOVA
	Umumiy ma'lumotlar.	
	Bosh reja va tashqi issiqlik tarmog'i	
	Issiqlik tarmog'ining sxematik chizmasi va qirqimlar	

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	Issiqlik 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.	1 ta 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.	Oilaviy poliklinika binosi	51.03 κ8m				
2.						

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

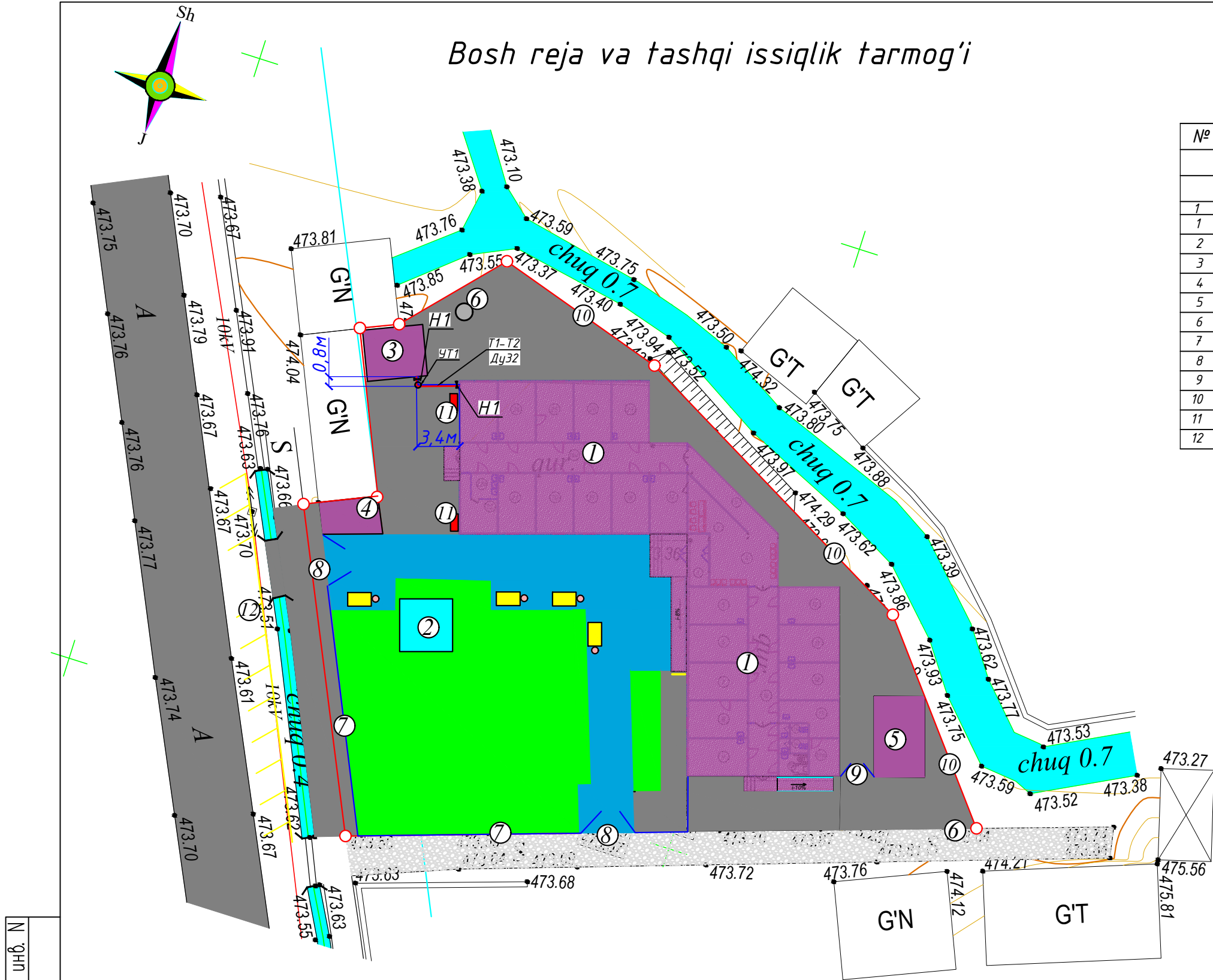
Loyihaning bosh muhandisi:

