



**ГРАФИК ПЛАТЕЖЕЙ\***  
к договору (контракту) от 21.07.2022 г. № 15-2-31-ХТ/2022

между "Когон курилмиш монтаж таъмир" МЧЖ и Олот туман ХТБ на общую сумму 589000000,00

Глава 075  
Казначейский лицевой счёт 401722860062047092100075009

(в сумах)

Наименование месяцев 2022 г.	Виды расходов** (соответствующий код бюджетной классификации)			Всего
	4331200			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль	589 000 000,00			589 000 000,00
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
<b>Всего за год</b>	<b>589 000 000,00</b>			<b>589 000 000,00</b>

Всего 589000000,00 сум

Пятьсот восемьдесят девять миллионов сум 00 тийин

сумма прописью

Из вышеуказанной суммы 176700000,00 сум или 30,00%\*\*\* от общей суммы договора подлежат предоплате в июль мес. 2022 г.

(\* ) — Бюджетные организации, получатели бюджетных средств и получатели средств ДЦФ, предоставляют в казначейские органы в 2-х экземплярах;

(\*\*) — Указывается раздел, глава, параграф и статья расхода;

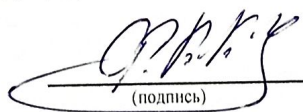
(\*\*\*) — Месячный \_\_\_\_\_ % , от указанной выше суммы который необходимо оплатить до \_\_\_\_\_ числа текущего месяца. (Данное поле заполняется со стороны бюджетных организаций, получателей бюджетных средств и получателей средств ДЦФ в случае осуществления предоплаты в соответствии с порядком, установленным законодательством по договорам за оказание коммунальных услуг, услуг связи и предоставления в регулярном порядке товара (работ, услуг) указанных в правовых документах.)

Руководитель заказчика



М.П.

Главный бухгалтер заказчика

  
(подпись)

Кўмаков Фаррухжон Кўзибоевич  
Ф.И.О.

  
(подпись)

Бокаев Баходир Маматович  
Ф.И.О.

Принял работник казначейского подразделения \_\_\_\_\_

(подпись)

Получил работник заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

# ПУДРАТ ШАРТНОМАСИ

2022 й. «21» 7

15-2-31-XT/2022-сон

Онои III.

Keyingi o'rinlarda "Buyurtmachi" deb yuritiladigan Olot tuman Xalq ta'limi bo'limi nomidan Nizom asosida ish ko'ruvchi direktor F.Kumakov bir tomondan va keyingi o'rinlarda "Pudratchi" deb yuritiladigan Kogon qurilish montaj ta'mir MChJ nomidan Nizom asosida ish ko'ruvchi rahbar A.Amonov ikkinchi tomondan «27-maktabda qo'shimcha sinf xonalari qurish» ga doir mazkur pudrat shartnomasini tuzdilar.

## I. Ta'riflar

### I. Mazkur shartnomada tariflar kullaniladi:

**"ijro hujjatlari"**: - naturada bajarilgan ishlar yoki ishlarni bajarish uchun ma'sul bo'lgan shaxslar tomonidan ularga kiritilgan o'zgarishlarning ushbu ishchi chizmalar turkumi, sertifikatlar, texnik pasportlar va o'rnatilgan asbob-uskunalarining sifatini va ishlarini bajarishda qo'llanilgan materiallar, konstruksiya va detallarning sifatini tasdiqlovchi boshqa hujjatlar, berkitiladigan ishlar tasdiqlanganligi to'g'risida dalolatnomalar, ayrim ma'suliyatli konstruksiyalar oraliq davrda qabul qilinishi to'g'risida dalolatnomalar, montaj qilingan asbob-uskunalarining yakka tartibdagi sinovi to'g'risida dalolatnomalar, ishlarni bajarish daftarlari hamda qurilish normalari va qoidalarida nazarda tutilgan boshqa hujjatlar:

**"qurilish maydoni"**: Mazkur shartnoma (kontrakt) doirasida barcha ishlarni bajarish davrida dalolatnoma bo'yicha Buyurtmachi tomonidan Pudratchiga berilgan yer uchastkasi. Ob'ektning qurilish maydoni chegarasini ajratib qo'yiladi yoki bosh rejaga muvofiq belgilangan boshqa belgilar bilan belgilab qo'yiladi.

**"vaqtinchalik ishlar"**: Pudratchi tomonidan qurilish maydonida o'rnatiladigan va ishlar bajarish uchun zarur zarur bo'lgan har tipdagi vaqtinchalik binolar va inshootlar.

**"berkitilgan ishlar"**: - sifati va yakunligini keyingi ishlar bajarilgandan keyin aniqlash mumkin bo'lmagan keyinchalik bajariladigan ishlar va konstruksiyalar bilan berkitiladigan ishlar:

**shartnomani narxini bo'lib chiqish**: ishlarning har bir bosqichi yoki turlari qiymatining aniq belgilangan holda shartnoma bo'yicha ob'ektni umumiy qiymatini bosqichlarga taqsimlash.

## II. Shartnoma mavzusi

2. Pudratchi mazkur shartnoma shartlariga «27-maktabda qo'shimcha sinf xonalari qurish» ishlarini bajarish majburiyatini oladi, Buyurtmachi esa Pudratchiga qurilish ishlarini bajarish uchun zarur sharoitlar yaratish, ularni qabul qilish va to'lovni amalga oshirish majburiyatini oladi.

## III. Shartnoma bo'yicha ishlar qiymati

3. Mazkur shartnoma bo'yicha pudratchi tomonidan bajarilgan tanlov natijasida aniqlangan va tanlov komissiyasining qarori (2022 yil "19" iyuldagi "121651" son bayonnoma) bilan tasdiqlangan ishlar qiymati barcha soliqlar, yig'imlar va ajratmalarini o'z ichiga olgan holda joriy narxlarda 589000000 (besh yuz sakson to'qqiz million) so'mni tashkil etadi va 2022 yilning 31 dekabr gacha amal qiladi

4. Ishlar qiymati uzal-kesil xisoblanadi va keyinchalik kayta kurib chikilishi mumkin emas, kuyidagi xollar bundan mustasno;

qurilish qiymati va ko'paytirishga yengib bo'lmaydigan kuch (fors-major) holati sabab bo'lganda;

ishlar hajmi buyurtmachi tomonidan o'zgartirilganda;

ob'ektning qurilishi bir yildan ortiqqa o'zgartirilganda.

5. Qurilish muddati bir yildan ortiq bo'lganda ikkinchi yilga va keyingi yillarga shartnomaviy narxlarni aniqlashtirish qonun hujjatlarida belgilangan tartibda amalga oshiriladi.

6. Tegishli asoslar mavjud bo'lganda o'zgarishlar Buyurtmachi bilan Pudratchi o'rtasidagi shartnomaga qo'shimcha bitim bilan rasmiylashtiriladi.

## IV. Pudratchining majburiyatlari

7. Mazkur shartnoma bo'yicha Pudratchi mazkur shartnomaning 2-bo'limida nazarda tutilgan ishlarni bajarish uchun:

- barcha ishlarni mazkur shartnomada hamda unga ilovaga muvofiq ishlarni bajarish jadvalida nazarda tutilgan hajmda va muddatlarda inshoot narxidagi ishlarni eng kamida 20%ni o'zining kuchlari bilan bajarish hamda ishni Buyurtmachiga mazkur shartnoma shartlariga muvofiq topshirish;

- ilovaga muvofiq qurilish maydoniga zarur qurilish materiallar, buyumlar, konstruksiyalar va butlovchi buyumlar, qurilish texnikalarini yetkazib berish, ularni qabul qilish tushirish omborga joylash va saqlash;

- qurilish maydoni hududida vaqtinchalik inshootlar qurish;

- buyurtmachini Pudrat shartnomalari tuzilishi davomida subpudratchilar bilan shartnomalar tuzilishi, shartnoma mazmuni, subpudratchining nomi va manzili to'g'risida xabardor qilish;

- qurilish tavakkalchiligini sug'urta qilish.

Mazkur shartnoma bo'yicha ob'ektni foydalanishga qabul qilib olish to'g'risidagi dalolatnomaga imzo chekilgandan boshlab bir oy muddatda qurilish maydonini o'ziga tegishli qurilish mashinalari, asbob-uskunalari, transport vositalari, anjomlar, priborlar, inventarlar, qurilish materiallari, buyumlari, konstruksiyalar hamda vaqtinchalik binolardan bo'shatish;

qurilish maydonini qo'riqlanishini ta'minlash;

qurilish jarayonida jalb qilingan ishchi xodimlarni belgilangan tartibda rasmiylashtirib, ijtimoiy himoyasi va texnik xafsizligini ta'minlash.

Mazkur shartnomada nazarda tutilgan barcha majburiyatlarni to'liq hajmda bajarishni o'z zimmasiga oladi.

8. Pudratchi mazkur shartnoma bo'yicha barcha ishlarning o'z kuchlari bilan va subpudratchilar tomonidan zarur tarzda bajarilishi hamda ob'ektning foydalanishga topshirilishi uchun Buyurtmachi oldida to'liq mulkiy javob beradi.

#### **V. Buyurtmachining majburiyatlari**

9. Mazkur shartnomani bajarish uchun buyurtmachi:

- mazkur shartnoma imzolangan kundan boshlab uch kun muddatda mazkur shartnomaga ilovaga muvofik ishlarni bajarish uchun yaroqli bo'lgan qurilish maydonini ob'ekt qurilishi va qurilish tugallanguncha bo'lgan davrda dalolatnoma bo'yicha Pudratchiga berish;

- ishlar bajarilishi ustidan doimiy qurilishda texnik nazorat va mazkur shartnomada qayd etilgan Pudratchi tomonidan qabul qilingan majburiyatlar va boshqa funksiyalarga rioya etilishini nazorat qilish, Pudratchidan tugallangan ishlarni qabul qilib olishni ta'minlash;

Pudratchining barcha murojaatlarini un kun muddatda kurib chikish va karor kabul qilish;

- moliyalashtirish jadvaliga binoan pudratchiga 3 ilovaga muvofiq avans berish va joriy moliyalashtirishni amalga oshirish;

- mazkur shartnoma imzolangan kundan boshlab, bir oy davomida pudratchiga pudrat ishlarini qabul qilish uchun zarur bo'lgan ijro hujjatlari ro'yxatini taqdim etish;

- mazkur shartnomada nazarda tutilgan majburiyatlarni to'liq hajmda bajarish majburiyatini oladi.

#### **VI. Ishlarni bajarish muddati**

10. Shartnoma milliy valyuta (so'mda) o'zaro hisob-kitob qilinganda tomonlar uchun imzolangan paytdan boshlab:

keyinchalik EAV ga konvertatsiya qilgan holda milliy valyutada (so'mda) o'zaro hisob-kitob qilinganda shartnoma qonun hujjatlarga muvofiq ro'yxatdan o'tkazilgandan keyin kuchga kiradi;

11. Pudratchi mazkur shartnomaga ilova qilinadigan moliyalashtirish jadvaliga muvofiq, birinchi avans to'lovi tushgan kundan boshlab ishlarni bajarishga kirishadi.

12. Tanlov natijasi bo'yicha aniqlangan qurilishning davom etish vaqti ishlar boshlangan kundan e'tiboran 27 kun 08 iyundpn 04 iyul.2022) yilni tashkil etadi.

13. Mazkur shartnoma bo'yicha ishlar, ishlarni bajarish jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.

#### **VII. To'lovlar va hisob-kitoblar**

14. Buyurtmachi Pudratchiga shartnoma bo'yicha ishlar umumiy qiymatining 30 % miqdorida, dastlabki bulgan avans o'tkazadi, bu 176700000 ( bir yuz yetmish olti million yetti yuz ming ) so'mni tashkil etadi.

15. Buyurtmachi tomonidan Pudratchiga avans berish va joriy moliyalashtirish uchun moliyalashtirish va ishlarni bajarish jadvallari asos hisoblanadi (3-ilova)

16. Joriy moliyalashtirish bajarilgan ishlar sifati tekshirilgandan keyin, berilgan avansni hisobga olgan holda, ishlarni bajarish va moliyalashtirish jadvallariga muvofiq ob'ektning umumiy shartnomaviy joriy qiymatning 95 % gacha doirasida amalga oshiriladi.

