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

"SHAHARSOZLIK
HUJJATLARINI EKSPERTIZA
QILISH RESPUBLIKA
MARKAZI" DMNING
TOSHKENT SHAHAR
BOSHQARMASI

100011, Toshkent shahri, Abay ko‘chasi, 6-uy, Tel/Faks: 71-203-11-45, E-mail: dav_ekspertiza@mail.ru, new-ekspertiza.mc.uz

Holati: Ijobiy

Boshqarma boshlig`i: Pulatov Mirkobil Miradilovich

Sana: 03-06-2024 yil

YIG'MA EKSPERT XULOSASI

207868 - SONLI

Obyekt nomi: O‘z hududidan chiqmagan holda mavjud noturar joy bino inshootlarini buzib o‘rnida "Mexmonxona, savdo va maishiy xizmat ko‘rsatish, avtoturargoh hamda ko‘p qavatli turar joy bino inshootlari”ni qurish	
Buyurtmachi:	ALIMOV KAXRAMON ERKINOVICH
Bosh loyihachi:	"KASHIN" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
Moliyalashtirish manbai:	Buyurtmachining o'z mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi:	Tanlov asosida aniqlanadi.
Qurilish turi:	Yangi qurilish
Murojaat raqami:	003882

1. Loyihalash uchun asos.

1.1. Toshkent viloyati Qurilish bosh boshqarmasi Bo‘stonliq tuman qurilish bo‘limining 14.03.2023-yildagi 1727224-98595-sonli Ruxsatnomasi.

1.2. Toshkent viloyati Qurilish Bosh boshqarmasining 27.03.2023-yilagi 1727-1717224-63734-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig`i (joylashtirish uchun).

1.3. Toshkent viloyati Qurilish Bosh boshqarmasining loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo`yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 23.05.2023-yildagi 72459-sonli xulosasi.

1.4. Davlat Ekologik ekspertizasi markazi Toshkent viloyati filialining 05.07.2023-yildagi 05/2-1321-sonli Davlat ekologik ekspertizasi xulosasi.

1.5. Buyurtmachi tomonidan 17.12.2023-yilda tasdiqlangan va bosh loyihachi bilan kelishilgan loyihalash topshirig‘i.

1.6. “Geo Engineyering Loyiha” MChJ tomonidan 2022-yilda berilgan Qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to‘g‘risida xulosasi.

1.7. “Toshkent suv ta’minoti” MCHJ Bo‘stonliq tuman filialininginг 10.01.2024-yildagi 18-sonli texnik sharti.

1.8. “Hududiy elektr tarmoqlari” AJ Toshkent hududiy filialining 15.01.2024-yildagi 43-26/111-sonli texnik sharti.

1.9. Bosh loyihachining gaz ta’minoti bo‘yicha ma’lumotnomasi.

1.10. Buyurtmachi va bosh loyihachi o‘rtasida 14.11.2024-yilda tuzilgan 12-sonli shartnoma.

1.11. Yon qo‘shnilar tomonidan berilgan roziliknomalar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko‘ra «Ishchi loyiha» bo‘yicha taqdim qilingan loyiha-smeta hujjatlari:

- loyiha tushuntirish xati;
- loyiha hujjatlari elektron shaklda;
- obyektning energiyasamarodorlik pasporti.
- obyektning issiqlik muhandislik hisobi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

3. 1.Qurilish maydonining o‘ziga xos xususiyatlari

- Tuproqning muzlash chuqurligi-0,7 metr;
- Qurilish maydoning zilzilabardoshligi-8 ball.
- Me’yoriy qor qatlami vazni-50 kg/m2.
- Me’yoriy shamol bosimi-38 kg/m2.
- Yer osti sharoitlari turi - II.

3.2. Bosh reja arxitektura yechimlar.

Loyihalashtirilayotgan mexmonxona, savdo va maishiy xizmat ko‘rsatish, avtoturargoh hamda ko‘p qavatli turar joy bino inshootlari Toshkent viloyati, Bo‘stonliq tumani, “Chinor” MFY, Do‘stlik ko‘chasi, 10-uy manzilida rejalashtirilgan.

Ob’ekt hududida kup qavatli turar joy binosi, mehmonxona, kottejd, TP, avtoturargoh va inshootlar rejalashtirilgan.

Hududnmng texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari:

-hududning umumiy yer maydoni-9340,0 m2;

-qurilish maydoni- 3149,0 m2;

-yo‘llar va ko‘chalar-3856,0 m2;

-ko‘kalamzorlashtirish va obodonlashtirish-2335,0 m2;

Loyihalashtirilayotgan binolar asosiy 9 ta blokdan iborat.

