

«KELISHILDI»

Buxoro viloyati Qurilish
boshqarmasi boshlig'i


SH. Mannonov

«__» _____ 2022 yil

«KELISHILDI»

Buxoro viloyati Sportni rivojlantirish
Bosh boshqarmasi boshlig'i




«__» _____ 2022 yil

«TASDIQLAYMAN»

Buxoro viloyati
Hokimi o'rinbosari


N.N. Hamdamov

«__» _____ 2022 yil

«KELISHILDI»

Buxoro viloyati hokimligi

huzuridagi Yagona buyurtmachi

xizmati injiniring kompaniyasi boshlig'i




F. Jalliev

«__» _____ 2022 yil

LOYIHANI ISHLAB CHIQISH BO'YICHA VAZIFA

obyekti bo'yicha: Buxoro viloyati G'ijduvon tumanidagi Olimpiya va milliy sport
turlari bo'yicha davlat ixtisoslashtirilgan maktab-internati binolarini
rekonstruksiya qilish va yangidan qurish

№ п/п	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlarning mazmuni va talablari
1	Ob'ekt nomi	Buxoro viloyati G'ijduvon tumanidagi Olimpiya va milliy sport turlari bo'yicha davlat ixtisoslashtirilgan maktab-internati binolarini rekonstruksiya qilish va yangidan qurish
2	Ob'ektning manzili	G'ijduvon tumani Govshun MFY Yangi qishlog'i Navro'zobod
3	Buyurtmachi	Buxoro viloyati Hokimligi huzuridagi Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi boshlig'i
4	Ishlab chiqish uchun asos	1. ПП-5048 от 02.08.2021г. 2. ПКМ №131 от 31.07.2021г.
5	Qurilish turi	Yangi qurilish
6	Moliyalashtirish manbai	Davlat byudjeti
7	Loyiha bosqichi	Bir bosqichli
8	Qurilishning taxminiy qiymati	10000,0 mln so'm
9	Loyihalashtirish tashkilot nomi-bosh loyihachi	Tanlov savdolari natijalariga asosan
10	Pudratchi	Tanlov savdolari natijalariga asosan
11	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari, shu jumladan. quvvat, mahsuldorlik, ishlab chiqarish dasturi, shu jumladan turar-joy yoki jamoat binolari, ularning maqsadi (qavat, uchastka va kvartiralar soni, quvvat va o'tkazish qobiliyati)	Yangi qurilish 43,2x16,2 m ikki qavatli. Poydevorlar - monolitik temir-beton - devor - kuygan g'ishtdan; - pollar - prefabrik temir-beton plita va monolitik -tom yopish - yog'och konstruksiyalar uchun gofrokarton Ikki qavatli, o'lchamlari 43,2x16,2 m.Birinchi qavatda o'quv xonalari, sanitariya-texnik vositalar, kir yuvish xonasi, zinapoyalar, direktor kabineti, o'qituvchilar xonasi, trenerlar xonasi, tez tibbiy yordam punkti, mas'ul navbatchining xonasi, 4 va 6 kishilik yotoqxona 2-qavatda o'qituvchilar xonasi, sinf xonalari, hammom, kir yuvish xonasi, zinapoyalar va 4 va 6 kishilik yotoqxonalari mavjud.
12	Arxitektura va rejalashtirish yechimiga qo'yiladigan asosiy talablar	Strukturaviy yechimlar seysmik qarshilik va portlash-yong'in xavfsizligi talablarini hisobga olgan holda amalga oshirilishi kerak. Loyihada sifat sertifikatiga ega bo'lmagan yoki chiqarilishi bekor qilingan asbob-uskunalar,

