



**«TASDIQLAYMAN»
“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Boshqaruv raisi o‘rinbosari v.b:
B.Bobojonov**

**«10» fevral 2026 y.
№ 144**

**“Biznesni rivojlantirish banki” ATBning barcha BXO, BXM va 2-toifali BXM binolarining
xavfsizligi uchun fuqarolar kirish va chiqish joylariga shaxsning yuzini tanib olish imkoniyatiga ega
videokuzatuv vositalari bilan ta’minlash bo‘yicha**

TEXNIK TOPSHIRIQ

Toshkent 2026 y.

1. Buyurtmachi

Buyurtmachi – “Biznesni rivojlantirish banki” ATB.

“Buyurtmachi”ning manzili: O‘zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri, Navoiy ko‘chasi, 18-A uy; Tel.: (998 78) 150-93-39.

Yetkazib berish va o‘rnatish manzillari:

- 1) **Nukus BXO** - 230100, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Nukus shahri, 25-son Turon MFY, Qoraqalpog‘iston ko‘chasi, 28-A uy – **1 to‘plam.**
- 2) **Ipak yo‘li 2-toifali BXM** - 230700, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Amudaryo tumani, A.Navoiy MFY, Shifokorlar ko‘chasi, 18a-uy – **1 to‘plam.**
- 3) **Chimboy 2-toifali BXM** - 231400, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Chimboy tumani, Jipek joli MFY, I.Yusupov Guzari, 35A-uy – **1 to‘plam.**
- 4) **Beruniy BXM** - 230201, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Beruniy tumani, Markaziy MFY, Xalqlar Do‘stligi ko‘chasi, 10-uy – **1 to‘plam.**
- 5) **Turon 2-toifali BXM** - 231200, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, To‘rtko‘l tumani, Nurli yo‘l MFY, Beruniy ko‘chasi, 325-uy, 1 – **1 to‘plam.**
- 6) **Andijon BXO** - 170100, Andijon viloyati, Andijon shahri, Xo‘tanariq MFY, A.Fitrat ko‘chasi, 239-uy – **2 to‘plam.**
- 7) **Bobur 2-toifali BXM** - 171600, Andijon viloyati, Shaxrixon tumani, Mullaboy MFY, Chinobod ko‘chasi, 10-uy – **1 to‘plam.**
- 8) **Qo‘rg‘ontepa BXM** - 170700, Andijon viloyati, Qo‘rg‘ontepa tumani, Yangi hayot MFY, Andijon ko‘chasi, 243-uy – **1 to‘plam.**
- 9) **Xo‘jaobod BXM** - 170001, Andijon viloyati, Xo‘jaobod tumani, Baxrin MFY, Ipak yo‘li ko‘chasi, 120-uy – **1 to‘plam.**
- 10) **Buxoro BXO** - 200117, Buxoro viloyati, Buxoro shahri, Zarafshon MFY, M.Iqbol ko‘chasi, 3/1-uy – **1 to‘plam.**
- 11) **Abduholiq G‘ijduvoni 2-toifali BXM** - 200500, Buxoro viloyati, G‘ijduvon tumani, G‘ijduvon shaharchasi, Dilkusho MFY, Dilkusho ko‘chasi, 19-uy – **1 to‘plam.**
- 12) **Poykent 2-toifali BXM** - 200800, Buxoro viloyati, Qorako‘l tumani, Chekirchi MFY, Chekirchi ko‘chasi, 56-uy – **1 to‘plam.**
- 13) **Maxmud Torobiy 2-toifali BXM** - 200600, Buxoro viloyati, Jondor tumani, Zarafshon MFY, M.Tarobiy ko‘chasi, 61-uy – **1 to‘plam.**
- 14) **Moxitobon 2-toifali BXM** - 201100, Buxoro viloyati, Shofirkon tumani, Kalmakon MFY, Mustaqillik ko‘chasi, 65-uy – **1 to‘plam.**
- 15) **Kogon BXM** - 200700, Buxoro viloyati, Kogon shahri, Alisher Navoiy MFY, Do‘stlik ko‘chasi, 4-uy – **1 to‘plam.**
- 16) **Galaosiyo BXM** - 200100, Buxoro viloyati, Buxoro tumani, Oybek MFY, Buyuk ipak yo‘li ko‘chasi, 25 uy – **1 to‘plam.**
- 17) **Jizzax BXO** - 130100, Jizzax viloyati, Jizzax shahri, A.Navoiy MFY, A.Navoiy ko‘chasi, 81-uy – **2 to‘plam.**
- 18) **Yangiobod BXM** - 131200, Jizzax viloyati, Yangiobod tumani, Yangiobod MFY, Bunyodkor ko‘chasi, 50-uy – **1 to‘plam.**
- 19) **Qarshi BXO** - 180100, Qashqadaryo viloyati, Qarshi shahri, Oqtepa MFY, I.Karimov ko‘chasi, 44-uy – **1 to‘plam.**
- 20) **Yakkabog‘ 2-toifali BXM** - 181400, Qashqadaryo viloyati, Yakkabog‘ tumani, Ayg‘irko‘l MFY, Ayg‘irko‘l ko‘chasi 105-uy – **1 to‘plam.**
- 21) **Ko‘kdala BXM** - 181214, Qashqadaryo viloyati, Ko‘kdala tumani, Oltin dala MFY, Oltin voha ko‘chasi, 2-uy – **1 to‘plam.**
- 22) **Navoiy BXO** - 210100, Navoiy viloyati, Navoiy shahri, Turon MFY, G‘alaba shoh ko‘chasi, 149-A uy – **1 to‘plam.**
- 23) **Konimex 2-toifali BXM** - 210501, Navoiy viloyati, Konimex tumani, Birlik MFY, Abu Ali Ibn Sino ko‘chasi, 89-uy – **1 to‘plam.**
- 24) **Namangan BXO** - 160103, Namangan viloyati, Namangan shahri, Dashtbog‘ MFY, A.Navoiy ko‘chasi, 70-a uy – **1 to‘plam.**