A-blok- yerto‘lali, 9 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 34,7x17,95 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,75 metr, 1-9-qavatlariniki 3,0 metrni tashkil qiladi.

Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.

Binoning birinchi qavati noturar sifatida rejalashtirilgan.

Binoning 1-9- qavatlarida xonadonlar rejalashtirilgan.

Turar-joy binosida 1, 2 va3 xonalik jami 48 dona xonadonlar rejalashtirilgan. Jumladan:

3 xonalik-16 dona;

2 xonalik-24 dona;

1 xonalik-8 dona.

Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 664,3 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 4905,1 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 23652,9 m3.

B-blok- yerto‘lali, 9 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 22,2x22,2 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,75 metr, 1-9-qavatlariniki 3,0 metrni tashkil qiladi.
Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.
Binoning birinchi qavati noturar sifatida rejalashtirilgan.
Binoning 1-9- qavatlarida xonadonlar rejalashtirilgan.
Turar-joy binosida 1, 2 va3 xonalik jami 32 dona xonadonlar rejalashtirilgan. Jumladan:
3 xonalik-16 dona;
2 xonalik-7 dona;
1 xonalik-9 dona.
Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 526,2 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 4193,1 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 17703,2 m3.

V-blok- yerto‘lali, 9 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 34,7x17,95 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,75 metr, 1-9-qavatlariniki 3,0 metrni tashkil qiladi.
Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.
Binoning birinchi qavati noturar sifatida rejalashtirilgan.
Binoning 1-9- qavatlarida xonadonlar rejalashtirilgan.
Turar-joy binosida 1, 2 va3 xonalik jami 32 dona xonadonlar rejalashtirilgan. Jumladan:
3 xonalik-16 dona;
2 xonalik-24 dona;
1 xonalik-8 dona.
Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 664,3 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 4905,1 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 23652,9 m3.

G-blok- yerto‘lali, 9 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 22,2x22,2 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,75 metr, 1-9-qavatlariniki 3,0 metrni tashkil qiladi.
Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.
Binoning birinchi qavati noturar sifatida rejalashtirilgan.
Binoning 1-9- qavatlarida xonadonlar rejalashtirilgan.
Turar-joy binosida 1, 2 va3 xonalik jami 32 dona xonadonlar rejalashtirilgan. Jumladan:
3 xonalik-16 dona;
2 xonalik-7 dona;
1 xonalik-9 dona.
Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 526,2 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 4193,1 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 17703,2 m3.

D-blok- yerto‘lali, 9 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 22,7x17,95 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,75 metr, 1-9-qavatlariniki 3,3 metrni tashkil qiladi.
Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.

Binoning birinchi qavati noturar sifatida rejalashtirilgan.
Binoning 1-9- qavatlarida xonadonlar rejalashtirilgan.
Turar-joy binosida 1, 2 va3 xonalik jami 32 dona xonadonlar rejalashtirilgan. Jumladan:
3 xonalik-16 dona;
2 xonalik-8 dona;
1 xonalik-8 dona.

Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 440,6 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 3297,6 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 14344,8 m3.

E-blok (mehmonxona)- yerto‘lali, 7 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 27,3x17,0 metr. Binoning yerto‘la qavatining poldan shiftgacha balandligi 3,0 metr, 1-qavatniki 3,75 metr, 2-qavatniki 3,0 metr, 3-qavatniki 3,75 metr, 4-7-qavatlariniki 3,3 metrni tashkil qiladi.
Binoning yerto‘la qavati avtoturargoh rejalashtirilgan.
Binoning 1-7 qavatlari mehmonxona sifatida rejalashtirilgan.

Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 419,6 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 3875,3 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 11872,6 m3.

D va J-blok (kottejd)-2 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 24,8x12,7 metr. Binoning qavatlarining poldan shiftgacha balandligi 3,0 metrni tashkil qiladi.

Binoning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni	- 343,0 m2.
Binoning umumiy maydoni	- 571,8 m2.
Binoning umumiy hajmi	- 2059,0 m3.

D va J-blok (avtoturargoh)-1 qavatli, to‘g‘ri to‘rtburchak shaklida bo‘lib, umumiy o‘qlar bo‘yicha o‘lchamlari 24,8x12,7 metr. Binoning qavatlarining poldan shiftgacha balandligi 2.5 metrni tashkil qiladi.

3.4. Konstruktiv yechimlar.

Turar joy binolar.

