

ООО
"АТМОСФЕРА ЕКО-ЕКСПЕРТИЗА"

"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

А L B O M №2

Loyiha taklifi

ALBOM – 1. Yer uchastkasini rejalashtirish (bosh reja).

ALBOM – 2. Arxitektura yechimlari.

ALBOM – 3. Konstruktiv yechimlar.

ALBOM – 4. Bo'lim: VK, OV.

ALBOM – 5. Bo'lim: EL, FES.

ALBOM – 6. Bo'lim: PS, OP, OS, VN, LS.

ALBOM – 7. Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun to'siqsiz va qulay muhit yaratish loyihasi.

ALBOM – 8. Bo'lim: TX.

TERMIZ - 2026y.

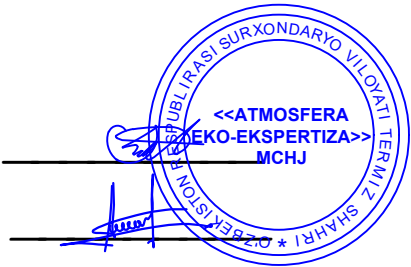
000
"ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA"

ISHCHI LOYIHA

"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"

ALBOM №2
Bo'lim: AR
(Avtoboks va Qozonxona)

Direktor:
Bosh muhandis:



Sh. Fayzullayev
A. Ortiqov

TERMIZ - 2026y.

				Andijon teleradio kompaniyasini rekonstruksiya va qayta qurish loyihasi	000 "ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA"
Tuz.	F.I.SH	Imzo	Sana		
Bosh Muhandis	A. Bo'tayorov			Andijon shahari, Kengash MFY, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy hududida Andijon viloyati Teleradiokanali o'z hududidagi bo'sh yer maydonida ma'muriy, hamda studiya bino-inshootlari qurish.	
Bosh Arx.	S. Mo'minov				
Bajaruvchi	Ilhomov A.				

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Mazkur loyiha Andijon shahri, Cho'lpon shoh ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan "Andijon viloyati teleradiokanali" DM hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish uchun ishlab chiqilgan.

Loyihani amalga oshirish uchun asos bo'lib ART №1703-1703401-248126 raqamli ruxsatnoma (2025-yil 2-dekabr) xizmat qiladi.

- Qurilish maydonidagi yerning holati.
- Tashqi havoning qishki hisobiy harorati - minus 5 C.
- Normativ shamol bosimi - Wo = 0,38 kPa.
- Normativ qor qatlami vazni - Sn = 0,50 kPa.
- Qurilish hududining zilzilabardoshligi - 9 ball.
- Loyihaning xisobiy zilzilabardoshligi - 9 ball.
- Yer osti suvlari - 10 metr chuqurlikda olingan geologiyada topilmadi.
- Tuproqning seysmik xossasi - II (ikkinchi).
- Tuproqning cho'kuvchanlik toifasi - II (ikkinchi).
- Yerning muzlash chuqurligi - 0,68 m.
- Binoning javobgarlik klass - I
- Binoning yong'inga chidamlilik darajasi - I
- Funktsional yong'in xavfliligi bo'yicha klassi - F4.3
- Konstruktiv yong'in xavflilik klassi - C0

Qurilish maydonidagi gruntlar sho'rlangan bo'lib, GOST 10178-85 talablari bo'yicha portlandsement asosidagi normal o'tkazuvchanlikka ega betonlarga nisbatan sulfatlar ta'siriga kuchsiz agressiv hisoblanadi. Xloridlar ta'siriga ko'ra esa temir-beton konstruksiyalarga nisbatan kuchsiz agressiv muhitga ega.

Arxitektura qismi: Mavjud avtoboks binosi - bino ikkita xonadan iborat bo'lib, o'lchamlari o'qlar bo'yicha 9,4x7,95 m. Binoni 1 ta xonasiga issitish qozonlarini joylashtiridik.

Poli - betondan pol uchun bo'yoq ishlatilgan.

Tashqi devorlari - bino fasad qismlari 5 sm li bazalt qoplamasi bilan qoplanib, maxsus kafel kley va polimer setka bilan suvoq ishlari bajarildi. Tashqi fasad qoplamasi suyuq travertinda amalga oshirildi.

Ichki devoralari- qayta sement-qum aralashmali suvoq, sifatli shpaklyovka, suv bo'yog'idan qoplanadi.

Tom qismi - mavjud metal fermami korroziyadan himolab, bazalt sendvich paneli yotqizildi.

Binoning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari.

Qurilish maydoni	-	81.83 m ²
Foydali maydoni	-	64.35 m ²
Qurilish xajmi	-	450.63 m ³

Eslatma. Xizmat muddati 1 yildan ortiq etib belgilangan yong'indan himoyalovchi ishlovlar yong'in xavfsizligi talablari bo'yicha qarishga (eskirishga) chidamlilik sinovlaridan o'tkazilgan bo'lishi lozim.

Qurilish-montaj ishlari qish mavsumida olib borilganda KMK 3.03.01-98 talablari to'liq bajarilishi lozim.

Konstruksiya qismi: Mavjud avtoboks binosida tom yopma fermalarini korroziyadan saqlash ishlari olib borilgan.

