

O'zbekistan Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

Республика Узбекистан
город Андижон Андижанский область
ООО "Сардор Qurilish Maks"

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy
poliklinikasini rekonstruksiya qilish.

Yong'inga qarshi rezervuar 50 m³

Loyiha bosh muhandisi

B. Shamshidinov

Andijon-2026

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati

Belgilanishi	Nomi	Eslatma
AQ	Arxitektura va qurilish chizmalari	Альбом

Asosiy to'planning ishchi chizmalari ro'yxati AQ

Varoq	Nomi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumot.	
2	Reja I-I, To'siq OF-1, OF-2, OF-3.	
3	Qirgim II-II, Eslatma.	

Tushuntirish eslatmasi.

I - Umumiy qism.

Ushbu odatiy loyiha 20-109-P "Sig'imli yong'inga qarshi rezervuar 50 cc m. uchun va nam tuproqlar "odatiy rejaga muvofiq ishlab chiqilgan qishloq xo'jaligi qurilishi loyihasi. qurilish loyihasi "5.VIII.65 dan. № 43 (4511) va standartning qayta ko'rib chiqilishi hisoblanadi
20-109-sonli loyiha "50 kubometr sig'imli yong'inga qarshi rezervuar." Giproniselxoza ".
Qayta ishlash rezervuarni qoplamasiz ta'minlaydi
2 nam tuproqlarda qurilish sharoitlari
Rezervuar etkazib berish, to'kish va drenaj quvurlari diametrlari bilan jihozlangan, ular loyihani ulashda ko'rsatiladi.

II - Qurilish qismi.

Rezervuar poydevori "200" toifali betondan qilingan.
Rezervuar pastki qismi beton tayyorlash bo'yicha "200" markali betondan tayyorlanadi ular orasida suv o'tkazmaydigan qurilma bilan "50" markasi bitumli qoplama (ho'l tuproqlarda).

Oddiy loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha binolarni ekspluatatsiya qilishda portlovchi, portlash va yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi B Shamshidinov

Poydevor uchun asos Andijon viloyati Izboskan tumani Uzunko'cha MFY xududida joylashgan oilaviy poliklinika binosini rekonstruksiya qilish uchun taqdim etilgan muhandislik-geologik tadqiqotlarga tayanib loyihalandi. "O'zgashLiti" DUK Andijon filiali tomonidan taqdim etilgan muhandislik-geologik tadqiqotlar hulosalarga asosan, poydevor uchun asos tuproqlar fizik-mexanik xususiyatlari quyidagicha:
A=0,85 da; y = 1,94 t/m³; u=23%; C=9,0 kPa (0,9 kGs/sm².);
Yer osti suvlari sathi yer yuzasidan 2026yil febralning o'rganish davrida 2,0-2,1 metrd topildi. Hisobiy maksimal holatda suv sathi ko'tarilish ehtimoli maximum 1,1 metr

Yong'inga qarshi chora-tadbirlar

Loyiha mavjud qurilishga muvofiq ishlab chiqilgan normalari va qoidalari KMK 2.08.01-96 va SHNK 2.01.02-04.
Kabellar va quvurlarni to'siqlar orqali yotqizishda konstruksiyalar yonmaydigan materiallardan tayyorlangan astarlarni nazarda tutadi. Yeng va quvur orasidagi bo'shliqni 15 mm dan kam bo'lmagan holda to'ldiring. parabolik material.
Bino birlamchi yer o'chirish uskunalari bilan jihozlangan: kukunli yong'inga qarshi vositalar OP-10A, bochkalar, chelaklar, ilgaklar, boltalar.

QURILISHNI HIMOYA QILISH CHORALARI

korroziyaga qarshi tuzilmalar

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11 - 96 ga muvofiq amalga oshiriladi.
Gorizontal gidrozolyatsiya - qalinligi 30 mm bo'lgan suv o'tkazmaydigan qo'shimchalar bilan 1: 3 tsement-qum ohakidan tayyorlangan.
Er osti beton va temir-beton konstruksiyalarning er bilan aloqa qiladigan barcha sirtlari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan bo'lishi kerak.
Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruksiyalar PF-020 GOST18.186-79 primerida 2 marta emal bo'yoq PF-115 bilan qoplangan.
Salbiy haroratlarda qurilish taqiqlanadi

Texnika - iqtisodiy ko'rsatkichlar

Qurilish maydoni - 30,0 m²
Qurilish hajmi - 50,0 m³
Umumiy maydoni - 23,0 m²

				Shifr:	AQ		
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana	Yong'inga qarshi rezervuar 50 kubometr sig'imga ega.	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	B.Shamshidinov				t/r	1	3
Bajardi	B.Shamshidinov			Umumiy ma'lumot	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