Poydevorlar- B20 sinfli quyma temirbeton plitadan.
Loyihada gidroizlyatsiya qilinishi ko`zda tutilgan.
Yerto`la qismi 400 mm qalinlikdagi quyma temibetondan.
Ustunlar-B20 sinfli 400x400 mmqirqim o`lchamdagi quyma temirbetondan.
To‘sinlar- 400x500 mm qirqimdagi B20 sinfli quyma temirbetondan.
Diafragmalar-B20 sinfli quyma temirbetondan.
Orayopmalar-g`ovakli plitalardanva quyma temirbetondan.
Devorlar va pardevorlar -gazoblokdan.
Tom qismi yumshoq materialdan.
Zinapoyalar-quyma temirbetondan.
Lift shaxtasi B15 sinfdagi qalinligi 250 mm quyma temirbetondan .

Mehmonxona.

Poydevorlar- B20 sinfli quyma temirbetondan.
Loyihada gidroizlyatsiya qilinishi ko`zda tutilgan.

Yerto`la qismi 400 qalinlikdagi quyma temibetondan.

Ustunlar-B20 sinfli 400x400, 500x500 va 500x250 mm qirqim o`lchamdagi quyma temirbetondan.

To‘sinlar- 400x400 va 400x600 mm qirqimdagi B20 sinfli quyma temirbetondan.

Diafragmalar-B20 sinfli quyma temirbetondan.

Orayopmalar-g`ovakli plitalardan va quyma temirbetondan.

Devorlar va pardevorlar -gazoblokdan.

Tom qismi yumshoq materialdan.

Zinapoyalar-quyma temirbetondan.

Lift shaxtasi B15 sinfdagi qalinligi 250 mm quyma temirbetondan .

Kottejdlar.

Poydevorlar- B15 sinfli, lentasimon quyma temirbetondan.

Loyihada gidroizlyatsiya qilinishi ko`zda tutilgan.

Orayopmalar-g`ovakli plitalardan va quyma temirbetondan.

Devorlar va pardevorlar -gazoblokdan.

Tom qismi metal cherepisadan.

Zinapoyalar-quyma temirbetondan.

3.5. Yong‘inga qarshi texnik yechimlar.

Binoning yong‘inga chidamlilik darajasi - II tipga mansub.

Konstruktiv yong‘in xavf sinfi - F1,3., F1.2 va F5,2.

Binoning konstruktiv yong`in xavf sinfi – C0.

Favqulotda chiqish eshiklari-yo`laklardan hamda zinapoyalardan.

Devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallar bilan bezatilgan.

3.6. Energiya samaradorlik.

Energiya samaradorlikni ta’minlash uchun quyidagi energiya tejovchi texnologik yechimlar qabul qilingan:

- binoning tashqi devorlari qalinligi 60 mm bo‘lgan issiqlik ushlovchi bazalt qoplamasi bilan qoplangan;

- obyektda har biri 550 Wlik jami 159 dona 87,45 kVtlik quyosh panellari hamda 5 dona 20 kVtlik invertorlar o‘rnatilishi rejalashtirilgan.

4. Loyihalanayotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

4.1. Loyihalanayotgan binolarning kelishilgan va tasdiqlangan loyihalash topshirig‘iga hamda tegishli manfaatdor tashkilotlar tomonidan taqdim qilingan texnik shartlarga asosan, elektr ta’minoti va elektr yoritish, yong‘in signalizatsiyasi, yong‘in xavfsizligi tizimi, suv va oqova suv tarmoqlari, havoni almashtirish, shamollatish tizimlari hamda isitish tizimi loyihada ko‘zda tutilgan.

4.2. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti mazkur obyekt bo‘yicha tashqi muhandislik tarmoqlariga ulanish bo‘yicha tegishli manfaatdor tashkilotlarning texnik shartlariga asosan tashqi muhandislik tarmoqlari bo‘yicha loyiha hujjatlari ishlab chiqilib, o`rnatilgan tartibda kelishilsin. Natijasi bo‘yicha, loyiha-smeta hujjatlari ShNQ 1.03.06-16 va ShNQ 4.01.16-09 me’yorlari talablariga rioya etgan holda ekspertiza ko‘rigidan o‘tkazish uchun taqdim etilsin.

4.3. Eslatma: Buyurtmachi tashkiloti O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256–sonli qarori talablariga rioya qilinsin. Obyekt bo‘yicha muhandislik tarmoqlariga ulanish va ulardan foydalanish bo‘yicha tegishli manfaatdor xizmat ko‘rsatuvchi tashkilotlar bilan loyiha kelishilsin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Toshkent viloyati Qurilish Bosh boshqarmasining loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo`yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 23.05.2023-yildagi 72459-sonli xulosasi.

5.2. Davlat Ekologik ekspertizasi markazi Toshkent viloyati filialining 05.07.2023-yildagi 05/2-1321-sonli Davlat ekologik ekspertizasi xulosasi.