Progon- har 500mm oraliqdan metall profil 60x40x3 o'rnatilgan.

Tom qismi - 120mm qalinlikda bazalt tarkibli sendvich panel o'rnatilgan.

Mavjud devorga qo'shimcha gisht terish ishlari bajarilgan.

AR asosiy to'plamining ishchi chizmalar qaydnomasi

Varaq	Nomlanishi	Izox
UM-1	Umumiy ma'lumotlar	
AY-1	"A" o'qi bo'yicha "1-4" o'qlar oralig'idagi fasad "B" o'qi bo'yicha "4-1" o'qlar oralig'idagi fasad "1" o'qi bo'yicha "A-B" o'qlar oralig'idagi fasad "4" o'qi bo'yicha "B-A" o'qlar oralig'idagi fasad	
AY-2	Fasad pardoqlash ishlari qaydnomasi.	
AY-3	±0.000 belgisidagi reja Kesim 1-1 Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi	
AY-4	Pol ekspilikatsiyasi Xonalar pardozi qaydnomasi	
AY-5	Tom rejasi	

Mazkur loyiha qismi amaldagi ekologik, sanitariya-gigiyena, yong'in xavfsizligi hamda boshqa me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihada nazarda tutilgan chora-tadbirlar to'liq amalga oshirilgan taqdirda, obyektidan foydalanish insonlarning hayoti va sog'lig'i uchun xavfsizligi ta'minlanadi.

