

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: 27-03-2025 yil



YIG'MA EKSPERT XULOSASI

234758 - SONLI

Obyekt nomi: "Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Ibn-Sino 2-mavzesi 3A-uy manzilda o'rta qavatli turar-joy binolari qurilishi" loyihasi.	
Buyurtmachi:	ALIMATOV ZAFAR ZAKIROVICH
Bosh loyihachi:	"MARVA ADC" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
Moliyalashtirish manbai:	Buyurtmachining o'z mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi:	Tanlov asosida aniqlanadi.
Qurilish turi:	Yangi qurilish
Murojaat raqami:	050302

1. Loyihalash uchun asos.

- 1.1. Toshkent shahar Qurilish bosh boshqarmasi Shayxontohur tumani qurilish bo'limining 15.03.2022-yildagi 1726277-41746-sonli Ruxsatnomasi.
- 1.2. Toshkent shahar Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi boshqarmasi tomonidan 03.04.2022-yildagi 1726-1726277-39990-sonli Arxitektura-Rejalashtirish topshirig'i.
- 1.3. Toshkent shahar Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 19.09.2024-yildagi 146859235-sonli xulosasi.
- 1.4. O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi Vazirligi Davlat ekologik ekspertizasi markazi Toshkent shahar filialining 01.11.2024-yildagi 01-02/14-2600-sonli Davlat ekologik ekspertizasi ijobiy xulosasi.
- 1.5. "Geo-Master" MChJ tomonidan 2024-yilda ishlab chiqilgan qurilish maydoni hududining muhandislik-geologiya sharoitlari to'g'risidagi xulosasi.
- 1.6. Buyurtmachi tomonidan 2024-yilda tasdiqlangan Loyiha xujjatlarini ishlab chiqish uchun loyihalashtirish topshirig'i.
- 1.7. Buyurtmachi va Bosh loyihachi o'rtasida 05.01.2025-yilda tuzilgan 01/25-sonli shartnoma.
- 1.8. "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ "Toshkent shahar elektr tarmoqlari" MChJining elektr tarmoqlariga ulanish uchun 20.11.2024-yildagi 05-2734-sonli texnik shartlari.

1.9. "Hududgazta'minot" AJning 19.11.2024-yildagi Rad etilganligi to'g'risidagi 3407-9267-3ca5-f8cc-5aa2-5848-7530 xabar xati.

1.10. "Toshkent shahar suv ta'minoti" AJning 24.10.2024-yildagi 270/4-4920-sonli Texnik shartlari.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

2.1. Loyiha tarkibi bo'yicha taqdim qilingan loyiha-smeta hujjatlari:

- loyiha tushuntirish xati;
- bosh reja loyiha chizmalari;
- arxitekturaviy loyiha yechimlari bo'yicha chizmalar;
- konstruktiv loyiha yechimlari bo'yicha chizmalar;
- elektr ta'minoti va elektr yoritish tizimining loyiha yechimlari bo'yicha chizmalar;
- yong'in signalizatsiyasi va yong'indan ogohlantirish tizimi.
- suv va oqova suv tarmoqlarining loyihaviy yechimlari bo'yicha chizmalar;
- shamollatish va isitish tizimlari bo'yicha chizmalar;
- obyektning issiqlik texnikasi hisob-kitobi va energiya samaradorlik pasporti;
- qurilish xarajatlarining umumiy smeta hisob-kitoblari.

2.2. Buyurtmachining 13.03.2025-yildagi loyihaning tashqi muxandislik tarmoqlari ikkinchi bosqichda amalga oshirilishi to'g'risidagi 17-sonli xati.

2.3. Buyurtmachining 13.03.2025-yildagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 23.11.2023-yildagi PF-199-sonli farmoni ijrosini ta'minlash maqsadida hududda (tutash hududlar bilan) 25% ko'kalamzorlashtirish to'g'risidagi 3-sonli kafolat xati.

2.4. Buyurtmachining 13.03.2025-yildagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 17.04.2024-yildagi PQ-161-sonli qarorining talablarini bajarish maqsadida foydalanishga qabul qilishdan oldin o'z hisobidan qurilish obyektini zilzilabardoshligini sinash ishlarini olib borish va zilzilabardoshligi to'g'risida texnik xulosa olish bo'yicha 2-sonli kafolat xati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

3.1. Qurilish maydonining oziga xos xususiyatlari:

- Qurilish maydonining zilzilabardoshligi-9 ball.
- Me'yoriy qor qatlami vazni- 50kg/m^2 .
- Me'yoriy shamol bosimi- 38kg/m^2 .
- Cho'kuvchanlik bo'yicha tuproq turi - II.
- Mavsumiy tuproqni muzlash chuqurligi - 0,7 m.
- Seysmik xususiyatlari bo'yicha tuproq toifasi - III.

