O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO'JALIGI VAZIRLIGI

"SHAHARSOZLIK
HUJJATLARINI EKSPERTIZA
QILISH RESPUBLIKA
MARKAZI" DMNING BUXORO
VILOYATI BOSHQARMASI

100011, Toshkent shahri, Abay ko‘chasi, 6-uy, Tel/Faks: 71-203-11-06, E-mail: davexpertiza@exat.uz, new-ekspertiza.mc.uz

Holati: Ijobiy
Boshqarma boshlig`i: Xayitov Bekzod Razzokovich
Sana: 27-06-2025 yil

YIG'MA EKSPERT XULOSASI

247902 - SONLI

Obyekt nomi: “Birinchi qavatida savdo va maishiy xizmat ko’rsatish, yuqori qavatlarida ko’p xonadonli turar joy binolari, avtoturargoh hamda bolalar o’yingohlari” qurilishini loyihalashtirish	
Buyurtmachi:	MAVLONOV ULUG‘BEK BARNOYEVICH
Bosh loyihachi:	"LOYIXASUV QURILISH" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
Moliyalashtirish manbai:	Buyurtmachining o'z mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi:	Buyurtmachi tanlovi asosida
Qurilish turi:	Yangi qurilish
Murojaat raqami:	044702

1. Loyihalash uchun asos.

Buxoro viloyati Qurilish va uy-joy kommunal xo‘jaligi boshqarmasi Yagona Interaktiv Davlat xizmatlari portali orqali 2024-yil 29-martda berilgan 1706-1706401-183495-sonli Arxitektura rejalashtirish topshirig‘i(qayta rasmiylashtirildi).

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi kadastr agentligi tomonidan 2022- yil 24-noyabrda 050001sonli muhandis-geologik tadqiqotlar natijalari bo‘yicha GEOIZMERENIYA KLASSIK MCHJ ga Tasdiqnoma (reystr raqami X-146295) berilgan.

O‘zbekiston Respublikasi Buxoro viloyati "Hududgazta’minot" AJ ning — 2025-yil 20-martdagi 118429 sonli texnik sharti;

O‘zsuvta’minot AJ “Buxoro suv ta’minoti” ma’suliyati cheklangan jamiyatining — 2024-yil 02-apreldagi 150-sonli texnik sharti.

O‘zbekiston Respublikasi “Hududiy elektr tarmoqlari” AJ “Buxoro hududiy elektr tarmoqlari korxonasi” aksiyadorlik jamiyatining — 2024yil 08-apreldagi 32-12/348- sonli texnik sharti;

Davlat ekologik ekspertizasining 05.04.2024 dagi ijobiy xulosasi.

Loyiha topshirig‘i Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.Loyiha topshirig‘i Buxoro viloyati qurilish va uy-joy kommunal xo‘jaligi bosh boshqarmasi boshlig‘i hamda Loyiha suv MCHJ

direktori bilan kelishilgan.

Buyurmachi Mavlonov Ulug‘bek va “Loyihasuvqurilish” MCHJ bilan 16.032018-yildagi 15-TB-2018-sonli shartnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

2.1 Albom. Bosh reja.

2.2 Albom. Arxitektura qurilish bo‘limlari.

2.3 Albom. Ichki elektr ta’minoti, Ichki suv va oqova suv ta’minoti, ichki issiqlik tizimi, yong‘indan ogohlantirish va aloqa tizimi bilan Noananaviy energiyadan foydalanish quyosh panellari va maxsus spetsifikatsiyalar.

2.3a Nogironligi bo‘lgan shaxslar uchun albom.

2.4 Muhandislik-geologik xulosa.

2.5 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

Bino						
Turi	**Nomi**	**Qavati**	**Qurilish maydoni**	**Umumiy maydoni**	**Xajmi**	**Xonadonlar soni**
Ko'p xonadonli turar joy binosi	BUXORO SHAXAR IBN SINO KUCHASIDAN FUKARO MAVLONOV ULUGBEKGA "BIRINCHI KAVATIDA SAVDO VA MAISHIY XIZMAT KURSATISH, YUKORI KAVATLARIDA KUP XONADONLI TURAR JOY BINOLARI, AVTOTURARGOX XAMDA BOLALAR UYINGOXLARI" KURILISHINI LOYIXALASHTIRISH	8	1025.36	5456.92	28094.86	70
Jami:			**1025.36**	**5456.92**	**28094.86**	**70**