Loyihaning bosh muhandisi _____

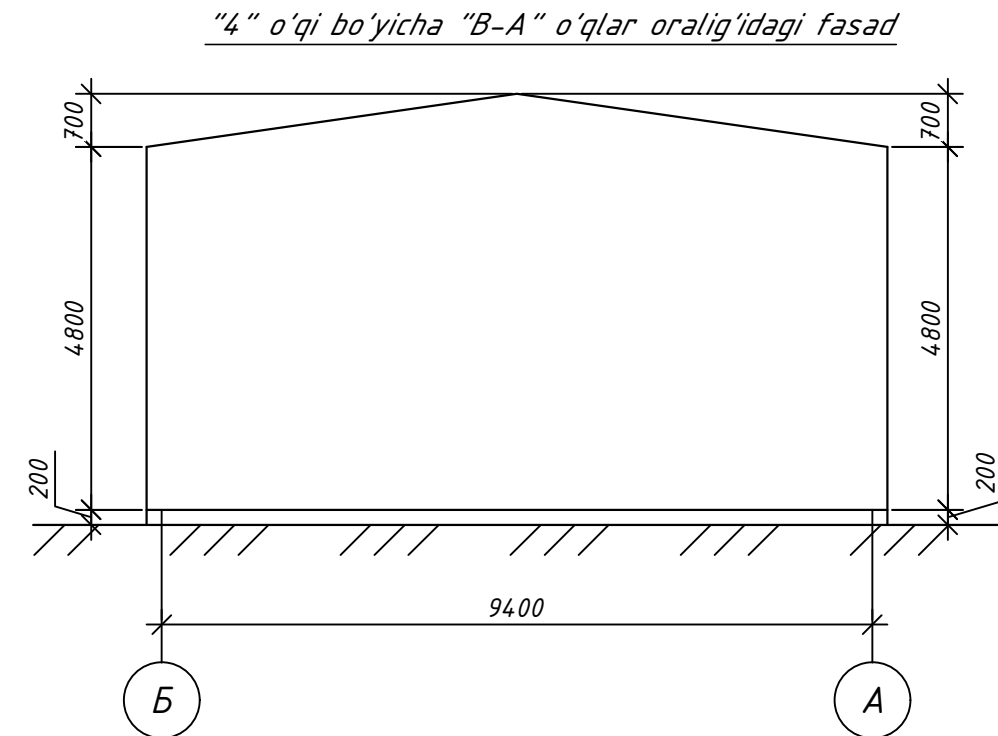
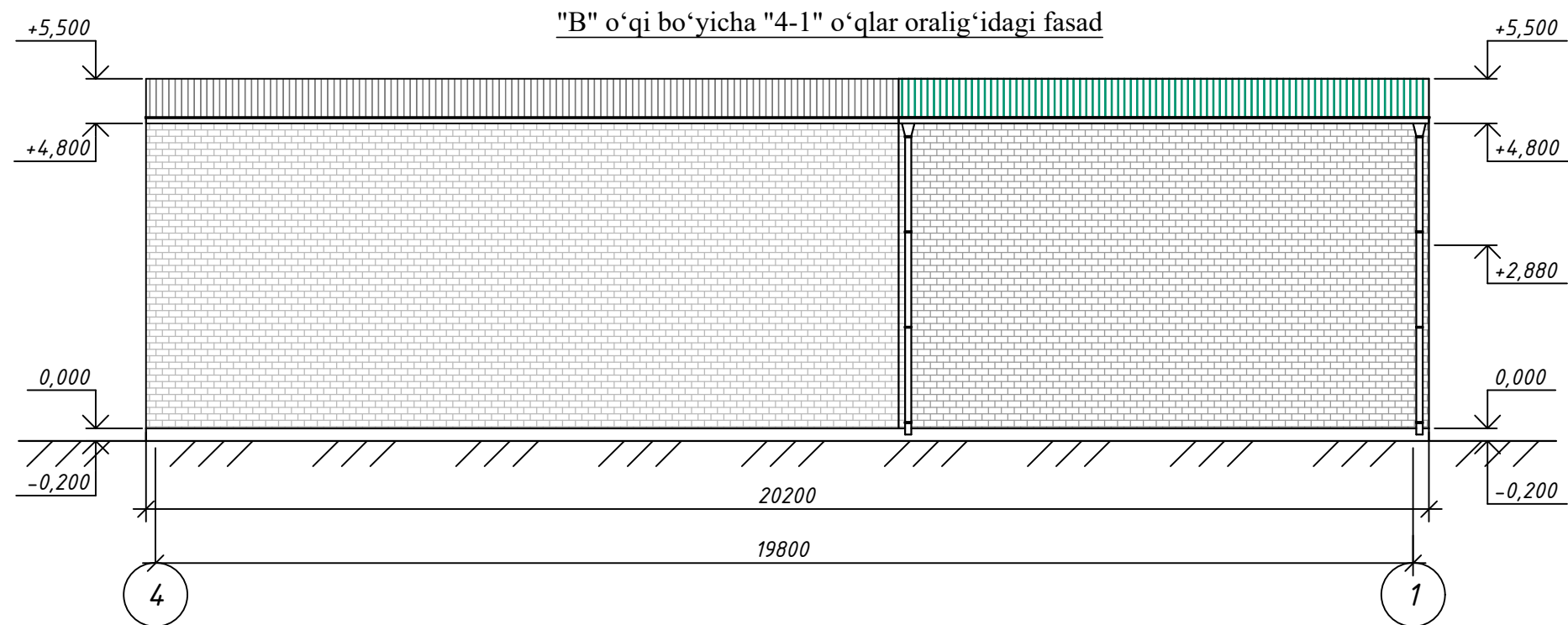
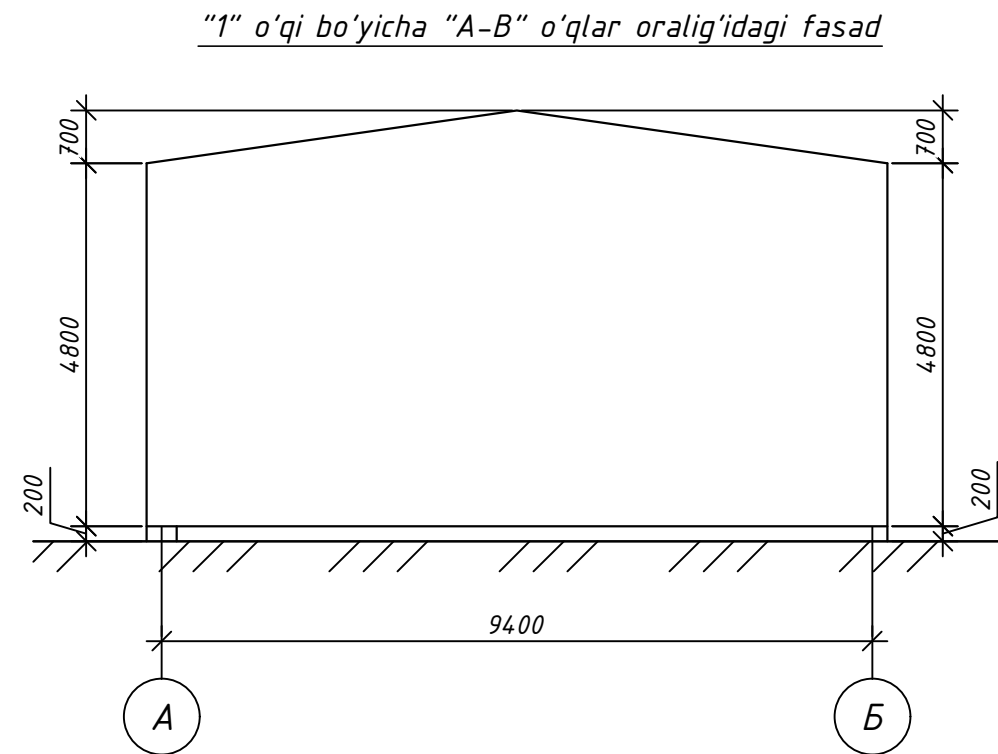
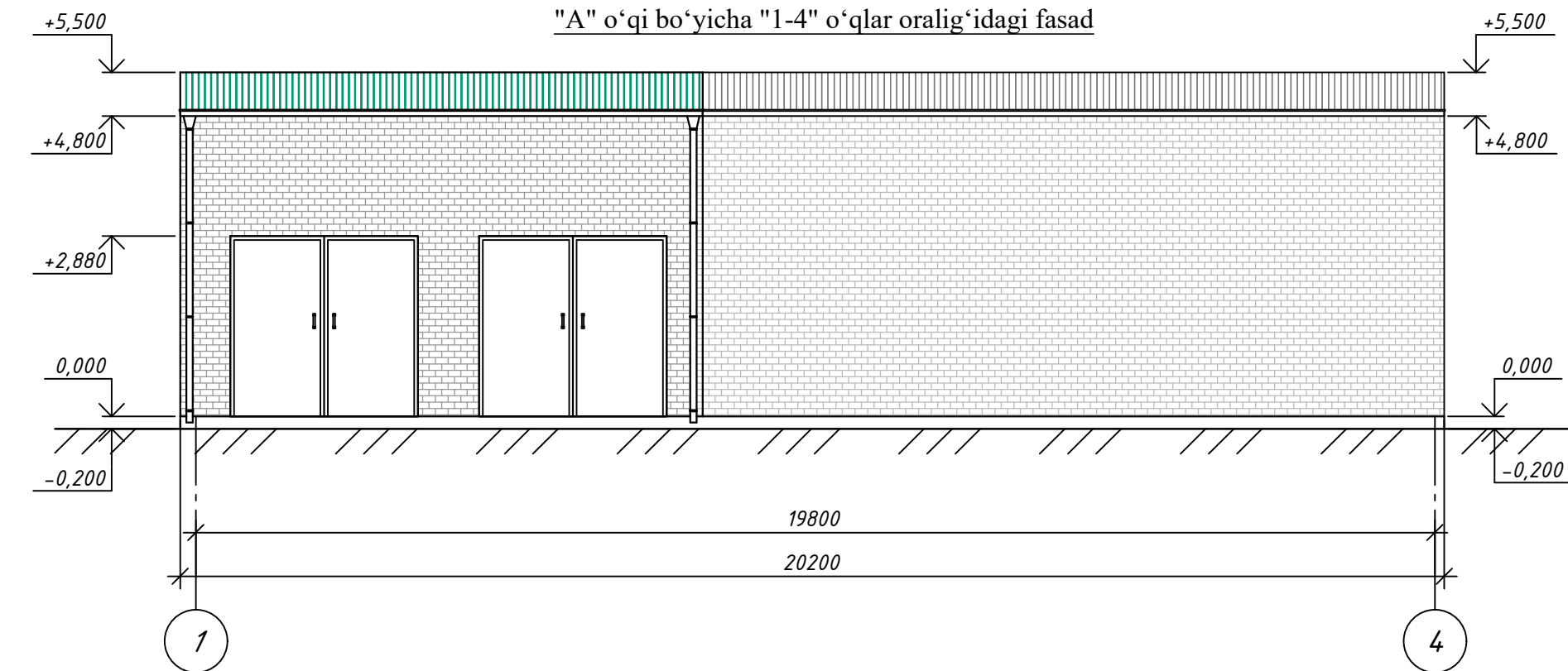
							Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi"DM.
							"Andijon shahar, Cho'lpon shoh ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"
Изм.	Кол. уч.	Датум № док.	Подп.	Дата			
Direktor:		Sh. Fayzullayev				Qozonxona va Avtoboks	Стадия
LAB:		Mohammədov S.					Лист
LBM:		Ortiqov A.					Листов
Ishlab chiqdi:		Ilhomov A.					
						Umumiy ma'lumotlar	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Tashqi pardozi ishlari qaydnomasi

