



ТАСДИКЛАЙМАН

Жондор туман ХТБ мудири

Х.Рахимов  
*(Х.Рахимов)*

## Техник вазифа

Энг яхши таклифларни маълумот жадвали ушбу ХТБ да танлов предмети билан баглик аник коидалар, шунингдек танлов хужжатларининг талаблари хакида маълумот келтирилган.

№	Булим номи	Булим учун тушинтиришлар
1	Буюртмачи ташкилот	Жондор туман ХТБ
2	Объектнинг тулик номи	Жондор туман ХТБга карашли 35-мактабда 9x18 хажмли спорт зал куриш
3	Танлов эълон килинган маҳсус портал	etender.uzex.uz
4	Танлов тури	Энг яхши таклифларни танлаб олиш 998-99-719-16-19
5	Алоқа учун телефон	Бухоро вилоят Жондор тумани
6	Танлов хужжатларни кабул килиш жойи	
7	Иштирокчилар танловда иштирок этиш хукукига эга	Танловда таклиф этилган шартлар буйича иштирок этиш ниятида булган хар бир хужалик юритувчи субъект иштирокчи булиши мумкин.
8	Таклифларни кабул килиш муддатлари	Танлаш буйича хужжатларни давлат буюртмачиси томонидан маҳсус ахборот порталига жойлаштирилган ва юкори турувчи орган томонидан модерациядан утказилган санадан эътиборан тутагунга кадар.
9	Буюртмачининг банк реквизитлари	Номи: Жондор туман халк таълими булими Манзили: Жондор тумани Халкобод к.28 уй СТИР: 201807824 ХХТУТ:92310 Узбекистон Республикаси молия вазирлиги Газначилиги Газна x/p : 2340 2000 3001 0000 1010 МБ ББХКМ Тошкент шахар МФО: 00014, СТИР: 201122919 x/p100022860062467092100075052, ИНН 201807824
10	иштирокчининг хисобида ваколатли орган (хизмат курсатувчи банк) томонидан тасдикланган аутсорсинг хизматлари буйича камида уч ойлик шартнома суммасига тенг айланма маблагларига зга булиши. Инсофизиз ижро чиларнинг ягона реестрида мавжуд эмаслиги хакида кафолат хати Танлаш иштирокчисининг умумий маълумоти ва Тадбиркорлик субъекти булиши (ташкилот гувохномаси) Танлаш иштирокчисининг солисклар ва бошка мажбурий туловлардан карздорлиги мавжуд эмаслиги тургисида солик органидан олинган маълумотнома; Танловда катнашувчи корхона Низом нусхаси	Тасдикланган шаклда электрон порталга жойлаштириш талаб этилади.
11	Бажариладиган ишлар	Жондор туман 35-мактабда 9x18 хажмли спорт зали куриш. (смета ва проект хужжатлари кланади)
11	Шартномани бажариш учун тулов	олдиндан 30% тулов аванс сифатида колган 70 % барча шартномавий мажбуриятларни бажарилгандан кейин
12	Буюртмачи томонидан эълон килинган дастлабки нарх	769 556 107 (Етти юз олтмиши туккиз миллион беш юз эллик олти минг бир юз етти) сум
13	Танлов тили	узбек ва рус тилида
14	Молиялаштириш манбай	Бюджет маблатари хисобидан
15	Шартнома валютаси	Сум

Жондор ХТБ бош хисобчиси в/б:

А.Камолов



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 17-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56914**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Jondor tumani "Ibn Sino" MFI hududidagi 35-sonli maktabga 9x18 m o'lchamdag'i sport zali qurilishi»

**Buyurtmachi** - Buxoro viloyati Jondor tumani XTB

**Bosh loyihami** - XK "BUXARA-ARXPROEKT"

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020-yil 19-avgustda berilgan, № AL-001884

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

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

**Qurilish turi** Yangi qurilish.

**Murojaat raqami:** № 51154

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Jondor tuman hokimining 2022 yil 25 maydag'i 190-2-35-Q/22-sonli qarori;

1.3. Buxoro viloyati Arxitektura va Qurilish Bosh Boshqarmasi tomonidan 2022-yil 24-iyunda berilgan 1706-1706246-45142 sonli ART

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Albom bosh reja GP

2.2. Albom sportzal binosi 9x18mli qoshimcha o'tish yopiq yo'lagi bilan AS,EO,CC.

2.3. Muhandislik-geologik xulosa.

2.4. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari.** Loyihalangan bino va inshootlarning asosini IGE № 1 - kulrangva qumli qumloq, makroporli, qattiqdan plastmassaga qadar, qum qatlamlili va linzalii, fizik -mexanik xossalari  $\gamma_1=1.92\text{ kH/m}^3$ ,  $C = 8.2 \text{ kPa}$ ,  $\phi = 24^\circ$ . Elementlarning quvvati 3,4-3,1m gacha. Hisoblangan yer osti suvlari darajasi yerning mavjud yuzasiga nisbatan o'lchangan darajadan 2,5 m baland. Hududni tashkil etuvchi tuproqlar cho'kishning I turidir. Tuproqlarning uglerodli po'latga nisbatan korroziyali aggressivligi yuqori. Mavsumiy muzlashning maksimal chuqurligi 0,57 m. Qurilish maydonining zilzilabardoshliligi 7 ball. Tuproqlarning zilzilabardoshlilik toifasi uchinchi hisoblanadi. Qurilish maydonining taxminiy zilzilabardoshliligi 8 ballni tashkil etadi.

