



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI HUZURIDAGI QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGI SOHASIDA NAZORAT QILISH INSPEKSIYASI "QURILISH SINOV LABORATORIYALARI VA BINO-INSHOOTLARNI TEXNIK KO'RIKDAN O'TKAZISH FAOLIYATINI MUVOFIQLASHTIRISH BO'LIMI"
Samarqand viloyati hududiy qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi sohasida nazorat qilish inspeksiyasi "Qurilish sinov laboratoriyasi va bino inshootlarning texnik holatini o'rganish bo'limi"

Sahifalar soni-20



"TASDIQLAYMAN"

Samarqand viloyati hududiy Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi nazorati inspeksiyasi "Qurilish sinov laboratoriyasi va bino inshootlar texnik holatini o'rganish bo'limi" boshlig'i B.Xo'jayorov
16-fevral 2026-yil

Samarqand viloyati Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi binosini hozirgi kundagi holati bo'yicha

TEXNIK XULOSA 64-O/I-son



Qurilish sinov laboratoriyasi va bino inshootlar texnik holatini o'rganish bo'limi mutaxassisi



D.Kubaymurodov





1. Umumiy ma'lumotlar

O'rganish uchun asos: __.__.____ yilda tuzilgan ____-O sonli shartnomasi

O'rganish o'tkazilgan sanasi: 19.01.2026 y.

O'rganish o'tkazilgan manzil: Samarqand viloyati Bulung'ur tumani.

Obyekting nomi: Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi.

Qurilish ishlari bajarilgan vaqti: 2015-yillar.

Buyurtmachi nomi: "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK.

Mutaxassislar guruhi vakillari: D.Kubaymurodov.





2. Tekshiruvning maqsadi

Bino konstruksiyalarining joriy texnik holatini aniqlash, deformatsiya belgilarini baholash, yuk ko'tarish qobiliyatini aniqlash, ta'mirlashga ehtiyoj bor-yo'qligini aniqlash va xavfsiz ekspluatatsiya imkoniyatini baholash.