5.3. Loyiha hujjatlarida o‘zgarishlar amalga oshirilgan taqdirda O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 20.04.2022-yildagi 200-sonli qarori talablariga rioya qilinsin va ushbu qarorga asosan Toshkent viloyati Qurilish bosh boshqarmasi “Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo‘yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining” Xulosasi qayta olinib, loyiha-smeta hujjatlari qayta ishlab chiqilib, o’rnatilgan tartibda qayta ekspertiza olinsin.

5.4. "Ishchi loyiha" hujjatlari O‘zbekiston Respublikasi Tog'-kon sanoati va geologiya huzuridagi Tog'-kon Geologiya va sanoat xavfsizligini nazorat qilish inspeksiyasi bilan kelishilsin.

5.5. Loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo‘shimcha taklif va e’tirozlari mavjud emas.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihasi va smeta xarajatlari ko‘rib chiqildi.

6.2. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o‘rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o‘zgartirish talabi qo‘yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to‘liq tuzatishlarsiz berilsa hamda ekspertiza xulosasidagi talablar bajarilmasa ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

6.3. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 23.11.2023-yildagi PF-199-sonli farmoniga amal qilinsin.

6.4. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil, 9-dekabrdagi PQ-4545-son qarorining bandlari bajarilsin.

6.5. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi 2018-yil, 26-dekabrdagi «Elektr tarmog‘i xo`jaligi obyektlarini muhofaza qilish qoidalarini tasdiqlash to‘g‘risida»gi 1050-son hamda 1998 yil 15-maydagi, 210-sonli qaroriga asosan, telekommunikatsiya liniyalari va inshootlarini qo‘riqlash qoidalariga amal qilinsin.

6.6. Shartnoma bo‘yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog‘liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o‘tkazilmadi.

6.7. Buyurtmachi obyekt bo‘yicha o‘rnatiladigan import uskunalarni sotib olishida 2021-yil 22-apreldagi O‘zbekiston Respublikasining “Davlat xaridlari to‘g‘risida”gi 684-sonli Qonun talablariga rioya etilsin.

6.8. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 10-iyuldagi “Iqtisodiyotning energiya samaradorligini oshirish va mavjud resurslarni jalb etish orqali iqtisodiyot tarmoqlarining yoqilg‘i-energitika mahsulotlariga qaramligini kamaytirishga doir qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-4779-sonli qarori va QMQ 2.01.04-18 “Qurilish issiqlik texnikasi” talablariga to‘liq rioya qilishsin va energiya tejamkor materiallardan foydalanilsin.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 09.09.2022-yildagi PF-220-sonli farmonining tegishli bandlarida ko'rsatilgan talablarga to'liq rioya qilinsin.

Buyurtmachi, loyiha muallifi va pudrat tashkilotlari Mehnat va texnika xavfsizlik qoidalariga hamda yong‘in xavfsizligiga rioya qilinsin.

6.10. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 255-sonli qarori talablariqa rioya etilsin.

6.11. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so‘ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-sonli qarorida belgilangan tartibga ko‘ra “Nazorat o‘lchovi” natijalari bo‘yicha aniqlanadi.

6.12. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son va 2022-yil 20-apreldagi 200-sonli qarorlari talablariga qat`iy rioya qilingan holda buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.13. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qaror Nizomining III-bob, 29-bandiga asosan ekspertiza tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma’lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

6.14. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan obyektlar boshlang‘ich qiymati Davlat statistika qo‘mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo‘yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o‘rtacha narxlar hamda o‘rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o‘tkazish, resurslarning davriy o‘rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan. Ushbu qarorning 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida “Mualliflik nazorati”ni amalga oshirilishini ta’minlaydi.

7. Xulosalar.

7.1 Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda “O‘z hududidan chiqmagan holda mavjud noturar joy bino inshootlarini buzib o‘rnida "Mexmonxona, savdo va maishiy xizmat ko‘rsatish, avtoturargoh hamda ko‘p qavatli turar joy bino inshootlari”ni qurish (tashqi muhandislik tarmoqlarisiz)” ishlarini amalga oshirish bo‘yicha tayyorlangan loyiha hujjatlari kelgusida ko‘rib chiqish hamda kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh ekspert: Mardonov Shohruh Isroil O‘g‘li.

Ishtirokchi ekspertlar: Olxovskaya Viktoriya Kamilovna, Kurpelyanskaya Irina Borisovna, Babayev Aloviddin Nizamudinovich, Atabayev Daniyar Baxtiyarovich, Adjigafarova Remziye Ablyayevna, Gulyamov Nadjimitdin Sharafutdinovich, Tashmuxamedov Zafar Turg‘un O‘g‘li