3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari. Loyihalangan bino va inshootlarning asosini MGX №3 qumli tuproq oquvchan, kulrang, suvga to‘yingan, gillangan supes va suglinok qatlamli tarkibdan iborat. fizik — mexanik xossalari γ1=15.2kN/m3, S=1.0KPa, φ=26°. Elementlarning quvvati 2.10-2.20m gacha. Tuproqlarning uglerodli po‘latga nisbatan korroziyali agressivligi yuqori. Yer osti suvlarinig maksimal ko‘tarilish balandligi 2.70 m mavjud yer sathidan. MGX №1 va MGX №2 Qatlam qo‘shimcha yuklarda cho‘kuvchan, cho‘kuvchanlik turi I tur.Cho‘kuvchan qatlamning quvvati 1.70m - 2.0m. Mavsumiy muzlashning maksimal chuqurligi 0,57 m. Qurilish maydonining zilzilabardoshliligi 7 ball. Tuproqlarning zilzilabardoshlilik toifasi uchinchi hisoblanadi. Qurilish maydonining taxminiy zilzilabardoshliligi 8 ballni tashkil etadi.

3.2 Texnologik yechimlar. SHNK 2.08.01-24 "Turarjoy binolari" va SHNK 2.08.02-23 “Jamoat binolari va inshootlari”, talablarini loyihalash bo‘yicha tasdiqlangan topshirig‘iga muvofiq texnologik yechimlar qabul qilindi va Buyurtmachi bilan kelishilgan. Buxoro Viloyat Qurilish va uy-joy kommunal xo‘jaligi boshqarmasi huzuridagi Arxitektura shaharsozlik kengashining 2025-yil 15-apreldagi 119878931 -sonli yig‘ilish bayonnomasi;

3.3 Hudud. Fuqaro Mavlonov Ulug‘bekga 0.82 ga yer maydonda “Birinchi qavatida savdo va maishiy xizmat ko‘rsatish, yuqori qavatlarida ko‘p xonadonli turar joy binolari, avtoturargoh hamda bolalar o‘yingohlari” qurishni loyihalashtirish binosi qurilishi loyihalashtirilayotgan yer

uchastkasi Buxoro shahar Ibn Sino ko‘chasi yoqasida joylashtirilgan.

3.4 Bosh reja. Obyektning umumiy bosh rejasi amaldagi me’yorlarga muvofiq ravishda ishlab chiqilgan. Loyihada qiyalik yaratish va mavjud relyef hududdan yomg‘ir suvini oqishi va yashil maydonlarni sug‘orish imkoniyatlarini hisobga olgan holda tashkil qilindi.

Loyihalashtirish uchun ruxsat berilgan 8200.0 kv.metr yer maydoni quyidagicha chegaralangan: Shimol tomondan — mavjud binolar bilan chegaralangan; Janub tomondan— avtomobil yo‘li bilan chegaralangan; Sharq tomondan—avtomobil yo‘li mavjud ko‘p qavatli turar-joy binosi bilan chegaralangan; G‘arb tomondan— mavjud bino bilan chegaralangan; Loyihada quydagilar rejalashtirilgan ikki podezli 8 qavatli turarjoy binosi, bolalar maydonchasi, yo‘l va yo‘laklar rejalashtirilgan, Shuningdek Qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi arxitektura-shaharsozlik kengashi tomonidan 2025-yil 15-apreldagi 119878931 - sonli yig‘ilish bayonnomasi.

Texnik iqtisodiy ko‘rsatgichlar(bosh reja bo‘yicha).

Umumiy maydon -8200.0m2

Qurilish maydoni –1025.36m2

Yo‘llar va avtoturargoxlar –755.05m2

Obodonlashtirish maydoni –351.99m2

Yo‘llar va avtoturargoxlar(qizil chiziqdan tashqari) –224.04m2

Obodonlashtirish maydoni(qizil chiziqdan tashqari) –283.89m2

Loyihada quyidagilar ta’minlanadi: Arxitektura va qurilish yechimlari. Loyihalashtirilgan hududda bino o‘lchami 68,0x14.6 konstruktiv yechimi ramali 8 qavatli yer to‘la balandligi 2,70m; 1-qavatda savdo zallari joylashtirilgan balandligi 3.0m; yuqori qavatlarda turar joy, 2-8 qavat balandligi 3.0m.

Yerto‘la qismida nasos uchun xona, zina, yerto‘la maydonlar joylashtirilgan.

Ikkinchi qavatdan sakkizinchi qavatgacha – zina, lift shaxtasi, koridor, 1 xonali (14 dona), 2 xonali (14 dona), 3 xonali (42 dona) xonadonlardan iborat.

Jami 70 ta xonadondan iborat.