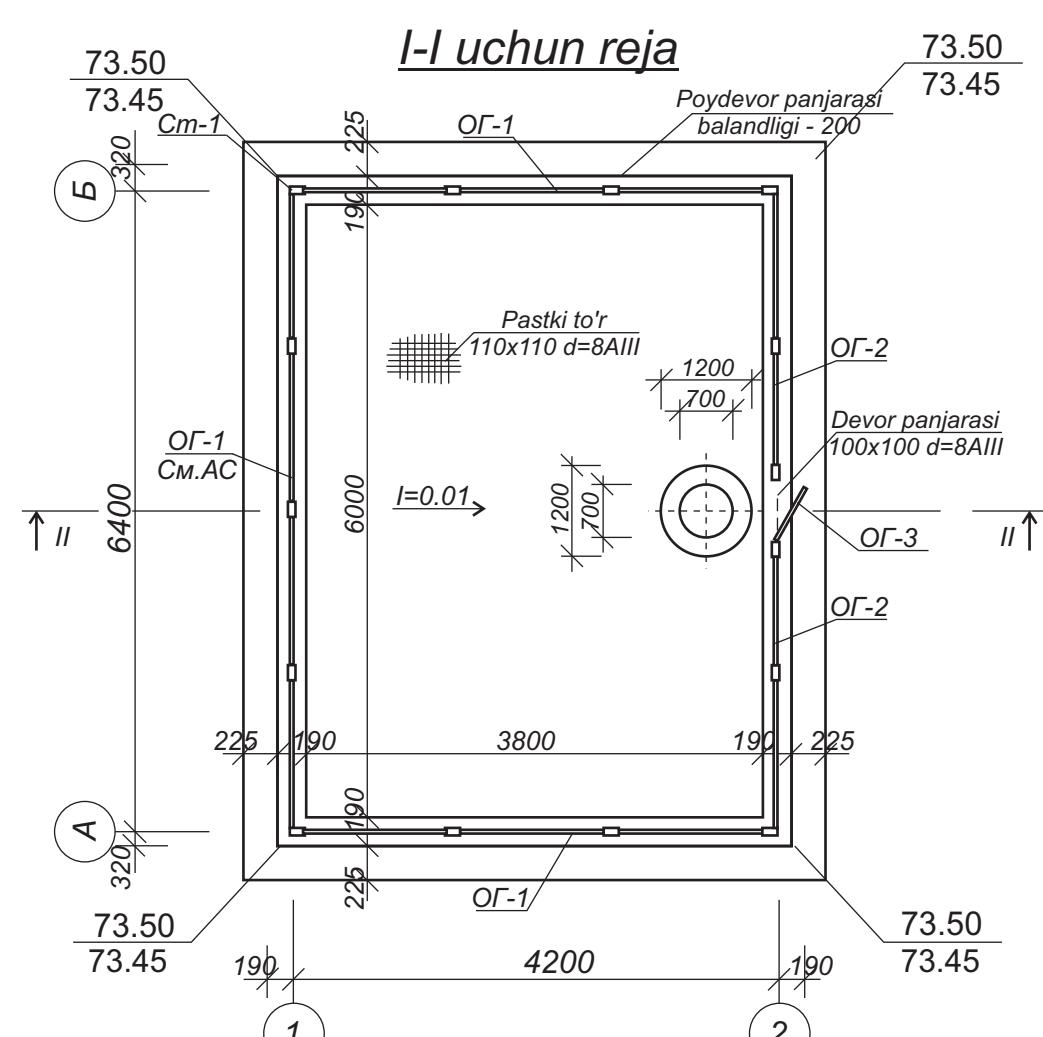
To'siq uchun materialning spetsifikatsiyasi OF-2

Turi	Belgilanishi	Nomi	soni	Og'irligi	Eslatma
		To'siq OF-1	12		
1	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=2080	1	1,455	dona
2	GOST12336-66	Profil □ 25x25 L=2080	1	0,909	dona
3	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=1050	1	1,455	dona
		To'siq OF-2	2		
4	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=1350	1	1,455	dona
5	GOST12336-66	Profil □ 25x25 L=1350	1	0,909	dona
3	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=1050	1	1,455	dona
		To'siq OF-3	1		
6	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=920	1	1,455	dona
7	GOST12336-66	Profil □ 25x25 L=920	1	0,909	dona
3	GOST12336-66	Profil □ 40x25 L=1050	1	1,455	dona
3Д1	Ushbu varoq	O'rnatilgan qism 3Д1	15		dona
		O'rnatilgan qism 3Д1	0,67		
8	ГОСТ19903-74*	- 80x6 L=80	1	0,3	dona
9	ГОСТ5781-82*	Φ10 A-I L=600	1	0,37	dona

