

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRI
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХРИ
МАС'УЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТ

"ARXSTROYSERVIS" MCHJ

Andijon shahar A.Navoiy shoh ko`chasi 100/102.

INN:204270417

@Loyiha-Andijon

@arxstroyservis

arxstroyservis_mchj@mail.ru

ISHCHI LOYIHA JILD I

50 m3 li yong'inga qarshi suv havzasi

ALBOM

Me'moriy qurilish qismi - MQ

Ishlab chiqilgan
"ARXSTROYSERVIS» MCHJ

Direktor:

Ummataliyev N.

Loyiha bosh muhandisi:

Tursunov R.

LBM	Tutsunov R.			Shifr:	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ
Bajar.MQ	Ismonov S.				
Bajar. TX	Ismoilova M				
				Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.	

Andijon shahar - 2026 yil

Asosiy to'plamning ishchi chizmalari ro'yxati		
	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumot.	MQ-1
2	Suv ombori rejasi, chuqur rejasi, suv ombori uchastkasi, suv omborini mustahkamlash, Xandaq elementlari va monolitik temir-beton konstruksiyalarning spetsifikatsiyasi	MQ-2
3	Metall konstruksiyalarning spetsifikatsiyasi	MQ-3

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanish	Nomlanishi	Eslatma
QMQ 2.01.03.96	Seysmik hududlarda qurilish	
QMQ 2.03.07-98	Tosh va mustahkamlangan tosh konstruksiyalar	
QMQ 2.03.01-96	Beton va temir-beton konstruksiyalar	
QMQ 2.01.09-07	Cho'kish tuproqlaridagi binolar va inshootlar va vayron qilingan hududlar	
QMQ 2.01.07-96	Yuk va ta'sirlar	

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha binolardan foydalanishda buzg'unchi, portlovchi va yong'in xavfsizligini ta'minlovchi tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi



Tutsunov R.

QURILISH YECHIMLARI.

V-50 to'rtburchaklar shaklidagi suv omborining MAF o'lchamlari 6,3x3,3 m o'qlarda -1,55 m gacha chuqurlikda.

TA'MINLANGAN ASOSIY QURILISHLAR:

Asoslar - lenta va monolitik temir-beton.

Soxaga tadbqiq qilish

QMQ 2.01.03-19 bo'yicha qurilish maydonchasi seysmikligi 8 ball, II iqlim mintaqasida joylashgan. Hisobiy seysmikligi -9 ball.

Tuproqlarning seysmik xususiyat toifasi -uchinchi.

Taxminiy qishki tashqi havo harorati -15oC.

Qorli hudud -QMQ2.01.07-19 ma'lumotlariga ko'ra.

Qor qoplaminig og'irligi - 50kg / m2.

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kg / m2 ni tashkil qiladi.

Mas'uliyatni shakllantirish I sinf

Binoning yong'inga chidamliligi - II

Binolarning qurilish chidamliligi II darajali.

«6O'ZGASHKLITI»B DUK Andijon filiali tomonidan 2025 yilda hududning muhandislik-geologik sharoitlari bo'yicha tuzilgan xulosaga ko'ra, qurilish maydonidagi tuproqlar quyidagicha:

- IGE №,1 - qumloq va qumoq, jigarrang, makrog'ovak, -0,5-0,6 m gacha qalinlikda. qo'shimcha tuproqlarning fizik-mexanik xususiyatlari:

a = 0,85 bilan; y = 1,91 t/m3; u = 23.00%; c = 9,0 kPa.

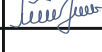
Yer osti suvlari darajasi er yuzasining 1,5-1,6 m.