№	Nomlanishi	Pardozi	Rang	M²
1.	Sokol	Granit	Toq seriy	4.0
2.	Devor №1	Travertin g'isht	Seriy	40.0
3.	Tom	Sendvich panel	Toq seriy	82.0
4.				

Buyurtmachi: Andijon viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi" DM.				
"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"				
Qozonxona va Avtoboks		Stadiya	Lust	Lustov
		IL	1	5
"A" o'qi bo'yicha "1-4" o'qlar oralig'idagi fasad "B" o'qi bo'yicha "4-1" o'qlar oralig'idagi fasad "1" o'qi bo'yicha "A-B" o'qlar oralig'idagi fasad "4" o'qi bo'yicha "B-A" o'qlar oralig'idagi fasad		<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Fasad pardoqlash ishlari qaydnomasi.

Fasad elementi	Pardoz turi	Rang	Izoh
	Qozonxona va Avtoboks		
Devorlar	Sement-ohak qorishmasi bilan yaxshilangan suvoq	Ranglar tasdiqlangan fasad loyihasiga muvofiq tanlansin. Rangning aniq kodi (raqami) bosh loyihachi bilan kelishilgan holda belgilanadi.	40.0 m ²
	Bazalt tolasi asosidagi, zichligi $\gamma=75-100 \text{ kg/m}^3$, qalinligi 50 mm va issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyenti $\lambda=0,05 \text{ W/(m}\cdot^\circ\text{C)}$ bo'lgan mineral paxta plitalari ustiga yupqa qatlamli suvoq bilan tashqi issiqlik izolyatsiyasini o'rnatish.		
	Fasad travertini, 1-raqamli rang.		40.0 m ²
Otkoslar	Otkoslarni travertin turidagi dekorativ suvoq bilan pardoqlash.		3.0 m ²
Sokol	Zichligi $\gamma=75-100 \text{ kg/m}^3$, qalinligi 50 mm va issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyenti $\lambda=0,05 \text{ W/(m}\cdot^\circ\text{C)}$ bo'lgan bazalt tolasi asosidagi mineral paxta plitalari bilan tashqi issiqlik izolyatsiyasini o'rnatish.		4.0 m ²
	To'r ustidan suvoq qilib, so'ng sokol qismini travertin bilan qoplash.		
Tom qoplamasi	Tom qoplamasi – sendvich panel.		82.0 m ²