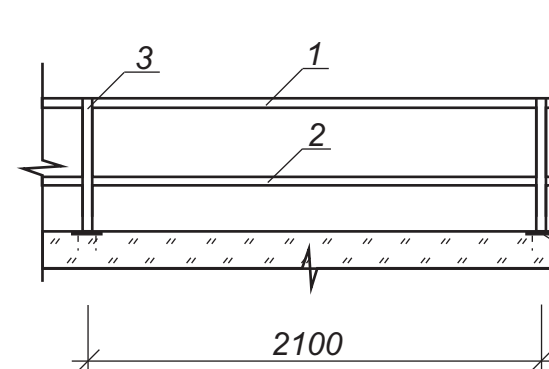
Eslatma

- Rezervuar beton sinfdan tayyorlanadi. B15 devor qalinligi 380 mm
- Pastki sirt i = 0,01 nishab bilan amalga oshiriladi tozalash chuquriga qarab.
- Rezervuar atrofida kamida 1,0 m masofada. to'siqlar o'rnatilgan
- II-II bo'lim Ac- varaqiga qarang.
- Ishchi chizmalar tank dizayniga birkirilgan. metall panjara qurilmalari.

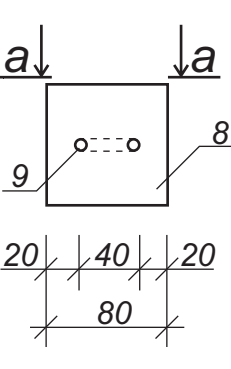
				Shifr:	AQ		
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana	Yong'inga qarshi rezervuar 50 kubometr sig'imga ega.	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	B.Shamshidinov				t/r	2	3
Bajardi	B.Shamshidinov				I-I uchun reja		
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			