Bino bo‘yicha Texnik iqtisodiy ko‘rsatgichlari:

Qurilish maydoni – 1025.36m^2

Kvartiralarning umumiy maydoni – 5456.92m^2.

Kvartiralarning umumiy yashash maydoni – 3403.82 m^2.

Qurilish hajmi – 28094.86 m^3

Qurilish hajmi yer ustidan – 25428.93 m3

Qurilish hajmi yer osti – 2665.93 m3

Konstruktiv sxema.

Fasadning me’moriy yechimlari.

Poydevorning yer ustki qismi (Sokol) – penopolistirol izolyatsiya, Granit qoplama bilan qoplangan.

Devorlar – fasad to‘rlarida bazalt asosidagi izolyatsiyalash bilan yaxshilangan gips bilan devorlarni suvoqlash va “Travertin” dekorativ devor bezagi bilan qoplash.

Konstruktiv yechimlar: seysmik yuklarni qabul qiluvchi devorlari ishtirok etmaydigan monolit temir-beton karkasda diagfragma bilan ishlab chiqilgan. Bino ramali gisht to‘ldiruvchi devordan iborat yechim, uning fazoviy rama va diagfragma va qoplamaning temir-beton diskining ishi bilan ta’minlanadi KMK 2.01.03-2019, 3.1- jadval, 1.2.2-b) asos.

Poydevorlar – V25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolit temir-beton poydevor plita.

Yer to‘la devorlari –tayyor FBS bloklar va V15 sinfidagi betondan yasalgan monolit temir-beton bolbog‘lar bilan ta’minlangan.

Diagfragmalar – V25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolit temir-beton.

Kolonna va rigellar – V25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolit temir-beton.

Tashqi devorlari –380mm qalinlikda M75 sinfli gishtdan va M50 qorishmaga teriladi.
Ichki devorlari — 250 va 380mm qalinlikda M75 sinfli gishtdan va M50 qorishmaga teriladi.
Kvartiralarni bo‘luvchi pardevorlar – 120mm qalinlikda M75 sinfli gishtdan va M50 qorishmaga teriladi va metal karkas bilan kuchaytirish ko‘zda tutilgan.
Orayopma – zavod sharoitida tayyorlangan temir-beton plitalardan.
Lift shaxtasi – metal karkas sendviya panel qoplangan.
Zinapoyalar – V25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolit temir-betonlardan va tayyor zinapoya marshlaridan iborat.
Tom qoplamasi – chordoqli tom, metal kontruksiyaga profnastil qoplangan.
Buyurtmaching 2025yil tasdiqlangan xatiga asosan 8 qavatli turar-joy binosini qurilishi obyekti loyihasi “Ipoteka kreditidan foydalanishda aholiga qo‘shimcha qulayliklar yaratish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Prezident (PQ-377-son, 22.09.2022yil.) qarorning 3-so‘z boshiga keltirilgan talab asosida, xususiy pudrat tashkiloti tomonidan qurilgan uylardagi kvartiralarni (xonalarga bo‘lingan va pardozlash ishlariga tayyor) holga keltirib qurib bitkazish inobatga olinib loyihalashtirilgan.
Eshik romlari — metal, plastik profilli, alyumin profilli va MDF eshik romlaridan ichki MDF eshik romlar smetada hisobga olinmagan.
Pol qoplamasi, beton asosli laminat, linoleum va keramik plitkalar pollar tarkibi faqatgina beton asosdan tashqari qatlam loyihada to‘liq ko‘rsatilgan.
Deraza va Vitraj romlari – ikki qavat oynalar bilan qoplangan plastik profillardan, deraza tokchalari PVX dan.
Ichki pardozlash – devorlarni gruntovka qilish, yaxshilangan suvoq bilan suvoqlash va suvli emulsiya bilan bo‘yash, namli xonalarda N-1.8m balandlikda keramik plitkalar terish ishlari, shift choklarini to‘ldirish va suvli bo‘yoq bilan bo‘yash suvoq qatlamdan tashqari bezak berish ishlari smetada hisobga olinmagan.
Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta’minlaydigan yechimlar.
Loyihada O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 18-iyuldagi “Nogironligi bo‘lgan shaxslarga qulay va to‘siqlarsiz muhit yaratish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ266-son qaroriga muvofiq zinalarda panduslar o‘rnatish, yo‘laklar ko‘zi ojiz shaxslar harakatlanishi uchun taktil qoplama bilan jihozlanishi, shuningdek hojatxonalarda alohida kabina va avtoturargohda nogironligi bo‘lgan shaxslar uchun joy ko‘zda tutilgan.
Korroziyadan himoya qilish. Binoning poydevori ostida gruntni bostirish qirrali shag‘al tashlash 1000 mm va issiq asfaltobeton yotqizish ko‘zda tutilgan. Turar-joy binosi poydevorining yon sirtlari qalinligi 3 mm bo‘lgan 1 qavat TPP poliizol qatlami bilan yopishtirilgan. Yer osti inshootlari uchun GOST 10178-85* bo‘yicha Portland sementida normal o‘tkazuvchanlik betoni qabul qilingan.
3.6. Energiya samaradorlik.
Energiya samaradorlikni ta’minlash uchun quyidagi energiya tejovchi texnologik yechimlar qabul qilingan:
devori– zichligi ɣ=125 kg/m3 , qalinligi 120 mm bo‘lgan bazalt plitalardan devor termoizolyatsiyasi bajarilgan (termoizolyatsiyaning ikkinchi darajasi);
– tomyopma termoizolyatsiyasi zichligi ɣ=140 kg/m3, qalinligi 150 mm bo‘lgan penopolistiriol plitalardan qoplama termoizolyatsiyasi bajarilgan (termoizolyatsiyaning ikkinchi darajasi);
– tomda quyosh panellari, quyosh kollektorlari o‘rnatilgan;
– FIK yuqori samarador radiatorlar va isitish uskunalaridan foydalanilgan va boshqalar;
– yoritish svetodiodli sensorli datchikli chiroqlar orqali bajarilgan va boshqalar;

4. Loyihalanayotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

Buyurtmaching topshirig‘iga asosan 8 qavatli turar-joy binosini qurilishi obyekti loyihasi “Ipoteka kreditidan foydalanishda aholiga qo‘shimcha qulayliklar yaratish chora-tadbirlari

to‘g‘risida”gi Prezident (PQ-377-son, 22.09.2022y.) qarorning 3- so‘z boshiga keltirilgan talab asosida, xususiy pudrat tashkiloti tomonidan qurilgan uylardagi kvartiralarni (xonalarga bo‘lingan va pardozlash ishlariga tayyor) holga keltirib qurib bitkazish inobatga olinib loyihalashtirilgan, shuningdek muhandislik tarmog‘i ya’ni tashqi suv va oqava suv tarmog‘i, ichki va tashqi gaz taminoti, issiqlik ta’minoti keyingi bosqichda amalga oshirilishi loyihalash ishlari ikkinchi bosqichda ko‘zda tutilgan.

Ichki suv ta’minoti va oqava suv tarmoqlari. Sovuq suv ta’minoti tizimining quvurlari polipropilen quvurlardan ta’minlanadi shunigdek xonadonlarda zamonaviy aqlli elektron hisoblagichlar o‘rnatish ko‘zda tutilgan. Loyihada hisoblagichlarni, Nasoslar o‘rnatish shuningdek nasos xonasida drenaj o‘rnatish ko‘zda tutilgan, barcha loyihada yong‘in o‘chirish tizimi uchun metal quvurlar, shlang nasoslar ko‘zda tutilgan. GOST 18599-01 ga oqava suvlar uchun politelen quvurlar, moyka, vanna, unitazlar o‘rnatish ko‘zda tutilgan.

Issiq suv taminoti tomda quyosh suv isitish bollerlari hamda elektr isitish qozonlaridan (elektoronagrevatel) foydalanish ko‘zda tutilgan.

Ichki elektr yoritish. Binolarni elektr yoritish KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.17-98 ga muvofiq ishlab chiqilgan. Kirish moslamasi sifatida shkaflar o‘rnatish va taqsimlash shkaflari, boshqaruv shkaflari, Avtomatik kalitlarga ega zamonaviy aqilli elektron hisoblagichlar, yoritgichlar, o‘chirib yoqgich, har bir xonadonda yorug‘lik chiroqlar, rozetkalar, oshxona jihozlari va qozon uchun elektr ta’minoti, energiyani tejaydigan lampalar bilan yoritish moslamalari taqdim etiladi. Loyihada elektr qo‘ng‘iroqlarni o‘rnatish, fasad qismida dekorativ yoritgichlar o‘rnatish, elektr tokini yerga ulash ko‘zda tutilgan, shuningdek tomda quyosh elektr energiyasi ishlab chiqadigan panellar o‘rnatish ko‘zda tutilgan.

Isitish. Isitish tizimi – 2 konturli gazda ishlovchi isitish qozoni orqali. Isitish moslamalari sifatida alyumin radiatorlar o‘rnatish qabul qilinadi. Ichki isitish uchun polipropilen quvurlar taqdim etiladi. Loyiha kengaytirish baklarini o‘rnatishni nazarda tutadi.