 B. Shamshidinov

Umumiy ma'lumotlar

- I. Boshlang'ich ma'lumotlar:
1. Injener geologik shartlar quidagicha berilgan:
- a) Tuproq 2 guruhi cho'kuvchan.
- δ) Yer osti suv satxi 10 m.
- θ) Qurilish xududi seysmikasi 9ball.
2. Texnik shartlar - Loyiha topshirig'iga asosan.
- II. Issiqlik ta'minoti.
1. Issiqlik manbai - Markazlashgan issiqlik manbaidan
2. Ulanish nuqtasi - Markazlashgan issiqlik manbaidan
3. Issiqlik tashuvchining xisobiy xarorati: ±kirish 80°C; ±qaytish 60°C.
- Issiqlik ta'minoti tizimi 2 quvurli, boshi berk sxema.
- Issiq suv ta'minoti elektr suv isitgich va quyosh kollektori.
- Issiqlik tarmog'i yer ostida odam o'tmas kanallarda yotqizilgan 3.006.1-2/874.
- Isitishga ishchi xarorati 300°C va $P_y \leq 1,6$ 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:		
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinika binosini rekonstruksiya qilish		
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana		Adad	Varoq
L.B.M.	Shamshidinov.B			Oilaviy poliklinika binosi	t/r	1
Bajardi	Ne'matjonov.U					3
				Umumiy malumot	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	



Bino va inshootlar qaydnomasi

№	Ob'ektlar nomlanishi	O'lchov birligi	Maydoni m ²				Loyihlarning tip raqami, loyiha tashkilotining nomi
			Qurilish		Umumiy		
			1 dona bino	Jami	1 dona bino	Jami	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Poliklinika binosi	m ²	449.05	449.05			Loyihaviy
2	Yong'inga qarshi suv hovuzi	m ³	50.00	50.00			Loyihaviy
3	Oqozonxona binosi	m ²	19.68	19.68			Loyihaviy
4	Qorovulxona nosi	m ²	14.40	14.40			Loyihaviy
5	Komir saqlash ombori	m ²	25.6	25.6			Loyihaviy
6	Chiqindi suv xovuzi	m ²	10.86	10.86			Loyihaviy
7	Metal to'siq	m ²	46.4	46.4			Loyihaviy
8	Asosiy kirish darvozasi	m	4.5	4.5			Loyihaviy
9	Xo'jalik uchun darvoza	m	4.5	4.5			Loyihaviy
10	Yig'ma panel devorlar	m	70.0	70.0			Loyihaviy
11	Yong'inga qarshi jihozlar	dona	2.0	2.0			Loyihaviy
12	Autoturargoh	m ²	75.0	75.0			Loyihaviy

Shartli belgilar

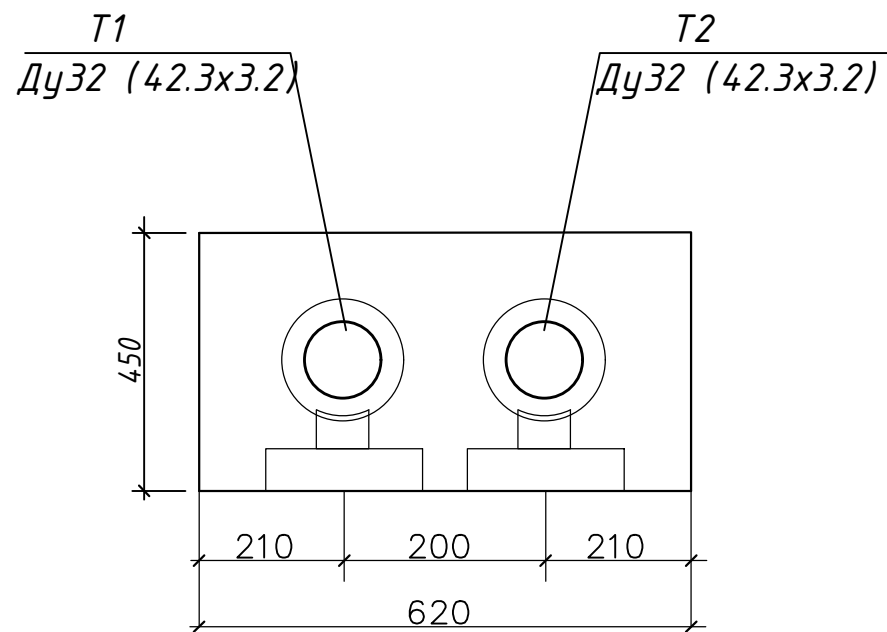
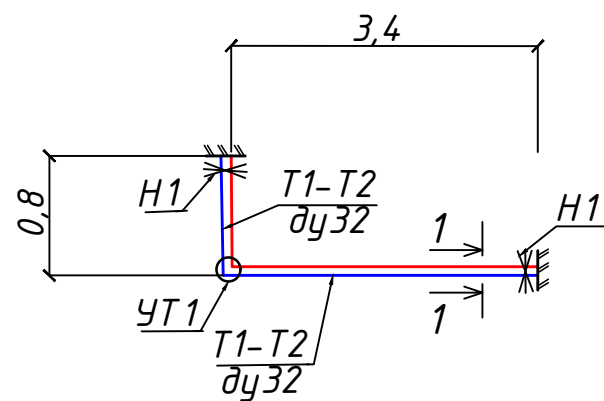
- Loyihaviy binolar
- Suv hovuzi
- Beton yo'laklar
- Bruschatka yo'laklar
- Ko'kalamzor maydon