Согласовано			

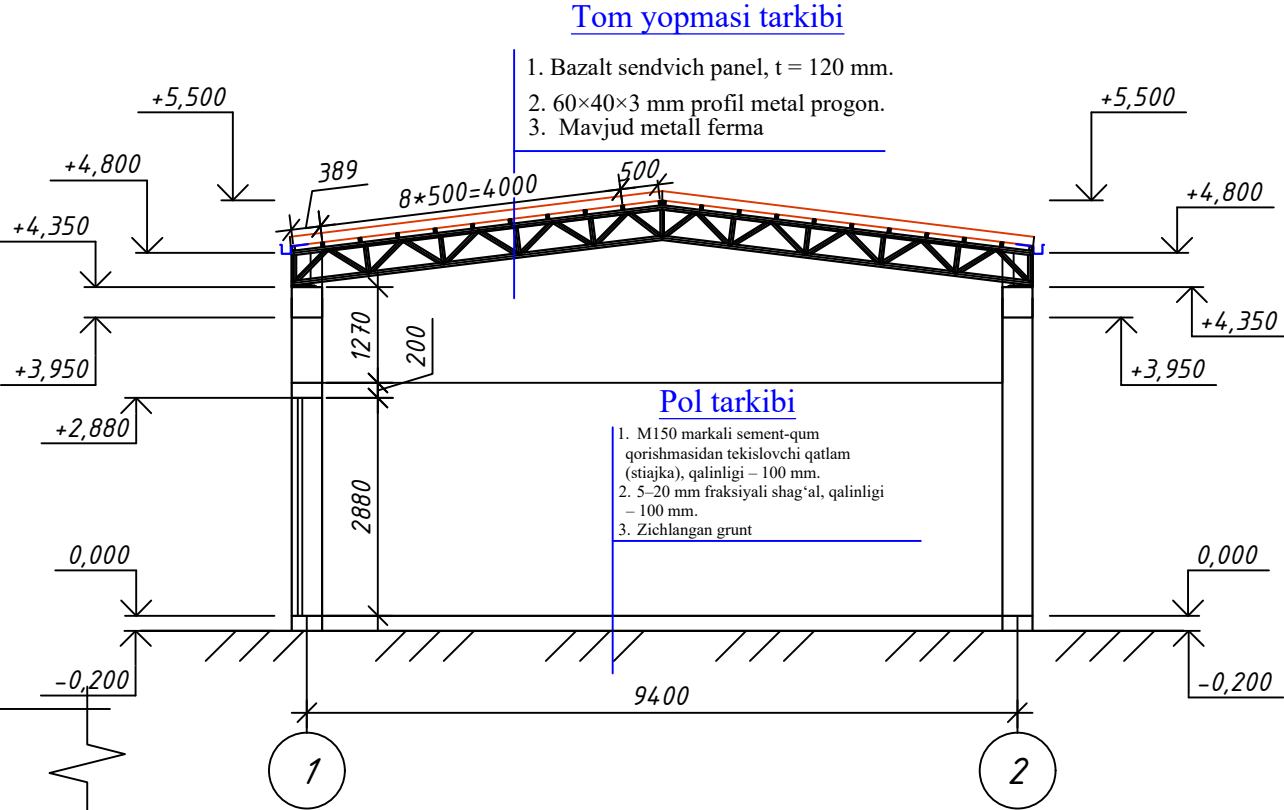
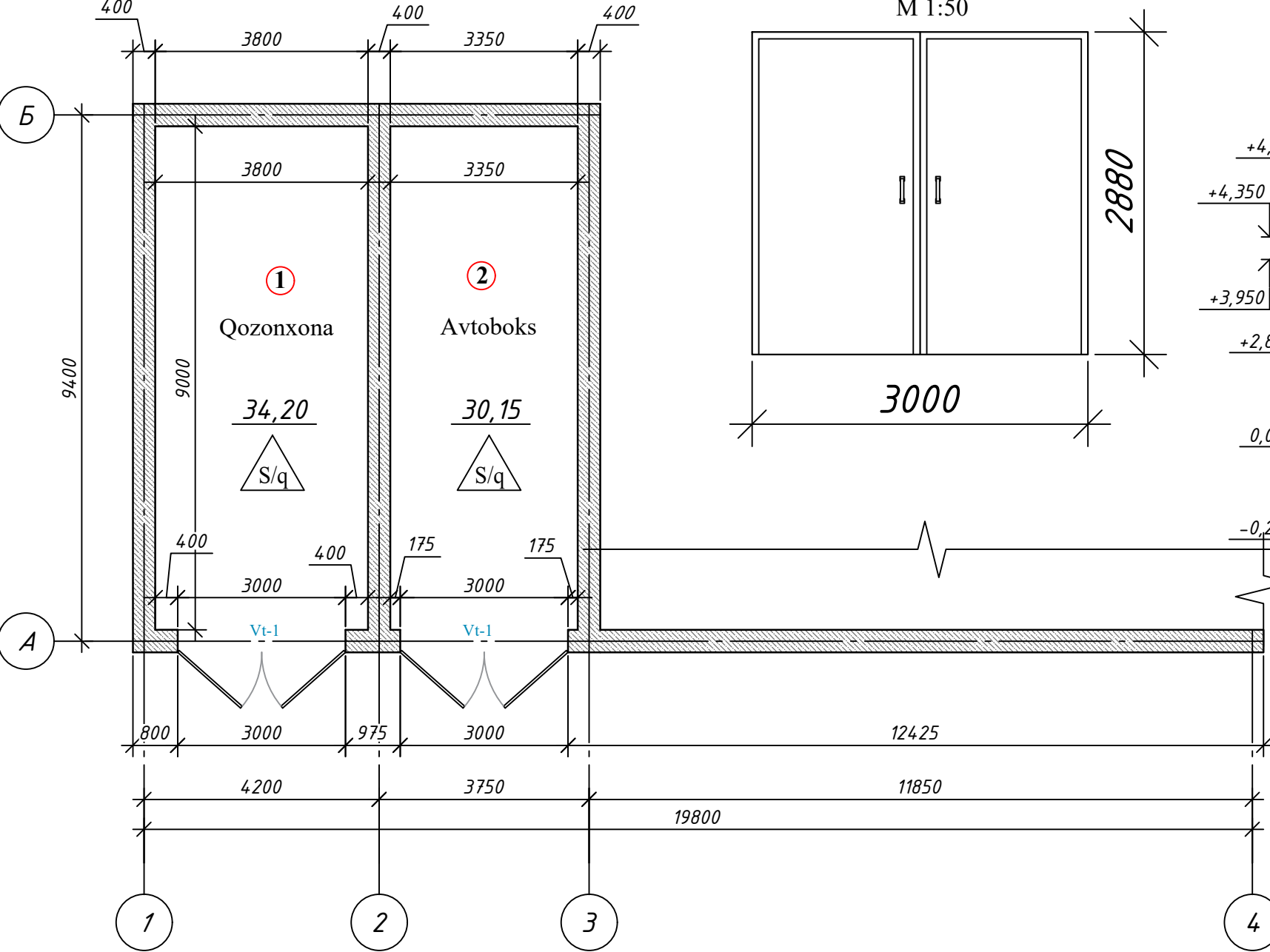
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						Buyurtmachi: Andijon viloyati “Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi”DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, “Andijon viloyati teleradiokanali DM” hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист №	Док.	Подп.	Дата	Qozonxona va Avtoboks	Стадия	Лист	Листов
Direktor:	Sh. Fayzullayev						IL	2	5
LAB:	Mo'minov S.								
LBM:	Ortiqov A.								
Ishlab chiqdi:	Ilhomov A.					<u>Fasad pardoqlash ishlari qaydnomasi.</u>	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