		materiallar, konstruksiyalar va mahsulotlardan foydalanmang.
13	Peyzaj va kichik me'moriy shakllarga qo'yiladigan talablar	<p>Hududning bosh rejasini, obodonlashtirishni, ko'kalamzorlashtirishni va muvozanatini hal qilish SHNK 2.07.01-03 ga muvofiq ta'minlanadi. "Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududini rivojlantirish va rivojlantirishni rejalashtirish. Hududni obodonlashtirish uchun ishchi hujjatlar:</p> <p>Axlat yig'uvchilar uchun sayt qurish; Tashqi yoritish moslamasi. Obodonlashtirish rejasini ishlab chiqish.</p>
14	Yuk ko'taruvchi va o'rab turgan tuzilmalar uchun dizayn echimlari va materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>- Barcha tuzilmalar va materiallar mavjud standartlar va texnik shartlarga mos kelishi va ekologik toza materiallardan tayyorlanishi kerak. - Tanlashda me'moriy jihatdan ifodali, texnologik va energiya tejoychi zamonaviy tuzilmalar va texnologiyalardan foydalanishga e'tibor qarating.</p> <p style="text-align: center;">Tom: Yog'och konstruksiyalar uchun taxta</p> <p style="text-align: center;">Tashqi qoplama: Цоколь - asosiy jabhada mahalliy ishlab chiqarilgan qobiq Fasad - yuqori sifatli gips bilan bezash va fasad bo'yoqlari bilan bo'yash. Vitrajlar - tizza oynali JP-profillardan; Asosiy o'tish joyida rampani ta'minlang</p> <p style="text-align: center;">Ichki pardozlash: Barcha xonalarni ularning funktsional maqsadiga muvofiq tugatishni ta'minlash. Ichki bezatish uchun binolarning funktsional maqsadiga mos keladigan, yong'in xavfsizligi sertifikatiga ega va ta'lim muassasalari uchun sanitariya-gigiyena talablariga javob beradigan, mustahkamligi, chidamliligi, namlikka chidamliligi va barqarorligi bo'yicha yuqori ishlash ko'rsatkichlariga ega bo'lgan zamonaviy samarali pardozlash materiallari qo'llaniladi. qurilish mehnat zichligini kamaytirish kabi. Evakuatsiya yo'llarida yong'in xavfining normal darajasiga ega pardozlash materiallaridan foydalaning.</p> <p style="text-align: center;">O'quv xonalari va yotoqxonalar - pollar - relindan; -devorlar - keyinchalik suv-dispersiyali bo'yoq bilan bo'yash bilan gips; -ship - quruq ohak bilan uzluksiz tekislash, so'ngra</p>

suv-dispersiyali bo'yoq bilan bo'yash.
-deraza teshiklari - plastmassa;
- vitrajlar - alyuminiy profillardan;
- eshiklar - MDF va alyuminiydan;
- elektr yoritish - energiya tejoychi lampalar bilan (LED)

Hammom va dush:

-pollar - mat silliq bo'lmagan keramik plitkalaridan (gidroizolyatsiyani ta'minlang);
- devorlar - balandligi 1,5 m bo'lgan keramik plitalardan yasalgan;
- kabinalar orasidagi bo'laklarni ta'minlash, qalqon bo'laklarni h=2,1 m bilan ta'minlash;

Yo'laklar:

- pollar - katta o'lchamdagi keramik plitalardan yasalgan pollar;
-devorlar - keyingi bo'yash bilan yuqori sifatli gips
- shiftni quruq ohak bilan doimiy tekislash, so'ngra suv-dispersiyali bo'yoq bilan bo'yash.

Zinapoyalar:

- katta o'lchamli keramik plastinkadan zinapoyaning qo'nish qavatlari va pardoqlash zinapoyalari;
-devorlar - suv dispersli bo'yash, quruq ohak bilan uzluksiz tekislash, keyin suv dispersli bo'yoq bilan bo'yash.
-ship - suv dispersiyali bo'yash;
- zinapoyalar to'siqlari - zanglamaydigan po'lat quvurlar.

Sport zali hajmi 42,9x18,4

Sport zali va yordamchi jihozlar:

- sport zalidagi pollar - rezina-polimer rulonli materiallar (regupol)
-devorlar va bo'laklar - quruq ohak bilan uzluksiz tekislash, so'ngra suv dispersiyali bo'yoq bilan bo'yash.

Eshiklar - kirishda va hurmatda. alyuminiy tugunlari, qolgan MDF da.

Isitish va ventilyatsiya:

OV bo'limi KMK 2.01.04-97, KMK 2.04.05-97, ShNK 2.08.02-09, KMK 3.05.01-97 talablariga muvofiq ishlab chiqiladi.

Modulli qozonxonadan issiqlik ta'minoti manbasidan foydalaning.

Shamollatish majburiy havo va tabiiy va mexanik impuls bilan chiqarilishi kerak.

