

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy
poliklinikasini rekonstruksiya qilish.

Ko'mir ombori.

Loyiha bosh muhandisi

B. Shamshidinov

B. Shamshidinov

Andijon-2026

Ishchi chizmalarning asosiy to'plamlari ro'yxati			Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati		
Belgilanishi	NOMI	Eslatma.	Belgilanishi	NIMA	Eslatma
AQ	Архитектурно-строительные чертежи	Albom I	PCT Y3 778-97	Bodrum devorlari uchun beton bloklar	
EY	Elektr yoritish	Albom I	2.130-6c jild.1	Turar-joy va jamoat devorlari yig'ilishlari hududlarda qurilgan binolar seysmiklik 7,8,9 ball	
Asosiy to'planning ishchi chizmalari ro'yxati AQ			2.260-3c jild.1	Jamoaat binolari uchun tom yopish moslamalari, seysmik zonalarida qurilgan 7,8,9 ball	
list	NOMI	Eslatma.	2.244-1 jild.4	Jamoaat binolari qavatlarining tafsilotlari	
1	Umumiy ma'lumotlar (boshlang'ich).		Texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar:		
2	Umumiy ma'lumotlar (oxiri).		Qurilish maydoni: - 15,96 m ²		
3	Poydevor rejasini 1-1 bo'lim, Grid C1, poydevor spetsifikatsiyasi		Qurilish hajmi: - 69,43 m ³		
4	0,000 balandlikdagi devor rejasini 1-1 bo'lim. Tashqi va ichki bezatish.		Foydalanish maydoni: - 12,92 m ²		
5	MS1, OB1, KR1 devorlarni mustahkamlash elementlarining tarbi.		Shifr:		
6	Tomning rejasini, tom elementlarining joylashuvi, 1-1 bo'lim.		Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.		
7	Metall ferma FM1. Tomning elementi spetsifikatsiyasi.		Ko'mir ombori		
			Umumiy ma'lumotlar		
			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

Ishchi loyiha amaldagi me'yor va qoidalariga muvofiq ishlab chiqilgan bo'lib, binoni ekspluatatsiya qilish jarayonida portlovchi va portlash-yong'in va yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi B. Shamshidinov

QO'LLANISH MAYODI
Bino loyihasi 9 balli seysmiklikni hisobga olgan holda IV iqlim mintaqasida qurilish uchun ishlab chiqilgan.
Taxminiy qishki tashqi havo harorati -140C.
Qor mintaqasi -I KMK2.01.07-96 bo'yicha.
Qor qoplamining og'irligi - 50kgf / m2.
Yuqori tezlikdagi shamol bosimi 38kgf / m2 ni tashkil qiladi.
Mas'uliyatni shakllantirish I sinf
Binoning yong'iniga chidamliligi - II
Binoning chidamliligi II darajasi
Poydevorlar tuproqlarga asoslangan -
quyidagi jismoniy bilan qulab tushmaslik Mexanik xususiyatlar:
a = 0,85; y = 1.94 t / m3; u = 23-; c = 9.0 kPa.
Yer osti suvlari sathi yer yuzasidan o'rganish davrida 2,0-2,1 metrdan topildi.
Hisobiy maksimal holatda suv sathi ko'tarilish ehtimoli maksimum 1,1 metr

QURILISH YECHIMI

"Ko'mir ombori" binosi bir qavatli to'rtburchaklar shaklida bo'lib, o'lchamlari 3,6x4,0 m. Binoning balandligi poldan ferma orqasigacha 3,2 m. Binoning konstruktiv yechimi temir-beton qo'shimchalari bilan beton g'ishtdan yasalgan uzunlamasina va ko'ndalang devorlari, B15 sinfidagi monolitik temir-betondan yasalgan bog'lovchi kamar bilan monolitik bo'lgan qattiq konstruktiv sxemada hal qilinadi.

Binoni qurish uchun quyidagi konstruktiv elementlar qabul qilindi:
Poydevorlar - betonidan tayyorlangan monolitik lenta, B15 sinf.
Devorlar - shlakli bloklardan
Zaminlar - 2.244.1 seriyasiga muvofiq beton, masala 4.
Tom - polimer qoplamali po'latdan yasalgan
d = 0,51 mm metall trusslar uchun.
Otmoskha maydon - 1000 mm kenglikdagi shag'al tagida beton.