3.2. Bosh reja va arxitektura yechimlari.

Loyihalashtirilayotgan o'rta qavatli turar-joy binolari Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Ibn-Sino 2-mavzesi 3A-uy manzilda joylashgan. Ajratilgan hududga bosh reja bo'yicha 2 ta (A va B blok) bir-biriga birlashtirib 8 qavatli turar-joy binolari, yer osti avtoturargohi, bolalar maydonchasi, sport maydonchasi, dam olish soyabonlari, avtoturargoh va boshqalar joylashtirilgan.

Bosh reja bo'yicha bino va inshootlardan bo'sh maydonlar obodonlashtiriladi va ko'kalamzorlashtiriladi, yo'llar va maydonlar asfalt va bruschatkalar bilan qoplanadi, yomg'ir va qor suvlari ketishi uchun ariqlar, kechki yoritish uskunalar o'rnatiladi.

Hududning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar (loyiha bo'yicha):

- hududning maydoni - $1252,9\text{ m}^2$;
- qurilish maydoni - $849,2\text{ m}^2$;
- yo'l va qoplamalar maydoni - $381,8\text{ m}^2$;

- ko'kalamzorlar maydoni - 21,9 m² (tutash hududlarda-383,9 m²).

A-blok. Bino 8 qavatli, yerto'lali, B-blokka birlashtirib loyihalashtirilgan, reja bo'yicha to'rtburchak shaklda, o'lchamlari 1-10/K-P o'qlar bo'yicha 21,7 x 13,05 metr, yerto'la qavati balandligi - 3,9 metr, (poldan - shiftgacha), 1-4 qavatlar balandligi - 3,0 metrdan (poldan - shiftgacha), 5-8 qavatlar balandligi - 2,7 metrdan (poldan - shiftgacha).

Yuqori qavatlariga ko'tarilish uchun zinapoya va lift ko'zda tutilgan.

Binolarning ichki bezagi xonalarning funksional vazifasiga va ishchi loyiha muvofiq hamda tashqi bezagi arxitektura va shaharsozlik kengashi tomonidan tasdiqlangan loyiha va ishchi loyiha asosida amalga oshiriladi.

Binoning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni - 347,10 m².

Binoning umumiy maydoni - 2776,80 m³.

Binoning umumiy hajmi - 9931,15 m³.

Xonadonlar soni - 40 ta bundan:

1 xonali - 16 ta.

2 xonali - 24 ta.

B-blok. Bino 8 qavatli, yerto'lali, A-blokka birlashtirib loyihalashtirilgan, reja bo'yicha murakkab shaklda, yerto'la bilan o'lchamlari 11-18/14-18/B-P o'qlar bo'yicha 16,45x12,05x33,365 metr, yerto'la qavati balandligi - 3,8 metr, (poldan - shiftgacha), 1-4 qavatlar balandligi - 3,0 metrdan (poldan - shiftgacha), 5-8 qavatlar balandligi - 2,7 metrdan (poldan - shiftgacha).

Yuqori qavatlariga ko'tarilish uchun zinapoyalar va liftlar ko'zda tutilgan.

Binolarning ichki bezagi xonalarning funksional vazifasiga va ishchi loyiha muvofiq hamda tashqi bezagi arxitektura va shaharsozlik kengashi tomonidan tasdiqlangan loyiha va ishchi loyiha asosida amalga oshiriladi.

Binoning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari.

Binoning qurilish maydoni - 501,99 m².

Binoning umumiy maydoni - 3396,92 m³.

Binoning umumiy hajmi - 15822,75 m³.

Xonadonlar soni - 57 ta bundan:

1 xonali - 40 ta.

2 xonali - 3 ta.

3 xonali - 7 ta.

4 xonali - 7 ta.

3.3. Konstruktiv yechimlari.

Binolarning yuk ko'taruvchi asosi quyma temir-beton armo-karkasdan iborat.

Asos (osnovanie) - zichlangan tuproq yostig'i H=1600 mm.