±0.000 belgisidagi reja

Darvoza Vt-1 (2 dona)
M 1:50

Kesim 1-1



Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi

№ T/r	Markasi	Belgilanishi	Gabarit oʻlchamlari	Miqdori, dona		Jami	Izoh	Izoh
				1-qavat	-		m²	Jami
Darvoza								
1.	Vt-1	Individual tayyorlangan (metall)	2880 X 3000	2	-	2	8.64	17.28

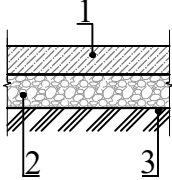
№	Nomlanishi	Maydoni m²	Soni	Umumiy maydoni m²
1.	Qozonxona	34.20	1	34.20
2.	Avtoboks	30.15	1	30.15
Jami:		64.35		64.35

Tom yopmasi va mavjud fermani boʻyash spetsifikatsiyasi

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса	Всего.
Metal progon P-1			22		
1	ГОСТ 30245-2003	progon □ 60 x 40 x 3 L = 8350 мм	1	35.45	779.8
Umumiy material ogʻirligi					779.8
Payvandlash ishi 1.5%					11.7
Umumiy ogʻirlig P-1					791.5
Progonni boʻyash ishi				m2	36.7
Mavjud fermani boʻyash ishi				m2	35
Qoʻshimcha teriladigan gʻisht (380mm)				m3	7.3

Buyurtmachi: Andijon viloyati “Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi”DM.					
"Andijon shahar, Choʻlpon shox koʻchasi, 87-uy manzilida joylashgan, "Andijon viloyati teleradiokanali DM" hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"					
Изм.	Кол. уч.	Дет. № док.	Подп.	Дата	
Direktor:	Sh. Fayzullayev				
LAB:	Mohammədov S.				
LBM:	Ortiqov A.				
Ishlab chiqdi:	Ilhomov A.				
Qozonxona va Avtoboks				Стадия	Лист
				IL	3
±0.000 belgisidagi reja Kesim 1-1 Eshik va derazalar spetsifikatsiyasi				«ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA» MCHJ	