Smeta hujjatlari. Ko‘rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to‘plamlari bo‘yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro‘yxati, joriy narxlarda obyektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Obyektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o‘rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish
mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining04.06.2025-yildagi ma‘lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

Yong‘inga qarchi choralar. Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning yong‘inga chidamlilik darajasi II. Loyiha odamlarni favqulodda chiqishlar orqali xavfsiz evakuatsiya qilishni nazarda tutadi. Barcha yog‘och konstruktiv elementlar antiseptiklar bilan singdirilgan va olovni to‘xtatuvchi moddalar bilan ishlov berilgan, qochish yo‘llaridagi devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallardan yasalgan, qochish yo‘llarining eshiklari chiqish tomon ochiladigan eshiklar bilan ta’minlangan. Binolar orasidagi yong‘inga qarshi tanaffuslar sanitariya me’yorlarini hisobga olgan holda ta’minlanadi, o‘t o‘chirish mashinalarining binolarga kirishi ta’minlanadi va o‘t o‘chirish uchun gidrantlar ko‘rsatilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha Buxoro viloyati hokimligi huzuridagi arxitektura va qurilish bosh boshqarmasi shaharsozlik kengashi yig‘ilishi bayonnomasida ko‘rib chiqildi.

Buyurtmachining loyihalash topshirig‘iga asosan 5-bosqichda tashqi tarmoqlar ishlab chiqilib qurilish ishlari yakunlangandan so‘ng mazkur ko‘p xonadonli turar joy binosiga tashqi tarmoqlarga ulanish uchun texnik shartlar olinib, tashqi tarmoqlarning loyihasi ishlab

chiqiladi va ijobiy ekspertiza xulosasi olinishi sharti bilan ijobiy xulosa berildi.
Loyihada O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 17.04.2024-yildagi PQ 161-sonli qarori bo‘yicha qabul qilingan yechimlarning javobgarligi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi. (Buyurtmachining 2025-yil tasdiqlangan kafolat xati).
Davlat ekologik ekspertizasining 05.04.2024 dagi ijobiy xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko‘ra qo‘shimcha qiymat solig‘i (QQS) bilan **29 779 824 191** so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati
8 952 431 579 so'mga kamaytirilib, **20 827 392 612** so‘mni tashkil etadi. Xususan:
Qurilish-montaj ishlari: **17 204 704 323** so'm
Asbob-uskunalar: **1 391 181 938** so'm
QQS: **2 231 506 351** so'm
Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo‘yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo‘shimchalar kiritildi:
- Poydevorlar ostidagi shag‘alning balandligi, poydevorning qabul qilingan izolyatsiyasi tuzatildi.
- Qurilish materiallarining narxi tuzatildi.
Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so‘ng, nazorat o‘lchovi natijalari asosida aniqlanadi.
Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
Mazkur obyekt buyurtmachining o‘z mablag‘lari hisobiga qurilayotganligi sababli, smeta qismi qurilishning sifatsiz bajarilishiga yoki byudjet mablag‘lariga zarar yetishiga olib kelmaydi.
Loyihachi ishchi loyiha hujjatlarni buyurtmachiga ekspertiza xulosalarida ko‘rsatilgan sharhlar bo‘yicha to‘g‘rilab tasdiqlangan holda taqdim etishi lozimligi qayd etiladi. Ishchi loyiha hujjatlari buyurtmachiga to‘g‘irlanmasdan topshirilganda mazkur xulosa haqiqiy hisoblanmaydi.
O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilova, II-bob 8-bandiga muvofiq va SHNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi”ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma’lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma’lumotlarning ishonchliligi bo‘yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo‘yicha) javobgar.
Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **“Buxoro shaxar Ibn Sino kuchasidan fukaro Mavlonov Ulugbekga "Birinchi kavatida savdo va maishiy xizmat kursatish, yukori kavatlarida kup xonadonli turar joy binolari, avtoturargox xamda bolalar uyingoxlari" kurilishini loyixalashtirish”** ishchi loyihasi kelgusida ko‘rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh ekspert: Yoshuzoqov Baxtiyor Jumageldiyevich.

Ishtirokchi ekspertlar: Muxammedov Timur Furkatovich, Xamdamov Suhrob Subxon O‘g‘li, Pondina Natalya Rafikovna, Turdiyev Xalik Muzafarovich, Yoshuzoqov Baxtiyor Jumageldiyevich, Djurayev Muxammadjon Akobirovich