Tayyorlash (podgotovka) - qalinligi 100 mm B10 betondan va ikki qavat bitum praymer izolyasiya.

Poydevori - quyma temir-beton plita (H=900 mm). Gidroizolyatsiya - 2 qatlamli poliizol.

Yerto'la devori - quyma temir-beton qalinligi t=400 mm, beton sinfi B20.

Ustunlar - quyma temir-beton o'lchami 400x400 mm, 500x500 mm, beton sinfi B25.

To'sinlar - quyma temir-beton, o'lchami 400x400 mm(h), beton sinfi B25.

Diafragma - quyma temir-beton, qalinligi 250 mm, beton sinfi B22,5.

Orayopmalar - dumaloq g'ovakli yig'ma temir-beton plitalar (GOST 26434-2015).

Devorlari - qalinligi $t=380$ mm gishtdan, qalinligi $t=300$ mm bo'lgan gazoblokdan (D600), devorlar balandligi bo'ylab 525 mm oraliqda CF-1 to'rlar bilan gorizontal bo'g'inlari bilan mustahkamlanadi; vertikal uzaklar bilan mustahkamlanadi.

Pardevorlar - $t=150\text{mm}$ va 200mm bo'lgan armogishtdan, metal ustunlar bilan mustahkamlanadi.

Zinapoyalar - quyma temir-betondan, beton sinfi B25.

Lift shaxtasi - qalinligi 200 mm bo'lgan quyma temir-beton, beton sinfi B25.

Tom - plitalar ustidan bitum-polimer qoplamali yumshoq tom.

Avtoturargoh (avtoparkovka).

Asos (osnovanie) - zichlangan tuproq yostig'i $H=600$ mm.

Tayyorlash (podgotovka) - qalinligi 100 mm B10 betondan va ikki qavat bitum praymer izolyasiya.

Poydevori - quyma temir-beton plita ($H=400$ mm). Gidroizolyatsiya - 2 qatlamli poliizol.

Devorlari - quyma temir-beton qalinligi $t=400$ mm, beton sinfi B22,5.

Ustunlar - quyma temir-beton o'lchami 400x400 mm, 500x500 mm, beton sinfi B22,5.

To'sinlar - quyma temir-beton, o'lchami 400x400 mm(h), beton sinfi B22,5.

Orayopma - quyma temir-beton, qalinligi 250 mm, beton sinfi B22,5.

3.4. Nogironligi bo'lgan shaxslarga sharoitlar yaratish bo'yicha.

Loyihada nogironligi bo'lgan shaxslar uchun qulay sharoit yaratish inobatga olingan bo'lib, alohida avtoturargoh, binoga kirishda nogironlar uchun pandus, tutqich, lift, ko'zi ojizlar uchun taktil qoplama va yo'laklar va boshqalar ko'zda tutilgan.

3.5. Yo'nginga qarshi texnik yechimlar:

Binoning yong'inga chidamlilik darajasi II tipga mansub.

Konstruktiv yong'in xavf sinfi -C0.

Binolarning funktsional yong'in xavfi bo'yicha tasnifiga ko'ra F1.3.

Favqulotda chiqishlar soni standart talablariga javob beradi.

Devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallar bilan bezatilgan.

Loyihada avtomatik yong'in signalizatsiyasi va odamlarni yong'indan ogohlantirish tizimi bilan jihozlanadi.

Tashqi yong'inni o'chirish suv ta'minoti tarmog'iga o'rnatilgan yong'in gidrantlaridan ta'minlanadi.

3.6. Energiyasamaradorlik yechimlar.

Binoning energiya samaradorligini oshirish maqsadida mazkur obyekt bo'yicha o'rab turgan konstruktsiyalarning issiqlik texnikasi hisob-kitobi ishlab chiqilgan. Bino devoriga yonmaydigan issiqlik tutuvchi izolyatsiya qoplanadi.

Binoning tom qismi va pollarda issiqlik izolyatsiyasi qo'llaniladi, yoritish tizimida svetodiodli chiroqlari o'rnatiladi, qisqa vaqtda yonib-o'chadigan qurilmalar (harakatni va yorug'likni sezuvchi) yoritgichlardan foydalaniladi, kirish yo'laklarida eshiklarni o'zi yopuvchi mexanizmlar (dovochik) va berk yopilishi ta'minlanadi.