Pol ekspilikatsiyasi

Xonaning nomi	Pol turi	"Uzel raqami seriya bo'yicha: 2.244-1 seriya, 6 -7	Pol elementlari va ularning qalinliklari	Maydon m²
1	2	3	4	5
Qozonxona Avtoboks			1. M150 markali sement-qum qorishmasidan stiajka, qalinligi – 100 mm. 2. 5–20 fraksiyali shag'al, qalinligi – 100 mm. 3. Zichlangan grunt	66.75

Xonalar pardozi qaydnomasi

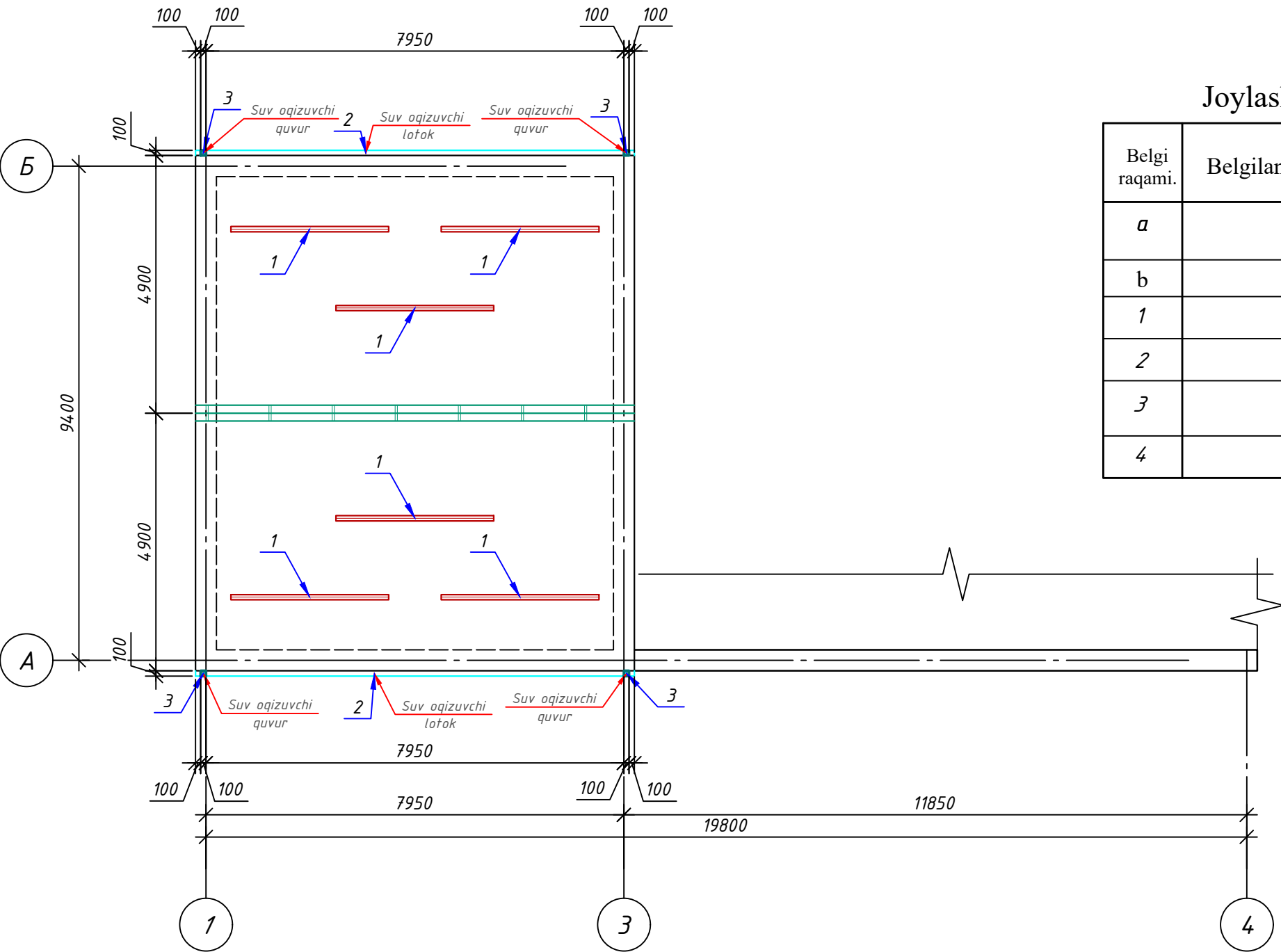
Xonaning nomi	Shift		Devorlar yoki pardevorlar.			Devor yoki to'siqning pastki qismi / panel /			Izoh
	S m²	Pardozlash turi	S m²	Pardozlash turi	H m	S m²	Pardozlash turi	H m	
Qozonxona Avtoboks	64.35	1. Dekorativ suvoq, t = 20 mm. 2. Mineral paxtali issiqlik izolyatsiyasi, t = 50 mm. 3. G'isht terimi, t = 250 mm. 4. Sement-qumli suvoq, t = 20 mm.	201.52	1. Dekorativ suvoq, t = 20 mm. 2. Mineral paxtali issiqlik izolyatsiyasi, t = 50 mm. 3. G'isht terimi, t = 250 mm. 4. Sement-qumli suvoq, t = 20 mm.	4.35	-	-	-	-