17. Ob'ektning shartnomaviy joriy qiymatning qolgan qismi Buyurtmachi va Pudratchi o'rtasidagi uzil-kesil hisob-kitob qurilish tugallangandan keyin va ob'ekt qabul komissiyasi tomonidan belgilangan tartibda qabul qilingandan keyin yoki mazkur shartnomada belgilangan kafolat muddati (bir yil) tamom bo'lgandan keyin ishlar qiymatining 5% gacha miqdorida, amalga oshiriladi;

18. Pudratchi ob'ekt foydalanishga topshirilgunga qadar mazkur shartnoma bo'yicha mulk huquqini o'zida saqlab qoladi. Ob'ektning Buyurtmachiga topshirilgunga qadar, ob'ektning tasodifiy yo'q qilinishi va shikastlanishi xavfi Pudratchining zimmasida bo'ladi.

19. Buyurtmachi mazkur shartnoma bo'yicha o'z zimmasiga qabul qilgan majburiyatlarni shartnoma kuchga kirgan kundan boshlab 30 kun mobaynida bajarmagan taqdirda, Pudratchi bu haqda qonun hujjatlarida belgilangan tartibda Buyurtmachini yozma ravishda xabardor qilgan holda, shartnomaga o'zgartirishlar kiritish yoki shartnomani bir tomonlama tartibda bekor qilish huquqiga egadir. Bundan Buyurtmachi pudratchi tomonidan bajarilgan ishlar uchun haq to'lashdan ozod qilinmaydi.

Mazkur ob'ekt buyicha tulov Sud faoliyatini ta'minlash departamenti Buxoro viloyat xududi bulimi tomonidan va 2022 yil uchun mazilli dasturga asosan amalga oshiriladi.

- Pudratchi tomonidan bajarilgan ishlar uchun moliyalashtiruvchi organlar tomonidan mablag' moliyalashtirilmagan taqdirda "Buyurtmachi" to'lov uchun majburiyat va javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

### VIII. Ishlarni bajarish

20. Buyurtmachi qurilish maydonida o'z vakilini – Texnik auditorini tayinlaydi, u Buyurtmachining nomidan bajarilayotgan ishlar sifati ustidan texnik nazoratni amalga oshiradi, shuningdek Pudratchi tomonidan foydalaniladigan materiallar va asbob uskunalar shartnoma shartlariga va ish hujjatlariga muvofiqligini tekshiradi.

21. Texnik auditor ishlar bajarilishining va shartnomaning butun davr mobaynida ishlarning barcha turlari bilan to'siqsiz tanishish huquqiga egadir.

22. Pudratchi Texnik auditor ishlash uchun joy bilan ta'minlaydi. Texnik auditor Pudratchi tomonidan o'tkaziladigan qurilish ishlarni amalga oshirish chog'ida paydo bo'luvchi masalalarni hal qilish bo'yicha yig'ilishlarda muntazam ravishda qatnashadi.

23. Pudratchi ishlarni bajarish loyihasiga va mazkur shartnomaning VI-bo'limda ko'rsatilgan muddatlar bilan muvofiqlashtirilgan o'z rejasi va jadvaliga binoan ob'ektda ishlarni bajarishni mustaqil ravishda tashkil etadi.

24. Pudratchi ob'ektda ishlarni olib borish tartibini qurilishda Davlat nazorat inspeksiyasi bilan kelishadi va unga rioya etilishi uchun qonun hujjatlarida belgilangan tartibda javob beradi.

25. Qurilish maydonida umumiy tartibni ta'minlash Pudratchining vazifasi hisoblanadi.

26. Buyurtmachi qurilish maydonini berish to'g'risidagi dalolatnoma bilan bir vaqtda Pudratchiga ortiqcha tuproq va qurilish axlatini joylashtirish va yetishmayotgan tuproqni qazib olish uchun joy ajratish to'g'risidagi hujjatlarni beradi.

27. Buyurtmachi qurilish maydonini berish to'g'risidagi dalolatnoma imzolangan kundan boshlab 3 kun muddatda qurilish maydonini belgilash bo'yicha ishlarni bajarish va ob'ektni bog'lash (privyazka) qilish uchun Pudratchiga geodeziya nuqtalari, ularning koordinatlari va balandlik belgilarini taqdim etadi.

28. Pudratchi geodeziya nuqtalariga, liniyalari va darajalarga nisbatan ob'ektning to'g'ri va zarur tarzda belgilanishi, shuningdek balandlik belgilari o'lchamlari bo'lishi va ularning muvofiqligi to'g'ri joylashganligi uchun javob beradi.

Agar ishlarni bajarish jarayonida amalga oshirilgan va geodeziya ishlarida xatolar aniqlansa Pudratchi Buyurtmachi bilan kelishgan holda tegishli tuzatishlarni o'z hisobidan kiritadi.

29. Pudratchi geodeziya bo'lish ishlarida o'rnatiladigan koordinatlar va balandliklar, geodeziya belgilarning joylashi sxemalarini va jadvallarni saqlaydi, ishlarni bajarish davrida va ular tugallangandan keyin ularni dalolatnomani bo'yicha Buyurtmachiga beradi.

30. Qurilish maydonida ishlarni bajarish davrida kommunikatsiyalarni vaqtincha ulashni va ulash nuqtalarida yangidan qurilgan kommunikatsiyalarni ulashni Pudratchi amalga oshiradi.

31. Pudratchi o'zi tomonidan qurilishda qo'llaniladigan qurilish materiallari, asbob-uskunalar va butlovchi standartlariga, texnik shartlarga muvofiq bo'lishini hamda ularning sifatini tasdiqlovchi tegishli sertifikatlariga, texnik pasportlarga yoki boshqa hujjatlarga ega bo'lishini kafolatlaydi.

32. Alohida berkitilgan konstruksiyalar va berkitilgan ishlar tayyor bo'lishiga qarab ularni qabul qilishni boshlashdan 2 kun oldin Pudratchi Buyurtmachini va qurilishda Davlat nazorati inspeksiyasini yozma ravishda xabardor qiladi.

33. Qabul qilinadigan konstruksiyalar va ishlarning tayyorligi Buyurtmachi va Pudratchi tomonidan ma'sul konstruksiyalarni oraliq qabul qilish dalolatnomalari hamda ularning qurilishda Davlat nazorati inspeksiyasi bilan kelishgan shartlarida berkitiladigan ishlar tekshiruvini dalolatnomalari bilan tasdiqlanadi.

34. Pudratchi Buyurtmachining ishlarni bajarish daftariga kiritilgan yozma ruxsatnomasidan keyingina keyingi ishlarni bajarishga kirishadi.

35. Agar berkitiladigan ishlar Buyurtmachining tasdig'isiz bajarilgan bo'lsa yoki u bu haqda xabardor qilinmagan bo'lsa, yoki kechikib xabardor qilingan bo'lsa, u holda uning talabi bo'yicha Pudratchi Buyurtmachining ko'rsatmasiga muvofiq berkitiladigan ishlarning istalgan qismini o'z hisobidan ochishga, so'ngra esa uni tiklashga majburdir.

Pudratchi Buyurtmachining manfaatlarga jiddiy ta'sir qilmaydigan ish hujjatlaridan mayda chetga chiqishlarni Buyurtmachining roziligisiz amalga oshirsa, u agar ularning qurilish sifatiga ta'sir etmaganligini isoblatlansa javobgar hisoblanmaydi.

36. Agar Buyurtmachi Pudratchi va (yoki) uning subpudratchilari tomonidan ishlarning sifatsiz bajarilganligini aniqlasa u holda Pudratchi o'z kuchlari bilan va qurilish qiymatini ko'paytirmasdan ushbu ishlarni ularning zarur sifatini ta'minlash uchun kelishilgan muddatda qayta bajarishga majburdir, ushbu shartnoma 35 bandining ikkinchi xat boshida ko'rsatilgan hollar bundan mustasno.

Agar Pudratchi sifatsiz bajarilgan ishlarni kelishilgan muddatda tuzata olmasa, Pudratchi ularni tuzatishning kechikishi oqibatida yetkazilgan zararlarni Buyurtmachiga to'laydi.

37. Pudratchi qurilish maydonini va unga tutash ko'cha polosasini, shu jumladan yo'l uchastkalari va yo'laklarini supurib-sidiradi va ozoda saqlaydi, qurilish davrida maydonda qurilish axlatini Buyurtmachi tomonidan ko'rsatilgan joyga chiqarib tashlaydi.

38. Ishlar boshlangan paytdan boshlab ular tugallanguncha Pudratchi ishlarni bajarish daftarini yuritadi. Daftarda butun ishlarni borishi, Buyurtmachi va Pudratchining o'zaro munosabatlarida ahamiyatga ega bo'lgan holatlar (ishlarning boshlanishi va tamom bo'lishi sanasi, materiallar, asbob-uskunalar berilishi, xizmatlar ko'rsatilishi sanasi, ishlarning qabul qilib olinishi o'tkazilgan sinovlar, materiallar o'z vaqtida yetkazib berilmasligi bilan bog'liq to'xtab qolishlar, qurilish texnikasining ishdan chiqishi to'g'risidagi ma'lumotlar, shuningdek qurilishni tugallashni uzil-kesil muddatiga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan barcha ma'lumotlar) aks ettiriladi.

Agar Buyurtmachi ishlarning borishi va sifatidan yoki Pudratchining qaydlaridan qoniqmasa, u holda ishlarni bajarish daftorida o'z fikirini bayon qiladi.

Pudratchi daftarda Buyurtmachi tomonidan asosli ravishda ko'rsatilgan kamchiliklarni 3 kun muddatda bartaraf etish chora-tadbirlarini o'z zimmasiga oladi.

#### **IX. Ishlarini qo'riqlash**

39. Pudratchi ishlar boshlanishidan qurilish tugallaguncha va qurilish tugallangan ob'ekt Buyurtmachi tomonidan qabul kilib olingunga qadar chetlari to'silgan qurilish maydoni hududidagi materiallar, asbob-uskunalar qurilish texnikasi va boshqa mol-mulk zarur darajada qo'riqlanishini ta'minlaydi.

40. Tiklangan bino va inshootlar shuningdek materiallar, asbob-uskunalar va boshqa mol-mulklar ob'ekt qabul qilib olingandan keyin saqlanishi uchun Buyurtmachi javob beradi.

#### **X. Yengib bo'lmaydigan kuch (fors-major) holatlari**

41. Agar ushbu shartnoma bo'yicha majburiyatlar qisman yoki to'liq bajarilmasligi tabiat hodisalari va boshqa yengib bo'lmaydigan kuch holatlari natijasida kelib chiqsa va agar bu holatlar mazkur shartnomaning bajarilishiga bevosita ta'sir etsa, tomonlar bunday qisman yoki to'liq bajarmaslik uchun javobgarlikdan ozod etiladilar.

Mazkur shartnoma bo'yicha majburiyatlarni bajarish muddati yengib bo'lmaydigan kuch holatlari amal qilgan, shuningdek ushbu holatlar yuzaga keltirgan vaqtda mutanosib ravishda uzaytiriladi.

42. Agar yengib bo'lmaydigan kuch holatlari yoki ularning oqibatlari bir oyda ko'p vaqtda cho'zilsa, u holda Pudratchi va Buyurtmachi ishlarni davom ettirish yoki ularni konservatsiya qilish uchun qanday choralar ko'rilishini muhokama qiladilar.

43. Agar tomonlar ikki oy ichida kelisha olmasalar, u holda tomonlarning har biri shartnoma bekor qilinishini talab qilishga haqlidir.

#### **XI. Qurilishi tugallangan ob'ektni qabul qilib olish**

44. Qurilishi tugallangan ob'ektni qabul qilib olish shartnomani imzolash sanasida amalda bo'lgan belgilangan tartibga muvofiq mazkur shartnomada nazarda tutilgan barcha majburiyatlar tomonlar tarafidan bajarilgandan keyin, shuningdek qurilishi tugallangan ob'ektni foydalanishga qabul qilib olishning belgilangan qoidalariga binoan amalga oshiriladi.

45. Ob'ektni foydalanishga tayyorligi to'g'risida Pudratchi yozma bildirishnomasini Buyurtmachi tomonidan olingan kundan boshlab 30 kun mobaynida qabul qilib olinadi.