- 25) **Pop BXM** - 160500, Namangan viloyati, Pop tumani, A.Navoiy MFY, Ziyoratgoh ko'chasi, 7-uy – **1 to'plam.**
- 26) **Uchqo'rg'on BXM** - 160900, Namangan viloyati, Uchqo'rg'on tumani, Uchqo'rg'on shahri, Ulug'bek MFY, Do'stlik ko'chasi, 3-uy – **1 to'plam.**
- 27) **Samarqand BXO** - 140161, Samarqand viloyati, Samarqand shahri, Sa'diy Sheroziy MFY, Sattepo dahasi, 148a-uy – **1 to'plam.**
- 28) **Danbeh 2-toifali BXM** - 140328, Samarqand viloyati, Samarqand tumani, "O'zbekkenti" MFY, Iymon ko'chasi, 2-uy – **1 to'plam.**
- 29) **Kattaqo'rg'on BXM** - 140814, Samarqand viloyati, Kattaqo'rg'on shahri, Amir Temur MFY, Amir Temur shoh ko'chasi, 6-a-uy – **1 to'plam.**
- 30) **Afrosiyob 2-toifali BXM** - 141408, Samarqand viloyati, Kattaqo'rg'on tumani, "Mirzo Ulug'bek" MFY, A.Navoiy ko'chasi, 1-uy – **1 to'plam.**
- 31) **Narpay 2-toifali BXM** - 141200, Samarqand viloyati, Narpay tumani, Oqtosh shahri, Alisher Navoiy MFY, A.Navoiy ko'chasi, 17-A-uy – **1 to'plam.**
- 32) **Termiz BXO** - 190100, Surxondaryo viloyati, Termiz shahri, Do'stlik MFY, Al Hakim At-Termiziy ko'chasi, 11-uy – **1 to'plam.**
- 33) **Qumqo'rg'on BXM** - 190900, Surxondaryo viloyati, Qumqo'rg'on tumani, Yangishahar MFY, O'zbekiston shox ko'chasi, 5-uy – **1 to'plam.**
- 34) **Jarqo'rg'on BXM** - 190600, Surxondaryo viloyati, Jarqo'rg'on tumani, Nurli diyor MFY, N.Boymurodov ko'chasi, 1-a uy – **1 to'plam.**
- 35) **Sariosiyo BXM** - 191001, Surxondaryo viloyati, Sariosiyo tumani, Mirzo Ulug'bek MFY, A.Qaxxor ko'chasi, 45-uy – **1 to'plam.**
- 36) **Sho'rchi 2-toifali BXM** - 191500, Surxondaryo viloyati, Sho'rchi tumani, Bo'ston MFY, Mustaqillik ko'chasi, 117B-uy – **1 to'plam.**
- 37) **Guliston BXO** - 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Namuna MFY, Birlashgan shox ko'chasi, 31-uy. – **1 to'plam.**
- 38) **Yangier BXM** - 121003, Sirdaryo viloyati, Yangier shahri, Fazilat MFY, Yangi asr ko'chasi, 17-uy. – **1 to'plam.**
- 39) **Farg'ona BXO** - 150100, Farg'ona viloyati, Farg'ona shahri, Yoshlar MFY, Al-Farg'oniy shoh ko'chasi, 47-uy. – **1 to'plam.**
- 40) **Qiziltepa 2-toifali BXM** - 151200, Farg'ona viloyati, Oltiariq tumani, Oltiariq MFY, O'zbekiston ko'chasi, 40-uy. – **1 to'plam.**
- 41) **Qo'qon BXM** - 150708, Farg'ona viloyati, Qo'qon shahri, Sadoqat MFY, Amir Temur ko'chasi, 30-a uy. – **1 to'plam.**
- 42) **Yangiqo'rg'on 2-toifali BXM** - 151900, Farg'ona viloyati, Buvayda tumani, Yangi qo'rg'on MFY, Bog'i eram ko'chasi, 205-uy. – **1 to'plam.**
- 43) **Do'stlik 2-toifali BXM** - 150200, Farg'ona viloyati, Bog'dod tumani, O'zbekiston MFY, Orzu ko'chasi, 3-uy. – **1 to'plam.**
- 44) **Beshariq 2-toifali BXM** - 151100. Farg'ona viloyati, Besharik tumani, "Chorbog'" MSG, Misgarlik ko'chasi, 53a uy. – **1 to'plam.**
- 45) **Marg'ilon BXM** - 151100, Farg'ona viloyati, Marg'ilon shahri, O'rda tagi MFY, Misgarlik ko'chasi, 53-a uy. – **1 to'plam.**
- 46) **Xorazm BXO** - 220100, Xorazm viloyati, Urganch shahri, Do'stlik MFY, Al-Xorazmiy ko'chasi, 19/1-uy. – **1 to'plam.**
- 47) **Xonqa BXM** - 220800, Xorazm viloyati, Xonqa tumani, Istiqlol MFY, Farovonlik ko'chasi, 417-uy. – **1 to'plam.**
- 48) **Xiva BXM** - 220900, Xorazm viloyati, Xiva shahri, Yangi turmush MFY, Feruz ko'chasi, 64/1-uy. – **1 to'plam.**
- 49) **Ichana qala 2-toifali BXM** - 150200, Farg'ona viloyati, Bog'dod tumani, O'zbekiston MFY, Orzu ko'chasi, 3-uy. – **1 to'plam.**
- 50) **Nurafshon BXO** - 111500, Toshkent viloyati, Nurafshon shahri, Muqumiy MFY, Toshkent yo'li ko'chasi, 143/150-uy. – **1 to'plam.**
- 51) **Oxangaron BXM** - 110300, Toshkent viloyati, Ohangaron shahri, Navbahor MFY, A.Temur ko'chasi, 15-uy. – **1 to'plam.**