Nuqtalar	Masofasi metr
A-B	11.52
B-D	12.95
D-E	26.39
E-F	21.22
F-G	50.63
G-H	25.26
H-I	5.93
I-A	12.32
Hujjat bo'yicha er maydoni 1559.0 kv.m	

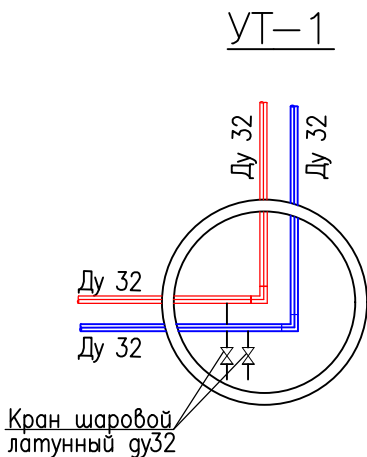
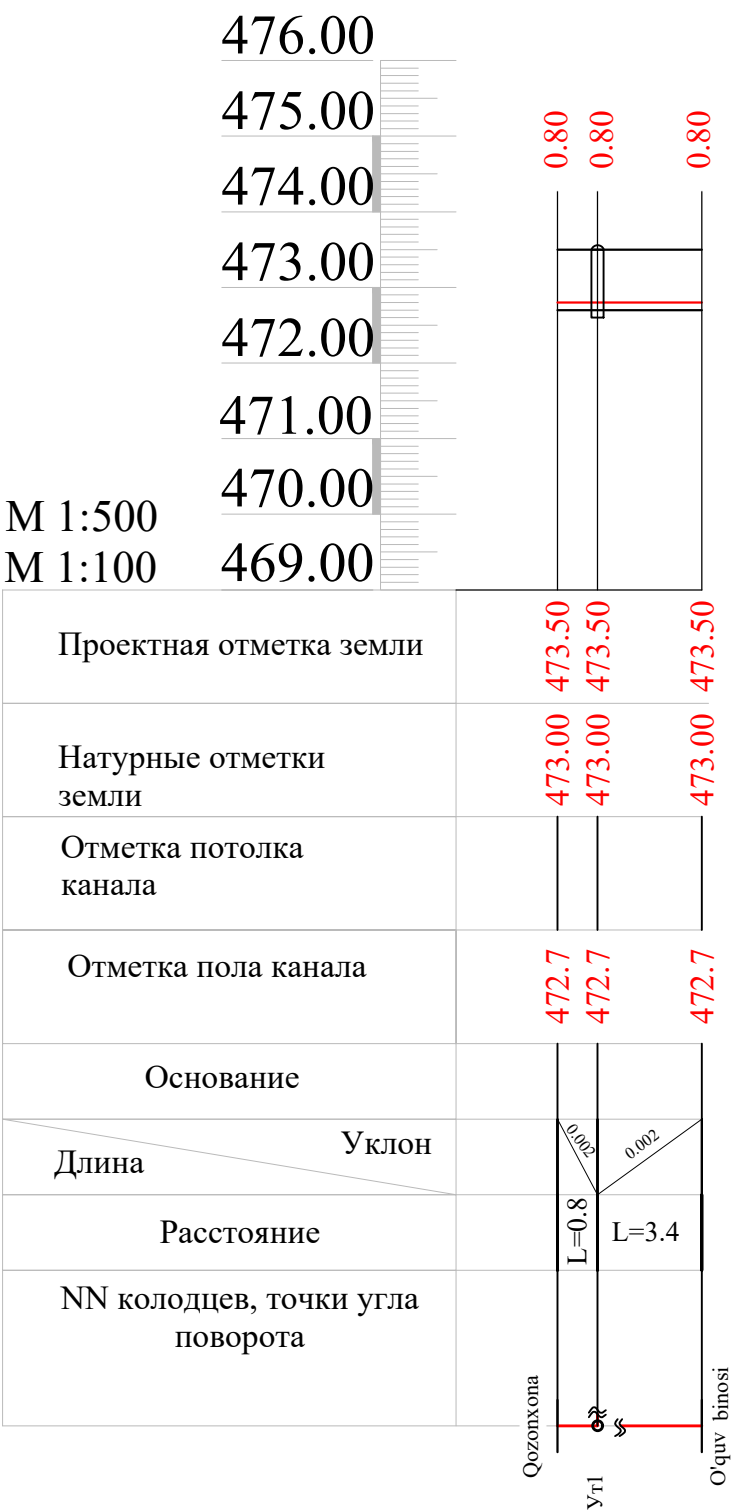
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviypoliklinika binosini rekonstruksiya qilish Andijon viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasining 25.08.2026 yilgi 1703-1703214-282049 -sonli ART va 1:500 masshtabli topoxaritaga asosan bajarildi.
Bosh rejada ko'ndalang bog'lash o'lchamlari millimetrda berilgan.