46. Pudratchi qurilishi tugallangan ob'ektni qabul qilib olish boshlanishidan besh kun oldin mazkur shartnomaning V bo'limiga muvofiq Buyurtmachiga Buyurtmachi tomonidan belgilagan tarkibdagi ikki nusxa ijro hujjatlarini beradi. Pudratchi Buyurtmachiga ushbu hujjatlar to'plamini amalda bajarilgan ishlarga to'liq mos kelishini yozma ravishda tasdiqlashi kerak.

47. Qabul qilib olingan paytdan boshlab ob'ekt Buyurtmachining mulkiga aylanadi.

#### **XII. Kafolatlar**

48. Pudratchi:

- barcha ishlar to'liq hajmda va mazkur shartnoma shartlarida belgilangan muddatlarda bajarishni;
- loyiha hujjatlari hamda qurilish me'yorlari, qoidalari va texnik shartlarga muvofiq bajarilgan barcha ishlar sifatini;

- o'zi tomonidan qurilish uchun qo'llaniladigan qurilish materiallari, asbob-uskunalar va butlovchi buyumlar, konstruksiya va kommunikatsiya tizimlari sifatini, ularning loyiha hujjatlarida ko'rsatilgan sertifikatlariga, davlat standartlariga hamda texnik shartlariga muvofiqligini;

- ishlarni qabul qilish va ob'ektdan foydalanishning kafolatli davrida aniqlangan kamchiliklar va nuqsonlarni o'z vaqtida bartaraf qilinishini;

- ob'ektdan foydalanganda muhandislik tizimlari va uskunalarining foydalanish qoidalariga muvofiqligini kafolatlaydi.

49. Ob'ekt va unga kiradigan muhandislik tizimlari, asbob-uskunalar, materiallardan foydalanish va ishlarning kafolat muddati tomonlar qurilishi tugallangan ob'ektning qabul qilib olish to'g'risidagi dalolatnomani imzolagan kundan boshlab kamida 12 oy etib belgilanadi. Ob'ekt tomoning kafolat muddati kamida 12 oy etib belgilanadi.

50. Agar ob'ektdan foydalanishning kafolatli davrida aniqlanib, uni bartaraf etilgunga qadar foydalanishni davom ettirishi imkonini bermaydigan nuqsonlar aniqlansa, u holda kafolat muddati nuqsonlarni bartaraf etish davriga uzaytiriladi. Nuqsonlar Pudratchi tomonidan uning o'z hisobidan bartaraf etiladi.

Mavjud nuqsonlar va ularni bartaraf etish muddatlari Pudratchi va Buyurtmachining ikki tomonlama dalolatnomalarida qayd etiladi.

Agar Pudratchi bajarilgan ishlaridagi nuqsonlar va chala ishlarni, jumladan uskunalarining kamchiliklarini dalolatnomada ko'rsatilgan muddat ichida bartaraf etmasa, u holda Buyurtmachi mazkur shartnomaning VII bo'limida nazarda tutilgan kafolat summasini Pudratchidan ushlab qolish huquqiga ega.

51. Pudratchi nuqsonlar va chala ishlar ko'rsatilgan dalolatnomani tuzishdan yoki imzolashdan bosh torgan taqdirda, ularni tekshirib chiqish qurilishda Davlat nazorati inspeksiyasi tomonidan amalga oshiriladi, bu tomonlarning ushbu masala bo'yicha xo'jalik sudiga murojaat qilishini istisno etmaydi.

### XIII. Shartnomani bekor qilish

#### 52. Buyurtmachi;

- shartnoma kuchga kirgandan keyin qurilishning boshlanishi Buyurtmachiga bog'liq bo'lmagan sabablarga ko'ra Pudratchi tomonidan bir oydan ko'p vaqtga kechiktirilganda;
- ishlarni tugallashning mazkur shartnomada belgilangan muddati Pudratchining aybi bilan bir oydan ortiq muddatga kechiktirilgan holda,
- pudratchi tomonidan ishlarni bajarish jadvaliga rioya etilmaganda;
- pudratchi tomonidan shartnoma shartlari qurilish me'yorlari va qoidalari nazarda tutilgan ishlarning sifati pasayishiga olib keladigan darajada buzilganda;
- qonun hujjatlariga muvofiq boshqa asoslar bo'yicha shartnomaning bekor qilinishini talab qilish huquqiga ega.

#### 53. Pudratchi;

- ishlarning bajarilishi Pudratchiga bog'liq bo'lmagan sabablarga ko'ra Buyurtmachi tomonidan bir oydan ortiq muddatga to'xtatib qo'yilganda;
- buyurtmachi tomonidan moliyalashtirish shartlari bajarilmaganda;
- qonun hujjatlariga muvofiq boshqa asoslar bo'yicha shartnomaning bekor qilinishini talab qilish huquqiga ega.

54. Shartnoma bekor qilinganda Buyurtmachi va Pudratchining qo'shma qaroriga ko'ra tugallanmagan qurilish ob'ekti bir oy muddatda Buyurtmachiga topshiriladi, Buyurtmachi bajarilgan ishlar qiymatini Pudratchiga to'laydi.

55. Mazkur shartnomani bekor qilishga qaror qilgan tomon mazkur bo'lim qoidasiga muvofiq ikkinchi tomonga yozma bildirishnoma yuboradi.

56. Shartnoma bekor qilingan taqdirda aybdor tomon ikkinchi tomonga yetkazilgan zararni, shu jumladan boy berilgan foydani to'laydi.

57. Shartnomaning bir tomonlama bekor qilinishiga yo'l qo'yilmaydi, qonun hujjatlarida yoki mazkur shartnomada nazarda tutilgan hollar bundan mustasno.

### XV. Tomonlarning mulkiy javobgarligi

58. Tomonlardan biri shartnoma majburiyatini bajarmasa yoki zarur darajada bajarilmagan taqdirda aybdor tomon:

- ikkinchi tomonga yetkazilgan zararni to'laydi;

- O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik kodeksida, "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Qonunida, boshqa qonun hujjatlarida hamda mazkur shartnomada nazarda tutilgan tartibda boshqacha javobgarlikka tortiladi.

59. Mazkur shartnomaga tegishli ilovalarda ko'rsatilgan o'z majburiyatlariga rioya qilmaganligi, o'z vaqtida moliyashirmaganligi va shartnomada belgilangan boshqa majburiyatlarni buzganligi uchun Buyurtmachi Pudratchiga kechiktirilgan har bir kun uchun majburiyatining bajarilmagan qismining 0,01 % (foiz) miqdorida penya to'laydi, bunda penyaning umumiy summasi bajarilmagan ishlar yoki ko'rsatilmagan xizmatlar qiymatining 10 % (foiz) dan oshmasligi lozim.

Penya to'lashni Buyurtmachini shartnoma shartlari buzilishi tufayli yetkazilgan zararni qoplashdan ozod etmaydi.

60. Shartnomaga muvofiq bajarilgan ishlar hajmini tasdiqlashdan asossiz ravishda bosh tortilganligi uchun Buyurtmachi Pudratchiga o'zi tasdiqlashi rad etgan yoki bosh tortgan summaning 10 % (foiz) miqdorida jarima to'laydi.

61. Pudratchi ob'ektni o'z vaqtida ishga tushirish bo'yicha o'z majburiyatlarini buzganligi uchun Buyurtmachiga muddati o'tkazib yuborilgan har bir kun uchun majburiyatlarining bajarilmagan qismining 0,01 (foiz) miqdorida penya to'laydi, biroq bunda penyaning umumiy summasi ob'ekt shartnomaviy joriy qiymatining 10 % (foiz) dan oshmasligi lozim.

Buyurtmachi tomonidan topilgan nuqsonlar va kamchiliklar o'z vaqtida bartaraf etilmagani uchun Pudratchi buyurtmachiga muddati o'tkazib yuborilgan har bir kun uchun sifatsiz bajarilgan ishlar qiymatining 0,01 % (foiz) miqdorida penya to'laydi, bunda penyaning umumiy summasi sifatsiz bajarilgan ishlar qiymatining 10 % (foiz) dan oshmasligi kerak.

Penya to'lash Pudratchini ishlarini bajarishning yoki xizmatlar ko'rsatishning kechikishi tufayli yetkazilgan zararlarni qoplashdan ozod etmaydi.

62. Agar bajarilgan ishlar sifati belgilangan standartlarga, qurilish me'yorlari va qoidalariga, ishechi hujjatlariga muvofiq bo'lmasa u holda Buyurtmachi qurilishda Davlat nazorati inspeksiyasining xulosasi asosida ob'ektni qabul qilish va uning uchun haq to'lashdan bosh tortish, shuningdek Pudratchidan sifati zarur darajada bo'lmagan ishlar qiymatining 1 % foizi miqdorida undirish huquqiga ega.

63. Shartnoma bo'yicha majburiyatlar bajarilmaganligi uchun mazkur moddada nazarda tutilgan jazolardan tashqari shartnomani buzgan tomon tarafidan qilingan xarajatlarda, mol-mulkning yo'qotilishi yoki shikastlanishida, shu jumladan boy berilgan foydada ifodalanadigan penya bilan qoplanmagan zararlarni qoplaydi.

64. Muddat o'tkazib yuborilganligi yoki majburiyatlarning boshqacha tarzda zarur darajada bajarilmaganligi uchun penya to'lash tomonlarni ushbu majburiyatlarni bajarishdan ozod etmaydi.

64.1. Korruptsiyaga oid huquqbuzarliklarni o'z vaqtida aniqlash, ularga chek qo'yish huquqbuzarliklarning oqibatlarini, ularga imkon beruvchi sabablar va shart sharoitlarni bartaraf etish choralarini ko'rish.

64.2. Mehnat faoliyati davomida o'ziga ma'lum bo'lgan yoki vazirlik tomonidan ishonch bildirilgan, oshkor etilishi cheklangan (konfidental bo'lgan) hamda vazirlik (vazirlik) davlatimiz mavqeiga salbiy ta'sir ko'rsatadigan

statistik va boshqa ma'lumotlarni oshkor etmaslik. O'zga shaxslar shaxs tomonidan konfedsial ma'lumotlar qatoriga kiritilgan ma'lumotlarni olishga harakat bo'lganligini aniqlagan holatda zudlik bilan raxbariyatga ma'lum qilish

64.3. Kiberxavfsizlikni ta'minlash maqsadida o'ziga berilgan (ma'lum bo'lgan) elektron raqamli imzoni (shu jumladan, login va parolini) begonalarga oshkor etmaslik (tarqatmaslik)

#### XV. Nizolarni hal etish tartibi

65. Shartnomani bajarishda va bekor qilishda shuningdek yetkazilgan zararlarni qoplashda paydo buladigan nizoli masalalarni tomonlar hal etolmasa ular qonun hujjatlarida belgilangan tartibda iqtisodiy sud tomonidan ko'rib chiqiladi.

#### XVI. Alohida shartlar

66. Mazkur shartnoma imzolangan keyin, mazkur shartnomaga tegishli bo'lgan tomonlar o'rtasidagi barcha oldingi yozma va og'zaki bitimlar, yozishmalar, tomonlarning o'zaro kelishuvlari o'z kuchini yo'qotadi.

67. Pudratchi qurilish ob'ektiga yoki uning alohida qismlariga tegishli ish hujjatlarini Buyurtmachining yozma ruxsatisiz, subpudratchilardan tashqari, biron-bir uchinchi tomonga sotish yoki berish huquqiga ega bo'lmaydi.

68. Mazkur shartnomaga barcha o'zgartirish va qo'shimchalar, agar ular yozma shaklda rasmiylashtirilgan va tomonlar ularni imzolangan bo'lsa haqiqiy hisoblanadi.

69. Buyurtmachi bilan Pudratchi o'rtasidagi mazkur shartnomadan kelib chiqmaydigan yangi majburiyatlar paydo bo'lishiga olib keladigan har qanday kelishuvni tomonlar mazkur shartnomaga qo'shimchalar yoki o'zgarishlar shaklida yozma ravishda tasdiqlashi kerak.