Qurilishni himoya qilish choralarini 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 tayyorlanadi.
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

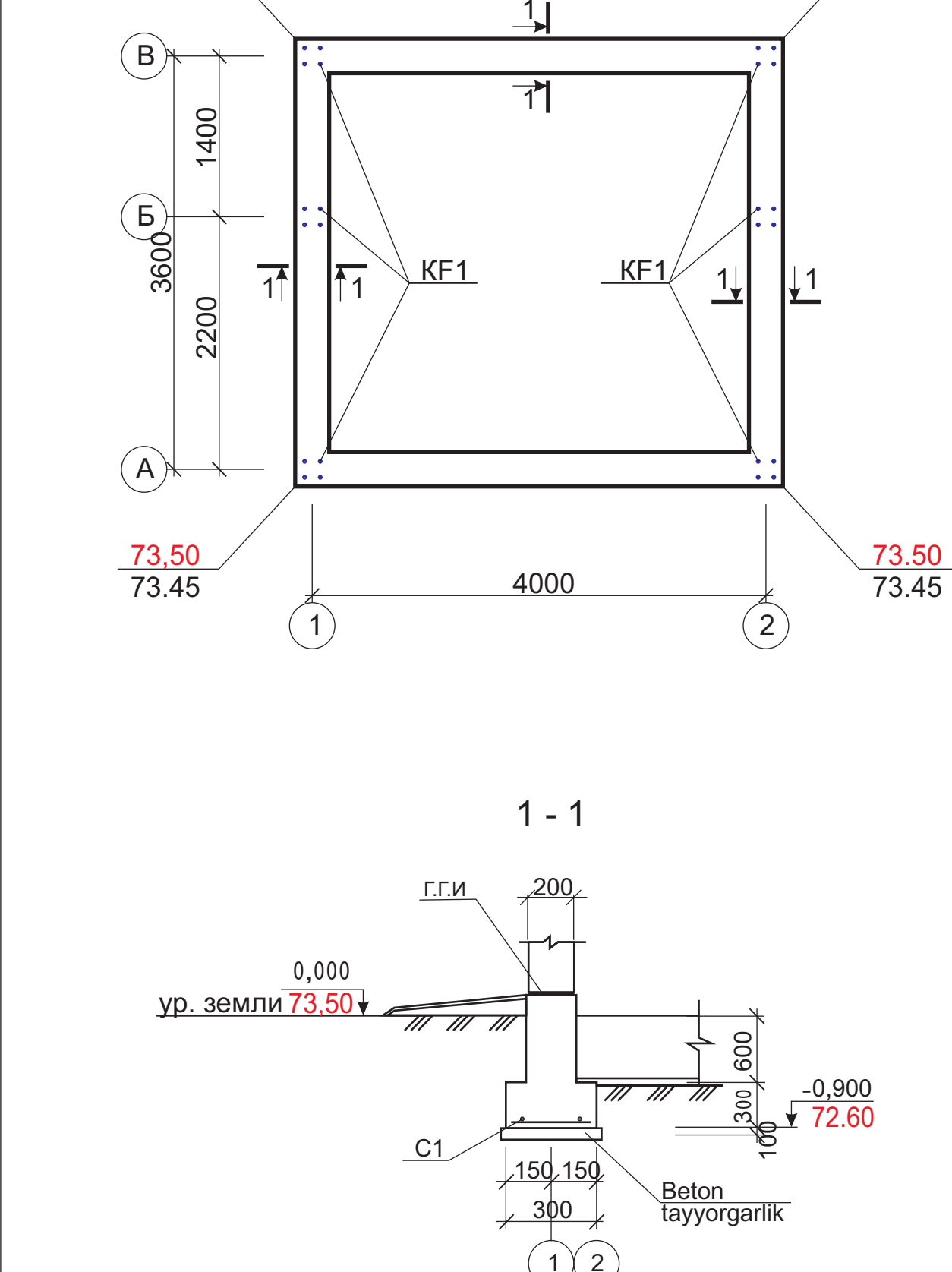
QURILISHNI HIMOYA QILISH CHADORLARI

KOROZIYAGA QARSHI QURILISHLAR

Qurilish konstruksiyalarini korroziyaga qarshi himoya qilish ishlari amalga oshiriladi