Loyihada binolarni maishiy issiq suv bilan ta'minlash maqsadida muqobil issiqlik manbalari 48 dona quyosh kollektorlarini (vodonagrivatel) o'rnatish ko'zda tutilgan.

Binolarga tarmoq quyosh elektr stansiyalarini o'rnatish rejalashtirilgan. Quyosh stansiyaining umumiy quvvati 19,44 kVt bo'lgan jami 36 dona (har biri 540 W dan) quyosh panellar hamda quvvati 10 kVt bo'lgan 2 ta invertor o'rnatish loyihalashtirilgan.

3.7. Xarajatlar smeta hisob-kitob hujjatlari.

Loyiha tashkiloti tomonidan hisoblab aniqlangan obyektning ekspertiza ko'rigiga qadar dastlabki narxi buyurtmachining boshqa xarajatlari va 12% QQS bilan hisoblanganda

- 28 901 560,183 ming so'mni tashkil qiladi.

Obyektning dastlabki smeta xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi 261-sonli qarori hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

4.1. Loyihalanayotgan binoning kelishilgan va tasdiqlangan loyihalash topshirig'iga asosan, ichki elektr ta'minoti va elektr yoritish, yong'in signalizatsiya va xabarlash tizimi, suv va oqova suv tarmoqlari, isitish va shamollatish tizimlari 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 o'rnatilgan tartibda kelishilsin. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'ining 35-bandiga asosan tashqi elektr tarmoqlari 2-bosqichda amalga oshiriladi.

4.3. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti mazkur obyekt bo'yicha tashqi muhandislik tarmoqlariga ulanish bo'yicha tegishli manfaatdor tashkilotlarning texnik shartlariga asosan tashqi elektr tarmoqlari bo'yicha loyiha hujjatlari ishlab chiqilib, o'rnatilgan tartibda kelishilsin. Natijasi bo'yicha, loyiha-smeta hujjatlari ShNQ 1.03.03-23 va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlari talablariga rioya etgan holda ekspertiza ko'rigidan o'tkazish uchun taqdim etilsin.

4.4. Buyurtmachi, loyiha va pudrat tashkiloti mazkur obyekt bo'yicha muhandislik tarmoqlari bo'yicha qurilish-montaj ishlari tasdiqlangan loyiha hujjatlari asosida amalga oshirilishini ta'minlasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Toshkent shahar Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 19.09.2024-yildagi 146859235-sonli xulosasi olingan hamda binoning eskiz ko'rinishi, bosh reja, qavatlar tarxi, fasad va holat tarxi 11.09.2024-yilda Toshkent shahar qurilish boshqarmasi bilan (03-43-tshx bayoni) kelishilgan. Hududiy yo'ng'inga qarshi nazorat xizmati hamda hududiy sanitariya-epidemiologiya xizmatlari bilan kelishilgan.

5.2. O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi Vazirligi Davlat ekologik ekspertizasi markazi Toshkent shahar filialining 01.11.2024-yildagi 01-02/14-2600-sonli Davlat ekologik ekspertizasi ijobiy xulosasi olingan.

5.3. Loyiha hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

5.4. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son va 2022-yil 20-apreldagi 200-sonli qarorlari talablariga amal qilinsin. Buyurtmachi loyihani tasdiqlashdan oldin loyiha hujjatlarini barcha tegishli tashkilotlar bilan belgilangan tartibda kelishib olishi shart, shu jumladan loyiha Sanoat xavfsizligini nazorat qilish inspeksiyasi va FVB yo'ng'in xavfsizli nazorat xizmati bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan **28 901 560 183** so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati

1 064 151 857 so'mga kamaytirilib, **27 837 408 326** so'mni tashkil etadi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: **23 518 978 740** so'm