70. Agar Pudratchi shartnoma bo'yicha ishlar yakunlanganidan keyin qurilish maydonida o'ziga tegishli mol-mulkni qoldirsa, u holda Buyurtmachi Pudratchi qurilish maydonini ozod qilish sanasigacha bajargan ishlari uchun haq to'lashni kechiktirishga haqlidir.

71. Mazkur shartnomada nazarda tutilmagan boshqa barcha hollar uchun amaldagi qonun hujjatlari normalari qo'llaniladi.

72. Mazkur shartnoma bir xil yuridik kuchga ega bo'lgan 4 nusxada tuziladi.

XVII. Tomonlarning bank rekvizitlari va yuridik manzillari.

#### «Buyurtmachi»

Olot tuman xalq ta'limi bo'limi

Manzili Olot tumun Xalifa MFy

tel\faks 65-342-15-86

sh/xv 401722860062047092100075009

bank nomi Markaziy bank  
MFO 00014 INN 20136547

OKONX 92310

G'aznachilik bo'lim nomi: Olot Tuman

Raxbar F.Ko'makov

(F.I.Sh.)

(imzo)



M.II

#### «Pudratchi»

Kogon qurilish montaj ta'mir MChJ

manzili Kogon shaxar Do'stlik ko'chasi 4 uy

tel\faks +998982747399

h/r 2020800050479740001

Toshkent.sh ATB qishloq qurilish bank.  
MFO 01037 INN 301297706

OKONX 22927849

Raxbar A.Amonov

(F.I.Sh.)

(imzo)



## YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA HUQUQIY XULOSA

1. Loyihaning turi. Shartnoma
2. Loyihaning nomi.

Kogon qurilish montaj ta'mir MChJ va Olot tuman Xalq ta'limi bo'limi o'rtasida 27-maktabda qo'shimcha sinf xonalari qurish ishlarini bajarish to'g'risida.

Mazkur shartnoma loyihasi bo'yicha yig'imlar va ajratmalarini o'z ichiga olgan holda joriy narxlarda 589000000 (besh yuz sakson to'qqiz million) so'mni tashkil etadi.

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot.

Shartnomasi loyihasi Kogon qurilish montaj ta'mir MChJ va Olot tuman Xalq ta'limi bo'limi tomonidan tuzilgan va markazga huquqiy ekspertizadan o'tkazish uchun 20.07.2022 yilda dasturga kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

Olot tuman Adliya bo'limi yuridik xizmat  
ko'rsatish markazi boshlig'i



M.T.Po'latov

2022 yil 20 iyul





Yuridik shaxsni davlat ro'yxatidan o'tkazish to'g'risida

# GUVOHNOMA

Reestr № 909

№ 0000753

"21" avgust 2009 y.

Mazkur guvohnoma "KOGON QURILISH MONTAJ TA'MIR" Ma'suliyati cheklangan jamiyatiga Kogon tuman Tadbirkorlik sub'ektlarini davlat ro'yxatidan o'tkazish inspeksiyasi tomonidan berildi.

Tashkiliy-huquqiy shakli:

THSH

1152

Mulchilik shakli:

MSH

142

Pochta manzili:

MXOBBT

1706219833

Yuridik shaxs kodi:

KTUT

22927849

Tarmoq kodi:

XTUT


61110

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami:

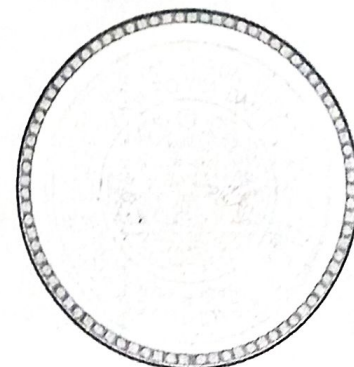
STIR

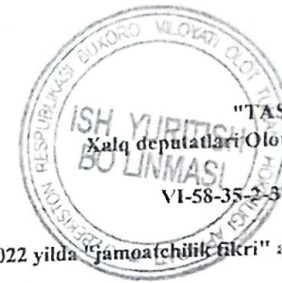
301297706

Qo'shimcha ma'lumotlar:

  
(imzo)

Inspeksiya boshlig'i  
Shodiev Islom Ismatovich





"TASDIQLAYMAN"  
Xalq deputatlari Olot tuman Kengashining  
2022 yil 15 apreldagi  
VI-58-35-2-31-K/22 - son qaroriga  
1-ilova

O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senati Kengashining 2022 yil 26 yanvardagi KQ-302-IV-sonli Qaroriga asosan Olot tuman bo'yicha 2022 yilda "jamoa chilik fikri" asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirish bo'yicha  
**MANZILLI RO'YXAT**

mln. so'm

№	G'olib takliflar ma'lumotlari			Amalga oshirishning aniqlangan qiymati (mln. so'mda)	Haqiqatda ajratilgan	Moliyalashtirish manbasi (FTJ, qo'shimcha manba, budget parametri)	Buyurtmachi tashkilot
	Taklif ID raqami	Qisqacha mazmuni	To'plangan ovozlari soni				
1	ID: 1720400003	16-son umumta'lim maktabini mukammal ta'mirlash	3787	1 080	1 080	Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi	Tuman Xalq ta'limi bo'limi
2	ID: 1720400145	"Shayxlar" MFY 16-son maktabga borishda 1450 metr yo'lni asfalt qilish	3415	1 080	1 080	Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi	Tuman obodonlashtirish boshqarmasi
3	ID: 1720400001	22-son umumta'lim maktabi uchun 200 o'rinli faollar zali qurib berish	3379	800	800	Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi	Tuman Xalq ta'limi bo'limi
4	ID: 1720400242	27-son umumta'lim maktabi uchun 100 o'rinli qo'shimcha bino qurib berish	1780	1 000	1 000	Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi	Tuman Xalq ta'limi bo'limi
Taqsirlangan mablag'			x	3 960	3960	x	x

Tuman hokimining birinchi o'rinbosari

Tuman mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash bo'limi

Tuman hokimligi moliya bo'limi mudiri  
1-o'rinbosari



A. Yangiyev

V. Djurayev



F. Davronov

## ПОЛИС

### обязательного страхования строительных рисков

АО компания экспортно-импортного страхования «Узбекинвест» на основании Положения «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию», утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №532 от 20 декабря 1999 года и Договора страхования строительных рисков № 02-07/01911910121 от «26» июль 2022 года предоставляет страховую защиту имущественным интересам ООО «KOGON QURILISH MONTAJ TA'MIR» от рисков: пожара, удара молнии, взрыва, падения летательных аппаратов, самовозгорания, кражи, злоумышленных действий третьих лиц, бури, урагана, землетрясения, селей, лавины, оседания грунта, оползня, обвала, короткого замыкания, перенапряжения, электрические дуги, падения машин и механизмов, строительных материалов и конструкций, возникновения гражданской ответственности перед третьими лицами при проведении строительных работ на объекте «Строительство дополнительных классов в общеобразовательной школе №27» на территории в Хосабуйи МФЙ по Алатский район Бухарской области.

Страховая сумма: 471 200 000 (Четыреста семьдесят один миллион двести тысяч) сум, 00 тийини.

Страховая премия: 500 000 (Пятьсот тысяч) сум, 00 тийини.

Обязательства Компании экспортно-импортного страхования «Узбекинвест» А.О. по выплате страхового возмещения вступают в силу с «26» июль 2022 года и действуют по «25» июль 2023 года.

За Компанию:

Андеррайтер филиала  
АО КЭИС «Узбекинвест»  
в Бухарском вилояте

Регистрационный номер  
№ 02-07/01911910121  
от «26» июль 2022 г.



Р.Расулов

Ko'rsadilayotgan xizmatlar yuzasidan barcha shikoyat, e'tiroz yoki takliflar bo'yicha siz kompaniyaning 24 soat davomida har kuni ishlovchi maxsus xizmatiga call-center ga murojaat etishingiz mumkin.  
Maxsus xizmatning telefon raqami (71) 207-60-00

**Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 121651 на приобретение 27-сон умумтаълим мактабида кушимча синф хоналари куриш**

Способ проведения электронный

Дата 19.07.2022

Время рассмотрения 19.07.2022 17:13

Конкурсная комиссия Олот туман ХТБ марказлаштирилган хисобхонаси, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	KO'MAKOV FARRUXJON QO'ZIBAYEVICH	ХТБ мудир	Олот туман ХТБ
<b>Секретарь комиссии</b>	MUROTOVA MAQSUDA SHUXRATOVNA	Давлат харидлари ва шартномалар буйича мутахассис	Олот туман ХТБ
<b>Член комиссии</b>	BOKAYEV BAXODIR MAMATOVICH	ХТБ бош хисобчиси	Олот туман ХТБ
<b>Член комиссии</b>	BEGANCHOV BOBIRJON XAYRULLOYEVICH	Маънавий ахлоқий тарбия ва болаларнинг ижтимоий химояси шўъбаси мудир	Олот туман ХТБ
<b>Член комиссии</b>	MATKULOV SHOKIR BOBOKULOVICH	Хўжалик мудир	Олот туман ХТБ
<b>Член комиссии</b>	ATAKOV DAVRBEK LATIPOVICH	Бош мутахассис	Олот туман ХТБ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 19.07.2022 года № лота 121651.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 150

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуги по капитальный ремонт нежилого здания</b>
Подробное описание	27-сон умумтаълим мактабида кушимча синф хоналари куриш
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	589 777 997.00
Стартовая сумма	589 777 997.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Моддий таъминланганлиги ва йиллик маблағайланмаси

Тип: Текстовое значение

Описание: Моддий таъминланганлиги ва йиллик маблағайланмаси

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	13	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	15	Экспертная		

Критерий №2 Иштирокчи корхонанинг давлат рўйхатидан ўтган даврдван бошлаб унинг иш тажрибаси бюртмачилар томонидан берилган тавсияномалар, шартномалар Ф3 Ф-5

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчи корхонанинг давлат рўйхатидан ўтган даврдван бошлаб унинг иш тажрибаси бюртмачилар томонидан берилган тавсияномалар, шартномалар Ф3 Ф-5

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	18	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	16	Экспертная		

Критерий №3 Иштирокчи корхонанинг ходимлари тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчи корхонанинг ходимлари тўғрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	18	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	16	Экспертная		

Критерий №4 Бажариладига ишлар учун кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Бажариладига ишлар учун кафолат хати

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО КОГОН QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №5 Солик ва бошка мажбурий туловлардан қарздорлиги йўқлиги ва ноҳалол иштирокчилар реестрида мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Солик ва бошка мажбурий туловлардан қарздорлиги йўқлиги ва ноҳалол иштирокчилар реестрида мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО КОГОН QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №6 Бажариладига ишлар учун қафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Бажариладига ишлар учун қафолат хати

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО КОГОН QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №7 Корхонанинг мавжуд транспорт воситалари

Тип: Текстовое значение

Описание: Корхонанинг мавжуд транспорт воситалари

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	10	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №8 Иштирокчи корхонанинг қурилиш асбоб ускуналари тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: корхонанинг қурилиш асбоб ускуналари тўғрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №9 Иштирокчи корхонанинг қурилиш соҳасидаги рейтинг тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчи корхонанинг қурилиш соҳасидаги рейтинг тўғрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	10	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	15	Экспертная		

Критерий №10 РҚ-684 қонуннинг 13 ва 14 моддаларига асосан Коррупцияга ва Манфаатлар тўқнашуви ариза тақдим қилиши маълумотномаси

Тип: Текстовое значение

Описание: РҚ-684 қонуннинг 13 ва 14 моддаларига асосан Коррупцияга ва Манфаатлар тўқнашуви ариза тақдим қилиши маълумотномаси

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №14 Иштирокчи корхонанинг омбордаги маҳсулоти мавжудлиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчи корхонанинг омбордаги маҳсулоти мавжудлиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова килинади	18	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	20	0	16	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	589 777 997.00	589 000 000.00 UZS	589 000 000.00	00.00	589 000 000.00	15.07.2022 11:19:58	09.84
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	589 777 997.00	579 777 997.00 UZS	579 777 997.00	00.00	579 777 997.00	17.07.2022 12:09:13	10.00
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	589 777 997.00	583 880 000.00 UZS	583 880 000.00	00.00	583 880 000.00	16.07.2022 09:31:56	09.93