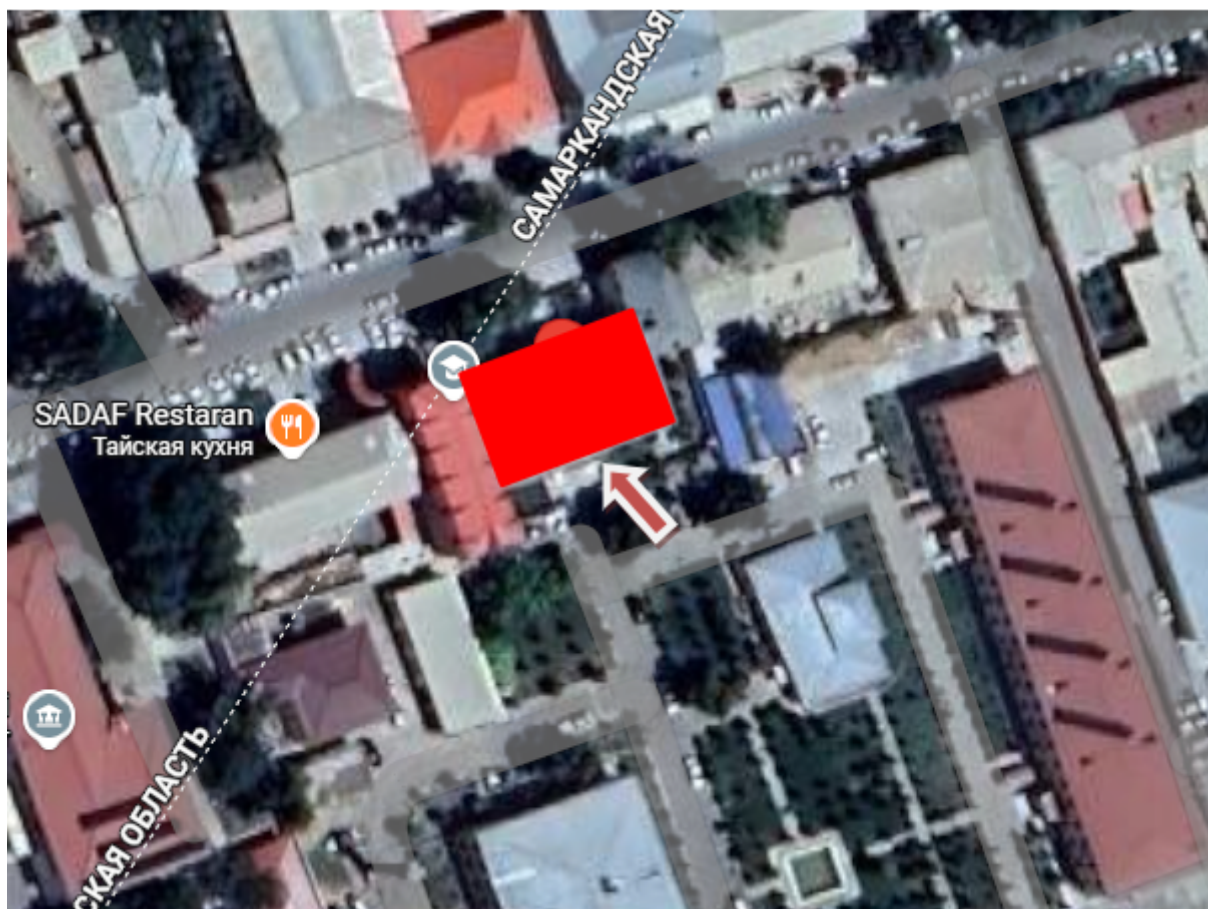
- Mavjud loyiha va texnik hujjatlar bo'yicha tahlil o'tkazish.
- Tekshirilgan konstruksiyalardagi nuqson va shikastlanishlar holatini aniqlash.
- Bino rejasi, joylashuv sxemasi, qirqimlar chizmalarini tayyorlash.
- Qurilish konstruksiyalaridagi alohida nuqson va shikastlanishlar holati bo'yicha fotosuratlarini tayyorlash.
- Qurilish konstruksiyalari, ularning alohida elementlari, tugun va bog'lanish nuqtalarining foydalanishga yaroqlilik hamda yuk ko'tarish qobiliyatiga ta'sir etuvchi aniqlangan nuqsonlar darajasini baholash.
- Tekshiruv ishlari o'tkazilgan bino va inshootlar qurilish konstruksiyalarining texnik holatini baholash.
- Tekshiruv ishlari o'tkazilgan qurilish konstruksiyalariga umumiy texnik xulosa berish.





3. Samarqand viloyati Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi binosini instrumental o'rganish.

O'rganish davomida Samarqand viloyati Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi 2015-yil qurilgani ma'lum bo'ldi. Buyurtmachi: "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK. Inspeksiya tomonidan binoning texnik holati o'rganildi.



Binoning "GOOGLE MAPS"da joylashishi (39°45'42.6"N 67°16'13.8"E)





Binolar kadastrı



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI ЕР РЕСУРСЛАРИ, ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ ВА ДАВЛАТ КАДАСТРИ ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ

САМАРҚАНД ВИЛОЯТ БУЛУНГУР ТУМАНИ ЕР ТУЗИШ ВА ҚЎЧМАС МУЛК
КАДАСТРИ ДАВЛАТ КОРХОНАСИ

**ҚЎЧМАС МУЛК ОБЪЕКТИГА
КАДАСТР ЙИГМАЖИЛДИ**

Қўчмас мулк объектига бўлган ҳуқуқ эгасининг номи:

Булунгур туман тиббиёт бирлигаси
(ердақ шахснинг тулк фирма номи ёки жисмоний шахснинг фамилияси, исми ва отасининг исми)

Қўчмас мулк объектидан фойдаланиш мақсади:

Маъмурий ва ёрдамчи ҳамда касалхона бичиқари

Корхона раҳбари _____ А.Норматов
(имзаси, фамилияси, исми, отасининг исми)

Корхона бош муҳавлиси _____ Ф.Каримов
(имзаси, фамилияси, исми, отасининг исми)

Ижрочи _____ Ф.Номозов
(имзаси, фамилияси, исми, отасининг исми)

Булунгур ш.
2019 йил





4. Samarqand viloyati Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi binosini asosiy yuk ko'taruvchi konstruksiyalarining umumiy tavsifi