				Shifr:		
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinika binosini rekonstruksiya qilish		
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana	Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq
					t/r	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov.B			Bosh reja va tashqi issiqlik tarmog'i	2	3
Bajardi	Ne'matjonov.U				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

Issiqlik tarmog'ining sxematik chizmasi



Issiqlik tarmog'ining bo'ylama pro'fili



M 1:500
M 1:100

Проектная отметка земли	473.50	473.50	473.50
Натурные отметки земли	473.00	473.00	473.00
Отметка потолка канала			
Отметка пола канала	472.7	472.7	472.7
Основание			
Длина	Уклон	0.002	0.002
Расстояние		L=0.8	L=3.4
NN колодцев, точки угла поворота			

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

				Shifr:			
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinika binosini rekonstruksiya qilish			
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana	Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Shamshidinov.B				t/r	3	3
Bajardi	Ne'matjonov.U						
				Issiqlik tarmog'ining sxematik chizmasi Issiqlik tarmog'ining bo'ylama pro'fili	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

				T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma			
					Тепловых сетей										
					Котельная 60 кВт (Модул)	Комп.			шт	1					
					Дымовая труба Ø200 L=10м				м	8					
					Группа безопасности 3/4" 6 бар	Комп.			шт	1					
					Расширительный бак V=35л				шт	1					
					Насосная установка Grundfos CMBE 1-44				шт	1					
					Труба полипропиленовая, армированная Ф40х3,7 мм, PN10				м	3					
					Кран шаровой ППР Ф40				шт	2					
					Кран шаровой ППР Ф32				шт	1					
					Кран шаровой ППР Ф25				шт	1					
					Клапан обратный ППР Ф25				шт	1					
					Клапан обратный ППР Ф40				шт	1					
					Кран шаровой латунный ду25				шт	3					
					Муфта разъемная комбинированная с наружной резьбой, ППР Ду25х3/4				шт	3					
					Муфта разъемная комбинированная с наружной резьбой, ППР Ду32х1'				шт	2					
					Муфта переход, ППР 32х40				шт	1					
					Трубы стальные водогазопроводные ду32 (дн42,3х3,2) мм				м	8,4					
					Трубы стальные водогазопроводные ду25 (дн33,5х3,2) мм				м	2					
					Теплоизоляция труб Ду32мм изделиями теплоизоляционными из стеклянного штапельного волокна толщ. 50мм				м3	0,08					
					Покровным слоем из стеклопластика рулонного РСТ				м2	6					
					Маслянная окраска стальных труб за 2 раза				м2	2,11					
					Гидравлическое испытание системы теплохолодоснабжения (стальной)				м	8,4					
					Строительно монтажные работы										
					Железобетонный лоток Л4г-8, L=720 мм.				шт	6					
					Железобетонная плита канала П5г-5, L=740 мм.				шт	6					
					Железобетонная опорная подушка ОП-1, 200х200х90(н).				шт	8					
												TC			
												Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinika binosini rekonstruksiya qilish			
					Lavozim		imzo	sana					Bosqich	Varoq	Varoqlar
					LBM Bajardi	Shamshidinov.B	Ne'matjonov U		Oilaviy poliklinika binosi					1	#REF!
									Maxsulotlar ta'snifi				'Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

		T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma
			Гидроизоляция наружных стен битумом за 2 раза.				м2	10,2		
			Люк чугунный водопроводный тип "Т" Ø700 мм				шт	1		
			Колодец из сборных ж/б элементов Д=1.0м Нр ч. =1.5м				шт	1		
			Кольцо опорное	КЦО-1			шт	1/0,02		
			Плита перекрытия	КЦП 1-10-2			шт	1/0,1		
			Кольца стеновые	КЦП 10-0.9			шт	1/0,24		
			Кольца стеновые	КЦП 10-0.6			шт	1/0,16		
			Плита днища	КЦД-10			шт	1/0,18		
			Земляные работы							
			Разработка грунта траншеи эксковатором в отвал.				м3	3		
			Ручная доработка грунта в траншеи.				м3	0,336		
			Обратная засыпка грунта бульдозером.				м3	2,1		
			Обратная засыпка и выравнивание траншеи вручную				м3	0,210		
			Перевозка грунта автосамосвалом до 5 км				м3	1,26		
		Подп. и дата								