Заказчик вправе применить преференцию в отношении отечественных производителей

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ОДО KOGON QURILISH	90	9.84	99.84



Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №11 Техник хавфсизлик қоидалари

Тип: Текстовое значение

Описание: Техник хавфсизлик қоидалари

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №12 Иштирокчи корхона ҳақида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчи корхона ҳақида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'	20	589000000	20	Экспертная		
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	20	илова қилинади	20	Экспертная		
SHARQ YULDUZI DIZAYN МЧЖ	20	0	20	Экспертная		

Критерий №13 Банк ҳисоб рақамида қуриш объектнинг 25 фоиз миқдорида маблағ мавжудлиги туғрисида маълумотномаси (Банк томонидан тасдиқланган маълумотнома)

Тип: Текстовое значение

Описание: Банк ҳисоб рақамида қуриш объектнинг 25 фоиз миқдорида маблағ мавжудлиги туғрисида маълумотномаси (Банк томонидан тасдиқланган маълумотнома)

MONTAJ TA'			
SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ	82 9287	10	92 9287
RAMZIDDIN RUSTAMBEK QURILISH	79 3926	9 93	89 3226

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 121651 от 19.07.2022 года на приобретение 27-сон умумтаълим мактабида кушимча синф хоналари куриш определила победителем:

ОДО KOGON QURILISH MONTAJ TA'  
301297706

и резервный исполнитель: SHARQ YULDUZI DIZAYN MЧЖ (303284293)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	ATAKOV DAVRBEK LATIROVICH	Согласен	
Председатель комиссии	KO'MAKOV FARRUXJON QO'ZIBAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	BOKAYEV BAXODIR MAMATOVICH	Согласен	
Член комиссии	BEGANCHOV BOBIRJON XAYRULLOYEVICH	Согласен	
Член комиссии	MATKULOV SHOKIR BOBOKULOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 06-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50172**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Olot tumanidagi 27-sonli umumta'lim maktabining boshlang'ich sinflari uchun zali bilan bir qavatli sinf xonalari qurish» (1-bosqich).»

**Buyurtmachi** - Olot tumani Olot XTB

**Bosh loyihachi** - MCHJ "DAV ARX-PROEKT".

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 03-iyuldagi AL-0000055 sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** yangi qurish.

**Murojaat raqami:** № 45997

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachining 2022 yil 5 maydagi 01-236 -sonli xati.

1.2 "Yagona Interaktiv Davlat xizmatlari portali" tomonidan chiqarilgan va Buxoro viloyati QBB tomonidan 2022-yil 01-iyunda tasdiqlangan 1706-1706204-43636 sonli ART.

1.3 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Bosh reja. GP, TS, ES, maxsus spetsifikatsiyalar.

2.2 Albom 1. faollar zali bino. Bo'limlar AS, OV, ES, SS, maxsus spetsifikatsiyalar.

2.3 Muhandislik va geologik xulosa.

2.4 Smeta hujjatlari 3

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari.** Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning asosini EGE No1 - kulrang tuproqli va qumloq, makrog'ovak, o'tga chidamlilikdan suyuqlik konsistensiyasigacha, yupqa oraliq qatlamlari va chang qumli linzalari, fizik-mexanik xossalari  $g_1=18,8 \text{ kN/m}^3$ ,  $C_1=8,3 \text{ kPa}$ ,  $\phi=25^\circ$ .

Elementning quvvati 1,0-5,7 m. Mavjud er yuzasiga nisbatan 1,0 m chuqurlikda er osti suvlarining taxminiy darajasi. joyni tashkil etuvchi tuproqlar cho'kmaslikdir. Tuproqlarning uglerodli po'latga nisbatan korroziy agressivligi yuqori. Mavsumiy muzlashning maksimal chuqurligi 0,57 m. Qurilish maydonining seysmikligi 7 ball. Seysmik xususiyatlariga ko'ra tuproqlar toifasi uchinchi o'rinda turadi. Qurilish maydonchasining taxminiy seysmikligi - 8 ball.

**3.2 Texnologik yechimlar.** Maktab binolarining tarkibi va maydonlari, umumiy ta'lim maktabining o'quv

jarayonini pedagogik tashkil etishning mazmuni va asosiy qoidalarini bilan "Umumta'lim maktablari va maktab-internatlar" o'quv rejasi va o'quv dasturi MKM 01-19 \* va Loyiha topshiriqlariga ko'ra belgilanadi. Loyiha viloyat xalq ta'limi boshqarmasi bilan kelishilgan

3.3 Hudud. Qurilish maydoni Olot tumanidagi "Xosabo'yi" MFYda joylashgan. Yer Olot tumani hokimining 2022 yil 27-maydagi 161-2-31-Q/22-son qarori asosida ajratilgan.

**3.4 Bosh reja.** Ob'ektning umumiy bosh rejasi amaldagi me'yorlar va loyihalash qoidalarini talablariga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihada ob'ektning funksional o'ziga xosligi, sanitariya-gigiyena talablari va ekologiyasini hisobga olgan holda hududni rayonlashtirish ko'zda tutilgan.

Mavjud hududda: o'quv bloki, qozonxona, o't o'chirish xandak, komir saqlash ombori, hojatxona, axlat yig'ish joyi, futbol maydoni mavjud.

Loyiha quyidagilarni ta'minlaydi: qurilish: boshlang'ich sinflar uchun o'quv bloki.

#### **TIK**

Qurilish maydoni - 310,40m<sup>2</sup>

**Fazoviy va rejalashtirish echimi.** 120 o'quvchiga mo'ljallangan o'quv bloki bir qavatli bo'lib, o'qlari bo'ylab o'lchamlari 19,0x15,6 m. Binoning balandligi 3,0 m.

#### **Konstruktiv sinfi.**

Binoning javobgarlik sinfi - II.

Konstruktiv echimlar.

Maktab binosi kompleksli monolitik temir-beton ozaklar g'isht devorlaridan tashkil topgan tomyopma elementlari g'ovakli temir beton plitalar

Poydevor- B12.5 sinfidagi betondan tayyorlangan temir-beton monolitik yostiq ustidagi monolitik beton devorlari.

Devorlar- M50 ohak ustidagi M75 g'ishtdan monolitik temir-beton ozak va kamarlar bilan mustahkamlash va o'rnatish bilan.

Qoplama - monolitik temir-beton kamar va uchastkalari qurilmasi bilan prefabrik temir-beton ko'p ichi bo'sh plitalar.

O'quv blokining tomi - yog'och kanstruksiya ustida profnastil

Derazalar - 2 shishali plastik romlardan va tokchalr..

Eshik romlari - Alyumin profillardan yasalgan .

Loyiha topshirig'iga ko'ra, qolgan uchastkalar qurilishning 2-bosqichiga kiritiladi.

#### **TIK maktab binosi uchun :**

Umumiy maydoni - 264,75m<sup>2</sup>

Qurilish hajmi - 1 412,30m<sup>3</sup>

Qurilish maydoni - 310,40m<sup>2</sup>

Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta'minlaydigan echimlar.

Loyihada nogiron bolalarning ta'lim olishini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlar ko'zda tutilgan: o'quv blokiga kirishda panduslar.

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish..Poydevorlar ostida gidroizolyatsiya 100 mm qalinlikdagi shag'al tagida 50 mm qalinlikdagi asfalt-beton qatlamidan amalga oshiriladi. Poydevorlarning yon yuzalari 2 marta issiq bitum bilan qoplangan. -0,05 darajasida gorizonta gidroizolyatsiya suyuq shisha bilan 30 mm qalinlikdagi M100 tsement ohakidan amalga oshiriladi. yer osti inshootlari uchun GOST 10178-76 bo'yicha Portland sementiga asoslangan normal o'tkazuvchanlik betoni qabul qilindi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Tasdiqlangan loyiha topshirig'iga ko'ra, qurilishning 2-bosqichigacha ichki va tashqi muhandislik tarmoqlari ta'minlanadi.

#### **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 ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-

kitobi. Ob'ektning 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 buyurtmachi tomonidan 2022-yil iyunda tasdiqlangan 06 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchilik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

### **Yong'inga qarshi choralar.**

Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning yong'inga chidamlilik darajasi II. Loyiha talabalarini 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'in tanaffuslari sanitariya me'yorlarini hisobga olgan holda ta'minlanadi. Loyiha yong'in o'chirish mashinalarining binolarga kirishini ta'minladi.

### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi:

Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

Buxoro viloyati hokimi Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi bilan;

Viloyat xalq ta'limi boshqarmasi bilan:

Loyiha Buxoro viloyati hokimi huzuridagi arxitektura va qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi shaharsozlik kengashida - shaharsozlik kengashi yig'ilishi bayonnomasida ko'rib chiqildi.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyihaning qabul qilingan qarorlariga muvofiq ish hajmi to'g'rilandi.
- loyihaga muvofiq muhandislik tarmoqlari uchun moslashtirilgan spetsifikatsiyalar tuzatildi.
- smeta me'yorlari qabul qilingan loyihaviy qarorlarga muvofiq lashtiriladi.
- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 605 125,300 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 15 347,300 ming so'mga kamaytirilib **589 778,000** ming so'm qilib belgilandi. Buyurtmachining boshqa xarajatsiz.

#### **Shu jumladan:**

Qurilish montaj ishlari - 512 850,430 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 76 927,570 ming so'm.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchilligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.6 Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

bloklarning umumiy maydoni - 264,75m<sup>2</sup>.

bloklarning qurilish hajmi - 1 412,30m<sup>3</sup>.

bloklarning umumiy maydoni 1 m<sup>2</sup> ni qurish qiymati **2 227,679** ming so'mni tashkil etadi. qurilishning umumiy qiymatidan.

### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda: **Buxoro viloyati Olot tumanidagi 27-sonli umumta'lim maktabining boshlang'ich sinflari uchun zali bilan bir qavatli sinf xonalari qurish" (1-bosqich).**ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

**Ishtirokchi ekspertlar:**



Ўзбекистон Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 2075-9862-b9d2-29ee-26b6-6941-0866  
Хужжат яратилган сана: 2022-06-27  
Ариза рақами: 54212789

Хужжат берилган: "DAV ARX-PROEKT" MAS'ULIYATI  
SHEKLANGAN JAMIYAT  
ЖШ ШИР: 306452834

### ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ

Бухоро вилоят Қурилиш бош бошқармаси  
Лойиҳа-смета хужжатларини келишиш бўйича Архитектура ва шаҳарсозлик кенгаши ишчи  
органининг  
27.06.2022 даги 47470 -сонли  
**ХУЛОСАСИ**

т/р	Тақдим этиладиган маълумотлар	
1.	Ариза рақами:	54212789
2.	Мурожаат этувчи Лойиҳа ташкилотининг номи:	"DAV ARX-PROEKT" MAS'ULIYATI SHEKLANGAN JAMIYAT
3.	Лойиҳа-смета хужжатларининг буюртмачиси номи:	ARASHOV MURODJON MUXIDDIN O'G'LI
4.	Объект манзили:	Олот тумани
5.	Лойиҳа-смета хужжатларининг номланиши:	Строительство общеобразовательной средней школы № 27 с пристройкой учебного блока на 120 ученических мест в МФЙ "Хосабуйи" Алатского района Бухарской области
6.	Архитектура-режалаштириш топширигининг реквизитлари:	01.06.2022.Й 1706-1706204-43636-СОН

### Лойиҳани кўриб чиқиш натижаси

т/р	Категория	Натижа	Изоҳ
1.	Сўровноманинг тўғри тўлдирилганлиги:	Ижобий	
2.	Объект бош режасининг ечими тўғри топилганлиги:	Ижобий	
3.	Объектнинг меъморий ечими тўғри топилганлиги:	Ижобий	
4.	Лойиҳада автотураргоҳ масаласи ҳал этилганлиги:	Ижобий	
5.	Қурилиш чизигига амал қилинганлиги:	Ижобий	
6.	Ситуацион планда аниқ кўрсатилганлиги:	Ижобий	

7.	Ёнги хавфсизлиги ва санитария талабларига амал қилинганлиги:	Ижобий	
8.	Лойихада имконияти чекланган шахсларнинг манфаатлари ҳисобга олинганлиги:	Ижобий	
9.	Лойихада энергиясамарадорлик талабларига амал қилинганлиги:	Ижобий	
10.	Лойиха ташкилоти лицензия орқали рухсат берилган соҳа доирасидан ташқари объектининг лойихаси ишлаб чиқилганлиги:	Ижобий	
11.	АРТ талабларидан четга чиқиш:	Ижобий	

**Алоқадор ташкилотларнинг хулосалари:**

**Ҳудудий ёнгига қарши назорат хизмати:** Келишилган;


**Қўшимча маълумотлар:** лойихага ёнги хавфсизлиги талаблари тўлиқ бажарилсин;

**Ҳудудий санитария-эпидемиология хизмати:** Келишилган;

**Қўшимча маълумотлар:** Бош режа келишилди;

**Бош архитектор:** З.Каххоров;



Buxoro viloyat Qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi  
 arxitektura-shaharsozlik Kengashining raisi  
  
 Z. Muxiddinov  
 "24" 06 2022 yil

Buxoro viloyat qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi arxitektura-shaharsozlik  
 Kengashining 20/1 -yig'ilish  
 BAYONNOMASI

2022 yil 24 iyun

Buxoro shahri.