Bino joylashgan Samarqand viloyati Bulung'ur tuman seysmik mikrorayonlashtirish xaritasiga asosan seysmikligi	↑ 8 ball
Qor qatlamining normativ bosimi qiymati	↑ 50 kg/m ²
Shamol bosimining standart qiymati	↑ 0,38 kg/m ²
Binoning qurilgan yili	2015-yil.
Binoning foydalanish turi	Sog'liqni saqlash
Binoning shakli, o'lchamlari (konfiguratsiya)	to'rtburchak shaklga ega, 15x25metr, balandligi h=6.6m.
Binoning qavatligi	2-qavatli,
Poydevor:	Tasmasimon beton poydevor ishlari bajarilgan.
Zinapoyalar:	Yaxlit temirbeton.
Devorlar:	Sopol g'ishtlardan.
Orayopma:	Ko'p bo'shliqli temirbeton plita.
Tom qurilmari:	Yog'och konstruksiya.
Tom qoplamasi:	Profillangan varaq.





5. Qurilish maydonining muhandislik-geologik va iqlim sharoitlari to'g'risida ma'lumotlar.

Bulung'ur tuman II-iqlim hududida joylashgan bo'lib, u yozning uzoq, issiq va quruq bo'lishi bilan, qish mavsumining esa nisbatan qisqa bo'lishi bilan xarakterlanadi, quyidagi iqlim ko'rsatkichlariga ega:

1. Tashqi havoning o'rtacha yillik harorati $T=14,8^{\circ}\text{C}$
2. Tashqi havoning o'rtacha qishgi harorati $T=-13,0^{\circ}\text{C}$
3. Tuproqning muzlash ehtimoli bo'lgan chuqurligi - 0,33 m
4. Shamolning bosim kuchi $q_0=0,38 \text{ kPa}$
5. Qorning yoppa bosim kuchi $q_0=0,50 \text{ kPa}$
6. Bulung'ur tuman hududining seysmikligi - 8 ball.





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI HUZURIDAGI QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGI
SOHASIDA NAZORAT QILISH INSPEKSIYASI "QURILISH SINOV LABORATORIYALARI VA BINO-INSHOOTLARNI
TEXNIK KO'RIKDAN O'TKAZISH FAOLIYATINI MUVOFIQLASHTIRISH BO'LIMI"
Samarqand viloyati hududiy qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi sohasida nazorat qilish inspeksiyasi "Qurilish sinov laboratoriyasi
va bino inshootlarning texnik holatini o'rganish bo'limi"

Bino fasad ko'rinishi.





Bino ichki xonalar holati.