- 52) **Yangiyo‘l BXM** - 112000, Toshkent viloyati, Yangiyo‘l shahri, Navro‘z MFY, Yoshlik ko‘chasi, 106-uy. – **2 to‘plam.**
- 53) **G‘alaba 2-toifali BXM** - 110800, Toshkent viloyat, Yangiyo‘l tumani, Gulbahor MFY, Sh.Rashidov ko‘chasi, 96-uy. – **1 to‘plam.**
- 54) **G‘azalkent 2-toifali BXM** - 110700, Toshkent viloyat, Bo‘stonliq tumani, G‘azalkent shaxri, Markaziy MFY, A.Temur ko‘chasi manzilida. – **1 to‘plam.**
- 55) **Zafar 2-toifali BXM** - 111000, Toshkent viloyat, Bekobod tumani, Istiqlol MFY, Mustaqillik ko‘chasi 22- uy manzilida. – **1 to‘plam.**
- 56) **Toshkent BXO** - 100060, Toshkent shahri, Mirobod tumani, Ming o‘rik MFY, Shaxrisabz ko‘chasi, 38-uy. – **1 to‘plam.**
- 57) **Sergeli BXM** - 100085, Toshkent shahri, Sirg‘ali tumani, Ezgulik MFY, Yangi Sergeli ko‘chasi, 96-uy. – **1 to‘plam.**
- 58) **Yakkasaroy BXM** - 100100, Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Muxandislar MFY, Sh.Rustaveli ko‘chasi, 53-B uy. – **2 to‘plam.**
- 59) **Yashnabod 2-toifali BXM** - 100076, Toshkent shahri, Yashnobod tumani, Ma‘rifat MFY, Baku ko‘chasi, 222 uy. – **1 to‘plam.**
- 60) **Yunusobod 2-toifali BXM** - 100053, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Posira MFY, Bog‘ishamol, 282 uy. – **2 to‘plam.**
- 61) **Ravon 2-toifali BXM** - 170200, Andijon viloyati, Asaka tumani, Baraka MFY, Umid ko‘chasi, raqamsiz uy. – **1 to‘plam.**
- 62) **Bosh bank** – 100011, Toshkent shahar, Shayxontoxur tumani, A.Navoiy ko‘chasi, 18A uy. – **1 to‘plam.**

2. Ijrochi

Ushbu tanlov bo‘yicha ijrochi tanlash natijalari asosida belgilanadi.