KMK 2.03.11 ga muvofiq - 96. Gorizontal gidrozolyatsiya - tsement-qum ohakdan 1: 3 suv o'tkazmaydigan qilib tayyorlangan 30 mm qalinlikdagi qo'shimchalar
Er bilan aloqa qiladigan barcha beton va temir-beton konstruksiyalar va er osti kanallari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan bo'lishi kerak.
Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruksiyalar RSTU22206-94 ga muvofiq sulfatga chidamli tsementda amalga oshirilishi kerak.
Birlashtiruvchi metall qismlar va tuzilmalar qoplangan PF-020 primerida 2 marta emal bo'yoq darajasi PF-115 GOST 18.186-79.
Salbiy bilan g'isht devorlarini qurish harorat taqiqlanadi.

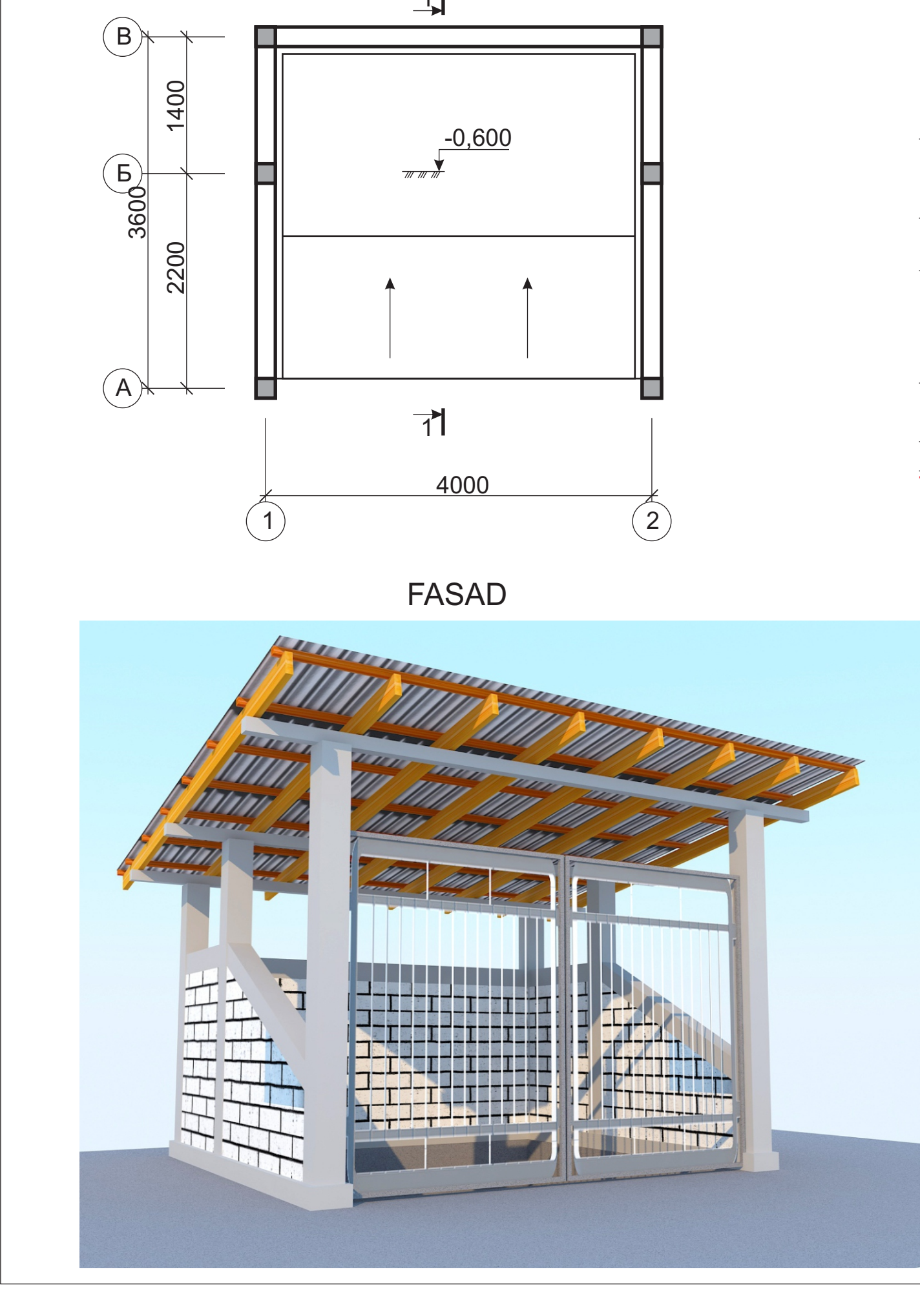
Shifr:			AQ-		
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			Ko'mir ombori		
Umumiy ma'lumot (oxiri)			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		