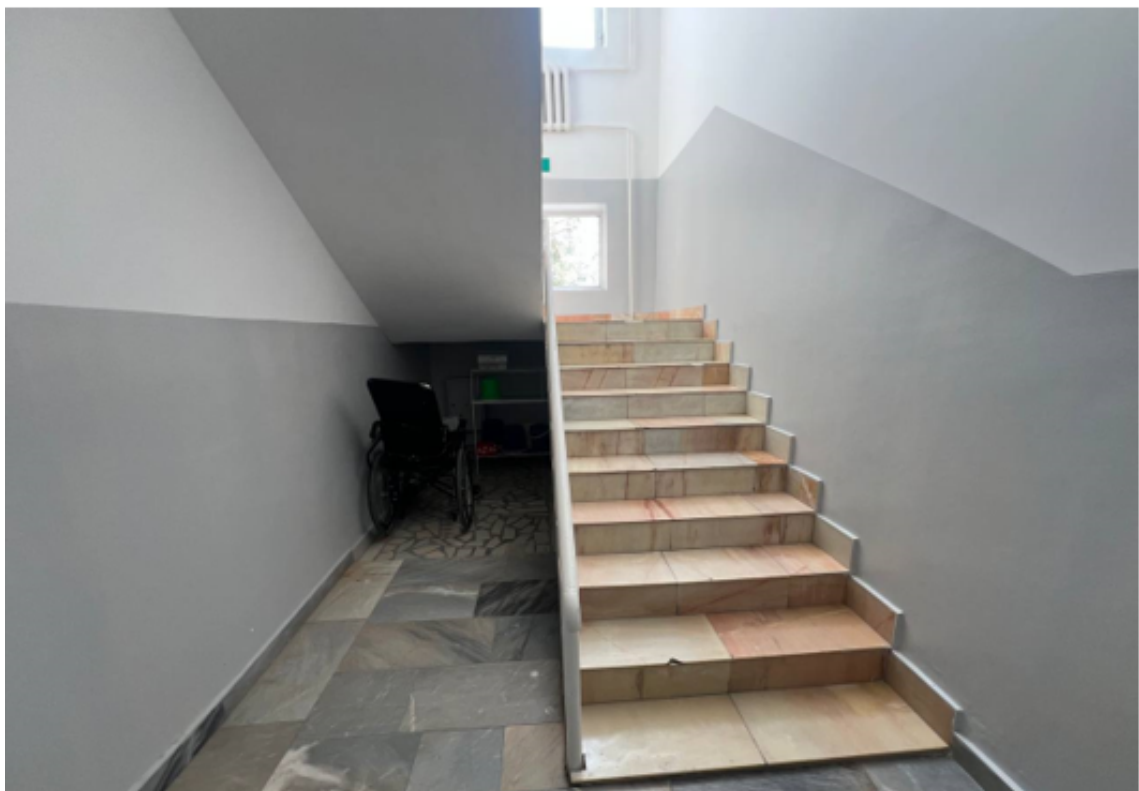


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI HUZURIDAGI QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGI
SOHASIDA NAZORAT QILISH INSPEKSIYASI "QURILISH SINOV LABORATORIYALARI VA BINO-INSHOOTLARNI
TEXNIK KO'RIKDAN O'TKAZISH FAOLIYATINI MUVOFIQLASHTIRISH BO'LIMI"
Samarqand viloyati hududiy qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi sohasida nazorat qilish inspeksiyasi "Qurilish sinov laboratoriyasi
va bino inshootlarning texnik holatini o'rganish bo'limi"





Bino zina qurilmalari holati





Bino tom qurilmalari holati





Dastlabki o'rganishlar natijalari asosida binolar holatining toifasi

SHNQ 1.04.01-23 6-(ilova)

SHNQ 1.04.01-23 "Bino va inshootlarning texnik holatini o'rganish va monitoring qilish tartibi" shaharsozlik normalari va qoidalariga

6-ILOVA

Dastlabki o'rganishlar natijalari asosida binolar holatining toifasini aniqlash

Binoning holat kategoriyasi	Shikastlanishlarning turlari			Konstruksiyalarning eskirish, foizi
	Yuk ko'taruvchi devorlar, karkas elementlari, (ustunlar, to'sinlar va boshqalar), poydevorlar	To'suvchi devorlar	Orayopmalar, zinalar, narvonlar	
1	2	3	4	5
I — normal. Foydalanish sharoitlari bo'yicha GOST 31937-2011 me'yoriy talablari va loyiha hujjatlari va me'yoriy talablar bajariladi. Ta'mirlash ishlariga bo'lgan zarurat mavjud emas.	Tosh devorlarda ko'rinadigan nuqsonlar va shikastlanishlar mavjud bo'lmaydi. Qorishmalarni kesib o'tmaydigan alohida g'ishtlarda yoriqlar mavjud bo'ladi. Temir-beton konstruksiyalarda ko'rinadigan nuqsonlar va shikastlanishlar mavjud bo'lmaydi yoki alohida kichik chuqurchalar, sinishlar, tolasimon yoriqlar mavjud bo'ladi (0,1 mm dan kata bo'lmagan). Konstruksiyalar va mahkamlanish detallarida korroziyaga qarshi shikastlanishlar mavjud bo'lmaydi. Salqiliklar va yoriqlarning ochilish kengligi me'yorlar bo'yicha ruxsat etilgan qiymatlardan ortib ketmaydi. Po'lat Konstruksiyalarda himoya qoplamalarining shikastlanishi va konstruksiyalarning eskirishini tavsiflovchi belgilari mavjud bo'lmaydi.	Ko'rinadigan shikastlanishlar va yoriqlar mavjud emas	Siljishlar va yoriqlar mavjud emas	5 gacha
II — qoniqarli (ish qobiliyati holatida) Materiallarning haqiqiy xususiyatlarini hisobga olgan holda amaldagi me'yoriy hujjatlar talabalarini chegaraviy holatlarning I guruhi va II	Tosh devorlarda devorning ikki Qatoridan ko'p bo'lmagan qatorlaridan o'tuvchi yoriqlarning mavjudligi (uzunligi 15 sm dan ko'p bo'lmagan). Qoplamalarning 15 foizi chuqurlikkacha bo'lgan qalinlikda qatlamlarga ajralishi. Temir-beton konstruksiyalarda armatura korroziyasi izlari alohida uchastkalarda kichik himoya qatlami joylarida paydo bo'ladi; ishchi armaturaning ko'ndalang kesim yuzasi 5 foizi ko'p bo'lmagan miqdorda yo'qoladi. Himoya qatlam chegarasida betonining taxminiy mustahkamligi loyihadagi ko'rsatkichdan kamida 10 foizi dan kam bo'lmashligi kerak. Po'lat konstruksiyalarda antikorroziya qoplamalarining joylardagi buzilishlari. Ba'zi uchastkalarda alohida	Devorda va panellar orasidagi choklarda tolasimon yoriqlar	Shikastlanishlar va siljishlar mavjud emas	15-20