**3.2. Obyektning joylashuv manzili** - Buxoro viloyati Jondor tumani xududida joylashgan

Maktab binolarining tarkibi va maydoni uning mazmuni va tarkibi bilan belgilanad umumiylimning o'quv jarayonini pedagogik tashkil etishning asosiy qoidalari Dizayn topshiriplari va MKM 01-19\* ga muvofiq maktab, o'quv rejasi va o'quv dasturi "Umumta'lim maktablari va maktab-internatlar". Umumiy reja. Ob'ektning bosh rejasi amaldagi standartlar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan va dizayn qoidalari. Loyiha funksionallikni hisobga olgan holda hududni rayonlashtirishni nazarda tutgan ob'ektning o'ziga xos xususiyatlari, sanitariya-gigiyena talablari va ekologiyasi. Mavjud hududda: maktab binolari va inshootlari joylashgan.

Loyiha quyidagilarni ta'minlaydi:

Relyefni tashkil etish loyihasi nishab yaratish va mavjudlaridan foydalanishni hisobga olgan holda hal qilindi hududdan yomg'ir suvini olib tashlash va yashil maydonlarni sug'orish imkoniyati uchun relyef. Hududni obodonlashtirish loyihasi yo'laklar va o'yin maydonchalarini joylashtirish sharti bilan ishlab chiqilgan transport aloqasi va o't o'chirish mashinalarining qulayligi uchun qattiq sirt binolarga.

### **Hudud bo'yicha TIK:**

Umumiy yer maydoni - 7442,0 m<sup>2</sup>

Loyihalashtirilgan qurilish maydoni - 202.91 m<sup>2</sup>

Mavjud bino inshotlar maydoni - 921.89 m<sup>2</sup>

Mavjud obodonlashtirish maydoni - 892.65 m<sup>2</sup>

Mavjud maydon qoplaması - 3088.39 m<sup>2</sup>

### **3.2 Loyihaning asosiy yechimlari**

#### **Arxitektura va qurilish yechimi.**

**Sportzal binosi** - bir qavatli sport zali o'lchamlari 9,4x18,0 m, sport zalining balandligi pastki qismigacha yuk ko'taruvchi konstruktsiyalar 6,45 m. O'tish galereyasi - o'lchamlari 3,0x3,5 m, balandligi bilan bir qavatlinza gacha yuk ko'taruvchi konstruktsiyalar 3,0 m.

#### **Fasadning me'moriy yechimi.**

**Sokil-marmar qoplaması** bilan qoplash

**Devorlar**- yaxshilangan suvoq ustidan dekorativ travirtin karniz qisimda alyupan ishlatilgan

#### **Конструктивная схема.**

Qurilish mas'uliyati klassi - II.

Konstruktiv yechimi G'ishtli temir beton o'zaklar bilan kuchaytirilgan (rigel,kalona, serdechnik)

**Poydevor** -monolit beton lenta B12,5 monolit temir beton padushkalar ustida beton B12,5

**Kalona va rigillar**- temir beton B15

**Devorlar**- g'ishtli M75 M50 rastvor monolit serdechnik va peremichkalar bilan kuchaytirilgan

**Pokritya** - Metal pragonlar, setka,basalt tolali uteplitel osma profnastildan

**Tom qoplaması** - metal fermalar ustida profnastil va qoshimcha binoda metla ferma ustida ferma

**Dereza romlari**- plastic 2 paketli steklo paket PVX tokchalari bilan birga

**Vitrajlar** - alyumin profillar 1 tali shisha bilan

**Eshiklar**- alyumin profillar 1 tali shisha bilan

**Pollar** -Relin

**Ichki pardozlash**- yaxshilangan suvoq ustidan devorlarni bo'yash, va radiatorlarni mdf panel bilan qoplash

#### **TIK sportzal va o'tish qismi bilan binosi uchun**

Umumiy maydon- 163.73m<sup>2</sup>

Qurilish hajmi- 1461,70m<sup>3</sup>

Qurilish maydoni- 180,30m<sup>2</sup>

**Asosiy kirish qismida (mavjud binoda )** - Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta'minlaydigan yechimlar. Loyihada nogiron bolalarning ta'lim olishini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlar ko'zda tutilgan: o'quvbo'limiga kiraverishdagi nogironlar yo'lagi panduslar ko'rsatilgan .

**Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish.** Poydevorlar ostida gidroizolyatsiya 350 mm qalinlikdagi shag'al asosda 50 mm qalinlikdagi asfalt-beton qatlamidan amalga oshiriladi. Poydevorlarning

yon sirtlari qalinligi 3 mm bo'lgan TPP toifali poliizol qatlami bilan yopishtirilgan. Gorizontal gidroizolyatsiya -0,05 atrofida suyuq shisha bilan 30 mm qalinlikdagi M100 sement qorishmasidan amalga oshiriladi. Yer osti inshootlari uchun GOST 10178-76 bo'yicha Portlend sementi normal o'tkazuvchanlik betoni deb qabul qilinadi.

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

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'ida yer ishlari tekislash, obonlashtirish va yo'llar shuningdek tashqi utepletel bazalt qoplama 2 etabga loyihelashtirish ko'zda tutilgan .

**Yong'in o'chirish** Tashqi yong'inni o'chirish mavjud yong'inga qarshi tankdan ta'minlanadi. Ochiq havoda yong'inni o'chirish uchun suv iste'moli 5 l / s ni tashkil qiladi. **Issiqlik ta'minoti.** Issiqlik ta'minoti manbai ZOTA-60 (1 dona) elektr devorli qozondir.

**Isitish tizimi** Alyuminiy radiatorlar isitish moslamalari sifatida ishlatiladi. Ichki isitish uchun polipropilen quvurlar taqdim etiladi.

**Ventilyatsiya.** Shamollatish - tabiiy impuls bilan majburiy havo va egzoz. Sport zalidagi egzoz havo kanallari va shiftga o'rnatilgan panjaralar yordamida tabiiydir.

**Elektr yoritish.** Loyerha ishchi yoritishni nazarda tutadi. Loyerha ShchRV-93-036 tipidagi tarqatish nuqtasini, magnit starterni qabul qildi. **Yoritish bilan ta'minlangan**

sport zalida energiya tejaydigan lampalar va yorug'lik chiroqlari bilan jihozlar. Yoritishni boshqarish joyiga o'rnatilgan kalitlar bilan ta'minlanadi.

**Elektr ta'minoti uchun** VVG kabeli zamin tayyorlashda yotqizilgan gofrirovka qilingan quvurlarda taqdim etiladi.

**Aloqa va signalizatsiya.** Loyerha yong'in signalizatsiya tarmoqlari, yong'in signalizatsiyasi, qo'ng'iroq signalizatsiyasi, videokuzatuvni o'z ichiga oladi.

**Yong'inni oldini olish choralar.** Loyerhalashtirilgan bino va inshootlarning yong'inga chidamlilik darajasi II. Loyerha talabalarni favqulodda chiqishlar orqali xavfsiz evakuatsiya qilishni nazarda tutadi. Barcha yog'och konstruksiya elementlari antiseptiklar bilan singdirilgan va olovga chidamli moddalar bilan ishlov berilgan, evakuatsiya yo'llarida devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallardan yasalgan, evakuatsiya yo'llarida.

eshiklar chiqish tomon ochiladi. Binolar orasidagi yong'in tanaffuslari sanitariya me'yorlarini hisobga olgan holda ta'minlanadi. Loyerha yong'in mashinalarining binolarga kirishini ta'minladi. Loyerhada "Yong'in signalizatsiyasi" bo'limi ishlab chiqilgan. Tashqi yong'inni o'chirish mavjud yong'inga qarshi tankdan ta'minlanadi.

**Smeta hujjatlar** 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 13 iyuldaggi tasdiqlangan 56-sonli xatga asosan qabul qilindi.

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

Loyerha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan;

Buxoro viloyati hokimi Arxitektura va Qurillish Bosh Boshqarmasi bilan;

Viloyat xalq ta'limi boshqarmasi bilan;

Loyerha 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 (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy**

o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.
- 6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 860 199,310 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 90 643,203 ming so'mga kamaytirilib, **769 556,107 ming so'm** qilib belgilandi.
- 6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'Ichovi natijalari asosida aniqlanadi.
- 6.4. Buyurtmachi 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 hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.
- 6.6 Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Qurilish hajmi yer usti - 1461,70m<sup>3</sup>.

Umumiy maydon - 202.91 m<sup>2</sup>.

Sportzal va o'tish qismi binolarning umumiy maydonining 1 m<sup>2</sup> ni qurish qiymati 3 792,598 ming so'mni tashkil etadi.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Buxoro viloyati Jondor tumani "Ibn Sino" MFI hududidagi 35-sonli maktabga 9x18 m o'Ichamdagisi sport zali qurilishi.»**ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha:** I.Idiyev

**Issiqlik ta'minoti bo'yicha:** N.Pondina

**Elektr ta'minoti bo'yicha:** T.Muhammedov.

**Smetsa qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LII