Bino uchun TEP: V = 50 da hovuz

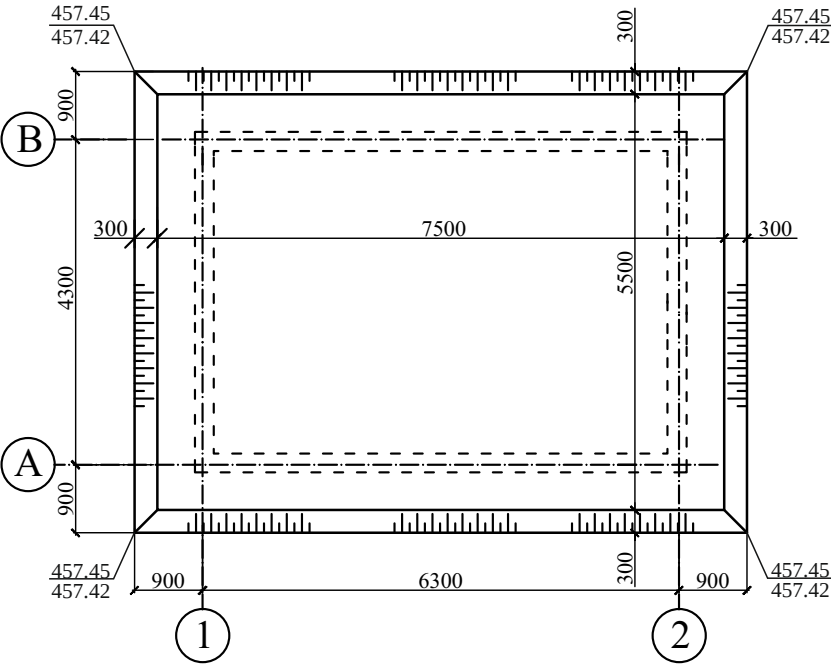
Qurilish maydoni - 39,69 m2.

Umumiy maydoni - 36,00 m2.

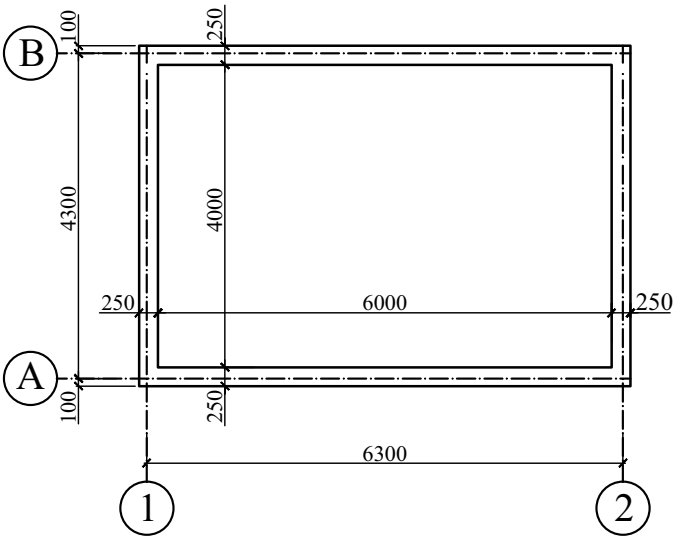
Qurilish hajmi - 50,40 m3.

						Shifr: MQ			
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	№xujj	Imzolar	Sana				
L B M		Tursunov R.				50 m3 li yong'inga qarshi suv havzasi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B A		Ismoilova M					IL	1	3
Bajardi		Ismonov S.				Umumiy ma'lumot.	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi		Tursunov R.							