guruhi bo'yicha talablari buzilgan bo'lsada, foydalanish shartlari ta'mirlansa. Konstruksiyalarni kuchaytirmasdan mahalliy shikastlanishlarini joriy ta'mirlash Orqali bartaraf etish talab etiladi.	dog'larni qoldirgan holda ko'ndalang kesim yuzasining 5 foizi gacha shikastlaydi. Transport vositalarining zarbalari ta'siridan mahalliy egilishlar va boshqa shikastlanishlar ko'ndalang kesimini 5 foizi gacha zaiflashishiga olib keladi.			
III — qoniqarsiz (cheklangan ish qobiliyati holatida) Amaldagi me'yoriy talablarning buzilishi, ammo qulab tushish xavfining yo'qligi va insonlar xavfsizligi tahdidlarining mavjud emasligi. Shikastlangan konstruksiyalarning yuk ko'tarish qobiliyatini tiklash va kuchaytirish talab etiladi.	Tosh devorlarda O'rtacha shikastlanish. Devorning muzlashi va nurashi 25 foizi chuqurlikkacha qalinlikdagi qoplamalarning qatlamlarga ajralishi. Devor Terimini to'rt qatoridan ko'p bo'lmagan qatorlardan kesib o'tuvchi devorlar va ustunlarda vertikal va qiya yoriqlar (ochilish kengligiga bog'liq bo'lmagan holda). Bo'ylama va ko'ndalang devorlar orasida vertikal yoriqlarning paydo bo'lishi. Devorning yuk ko'tarish qobiliyatining kamayishi 25 foizi gacha. Temir-beton konstruksiyalarda Ruxsat etilgan qiymatidan katta bo'lgan betonning cho'zilish zonasidagi yoriqlarning ochilishi. Siqilish zonasida va bosh cho'zuvchi kuchlanishlar zonalaridagi yoriqlar, foydalanish jarayonidagi ta'sirlardan elementlarda paydo bo'lgan salqiliklar ruxsat etilgan qiymati 30foizi dan oshganda. Egiluvchi elementlarning siqilish zonasidagi betonning mustahkamligini kamayishi 20 foizi gacha bo'lganda. Devor panellari choklarining yuqori suv va havo o'tkazuvchanligi mavjud bo'lganda. Po'lat konstruksiyalarda Egiluvchi elementlarning salqiligi uning oralig'ining 1/150 qiymatidan oshib ketsa. Platin ko'rinishidagi zanglash yuk ko'taruvchi elementlarning ko'ndalang kesim yuzalarini 15foizi gacha kamaytirgan holatda.	5 mm gacha kenglikda ochilgan vertikal va qiya yoriqlar.	Tayanchlarda orayopma plitalarining siljishi 1/5 joylashish chuqurligidan ko'p bo'lmagan, lekin 2 sm dan ko'p bo'lmagan qiymatda	25-40