- Raislik qildi – Z. Muxiddinov- Buxoro viloyat qurilish bosh boshqarmasi boshlig'i o'rinbosari,  
 Viloyat bosh arxitektori
- Qatnashdilar Kengash a'zolari:
- G. Safarov - Viloyat ekologiya va tabiatni muhofaza qilish qo'mitasi bo'limi  
 mutaxassisi
- Z. Qurbonov - Viloyat SEOva JSB mutaxassisi
- M. Salimov - Viloyat FVB NTB boshlig'i
- L. Ulug'ov - Viloyat QSHN inspeksiyasi mutaxassisi
- M. Ashurov - Viloyat avtomobil yo'llaridan foydalanish boshqarmasi yetakchi  
 mutaxassisi
- S. Qo'ldoshev - "Hududgaz Buxoro" MChJ yetakchi muhandisi
- Sh. Ubaydullayev - Amu-Buxoro irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi mutaxassisi
- N. Mirzayev - "Uztelekom" AK Buxoro filiali mutaxassisi
- O. Adizov - "Uzshaharsozlik" LITI DUK, Buxoro filiali direktori
- B. Salimov - "Qishloqqurilishloyiha" MChJ Buxoro filiali mutaxassisi
- H. Shodiyev - Buxoro viloyat "Suvta'minoti" MChJ texnik ishlab chiqarish bo'lim  
 muhandisi
- Sh. Xabibov - Uy-joy komunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi bo'lim boshlig'i
- J. Axmedov - "Buxoro hududiy elektr tarmoqlari" AJ mutaxassisi
- Lavozimiga ko'ra - Tuman va shahar qurilish bo'limlari boshliqlari
- V. Tog'boyev - Viloyat qurilish bosh boshqarmasining aholi punktlarining shaharsozlik  
 hujjatlarini ishlab chiqish va amalga tadbiiq etish bo'limi boshlig'i.

**Taklif qilinganlar:**

Loyiha tashkilotlaridan shahar va tumanlardan tegishli mutaxassislar hamda  
 buyurtmachilarning vakillari ishtirok etishdi.

**KUN TARTIBI:**

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 31 iyuldagi "O'zbekiston  
 Respublikasi Qurilish Vazirligi, uning tarkibiy bo'limlari, shuningdek, Respublika va hududiy  
 arxitektura-shaharsozlik Kengashi to'g'risida Nizomlarni tasdiqlash to'g'risida"gi 603-sonli  
 qarorining 3-ilovasi ijrosini ta'minlash maqsadida, viloyat Qurilish bosh boshqarmasi Viloyat  
 bosh arxitektori Z. Muxiddinov Kengash a'zolarini Loyiha tashkilotlar tomonidan ishlab chiqilgan  
 quyidagi ob'ektlarning bosh rejasi va fasad ko'rinishlari hamda shahar va tuman hokimliklaridan  
 kelgan joylashuvlar bilan tanishtirib o'tdi:

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ Ягона интерактив давлат хизматлари порталида шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси бўлиб, давлат органлари томонидан ушбу ҳужжатни қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланади. Ҳужжат ҳақиқийлигини [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтида ҳужжатнинг ноёб рақамини кiritиб ёки мобил телефон ёрдамида QR- кодни сканер қилиш орқали текшириш мумкин.

1942





Ўзбекистон Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 6523-6462-9769-3225-f4d3-3029-9162  
Ҳужжат яратилинган сана: 2022-06-01  
Ариза рақами: 52978238

Ҳужжат берилган: "OLOT TUMAN XALQ TA'LIMI  
BO'LIMIGA QARASHLI 27-SONLI UMUMIY O`RTA TA'LIM  
MAKTABI" DAVLAT MUASSASASI  
Қбул қилувчининг идентификация рақами: 207325803

**АРХИТЕКТУРА-РЕЖАЛАШТИРИШ  
ТОПШИРИҒИ**

01.06.2022 18:27 й.  
1706-1706204-43636 -сон

Лойиҳавий бино (иншоот) тури:	120 о`ринли о`quv binosi
Лойиҳавий бино (иншоот)нинг манзили:	Olot tumani Xosabo`yi MFY hududi
Лойиҳавий бино (иншоот)нинг буюртмачиси:	Olot tumani hokimligi

Ушбу архитектура-режалаштириш топшириғи фақат лойиҳалаштириш ишларини амалга ошириш учун ҳуқуқий ҳужжат ҳисобланиб, қурилиш-монтаж ишларини бошлашга асос бўла олмайди.  
Қурилиш бош бошқармасининг манзили ва телефон рақамлари: 2235603, 2239003

#	Архитектура-режалаштириш топшириқларининг қисмлари	Қисмларнинг мазмуни
1	Архитектура-режалаштириш топшириқларини ишлаб чиқиш учун асос бўлган ҳужжатлар	Olot tumani Davlat xizmatlari markazining 2022 yil 31 maydagi 52978238-sonli elektron arizasi; Olot tumani hokimining 2022 yil 27 maydagi 161-2-31-Q/22-sonli qarori;
2	Лойиҳалаштириладиган бино ва иншоот (кейинги ўрнларда объект деб аталади) ер участкасининг жойлашиши ва бош режада туганган ўрни	Olot tumani Xosabo`yi MFY hududida joylashgan 27-son umumiy o`rta ta`lim maktabiga qo`shimcha 120 o`rinli o`quv binosi qurilishini loyihalashtirish uchun ruxsat berilgan.

<p>Лойхалаштириладиган объект хуудининг табий-иклим кўрсаткичлари</p>	<p>Olot tumani iqlim sharoiti: tez o'zgaruvchan keskin kontinental zona. Yoz oylarining yuqori darajaligi, quruqligi va yog'ingarchiligining ozligi bilan ta'riflanadi. Yog'ingarchilik asosan qish, bahor va kuz mavsumlarida yog'adi. Yoz paytidagi eng issiq harorat (absolyut maksimum) + 47 C0. Qish paytidagi eng sovuq harorat (absolyut minimum) - 26 C0 gacha Havoning namlik darajasi: Yog'ingarchilik o'rtacha yillik miqdori 28 mm dan 188 mm gacha tashkil etadi. Shamol yo'nalishi: shimoldan -janubga. Shamol tezligi: yillik o'rtacha miqdori 4,0-4,5m/sek dan 15-20 m/sekga yetishi xam mumkin. Yil davomida ochiq ob - havo kunlari ko'proq. Hududdagi zilzila kuchi: QMQ 2.01.03-96 ga asosan 7 balli hududlar mintaqasiga kiradi. Zilzilaga qarshi choralar: QMQ 2.01.03-96ga talablariga asosan amalga oshirilsin. Yer sathining muzlash chuqurligi: 0,6 m</p>
<p>Лойхалаштириладиган объект ер участкасининг геологик ва топографик жиҳатдан ўрганилганлиги</p>	<p>Qurilishi rejalashtirilgan bino-inshoot chegaralari hududning ilova qilingan 1:500 miqyosdagi topoxaritasida belgilab berilgan.</p>
<p>Лойхалаштириладиган объект ер участкасининг чегаралари ҳамда унга туташ объектлар ёки ер участкалари тўғрисида маълумот</p>	<p>Loyihalashtirish uchun ruxsat berilgan 1,4 ga yer maydoni quyidagicha chegaralangan: Shimol tomondan — aholi uy-joylari bilan chegaralangan; Janub tomondan — ichki yo`l bilan chegaralangan; Sharq tomondan — avtomobil yo`li bilan chegaralangan; G'arb tomondan — mavjud bino bilan chegaralangan;</p>
<p>«Кизил чизиклар ва белгилар»</p>	<p>Obyekt yer uchastkasining tasdiqlangan chegaradan chiqmasdan, qurilish chiziqlariga amal qilgan holda loyiha ishlarini olib borilishi ta'minlash.</p>