Marka	Belgilanishi	NOMI	Swag	Og'irligi kg	Eslatma
KP1	Лист AC-	Fazoviy kakras KF1	6	6,80	40,8kr
C1	Лист AC-	Selka S1	15,2	1,776	27,0kr
		Beton sin B15	3,19		m3
	(Расход на 1шт)	Fazoviy kakras KF1			6,80kr
1	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=1580	4	1,40	5,60kr
2	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=680	8	0,15	1,20kr
	(Расход на 1шт)	Сетка C1			6,80kr
3	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=1000	2	0,888	1,776kr
4	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=250	5	0,222	1,11kr

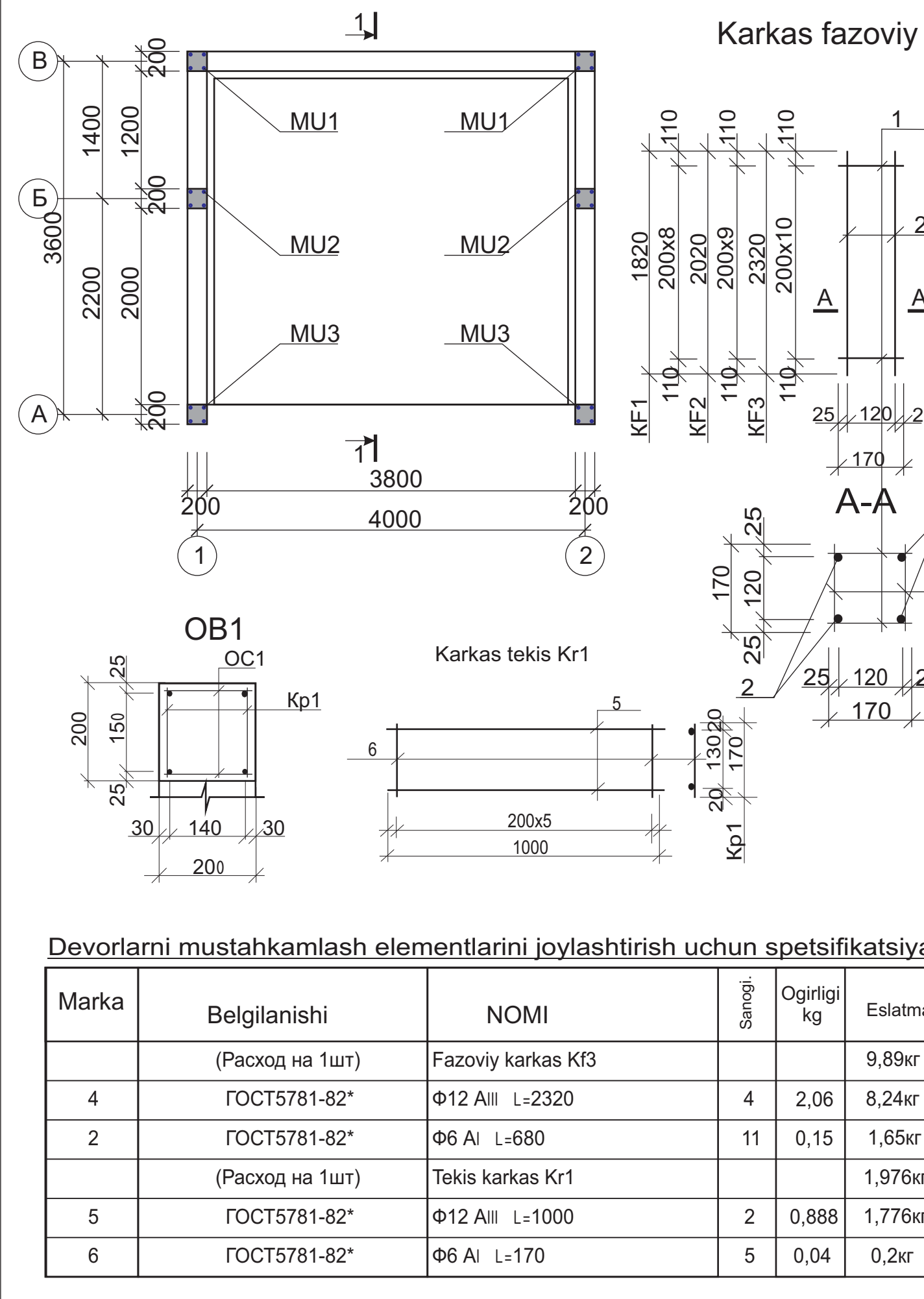
- Asoslar ostida, chiqarish, beton sinfidan beton tayyorlash. B7.5 qalin, 100 mm.
- Qayta to'ldirishni optimal namlik va tuproq bilan qattiq qatlami bilan bajarish kerak 1,6 t / m3 dan kam bo'lmagan tuproq skeletining hajmi og'irligiga icham.
- Gorizontal gidrozolyatsiya tsement ohak bilan amalga oshirilishi kerak tarkibi 1: 3 qalinlikda. 30 mm.
- Aloqada bo'lgan barcha er osti beton va temir-beton konstruksiyalar issiq bitum bilan 2 marta tuproq bilan qoplangan.
- Binoning atrofiga qalinligi 30 mm bo'lgan beton ko't-ko'rona joyini bo'yab qiling shag'al asosi -70 mm, kengligi 1000 mm.