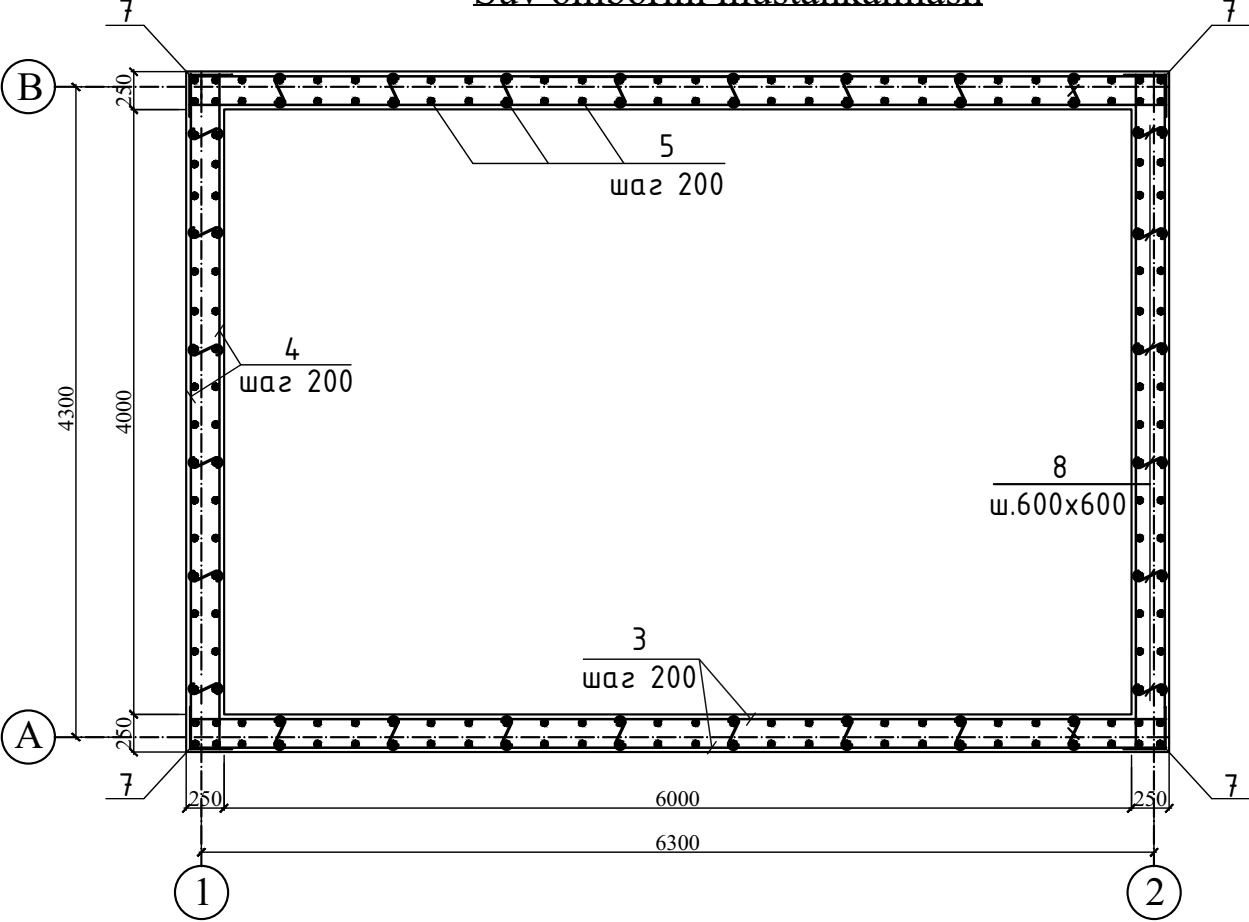
Chuqur rejasi



Hovuz rejasi



Suv omborini mustahkamlash



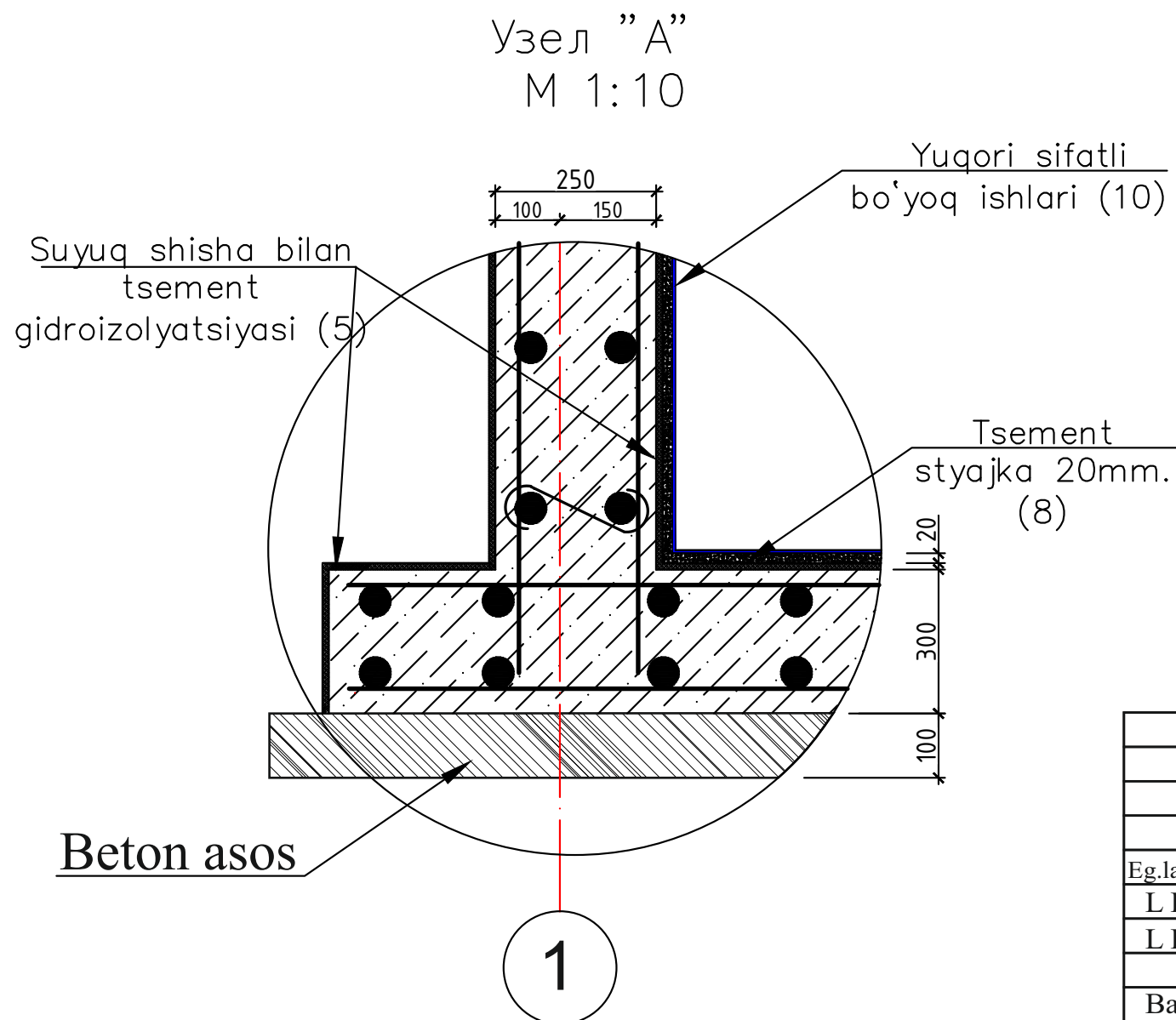
Elementi spetsifikatsiyasi

T/R	Belgilanish	Nomi	Miqdor	Og'irligi kg	Eslatma
1		Tuproqni mexanika yordamida qazish	97,7 m³		
2		Qo'lda ishlov 1,75%	1,70 m³		
3		Qayta to'ldirish	21,2 m³		
4		Shag'al to'shama 200 mm	8,25 m³		
5		Beton to'shama 100 mm	3,6 m³		
		Oshiqcha tuproq	76,5 m³		

Monolitik temir-beton konstruksiyasi elementlarining spetsifikatsiyasi

T/r	Belgilanish	Nomi	Soni	Og'irligi kg	Eslatma
		Suv ombori			
1	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=6900	50	6,12	306,0кг
2	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=4900	70	4,35	304,5кг
3	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=6400	48	5,68	272,64кг
4	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=4400	48	3,90	187,2кг
5	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=2730	216	2,42	522,72кг
6	GOST 5781-82*	Ø12 AIII L=1250	37	1,11	41,07кг
7	GOST 5781-82*	Ø10 AIII L=1400	16	0,864	13,82кг
8	GOST 5781-82*	Ø6 AI L=350	56	0,077	4,30кг
9	GOST 5781-82*	Ø6 AI L=450	56	0,099	5,54кг
	Materiallar	Beton sinf B15, W4 (w / c <0,55)			21,5 m³
		Suyuq shisha bilan tsement gidroizolyatsiyasi			125,25 m2
		Bir qavat bitumli gidroizolyatsiya			24,00 m2