	Ko'ndalang kesim yuzalarini 15 foizi gacha zaiflashtirishga olib keluvchi transport vositalari zarblaridan va mexanik shikastlanishlarda n mahalliy egriliklar. Ferma fasonkalari tugunlarining egriligi.			
IV — avariya oldi yoki avariya holati (avariya holatida). Konstruksiya lardagi mavjud shikastlanishlar ularning foydalanishga yaroqsiz ekanligidan, ularning qulash Xavfidan va konstruksiyalar joylashgan joylarda odamlarning bo'lish xavfidan dalolat beradi.	Tosh devorlarda kuchli shikastlanishlarning mavjudligi. Konstruksiyalarda yuk ko'tarish qobiliyatini 50 foizi gacha kamaytirish to'g'risidan dalolat beruvchi deformatsiyalar, shikastlanishlar va nuqsonlar kuzatilishi. Qalinlikning 40 foizi gacha chuqurlikda joylashgan devorning muzlashi va nurashi. Devorning to'rt qatoridan Ortiq bo'lgan ustunlarda va yuk ko'taruvchi devorlarda vertikal va qiya yoriqlar. Binoning notekis cho'kishi natijasida cho'kishi natijasida devorlarda 50 mm gacha va undan ortiq bo'lishi konstruksiyaning 1/50 dan ko'p qiymatda vertikal dan chetlashishi. Qiya shtroba yoki gorizontal choklar bo'yicha devorlar (siljish), ustunlar, poydevorlarning siljishi. Konstruktorlarda toshlar va qorishmalarining mustahkamligin 30-50 foiziga kamaytirish joylari mavjud bo'ladi. Devorda 1/5 joylashish chuqurligidagi tayanchlarda orayopma plitalarining siljishi. Peremichkalar, balkalar, fermalarning tayanch zonalarida ezilishdan devorning buzilishlari kuzatiladi. Temir-beton konstruksiyalarda yo'nalishi o'zgaruvchan ta'sirlar ostida ishlovchi konstruksiyalardagi yoriqlar; yoriqlar, jumladan cho'ziluvchi armatura ankerlash tayanch zonasini kesib o'tuvchi; ko'p oraliqli balkalar va plitalar oraliqlarida qiya yoriqlar zonasida xomutlarning uzilishi, hamda armatura kesim yuzasini 15 foizi gacha kamaytiruvchi qatlamli zang va o'yiqlar; konstruksiyaning siqiladigan zonasida armaturaning bo'rtib chiqishi; o'zaro siljishi natijasida yig'ma elementlar choklarining buzilishi; egiluvchi elementlarning sezilarli salqiliklari (1/50 oraliqdagi qiymatda katta); cho'ziluvchi	Panellarning siljishi, 5 mm dan katta bo'lgan yoriqlarning ochilishi.	Birikmalarda siljishlar va yoriqlar, ankerlarning uzilishi.	40 dan yuqori





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI HUZURIDAGI QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGI
SOHASIDA NAZORAT QILISH INSPEKSIYASI "QURILISH SINOV LABORATORIYALARI VA BINO-INSHOOTLARNI
TEXNIK KO'RIKDAN O'TKAZISH FAOLIYATINI MUVOFIQLASHTIRISH BO'LIMI"
Samarqand viloyati hududiy qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi sohasida nazorat qilish inspeksiyasi "Qurilish sinov laboratoriyasi
va bino inshootlarning texnik holatini o'rganish bo'limi"

	zonasida ishchi armatura sterjenlarining alohida uzilishi; siqilish zonasida to'ldirgichlarni chiqarib tashlash va betonni maydalash. Yig'ma elementlarning tayanch yuzalarini loyiha va me'yoriy talablarga qarshi bo'lgan holda kamaytirish. Po'lat konstruksiyalarda egiladigan elementlarning salqiligi uning 1/75 oralig'idagi qiymatdan katta bo'lganda. Konstruksiyalarning mahalliy ustuvorligining yo'qolishi (devorchalar, balka kamarlari va ustunlarning bo'rtib chiqishi). Ko'p boltli birikmalarda parchinlar yoki boltlarning alohida qir qilishi. Yuk ko'taruvchi elementlar ko'ndalang kesim yuzalarining korroziya ta'sirida 25 foizi va undan ko'p miqdorda kamayishi. Payvand choklar va unga yaqin uchastkalarda yoriqlar paydo bo'lishi. Birikmalarning buzilishi; alohida cho'ziluvchi elementlarning uzilishi; elementlar asosiy materialida yoriqlarning mavjudligi; choklarning buzilishi va tayanchlarning o'zaro siljishi.			
--	---	--	--	--





8. Tahlil va tavsiyalar.

Poydevorlari: Poydevorlar qurilmasining holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida).