Izox

1. Pardozlash ishlaridan oldin muhandislik kommunikatsiyalarini (EO — elektr jihozlari, SS — aloqa tizimlari, OV — isitish va shamollatish) o'tkazish ishlarini bajarish.
2. Pardozlash ishlari SNIP 3.04.01-87 "Izolyatsion va pardozlash qoplamalari" me'yoriy hujjatining 3-bo'limi talablariga muvofiq bajarilsin
3. Xonalar va umumiy foydalanish xonalaridagi pardozi ishlari — yaxshilangan bo'yash (улучшенное окрашивание) turida bajariladi.
4. Deraza va eshik ochilmalari qiyaliklari (otkoslari) — yaxshilangan suvoq bilan bajarilib, keyinchalik oq rangdagi suv-emulsiya bo'yoq bilan bo'yaladi.
S/umumiy = 22,88 m².
5. Xonalarni pardozlashda ishlatiladigan barcha materiallar texnik shartlarga javob berishi va muvofiqlik sertifikatlariga ega bo'lishi kerak. Ushbu sertifikatlar ishlab chiqaruvchi firma tomonidan bajaruvchi tashkilot orqali buyurtmachiga majburiy ravishda taqdim etiladi.
6. Pardozlash materiallarining ranglari bajaruvchi firma tomonidan buyurtmachi bilan kelishilishi kerak.
7. Temir-beton devor va shift yuzalarida notekisliklar yoki chuqurchalar mavjud bo'lsa, pardozi qatlamlarini surtishdan oldin ularni ishqalab tekislash (zatirka) kerak.
8. Kabinetlardagi pardevorlar va shiftlar suv-emulsiya bo'yoqlari bilan bo'yaladi:
9. Shiftlar va eshik ochilmalari qiyaliklari — oq rangda.
10. Yuvinish xonalari, sanuzellar va nam ishlash rejimiga ega bo'lgan xonalarda, shuningdek muntazam nam dezinfeksiya qilinadigan joylarda devorlar va pardevorlar to'liq balandlik bo'yicha sirlangan keramik plitka bilan qoplanadi.
11. Rakovina o'rnatiladigan joylarda devorlar keramik plitka bilan: poldan 1,6 m balandlikkacha, jihozning ikki tomonidan 200 mm kenglikda qoplanadi.

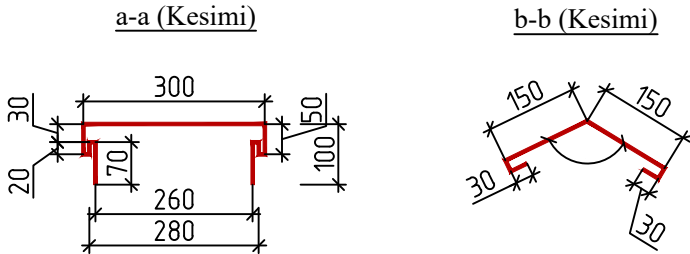
						Buyurtmachi: Andijon viloyati “Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi”DM.			
						"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, “Andijon viloyati teleradiokanali DM” hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"			
Изм.	Кол. уч.	Лист №	Док.	Подп.	Дата	Qozonxona va Avtoboks	Стадия	Лист	Листов
Direktor:							IL	4	5
LAB:									
LBM:									
Ishlab chiqdi:						Pol ekspilikatsiyasi Xonalar pardozi qaydnomasi	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		

Tom rejasi



Joylashuv sxemasiga spetsifikatsiya (ro'yxat/jadval)

Belgi raqami.	Belgilanishi	Nomlanishi	Miqdori	Birlik hajm massasi	Izox
a		Tom qirasi (kon'yok, ikki nishab tutashgan joy)			19.6 p.m.
b		Tom qirasi (boshqa qismi)			8.35 p.m.
1		Qor ushlagich, uzunligi 3000 mm	6		18.0 p.m.
2		Suv oqizuvchi tarnov			16.7 p.m.
3		Suv tushirish quvuri 100×100 mm, uzunligi 4.8 m	4		19.2 p.m.
4		Sendvich panel			82.0 m2.



Izoh

1. Bo'yalgan tom yopish po'latidan tayyorlangan to'g'ri to'rtburchak kesimli suv oqizish quvurlari (vodostok trubalari), o'lchami 100×100 mm. Soni — 5 dona. ГОСТ 7623-84 bo'yicha.

					Buyurtmachi: Andijon viloyati “Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi”DM.				
					"Andijon shahar, Cho'lpon shox ko'chasi, 87-uy manzilida joylashgan, “Andijon viloyati teleradiokanali DM” hududida qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish"				
Изм.	Кол. уч.	Датум	№ док.	Подп.	Дата				
Direktor:	Sh. Fayzullayev					Qozonxona va Avtoboks	Стадия	Лист	Листов
LAB:	Mohammədov S.						IL	5	5
LBM:	Ortiqov A.								
Ishlab chiqdi:	Ilhomov A.					Tom rejasi	<<ATMOSFERA EKO-EKSPERTIZA>> MCHJ		