Shifr:			AQ-		
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			Ko'mir ombori		
Poydevor rejasini			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		



- Bino devori shlakbloklardan yuzalarida yaxshilangan suvoq bilan pardozlash ishlari ko'zda tutildi. 18,0 m2.
- Okak bilan 2marta pardozlangan 18,0 m2.
- Bino perimetri bo'yab shag'al asos ustida eni 1500 mm bo'lgan beton otmoskha bajarildi.

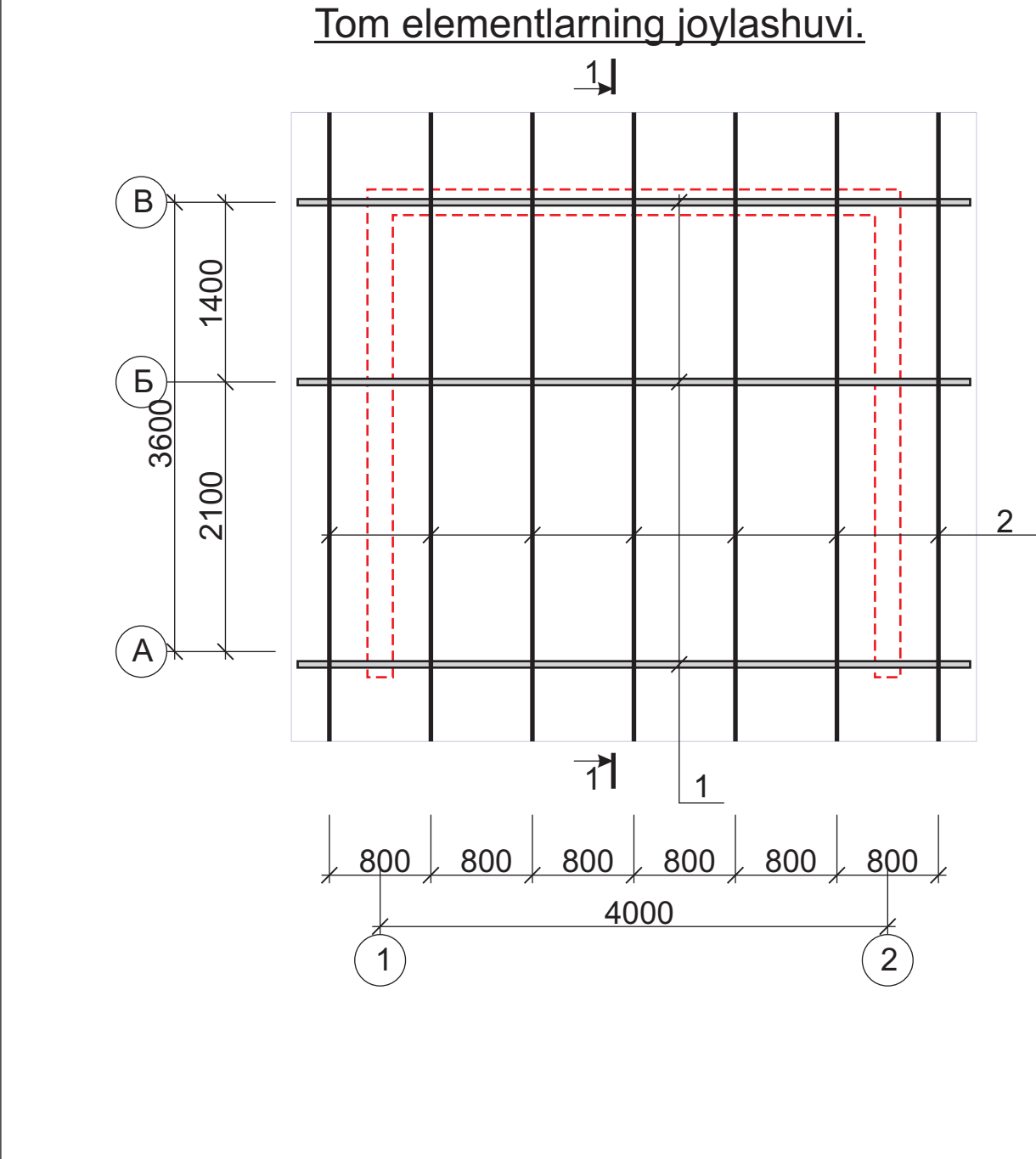
Ведомость отделки помещений			Shifr:		
Наименование помещений			Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.		
Ko'mir ombori			Ko'mir ombori		
Devor rejasini			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		