Ijrochi mazkur hujjatning barcha talablariga javob beradigan uskunalar yetkazib berish va o‘rnatish bo‘yicha o‘zining Texnik taklifini taqdim etishi zarur.

Ijrochi barcha komponentlar bo‘yicha kafolatli texnik va servis xizmatini ko‘rsatish muddati kamida bir yilni tashkil qilishini va uni kafolatdan keyingi xizmat ko‘rsatish yo‘li bilan uzaytirish imkoniyatini kafolatlaydi.

Ijrochi ajratilgan byudjet doirasida yangi, to‘liq butlangan va ishlashga qodir uskunani taqdim etishi, zarurat bo‘lganida, qo‘shimcha modullarni, qandaydir sabablarga ko‘ra buyurtmachi tomonidan hisobga olinmagan, biroq so‘ralayotgan konfiguratsiyadan foydalanish to‘liqligini ta‘minlash uchun majburiy bo‘lgan mahsulotlarni taklif qilishi kerak.

3. Texnik ta‘minotga qo‘yiladigan talablar

Maxsulotni yetkazib berish bo‘yicha barcha talablar sharti bilan yetkazib berishni ta‘minlash va o‘rnatib berishni o‘z ichiga oladigan yetkazib berishni ko‘zda tutadi.

Texnik taklifda taklif etilayotgan uskunalar ro‘yxati, soni va texnik xarakteristikalarini taqdim etilishi kerak.

Yetkazib beriladigan uskunalarining texnik ko‘rsatkichlari texnik talablarda ko‘rsatilgan ko‘rsatkichlardan past bo‘lmashligi zarur.

Yetkazib beriladigan uskunalar ro‘yxati va soni 1-jadvalda keltirilgan. Barcha uskunalar to‘liq ro‘yxati bo‘yicha texnik taklif kiritilishi lozim. Agar ro‘yxatdagi ayrim uskuna bo‘yicha texnik taklif kiritilmasa, bu taklif rad etiladi va ishtirokch tanlashdan chetlashtiriladi.

Taklif etilayotgan va yetkazib beriladigan uskunalar texnik talablarda ko‘rsatilganlaridan past bo‘lmagan texnik xarakteristikalariga ega bo‘lishi lozim (2-jadval).

1-Jadval.

Texnik qurilmalarning ro‘yxati

No	Nomi	Miqdori
----	------	---------

1.	Bullet tipidagi IP kameralar	67 dona
2.	Kommutatsiya uskunalari (Tarmoq switchi)	67 dona
3.	Tarmoq kabeli	6600 metr
4.	Elektr ta'minoti kabeli	6600 metr
5.	O'rnatish va sozlash xizmatlari	67 to'plam

2-Jadval

Bullet tipidagi IP kameralarga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Bullet tipidagi IP kameralar
2.	Ishlab chiqaruvchi	Bullet tipidagi IP kameralarni ishlab chiqaruvchisi
3.	Korpus metali va plastmassasi	Buyurtmachining talabiga ko'ra Oq, qora yoki kulrang
4.	Kamera tipi	IP, kamida 4MP (2688 × 1520), yuqori yorug'lik sezgirligi bilan progressiv 1/1,8" CMOS sensori
5.	Kodeklar	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG, uchun majburiy yordam (Faqat quyi oqim tomonidan qo'llab-quvvatlanadi) Smart H.265+; Smart H.264+
6.	Kadr tezligi	Maksimal aniqlikda 20 kadr/s gacha, 2560 × 1440 da 25/30 kadr/s
7.	Tarmoq protokollari	ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T & Profile M), CGI, Milestone; P2P; IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
8.	Intellektual funksiyalar	Bosqinchilik, simli aloqa, tez harakatlanish (uchta funksiya transport vositasi va odamlarni tasniflash va aniq aniqlashni qo'llab-quvvatlaydi); bema'nilikni aniqlash, odamlarning to'planishi va to'xtash joyini aniqlash; buzg'unchilarni aniqlash (har ikkala funksiya ham transport vositalari va odamlarni tasniflash va aniq aniqlashni qo'llab-quvvatlaydi)
9.	WDR	True yoki apparat - kamida 140 dB
10.	Yoritish	Issiq yorug'lik, masofa kamida 50 m
11.	Ko'rish burchagi	Motorli vari-fokal, Fokus masofasi 8 mm–32 mm, Maksimal diafragma - F1.6, Ko'rish maydoni - Gorizontal: 43°–15°, Vertikal: 23°–8°, Diagonal: 50°–17°, Ko'zgularni boshqarish – Avtomatik, Yaqin fokus masofasi - W:

		2.5 m (8.20 fut), T: 6 m (19.69 fut).
12.	Ovozni siqish (mavjud bo'lsa)	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723 o'rnatilgan mikrofon
13.	Quvvat	12 VDC/PoE (802.3af)/ePoE; Basic: 6.4 W (12 VDC); 6.9 W (PoE) Max. (H.265+three streams+intelligence on+IR on): 7.1 W (12 VDC); 7.9 W (PoE)
14.	Ishlash harorati diapazoni	Tashqi modellar -40°C dan +60°S gacha
15.	Kamera muhofazasi	IP67, IK10

Kommutatsiya uskunalari (Tarmoq switchi)ga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Tarmoq switchi
2.	Ishlab chiqaruvchi	Tarmoq qurilmalari ishlab chiqaruvchisi
3.	Korpus plastmassasi	Buyurtmachining talabiga ko'ra Oq, qora yoki kulrang
4.	Ma'lumot uzatish tezligi	10/100/1000 Mbit/s PoE
5.	Portlar soni	Kamida 8 ta
13.	Sertifikatlar	CE-EMS: EN 55032:2015+A1:2020; EN MEK 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A1:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD: EN 62368-1:2014
14.	Recorder'dan sun'iy intellekt	SMD Plus
15.	Kamera orqali sun'iy intellekt	Yuzni aniqlash; SMD Plus; odamlarni sanash; stereo tahlil; issiqlik xaritasi

Tarmoq kabeliga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Tarmoq kabeli LAN
2.	Ishlab chiqaruvchi	Tarmoq kabellelari ishlab chiqaruvchisi
3.	Tarmoq kabeli toifasi	Cat 5e
4.	Kafolatlangan tezlik	1 Gbps (1000 Mbps) Gigabit Ethernet qo'llab-quvvatlash
5.	Portlar soni	Kamida 8 ta
6.	Kabel turi	UTP, mis izolyasiyalangan.

Elektr ta'minoti kabeliga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
---	-------------	-------------------

1.	Turi	Elektr ta'minot kabeli
2.	Ishlab chiqaruvchi	Elektr ta'minot kabellari ishlab chiqaruvchisi
3.	O'tkazuvchi materiali	Toza mis
4.	Nominal kuchlanish	300/500 V
5.	Maksimal ruxsat etilgan kuchlanish	6-10 A
6.	Izolyatsiya materiali	PVC

4. Kafolatlar hajmiga va/yoki ularni taqdim etish muddatiga qo'yiladigan talablar

Taklif etiladigan uskunalar va tizim dasturiy ta'minoti yangi (foydalanuvda bo'lmagan), 2025-yildan oldin ishlab chiqarilmagan va jahon standartlariga muvofiq bo'lishi lozim.

Kafolat muddati 1 yilni tashkil qilishi zarur.

Butun uskunalarining kafolatli servis xizmati servis-markazining mutaxassisleri tomonidan amalga oshirilishi lozim.

5. Yetkazib berish joyi va shartlariga qo'yiladigan talablar

Ijrochi mahsulotni quyidagi joyga yetkazib berishi va o'rnatishni ta'minlashi zarur.

Yetkazib beruvchi tovarni: 1-bandda bankning ko'rsatib o'tilgan barcha BXO, BXM va 2-toifali BXM binolari manzillariga buyurtmachi talabiga binoan yetkazib, o'rnatib berishi zarur.

Yetkaziladigan tovarning hammasi O'zR hududiga rasmiy yo'l bilan olib kirilishi, qonunchilikka yoki ekvivalent xalqaro standartlarga muvofiq sertifikatlanishi kerak, bu tegishli hujjatlar bilan tasdiqlanishi zarur.

Tovarlarni yetkazib berish va yuklash-tushirish ishlari yetkazib berish joyigacha avtomobil transportida yoki boshqa har qanday usulda yetkazib beruvchining mablag'lari hisobidan amalga oshiriladi.

kelishuvchilar: J.Dusmukhamedov

<https://hujjat.brb.uz/?pin=yV82qO38&id=c2912505-8fb6-4d5a-a839-32d8f98e7a29>