Kuzatuv vaqtida poydevorlar qurilmasida ruxsat etilgan qiymatidan katta bo'lgan betonning cho'zilish zonasidagi yoriqlarning ochilishi, siqilish zonasida va bosh cho'zuvchi kuchlanishlar zonalaridagi yoriqlar va notekis cho'kish holatlari aniqlanmadi. SHNQ 3.02.01-19 "Yer inshootlari, zamin va poydevorlar" va QMQ 2.01.03-19 "Seysmik hududlarda qurilish" me'yoriy hujjat talablariga javob beradi. SHNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash" me'yoriy hujjatiga asosan poydevor konstruksiyasining fizik yemirilishi 15-20% ni tashkil etadi. *Texnik holati-gidroizolyatsiya tadbirlarini bajarishga tavfsiya etiladi.*

Devorlar: Sopol g'ishtlardan bajarilgan, devorlar qurilmasining holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida).

Kuzatuv vaqtida devorlarda ko'rinadigan shikastlanishlar va yoriqlar, bo'ylama va ko'ndalang devorlar orasida vertikal yoriqlarning paydo bo'lishi aniqlanmadi. Devorlar sopol g'ishtdan bajarilgan. Ichki pardadevorlar sopol g'isht materiallaridan bajarilgan bo'lib, xonalarni ajratishda ishtirok etadi. SHNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash" me'yoriy hujjatiga asosan devorlar konstruksiyasining fizik yemirilishi 15-20% ni tashkil etadi.

Kuzatuv natijasida binoning fasad qismida yomg'ir suvi oqizish tizimida, xususan vertikal vodostok quvurida nosozlik belgilari aniqlandi. Vodostok elementlarining germetikligi va yaxlitligi buzilgan bo'lib, buning natijasida tomdan tushadigan atmosfera yog'inlarining oqiziilishi belgilangan tartibda amalga oshirilmayapti.

Yomg'ir va qor erishi natijasida hosil bo'lgan suvlarning muntazam ravishda tashqi devorlarga tushishi oqibatida fasadda namlanish izlari, suv oqimlari (dog'lar), bezak qoplamasining rang o'zgarishi hamda suvoq qatlamining ayrim joylarda shikastlanishi qayd etildi. Namlikning uzoq muddatli ta'siri bezak va o'rab turuvchi konstruksiyalarning keyinchalik yemirilishiga, ularning ekspluatatsion xususiyatlari va xizmat muddatining kamayishiga sabab bo'lmoqda.

Ustunlar – Yaxlit temirbetondan. Holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida). Kuzatuv vaqtiga ustun konstruksiyalarining yemirilishi va yorilishlari kuzatilmadi. SHNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash" me'yoriy xujjatiga asosan ustun konstruksiyasining fizik yemirilishi 15-20% ni tashkil etadi. QMQ 2.01.03-19 "Seysmik hududlarda qurilish" talablariga javob beradi.

To'sinlar – Yaxlit temirbetondan. Holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida). Kuzatuv vaqtiga to'sin konstruksiyalarining yemirilishi va yorilishlari kuzatilmadi. SHNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash" me'yoriy xujjatiga asosan ustun konstruksiyasining fizik yemirilishi 15-20% ni tashkil etadi. QMQ 2.01.03-19 "Seysmik hududlarda qurilish" talablariga javob beradi.





Zina: Yaxlit temirbetondan bajarilgan. Zina qurilmalarning holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida). Kuzatuv vaqtida binoning zina konstruksiyalarida shikastlanishlar va siljishlar aniqlanmadi.

Orayopmalar: Ko'p bo'shliqli yig'ma temirbeton plitalardan. Orayopma qurilmalarning holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida).

Pollar: Xonalar pol qurilmalari keramik plitkamateriallardan bajarilgan. O'rganishlar natijasida xonalarining pollari ekspluatatsiya talablari darajasiga javob bermasligi aniqlanib, ta'mirlash ishlari olib borilishi lozimligi kerak.

Tom qurilmalari: Yog'och konstruksiyalardan bajarilgan bo'lib, namlik, yemirilish va egilish holatlari kuzatilmadi. Holat kategoriyasi – II qoniqarli (ish qobiliyati holatida). SHNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash" me'yoriy hujjatiga asosan tom qurilmalarining fizik yemirilishi 15-20% gacha. ni tashkil etadi

Binoning otmostkasi – Qoniqarsiz. Bino poydevori yon yuzalari ochilib gidroizolyatsiya ishlari amalga oshirilgandan so'ng, otmostka ishlari bajarilib, tashqi atmosfera suvlari bino poydevor ostiga ketmasligi uchun irrgatsiya latoklar o'rnatilishi lozim.