Asbob-uskunalar: **1 335 850 123** so'm

QQS: **2 982 579 463** so'm

- 6.1. Ekspertizaga taqdim etilgan loyiha va smeta hujjatlari (texnologiya qismisiz) ko'rib chiqildi.
- 6.2. Ishlab chiqilgan loyiha hujjatlari ekspertizaga texnologik, qurilish va boshqa bo'limlar bo'yicha buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim etilgan.
- 6.3. Loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspertlar tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritildi va qayta to'ldirildi:
- ekspertiza tekshiruvi hamda taqdim qilingan smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 1 064 151,857 ming so'mga kamaytirilib, buyurtmachining boshqa xarajatlari va 12% QQS bilan hisoblanganda 27 837 408,326 ming so'mni tashkil qildi.
- 6.4. Ekspertiza jarayonida obyektga tegishli birlamchi hujjatlar va oraliq (lokal) ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihaga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritilib, taqdim qilingan lokal hulosaga javob hujjatlarining haqqoniyligi, sifati va ishonchligi uchun buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgar hisoblanadi.
- 6.5. Obyektning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy bajarilgan ishlar (ijro hujjatlari) 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan ishchi-quruvchilarning ish haqlari, qurilish mexanizmlari narxlari hamda pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi. Bunda buyurtmachi tashkilotni ShNQ 4.01.16-09ning tegishli bandlariga amal qilinishi talab etiladi.
- 6.8. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti ShNQ 2.07.01-23, ShNQ 2.08.01-19 va ShNQ 2.01.02-04 hamda QMQ 21-02-99* ning tegishli bandlariga amal qilgan holda loyiha amalga oshirsin. Ekspertlar tomonidan berilgan oraliq xulosalarda ko'rsatib o'tilgan qo'shimcha va kamchiliklar to'liq bartaraf etilsin. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti obyekt bo'yicha chegara hududidan chiqilmasin va chegaradoshlardan rozilik xati olinsin.
- 6.9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.07.2024-yildagi PQ-266-sonli qarorining tegishli bandlari hamda ShNQ 2.07.02-22 shaharsozlik norma va qoidalari talalari bajarilishi ta'minlansin.
- 6.10. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 17.04.2024-yildagi 161-sonli qarori talablari bajarilish ta'minlansin.
- 6.11. Buyurtmachi va loyihalash tashkiloti loyihani amalga oshirishda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 23.11.2023-yildagi PF-199-sonli, 09.09.2022-yildagi PF-220-sonli farmonlarining tegishli bandlari talablari to'liq bajarilishini ta'minlasin.
- 6.12. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti Toshkent shahar Qurilish bosh boshqarmasi ruxsatnomasi, arxitektura va rejalashtirish topshirig'i, Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining xulosasi talablari hamda maqsadlari asosida loyiha amalga oshirilishi ta'minlansin.
- 6.13. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarori bilan tasdiqlangan Nizomning 3-bob, 29-bandiga muvofiq ekspertiza tashkilotiga

taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

6.14. Buyurtmachi, loyiha va pudrat tashkilotlari mehnat va texnika xavfsizlik qoidalariga, yong'in xavfsizligi talablariga rioya qilinishini ta'minlasin.

6.15. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 10-iyuldagi "Iqtisodiyotning energiya samaradorligini oshirish va mavjud resurslarni jalb etish orqali iqtisodiyot tarmoqlarining yoqilg'i-energetika 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 qilinsin va energiya tejamkor materiallardan foydalanilsin.

6.16. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 19.12.2019-yildagi PQ-4545-son qarorining tegishli bandlari bajarilsin.

6.17. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi 26.12.2018-yildagi "Elektr tarmog'i xo'jaligi obyektlarini muxofaza qilish qoidalarini tasdiqlash to'g'risida"gi 1050-son hamda 15.05.1998-yildagi 210-sonli qaroriga asosan, telekommunikatsiya liniyalari va inshootlarini qo'riqlash qoidalariga amal qilinsin.

6.18. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-sonli qarorining 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishini ta'minlaydi.

6.19. Loyiha hujjatlarida o'zgarishlar amalga oshirilgan taqdirda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 20.04.2022-yildagi 200-son qarori talablariga rioya qilinsin va ushbu qarorga asosan Toshkent shahar 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.

6.20. 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.

7. Xulosalar.

7.1. Buyurtmachi va loyiha tashkilotlari "Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Ibn-Sino 2-mavzesi 3A-uy manzilda o'rta qavatli turar-joy binolari qurilishi" loyihasi bo'yicha tayyorlanib taqdim qilingan loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini (6-band) hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etiladi.

Bosh ekspert: Kulmatov Raxim Abdimalikovich.

Ishtirokchi ekspertlar: Dosmuxamedova Mariya Valerevna, Musayev Rustam Talatovich, Shakurov Rafael Faxrazeyevich, Atabayev Daniyar Baxtiyarovich, Akmalov Sanjar Sherzod O'g'li, Sadikova Raxima Salixovna, Kurpelyanskaya Irina Borisovna, Amanova Miyassar Aliyevna