## Архитектура талаблари

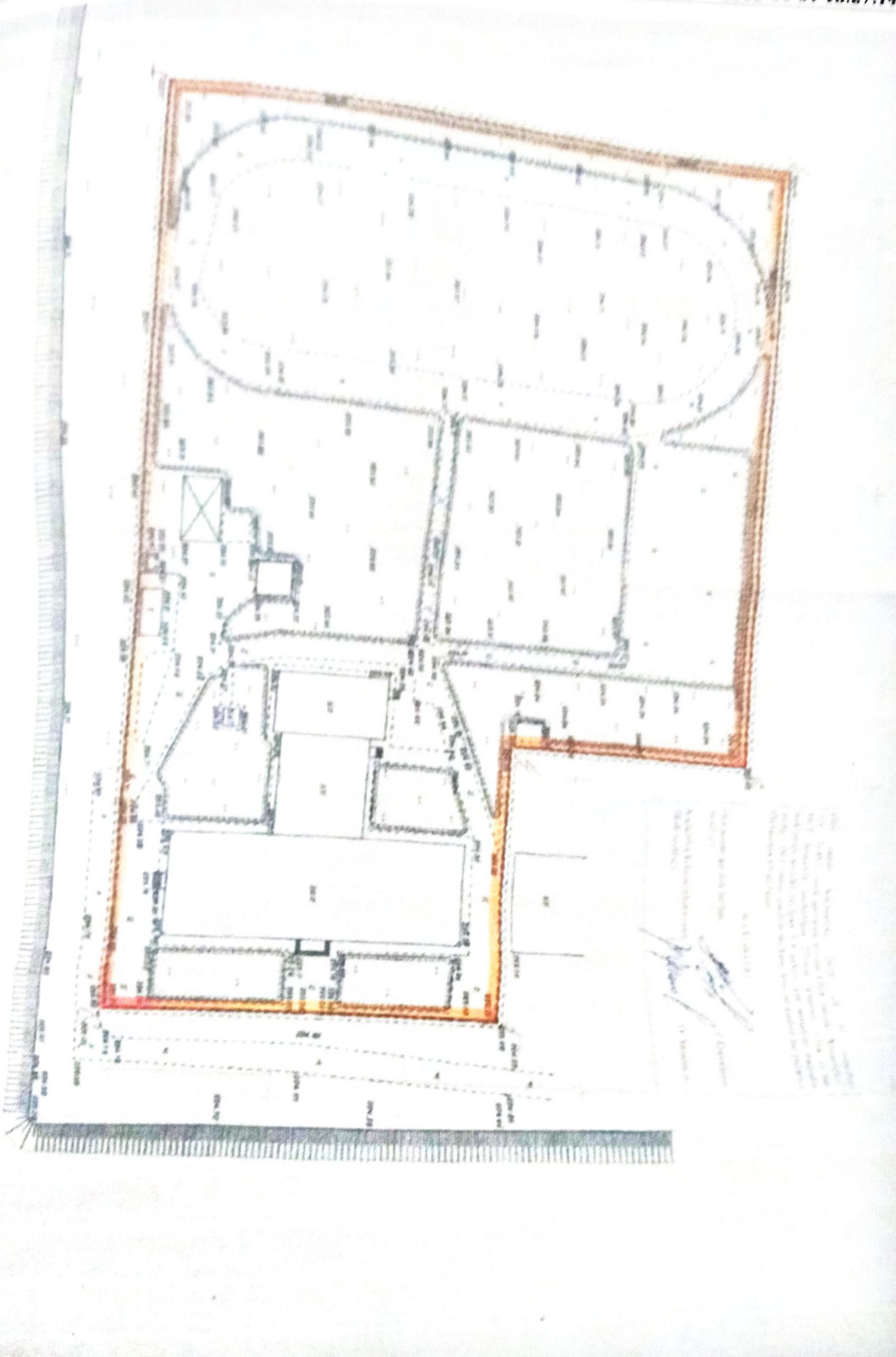
	<p>Loyihani ishlab chiqishda: a) shaharsozlik normalari va qoidalariga amal qilish; b) aholi punktining tasdiqlangan bosh rejasiga va uning tegishli qismining batafsil rejalashtirish loyahasiga qat'iy rioya etib, obyekt atrofidagi mavjud binolarga bog'langan holda yagona arxitektura ko'rinishini tashkil etish lozimligini inobatga olish; v) obyektни rekonstruksiya qilish loyihalarini ishlab chiqishni boshlashdan oldin ayrim holatlarda (buyurtmachining talabiga binoan yoki tashqi ko'rinishidan avariya holatining alomatlari mavjud bo'lganda) tegishli litsenziyaga ega bo'lgan loyiha va boshqa tashkilotlarning obyektning holati bo'yicha xulosasini olish; g) ushbu ARTga muvofiq buyurtmachi tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan, alohida muhim obyektlar bo'yicha viloyat qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshiriqlariga, 1:500 nisbatdagi topoxaritada tasdiqlangan chegaralarga amal qilish; d) obyektning 1:500 nisbatdagi bosh rejasini loyihalashtirishda loyiha tashkiloti tomonidan ixtisosi o'zgarayotgan va rekonstruksiya qilinayotgan bino joylashtirilgan hamda obyekt atrofiga obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish ishlari aks ettirilgan, obyektga kirish-chiqish yo'llari va avtomobillar to'xtash joylari tashkil etilishi nazarda tutish; e) ob'ektning qavatligi loyiha asosida ; j) ob'ektda quyidagi kichik arxitektura shakllari o'rnatilishi nazarda tutilsin: Loyihalashtirishda "O'zbekiston Respublikasi Nogironlarni ijtimoiy himoya qilish to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi qonuni talablariga asosan turar-joy hamda jamoat binolari hududlarida nogironlar uchun qulayliklarni ta'minlash va ularning ehtiyojlari va xususiyatlari inobatga olinsin. Ob'ektning bosh rejasini loyihalashda atrofidagi binolardan transport, sanitariya, yong'in xavfsizligi muhofaza zonalarini ko'cha qizil chizig'ini hisobga olgan holda tegishli ShNK normalari bo'yicha ishlansin. Quyosh tushuvchi eshik va derazalarga soyabonlar o'rnatilsin, soyabonlar uchun milliy arxitekturamizda qo'llaniladigan elementlardan ko'p jihatda foydalanilsin. Binolar zamonaviy, sifatli, issiq va sovuqqa chidamli qurilish materiallaridan foydalanilsin. transporti yordamida bajarilsin. Loyihalashtirishda quyidagi va amaldagi me'yoriy hujjatlarga qat'iy rioya qilinsin: SHNQ 2.07.01-03* Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini rivojlantirish va qurilishni rejalashtirish. SHNQ 1.03.07-2010 Qurilishda mualliflik va texnik nazorat to'g'risida nizom. SHNQ 2.01.02-04 Bino va inshootlarida yong'in xavfsizligi. San Pin 0350-17 Sanitariya qoida va meyorlari. QMQ 2.01.03-96 Zilzilaga qarshi choralar.</p>
<p><b>Лойihalashtiriladigan obyekt er участкаsida mavjud bino va inshootlarni buzish ёки foydalanish b'yncha takliflar</b></p>	<p>Loyihachining loyiha topshirig'iga muvofiq: a) qurilish uchun ajratilgan yer uchastkasida buzilishga tushadigan bino va inshootlarga aniqlik kiritish; b) qurilish uchun ajratilgan yer uchastkasida mavjud bino va inshootlardan foydalanish bo'yicha takliflar ishlab chiqish. Loyihalashtirish ishlarini boshlashdan oldin hududdagi noqonuniy qurilmalar to'liq bartaraf qilinishi lozim.</p>
<p><b>Объектни bosqichma-bosqich qurish</b></p>	<p>Qurilishning murakkabligiga va buyurtmachi tomonidan beriladigan loyiha topshirig'iga muvofiq qurilishni bir bosqichda olib borish va foydalanishga topshirish jarayonlari nazarda tutish.</p>
<p><b>Er maydonini obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish</b></p>	<p>Loyihaning obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish qismida quyidagilar inobatga olinadi: a) obyekt joylashadigan hududda iqlim sharoitlarini inobatga olgan holda manzarali daraxtlar, butalar va gullar ekish; b) tegishli hududlari ko'kalamzorlashtirilganligi; v) landschaft arxitekturasining yechimlaridan foydalangan holda daraxtlarning qanday shakllarda bo'lishi; g) mavjud ko'p yillik daraxtlarning saqlanib qolishi.</p>

1 Санитария-гигиена талаблари	a) loyihalashtirishda sanitariya-gigiyena talablariga rioya etish; b) loyihalashtirish jarayonida qurilish materiallari turlarini belgilashda Sog'liqni saqlash vazirligi tomonidan taqiqlanmagan va sanitariya-gigiyena talablariga javob beradigan qurilish materiallaridan foydalanilishi shartligi ko'zda tutish; v) obyekt qurilishi uchun tanlangan yer maydonidan oqib o'tuvchi kanal yoki ariq mavjud bo'lgan taqdirda, loyihdagi suv yo'nalishi hamda suvning muhofaza zonalarini saqlash va qirg'oqlarni obodonlashtirish va mustahkamlash ishlari loyihalashtirish jarayonida inobatga olish.
2 Ёнгиндан сақланиш талаблари	Obyekt "Binolar va inshootlarning yong'in xavfsizligi" ShNQ 2.01.02-04 ga asosan loyihalashtirish.
3 Экология талаблари	Loyihalashtirishda ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish me'yorlariga amal qilish.
4 Лойиҳани келишиш талаблари	Loyihani ARTga muvofiqligi yuzasidan YIDXP yoki Davlat xizmatlari markazi orqali quyidagi idoralar bilan kelishiladi: a) Qurilish vazirligi yoki viloyat qurilish bosh boshqarmasi huzuridagi hududiy arxitektura-shaharsozlik kengashi bilan — tarixiy zonalarda, shu jumladan, madaniy yodgorliklarning qo'riqlash zonalarida quriladigan obyektlarning hamda davlat obyektlarining loyihalari; b) Qurilish vazirligi yoki viloyat qurilish bosh boshqarmasi tomonidan — ikki qavatdan yuqori (tsokolni hisobga olmagan holda), balandligi yer yuzasidan 12 metrdan va (yoki) umumiy maydoni 500 kvadrat metrdan ortiq bo'lgan bino va inshootlarning loyiha-smeta hujjatlari; v) tuman (shahar) qurilish bo'limlari tomonidan — ikki qavatgacha (tsokolni hisobga olmagan holda), balandligi yer yuzasidan 12 metrdan past va (yoki) umumiy maydoni 500 kvadrat metrdan kam bo'lgan bino va inshootlarni hamda yakka tartibdagi uy-joylarning loyiha-smeta hujjatlari; Kelishish uchun loyiha-smeta hujjatlarining elektron ko'rinishdagi eskiz loyihasi ilova qilinadi. Ilova qilinadigan hujjatlar PDF yoki JPEG formatda bo'lishi kerak.
5 Қўшимча талаблар	Loyihani kelishish davomida Qurilish vazirligi yoki viloyat qurilish bosh boshqarmasi yoki ular huzuridagi hududiy arxitektura-shaharsozlik Kengashlari yoki tuman (shahar) qurilish bo'limlari tomonidan berilgan tavsiyalar va ekspertiza xulosasida ko'rsatilgan kamchiliklarni bartaraf etish. Qonunchilik hujjatlari talablariga muvofiq: qurilish jarayonida belgilangan tartibda loyiha tashkiloti tomonidan obyektga mualliflik nazoratini olib borishni ta'minlash; Loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish; Davlat qurilish nazorati amalga oshirilishi shart bo'lgan obyektlarda qurilish-montaj ishlarini boshlash uchun obyektning ro'yxatdan o'tkazish.

**Муҳандислик тармоқларига уланиш шартлари:**

6 Ичимлик сув тармоғи	-
7 Оқава сув тармоғи (канализация)	-
8 Электр тармоғи	-
9 Газ тармоғи	-

20 Телефон алоқа тармоғи	O'zbekiston Respublikasi VMning 1998 yil 15 maydagi "Telekommunikatsiya liniyalari va inshootlarini qo'riqlash qoidalari" to'g'risidagi 210-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 22 maydagi "O'zbekiston Respublikasi aholi punktlarida telekommunikatsiya infratuzilmasini jadal rivojlantirish chora-tadbirlari" to'g'risidagi PQ-4329-sonli qarorlariga qat'iy amal qilinsin;
21 Иссиқлик ва иссиқ сув тармоғи	
22 Дренаж тармоғи	
3 Объектни муҳандислик тармоқларига улавиш бўйича буюртмачига ва лойиҳа ташкилотига кўйилган талаблар	Obyektни muhandislik tarmoqlariga ulash tartib-taomillarini belgilovchi amaldagi qonunchilik hujjatlari talablariga rioya etilishini ta'minlash. Obyektga ulanadigan yer osti va yer usti muhandislik tarmoqlari unga chegaradosh o'zga yer uchastkasidan o'tkaziladigan holatlarda muhandislik tarmoqlarining trassalari ushbu yer uchastkalari egalari bilan kelishish. Obyektga tegishli yer uchastkasi hududidan o'tgan yer osti va yer usti muhandislik tarmoqlari ko'chirilishi (zarurat bo'lganda) loyihada inobatga olish. Obyektga ulanadigan yer osti muhandislik tarmoqlarini yotqizishda ko'chalarni kesib o'tishni mutasaddi tashkilotlar bilan kelishish.
4 Архитектура-режалаштириш тошпиринининг амал қилиш муддати	Ushbu ART berilgan sanadan boshlab ikki yil davomida amal qiladi.



**АРХИТЕКТУРА-РЕЖАЛАШТИРИШ ТОПШИРИҒИНИ ИШЛАБ ЧИҚДИ:**

Архитектура-режалаштириш топшириғини  
ишлаб чиқиш бўлими раҳбари:

Egamberdiyev Feruz Hamroquliyevich

Архитектура-режалаштириш топшириғини  
тайёрлаган мутахассис:

Narzullayev Bunyod Nabijon O'g'li



**ДАТ лойиҳаолди ҳужжат бўлиб, ер участкаси ёки бино ва иншоотга мулк ҳуқуқини  
қўлламайди ҳамда қурилиш-монтаж ишларини бошлаш учун асос ҳисобланмайди.**

**EGAMBERDIYEV FERUZ XAMROQULIYEVICH**

Бундан олдин ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон  
қарорига мувофиқ Ягона интерактив давлат хизматлари порталида  
қўйилган электрон ҳужжатнинг нусхаси бўлиб, давлат органлари  
қўйилган ушбу ҳужжатни қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланади.  
Қўйилган ҳужжат ҳақиқийлигини [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтида ҳужжатнинг ноёб рақамини  
қўйилган ёки мобил телефон ёрдамида QR- кодни сканер қилиш орқали текшириш

1191



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
QURILISHDA MUHANDISLIK QIDIRUVLARI GEOAXBOROT VA  
SHAHARSOZLIK KADASTRI LOYIHA ILMIY-TEKSHIRISH INSTITUTI  
«O'ZGASHKLITI»  
BUXORO viloyat filiali**

**Shartnoma:**

**«Buxoro viloyati Olot tumani «Xosa Bo`yi» MFDagi 27-sonli  
maktab xududida boshlangich sinflar uchun bir qavatli sinif  
binosi va xonalarni uchun muxandislik geologik xulosa»**

**Buyurtmachi:**

**Buxoro viloyat filiali**

**Muhandislik geologiyasi  
bo'lim boshlig'i**



**Boboev Sh.R.**

**Tolibov M.M.**



Ushbu mahsulot "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar tog'risida"gi qonunga binoan "Qurilishda muhandislik qidiruvlari geoaxborot va shaharsozlik kadastri Loyiha ilmiy-tekshirish davlat instituti" ruhsatisiz to'liq yoki qisman nusxa ko'chirish, ko'paytirish, tarqatish va uchinchi shaxslarga berilmaydi va uning buzilishi O'zbekiston Respublikasi qonunlariga muvofiq javobgarligiga tortilishiga olib keladi.