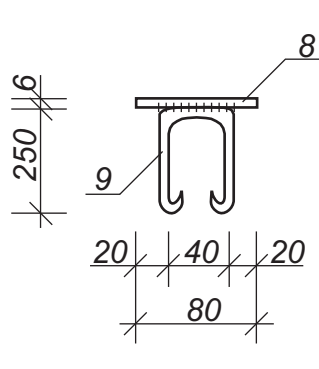
To'siq OF-1



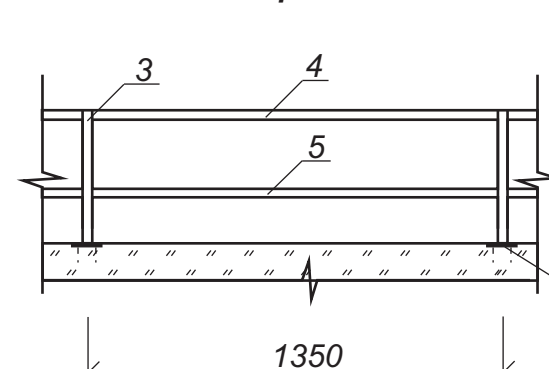
3Д1



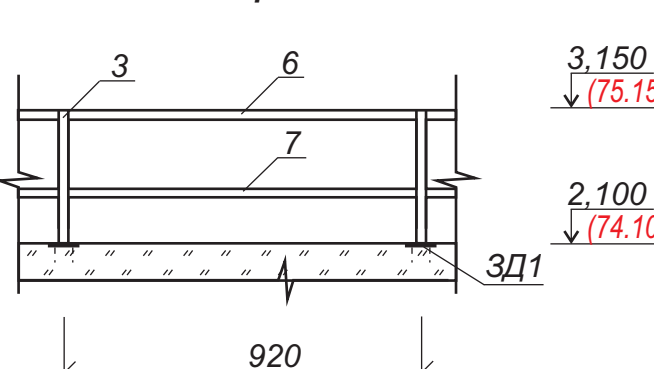
a - a



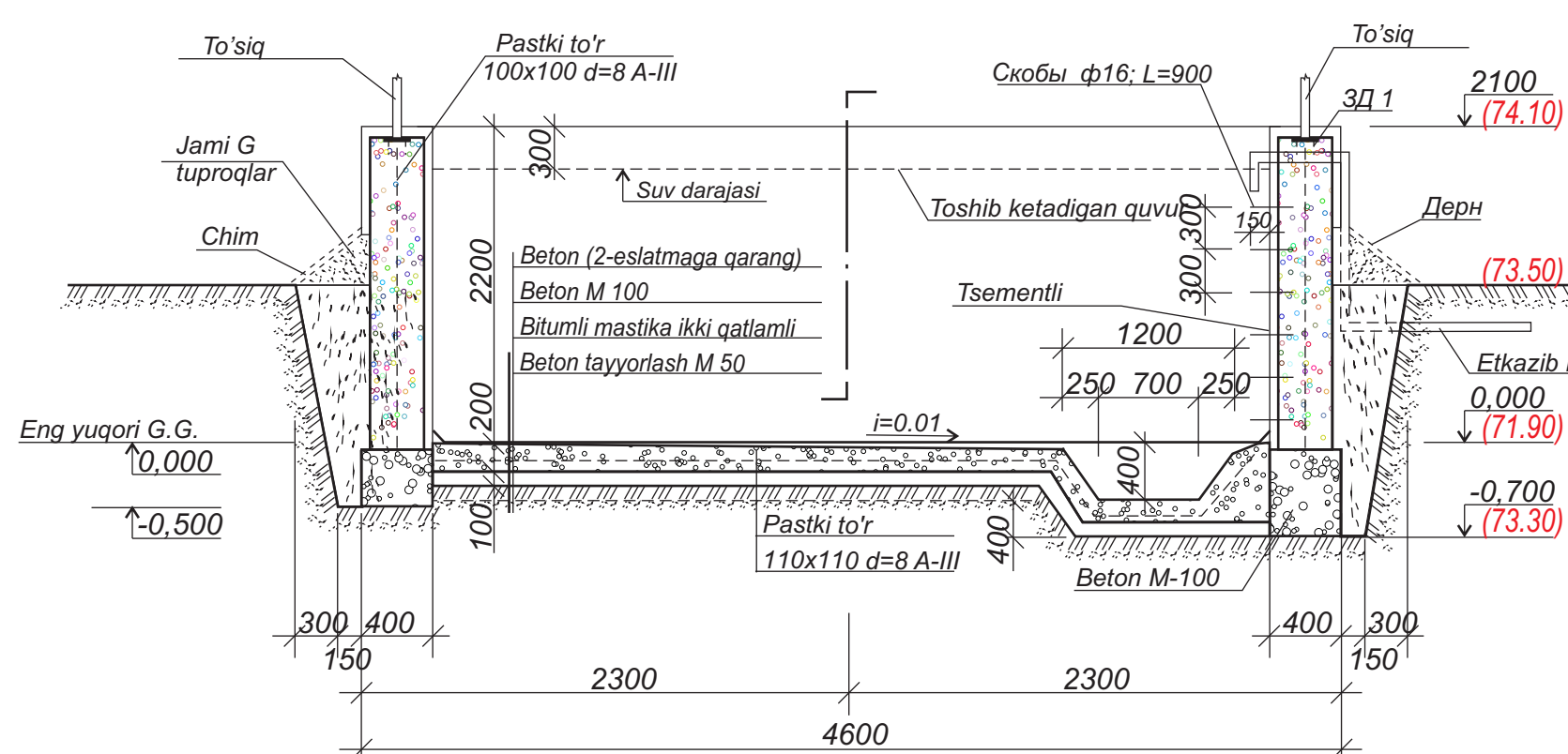
To'siq OF-2



To'siq OF-3



Qirgim II-II



Примечания

- Размеры в скобках даны для резервуара емкостью 50 куб. М.
- Стены резервуара разработаны железобетона "200" с добавлением патрона.
- На данном разрезе показана конструкция для условий мокрых грунтов для сухих грунтов днище выполнить по прилагаемой детали.
- План по I-I см. На листе AC-2.
- В местах примыкания днища резервуара к фундаментам установить компенсатор из оцинкованной стали согласно детали.
- Внутренние поверхности стен и днища резервуара оштукатурить в два слоя цементным раствором 1:3 с добавлением бетон и железнением.
- Вокруг резервуара с высоты 0,5 м. от верха устраиваются обвалование грунтом 1:1,5 с последующей одерновкой.
- Обвалование производить горизонтальными слоями 150-200 мм. с тщательным трамбованием.
- Ввод водопровода показан условно и подлежит уточнению при привязке.
- Расход сетки на днище - 393,64
- Расход сетки на стен - 327,76
- Расход бетона на днище - 4,8 м³
- Расход бетона на стен - 13,85

				Shifr:	AQ		
				Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana	Yong'inga qarshi rezervuar 50 kubometr sig'imga ega.	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	B.Shamshidinov				t/r	3	3
Bajardi	B.Shamshidinov			Qirgim II-II	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		