Marka	Belgilanishi	NOMI	Swag	Og'irligi kg	Eslatma
	(Расход на 1шт)	Fazoviy kakras KF3			9,89kr
4	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=2320	4	2,06	8,24kr
2	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=680	11	0,15	1,65kr
	(Расход на 1шт)	Tekis kakras Kp1			1,976kr
5	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=1000	2	0,888	1,776kr
6	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=170	5	0,04	0,2kr

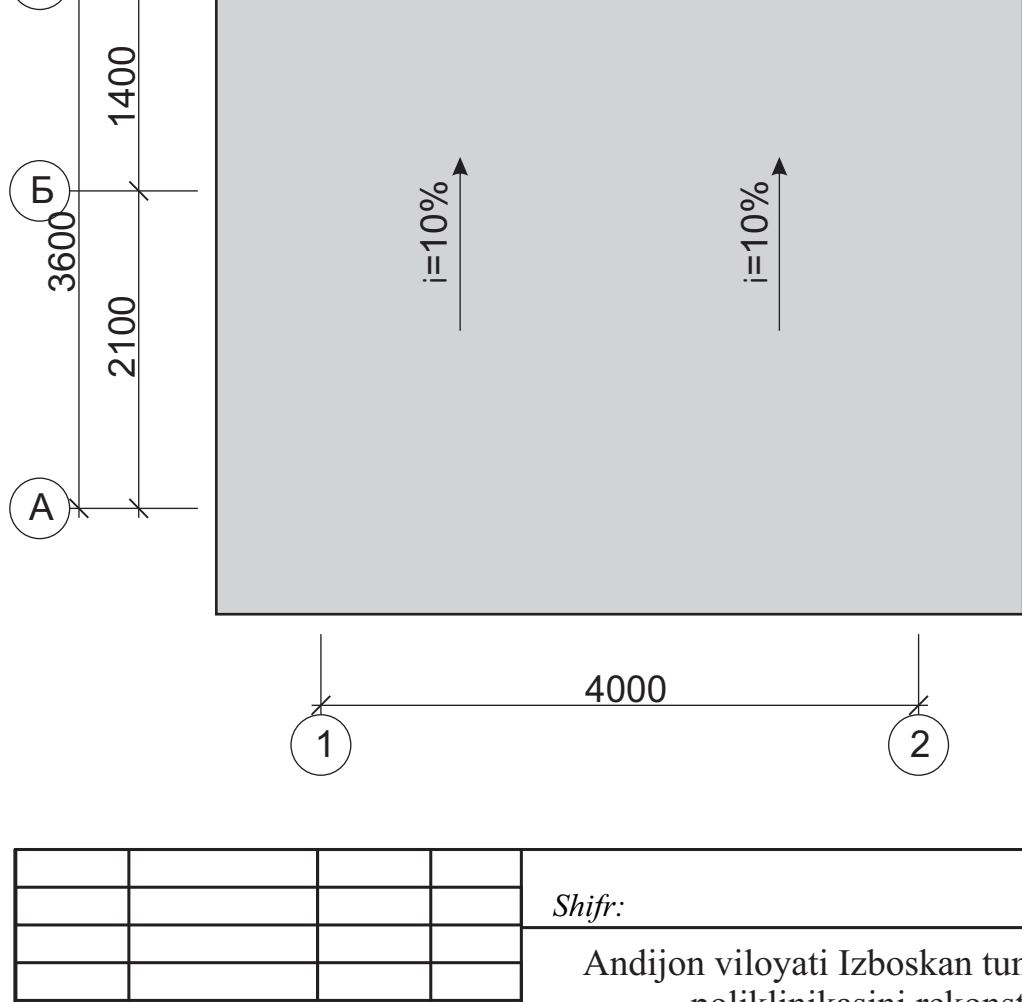
Marka	Belgilanishi	NOMI	Swag	Og'irligi kg	Eslatma
MU1	Varoq AQ	Monolit ustun MU1	2	7,83	15,66kr
MU2	Varoq AQ	Monolit ustun MU2	2	8,66	17,32kr
MU3	Varoq AQ	Monolit ustun MU3	2	9,89	19,78kr
OB1	Varoq AQ	O'rama belboq OB1	10,7	1,776	27,0kr
MC1	(Расход на 1шт)	Monolit ustun MU1			
KP1	Лист AC-	Fazoviy kakras KF1	1		7,98kr
		Beton kn. B15	0,1		m3
MC2	(Расход на 1шт)	Monolit ustun MU2			
KP2	Лист AC-	Fazoviy kakras KF2	1		8,81kr
		Beton kn. B15	0,11		m3
MC3	(Расход на 1шт)	Monolit ustun MU3			
KP3	Лист AC-	Fazoviy kakras KP3	1		10,04kr
		Beton kn. B15	0,12		m3
OB1	(Расход на 1шт)	O'rama belboq OB1	10,7	1,776	27,0kr
Kp1	Лист AC-	Kakras tekis	1		10,04kr
Oc1	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=180	10	0,04	0,4kr
		Beton kn. B15	0,04		m3
	(Расход на 1шт)	Fazoviy kakras KF1			7,83kr
1	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=1820	4	1,62	6,48kr
2	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=680	9	0,15	1,35kr
	(Расход на 1шт)	Fazoviy kakras KF2			8,66kr
3	ГОСТ5781-82*	Φ12 AIII L=2020	4	1,79	7,16kr
2	ГОСТ5781-82*	Φ6 AII L=680	10	0,15	1,50kr

Shifr:			AQ-		
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			Ko'mir ombori		
Joylashuv diagrammasi devorni mustahkamlash.			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