		Tsement styajka 20mm.			24,00 m2
		Yuqori sifatli tsementli suvoq			66,0 m2
		Yuqori sifatli bo'yoq ishlari			66,0 m2

						Shifr:	MQ			
							Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Noxujj.	Imzolar	Sana		50 m3 li yong'inga qarshi suv havzasi	Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M		Tursunov R.						IL	2	3
L B A		Ismoilova M								
Bajardi		Ismonov S.				Suv ombori rejasi, chuqur rejasi, suv ombori uchastkasi, suv omborini mustahkamlash, Xandaq elementlari va monolitik temir-beton konstruksiyalarning spetsifikatsiyasi	“ARXSTROYSERVIS” MCHJ			
Tekshirdi		Tursunov R.								



Спецификация расхода материалов,кг.						
Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол. шт	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Ограждения		20,6 метр		
1	ГОСТ 8645-68	□	40х20х1,7 L=1000	20	1,47	29,4
2	ГОСТ 8645-68	□	20х20х1,7 L=20600	3	20,0	60,0
		Окраска				7,35м ²

						Shifr:	MQ				
						Andijon viloyati Izboskan tumani Abdusamadobod oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.					
Eg.lav	Qat.soni	Varoq	Noxujj.	Imzolar	Sana	50 m3 li yong'inga qarshi suv havzasi			Bosqich	Varoq	Varoqlar
L B M	Tursunov R.								IL	3	3
L B A	Ismoilova M										
Bajardi	Ismonov S.					Suv ombori bo'limi			“ARXSTROYSERVIS” MCHJ		
Tekshirdi	Tursunov R.										