O'zbekiston, Buxoro shahar 200120,  
Afrasiyob kuchasi, 333-uy  
tel.; (+99865) 221-92-34;  
Faks: (+99865) 221-92-14  
E-mail: [o'zgashkbux@yandex.ru](mailto:o'zgashkbux@yandex.ru)

**Buxoro sh. – 2022y.**

## - ОГЛАВЛЕНИЕ -

- 1 Введение
- 2 Задачи и объемы работ
- 3 Методика производства изысканий
- 4 Инженерно-геологические условия
- 5 Выводы и рекомендации
- 6 Список использованных материалов

### 1. Текстовые приложения:

- 1.1 Копия технического задания заказчика
- 1.2 Генерального план
- 1.3 Каталог литологического описания разведочной выработки
- 1.4 Таблица результатов определения физико-механических свойств грунтов ИГЭ-1
- 1.5 Таблица результатов хим. анализа водной вытяжки из грунтов
- 1.6 Таблица результатов химического анализа подземной воды

### 2. Графические

- 2.1 Карта фактического материала, масштаба 1:500,
- 2.2 Инженерно-геологический разрез М-б, гор: 500, верт 1:100,

листов-1

листов-1

## 1. Введение

В июне месяце 2022 г. Бухарским филиалом «O'ZGASHKLITI» по заданию ООО «DAV ARX-PROEKT» выполнены инженерно-геологические изыскания по объекту: «Строительство одноэтажных классов с залом для начальных классов в МСГ Хоса Буйи средней школы № 27 в Алатском районе Бухарской области».

Стадия проектирования – РП.

Полевые работы выполнены инженер-геологом Исломовым Н.Р.

Настоящее заключение составлено инженер-геологом Исломовым Н.Р. на основании камеральной обработки результатов полевых, лабораторных и архивных материалов.

При составлении настоящего заключения использованы архивные материалы.

## 2. Задачи и объемы работ

Целью проведенных изысканий являлось изучение геоморфологических, геолого-литологических, гидрогеологических условий, определение физических, прочностных и деформационных свойств грунтов, оценка степени агрессивности грунтов и подземной воды к бетонам, а также уточнение сейсмичности участка.

В соответствии с техническим заданием, целевым назначением работ, а также действующими нормативами ШНК 1.02.09-15, ШНК 1.02.07-19 на исследованном участке был выполнен объем полевых и лабораторных работ, приведенный в табл. 1:

Таблица 1.

Таблица видов и объемов работ

№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
<b>Полевые работы:</b>			
1	Шнековое бурение скважин глубиной до 6,0 м	п. м.	12,0
2	Отбор проб нарушенной структуры	проба	6
3	Отбор проб подземных вод	проба	1
<b>Лабораторные работы:</b>			
1	Определений влажности и пластичности грунтов	определение	6
2	Химический анализ водной вытяжек из грунтов	анализ	1
3	Химический анализ подземной воды	анализ	1

## 3. Методика инженерно-геологических работ

Объем полевых инженерно-геологических и лабораторных работ выполнен согласно требованиям технического задания заказчика с учетом геологического строения участка строительства и представлен в таблице 1.

Бурение скважин осуществлялось шнековым способом станками типа УКБ-12/25-02 d- до Ø86 мм для определения литологического строения толщи, и отбора проб, монолит из грунтов. Пробы нарушенной и ненарушенной структуры из скважин отбирались шнеком.

Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов грунтов выполнено в соответствии с ГОСТ 12071-2014.

Лабораторные исследования грунтов проведены в лаборатории Бухарского филиала «O'ZGASHKLITI».

Камеральная обработка полевых и лабораторных работ выполнялась согласно требованиям пособия к КМК 2.02.01-98 и ШНК 1.02.09-15.

#### 4. Инженерно-геологические условия

Исследованный участок расположен на территории школы № 27 Алятского района Бухарской области.

Участок расположен на территории школы № 27.

В период производства изысканий участок частично занят под существующими зданиями и сооружениями.

Поверхность участка в период исследований относительно ровная.

Гидрографическая представлена коллектором, протекающим вдоль восточной и южной границе участка и мелкими оросителями временного действия.

В геоморфологическом отношении площадка приурочена к Каракульской дельте реки Зарафшан.

Опасные геологические процессы: сейсмичность, подтопления, засоление грунтов.

Видимые деформации поверхности земли, зданий и сооружений при визуальном осмотре не наблюдались.

Грунты по степени засоленности согласно табл. Б-25 ГОСТ 25100-2020г, оцениваются как незасоленные.

Величина плотного остатка легкорастворимых солей составляет до 2400 мг/кг.

Содержание ионов  $Cl^-$  составляет до 190 мг/кг, ионов  $SO_4^{2-}$  в составляет до 1260 мг/кг. (Прил.1.5).

Согласно таблице 4 КМК 2.03.11-96 грунты по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85\* для влажной зоны, по содержанию хлоридов среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

Подземные воды в период изысканий выработки вскрыты (08.06.2022 г) на глубине 1,9 м относительно существующей поверхности земли.

По данным режимных наблюдений по гидрорежимной станции (Скв. № 9) Бухарской ГТС наиболее низкое положение грунтовых вод приходится на ноябрь-декабрь, наиболее высокое приходится на март-апрель месяца.

Амплитуда колебаний в годовом разрезе достигает до 1,27 м.

На расчётный максимум подземные воды следует ожидать на 0,9 м выше замеренных, т.е. на глубине 1,0 м от поверхности земли, при сохранение гидрогеологических условий и опрощения зеленых насаждений и эффекта существующего коллектора.

Величина плотного остатка подземных вод составляет –до 3544 мг/л Содержание ионов  $HCO_3^-$  составляет –до 433 мг/л, (7,1 мг-экв/л), ионов  $Cl^-$  составляет –до 493 мг/л, ионов  $SO_4^{2-}$  составляет – до 1547 мг/л (Прил.1.6).

Согласно табл.6 и 7 КМК 2.03.11-96 подземные воды сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85\*; и по содержанию хлоридов – неагрессивные на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении и среднеагрессивные при периодическом смачивании.

В литологическом отношении на разведанную глубину до 6,0 м участок сложен аллювиальными отложениями четвертичного возраста, представленными суглинками, супесями, песками пылеватыми, перекрытыми почвенно-растительными грунтами.

Почвенно-растительный слой представлен глинистыми грунтами нарушенной структурой, с корнями растений. Мощность до 0,3 м.

Почвенно-растительные грунты не выделены как ИГЭ и использовать их как основание под фундаменты не рекомендуется.

Исходя из типа грунтов, литологического строения, физических, прочностных и деформационных свойств грунтов в разведанной толще выделены два инженерно-геологических элементов: (ИГЭ):

ИГЭ-1 – Суглинок.  
ИГЭ-2 – Песок пылеватый.

**Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1)** – представлен суглинками и супесями, серого цвета, макропористыми, от тугопластичной до текучей консистенции, с маломощными прослоями и линзами песка пылеватого.  
Вскрытая мощность элемента – 1,0-5,7 м.  
Нормативные и расчетные характеристики грунтов ИГЭ-1 приведены в таблице 2 текста и приложении 1.4.

Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов ИГЭ-1 Таблица 2

Наименование характеристик	Ед. изм.	Нормативные значения	Расчетные значения	
			0,85	0,95
Плотность частиц грунта				
Плотность грунта	т/м <sup>3</sup>	2,72		
Плотность сухого грунта	т/м <sup>3</sup>	1,91	1,88	1,86
Удельный вес грунта	т/м <sup>3</sup>	1,50		
Удельный вес грунта с учетом взвешивающего воздействия воды	кН/м <sup>3</sup>	19,1	18,8	18,6
Коэффициент пористости	б/р	0,813		
Влажность природная	%	27,4		
Степень влажности	б/р	0,92		
Влажность на пределе текучести	%	31,1		
Влажность на пределе раскатывания	%	19,1		
Число пластичности	%	12,0		
Удельное сцепление	кПа	10,9	8,3	6,7
Угол внутреннего трения	Градус	26	25	25
Модуль деформации в интервале нагрузок от 0,0 до 3,0 кг/см <sup>2</sup> при водонасыщении:	МПа	3,3		
Нормативные и расчетные значения E, C, φ даны согласно архивным данным (17).				

**Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2)** объединяет песчаные грунты, представленные из песка пылеватого, серо-коричневого цвета, водонасыщенный, заиленный, с прослоями супеси и суглинка. Мощность 3,0 м.

Грунты ИГЭ-2 на исследованном участке, согласно таблице 4 Рекомендации по выбору нормативных и расчетных характеристик физико-механических свойств четвертичных песков РУз. разработанного институтом УзГИИТИ, 1987 г.

Расчетное сопротивление песчаных грунтов для фундаментов имеющим ширину  $b_0 = 1,0$  м и глубину заложения  $d_0 = 2,0$  м  $R = 1,0$  кгс/см<sup>2</sup> (100 кПа) согласно табл.2 прил.-3 КМК 2.02.01-98

## 5. Выводы

Основанием фундаментам могут служить грунты всех выделенных инженерно-геологических элементов, нормативные и расчётные значения физических, прочностных и деформационных характеристик которых приведены в таблицах текста и в приложениях

Грунты не просадочные

Грунты по степени засоленности согласно табл. Б-25 ГОСТ 25100-2020г, оцениваются как незасоленные.

Согласно таблице 4 КМК 2.03.11-96 грунты по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85\* для влажной зоны, по содержанию хлоридов среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

По данным режимных наблюдений по гидрорежимной станции (Скв. № 9) Бухарской ГЭС наиболее низкое положение грунтовых вод приходится на ноябрь-декабрь, наиболее высокое приходится на март-апрель месяца.

Амплитуда колебаний в годовом разрезе достигает до 1,27 м.

На расчётный максимум подземные воды следует ожидать на 0,9 м выше замеренных, т.е. на глубине 1,0 м от поверхности земли, при сохранении гидрогеологических условий и опрощения зеленых насаждений и эффекта существующего коллектора.

Сейсмичность района, согласно изменению №1 (приложение 1) к КМК 2.01.03-19 (по г. Алат), оценивается в: 7 (семь) баллов – с повторяемостью землетрясений 1 раз в 50 лет.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).

С учетом III (третья) категории грунтов по сейсмическим свойствам, рекомендуется принять 8 баллов.

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов:

0,45 м – возможная 1 раз в 10 лет;

0,57 м – возможная 1 раз в 50 лет (КМК 2.01.01-94 табл. 13, по г. Навои).

Группы грунтов по трудности разработки механизмами следует принимать исходя из их плотности, согласно дополнениям и поправок к технической части ШНК 4.02.01-04:

- для почвенно-растительных грунтов – п. 6 с плотностью – 1200 кг/м<sup>3</sup>;

- для ИГЭ-1 – п. 21 с плотностью – 1910 кг/м<sup>3</sup>;

- для ИГЭ-2 – п. 16 с плотностью – 1600 кг/м<sup>3</sup>;

### Рекомендуемые инженерные мероприятия:

1. Антисейсмические в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-19.
2. Антиагрессивные в соответствии с требованиями КМК 2.03.01-96.
3. Гидроизоляция фундаментов и инженерная защита территории от подтопления в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15-85 и МСН 2.03.02-2002.
4. Рекультивация почвенно-растительного слоя в соответствии с требованиями п.1.5 КМК 2.02.01-98.
5. Дренаж в соответствии с требованиями КМК 3.02.01-97.

Перед началом строительных работ необходимо освидетельствование и приёмка котлована геологом «O'zGASHKLITI» в соответствии с требованиями КМК 3.02.01-97.

Исполнитель

Исломов Н.Р.