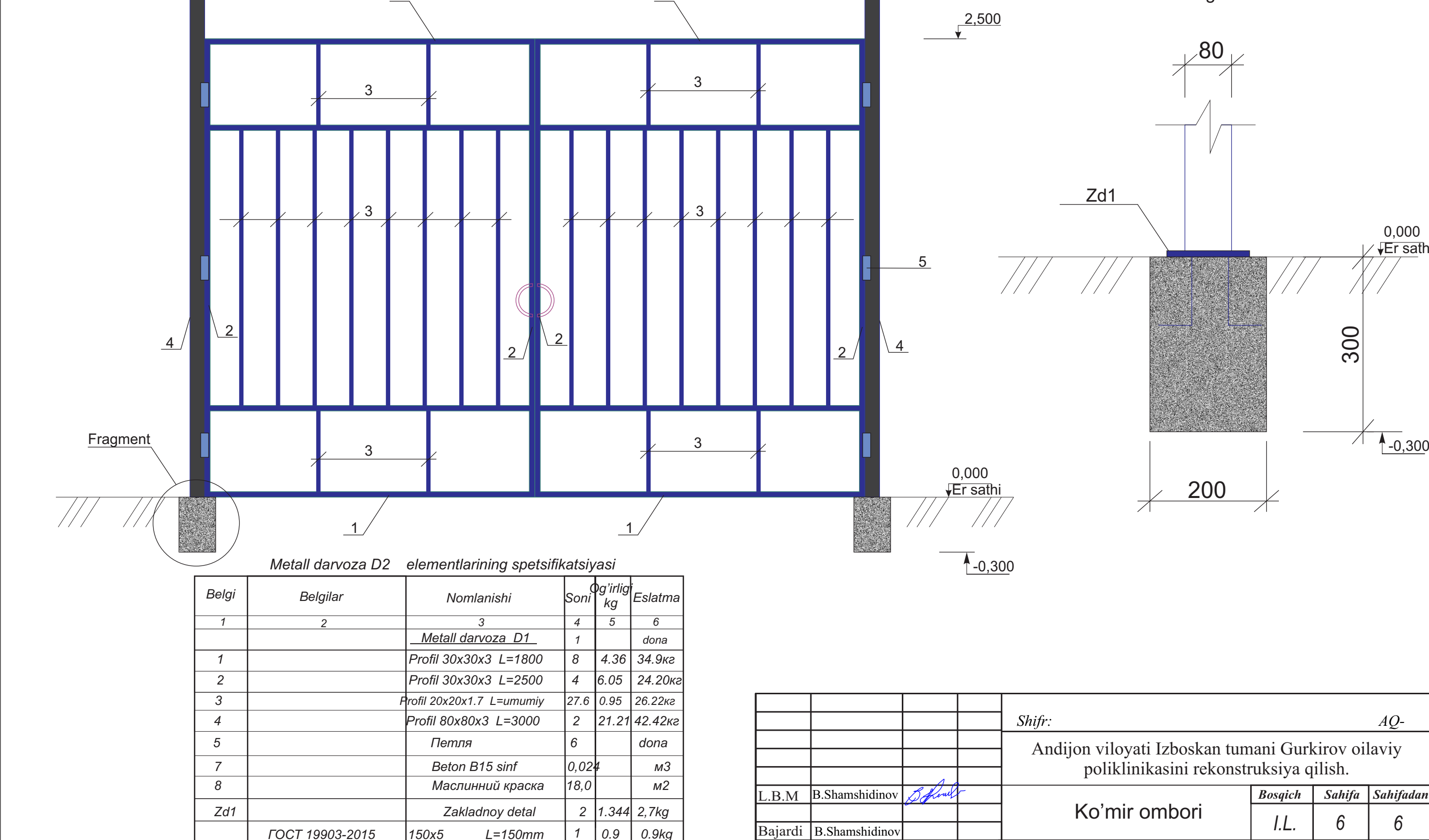


Marka	Belgilanishi	NOMI	Swag	Og'irligi kg	Eslatma
1.	ГОСТ24445-80E	Balka 100x100 L=5300	3	0,053	dona
2.	ГОСТ24445-80E	Stropila 50x150 L=5000	7	0,0375	dona
		Tarnov	5,4		n/m
		Tarnov quruv 100 L=2500	1		dona

Tomning rejasini



Shifr:			AQ-		
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			Ko'mir ombori		
Tom elementlarining joylashuvi 1-1 bo'lim. Tomning rejasini			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		



Belgi	Belgilari	Nomlanishi	Sorti	Og'irligi kg	Eslatma
1	2	3	4	5	6
		Metall darvoza D1	1		dona
1		Profil 30x30x3 L=1800	8	4,36	34,9kr
2		Profil 30x30x3 L=2500	4	6,05	24,20kr
3		Profil 20x20x1,7 L=umumiy	27,6	0,98	26,23kr
4		Profil 80x80x3 L=3000	2	21,21	42,42kr
5		Пенала	6		dona
7		Бетон B15 sinf	0,029		m3
8		Малярный краска	18,0		m2
Zd1		Защитный detal	2	1,344	2,7kg
	ГОСТ 19903-2015	150x5 L=150mm	1	0,9	0,9kg
	ГОСТ 5781-82	Φ12 A-III L=250mm	2	0,222	0,444kg

Shifr:			AQ-		
Andijon viloyati Izboskan tumani Gurkirov oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish.			Ko'mir ombori		
Metall darvoza D1			"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		