Taklif va tavsiyalar

Konstruktiv sxema o'zgarishidan kelib chiqadigan birikmalar elementlari va uzellaridagi mustahkamlik va barqarorlikning yo'qotilishi, materiallar ishlashining plastik bosqichiga o'tish bilan ro'y beradigan o'ta jiddiy deformatsiyalarning vujudga kelishi, ruxsat berilmagan kattaliklardagi yoriqlarning paydo bo'lishi, elementlar karroziyasining jadallashuvi va qurilish konstruksiyalarida avariya sodir bo'lishiga olib kelishi mumkin bo'lgan boshqa jiddiy nuqsonlarni vujudga kelishini oldini olish maqsadida QMQ 2.01.03-19 talablariga moslashtirish uchun quyidagi tadbirlarni amalga oshirish talab etiladi:

- Bino qavatida barcha pol qismi ishlab chiqilgan loyiha asosida to'liq ta'mirlash.
- Tashqi va ichki pardoiz ishlarini ishlab chiqilgan loyiha yechimlari asosida bajarish.
- Ishlab chiqilgan loyihada shamollatish tizimi ko'zda tutilishi lozim.
- Binolar otmoska qismi qaytadan otmostka qatlami ishlari amalga oshirilib, suv latoklarini o'rnatish.
- Binodan foydalanish (ekspluatatsiya) davrida texnik qoidalarga amal qilish.





XULOSA.

Samarqand viloyati Bulung'ur tumani tibbiyot birlashmasi yuqumli kasalliklar bo'limi binosining yuk ko'taruvchi konstruksiyalarida yoriqlar, shkastlanishlar va noteks deformatsiya holatlari aniqlanmadi. Bino parametrlari QMQ 2.01.03-19 "Seysmik hududlarda qurilish" talablari javob beradi.

O'rganish natijasida SHNQ 1.04.01-23 shaharsozlik normalari va qoidalarining 6-ilovasiga muvofiq turar-joy binosining holat kategoriyasi II qoniqarli (ish qobiliyati holatida) ekanligi aniqlandi.

Yuqoridagilarga ko'ra binoda ishlab chiqilgan loyiha yechimlari asosida ta'mirlash ishlarini amalga oshirish talab etiladi.





Foydalanilgan adabiyotlar

1. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.01.03-19 "Seysmik hududlarda qurilish"
2. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 1.04.01-23 "Qurilish obyektlarini loyihalashtirish".
3. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 1.03.03-23 "Qurilish obyektlarini loyihalashtirish".
4. Shaharsozlik normalari va qoidalari ShNQ 1.04.03-23 "Bin ova inshootlarni qurish, rekonstruksiya qilish, ta'mirlash va ularga texnik xizmat ko'rsatishni tashkil qilish".
5. Shaharsozlik normalari va qoidalari ShNQ 2.01.16-21 "Turar joy obyektlarining jismoniy eskirishini aniqlash".
6. Shaharsozlik normalari va qoidalari ShNQ 3.01.07-22 "Turar joy, jamoat va ishlab chiqarish bino va inshootlarining texnik holatini o'rganishda xavfsizlik texnikasi".
7. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.04.17-19 "Turar joy va jamoat binolarining elektr jixozlari"
8. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 2.01.02-04 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi"
9. SHNQ 2.02.01-24 "Bino va inshootlar zaminlari",
10. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.01.07-96 "Yuklar va ta'sirlar" T- 1998
11. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 2.03.13-24 "Pollar".
12. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.03.10-24. "Tomlar va tom qoplamalari".
13. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 2.03.07-21 "Tosh va armaturalangan toshli konstruksiyalar".
14. Shaharsozlik normalari va qoidalari SHNQ 2.03.01-24 "Beton va temirbeton konstruksiyalar".
15. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.04.11-22 "Plastmassa quvurlaridan texnologik quvur o'tkazgichlarni loyihalash bo'yicha".
16. Qurilish me'yoriy qoidalari QMQ 2.03.11-24 "Qurilish konstruksiyalarini korroziyadan himoya qilish".