Elektr ta'minoti va yoritish:

KMK2.01.05.98, KMK2.04.17-98, PUE, VNIPI

		<p>5.407-11 va TP.4.407-251 ga muvofiq loyihalash Elektr yoritish - favqulodda va kutish holatini ta'minlashni hisobga olgan holda zamonaviy energiya tejoychi yoritish moslamalari va lampalardan foydalaning. avtonom yoritish. Dizayn echimlarini amalga oshirishda mahalliy ishlab chiqarishning muqobil energiya manbalaridan foydalaning.</p> <p style="text-align: center;">Suv ta'minoti:</p> <p>Amaldagi KMK 2.04.01-98, KMK 2.04.02-97, KMK 2.04.03-97 standartlariga muvofiq bajaring. Binoni mavjud tashqi tarmoqlardan suv bilan ta'minlash. Issiq suv ta'minoti - "Ariston" tipidagi elektr isitgich Kanalizatsiya KMK 2.04.01-98 va KMK 2.04.03-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Kanalizatsiya drenajlari tortishish kuchi bilan saytdagi tarmoqqa yo'naltirilishi kerak.</p> <p style="text-align: center;">Videokuzatuv:</p> <p>Loyihada qo'llaniladi: video monitor video yozuvchisi tashqi kamera ichki kamera</p> <p style="text-align: center;">Yong'in signalizatsiyasi:</p> <p>Yong'in haqida ogohlantirish tizimi va evakuatsiyani boshqarish (SOUE) asosida amalga oshirilishi kerak SHNK 2.04.09-07</p>
15	Muhandislik va texnologik uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik uskunalarni ro'yxati	<p>Texnologik jihozlar, sport jihozlari va mebellarni joylashtirishni ta'minlash. Uskunalar sertifikatlar bilan tasdiqlangan ishlab chiqaruvchining hujjatlariga mos kelishi kerak; Ta'minot tarmoqlarining loyihaviy yechimlari mahalliy ishlab chiqaruvchilarning zamonaviy ilg'or texnologiyalari va uskunalaridan foydalanishga yo'naltirilgan bo'lishi kerak. Binolarda isitish, shamollatish, elektr ta'minoti, suv ta'minoti, kanalizatsiya va past kuchlanishli qurilmalar tizimini ta'minlash. Loyihaga ko'ra, buyurtmachining muhandislik jihozlari uchun hisob-kitoblar chiqariladi.</p>
16	Smeta hujjatlarini tayyorlash uslubiga qo'yiladigan talablar	<p>Resurs usuli - joriy narxlarda. Mavjud SNClarda mavjud bo'lmagan ish uchun individual resurs standartlarini ishlab chiqish zarurati. Ob'ektning boshlang'ich qiymati joriy narxlarda belgilangan tartibda belgilanadi</p>

		<p>SHNK 1.03.01-08.</p> <p>Smeta hujjatlarida hisobga olingan qurilish, montaj va maxsus qurilish ishlarining hajmlari va turlarining qabul qilingan loyiha qarorlariga muvofiqligini ta'minlash.</p> <p>Amaldagi narxlarda ishlarning tannarxini hisoblash natijalari bo'yicha ob'ektlarni qurishning ishonchli tannarxiga erishishni ta'minlash.</p> <p>Moddiy va mehnat resurslari, mashina va mexanizmlarning asosiy narxlari. Joriy narxlarda hisob-kitoblarni hisoblashda quyidagilarni oling:</p> <ul style="list-style-type: none"> -mintaqaviy statistika ma'lumotlariga ko'ra ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi; -o'rtacha statistik ma'lumotlar bo'yicha qurilish mashinalari va mexanizmlarini ishlatish uchun o'rtacha soatlik xarajatlar va xarajatlar; - turli qurilish materiallari (mahsuloti, konstruksiyalari), asbob-uskunalar narxlari ishlab chiqaruvchilarning ulgurji sotish narxlari, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan chiqarilgan amaldagi narxlar katalogi asosida belgilanadi. - Buyurtmachining tavsiyalariga binoan qabul qilinadigan pudratchining boshqa xarajatlari.
17	Loyiha uchun buyurtmachi tomonidan chiqarilgan dastlabki ma'lumotlarning tarkibi	<p>Mijoz dizaynni taqdim etadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - topografik tadqiqot, geologiya va APZ
18	Loyihalashtirilgan ob'ektning tarkibi	<p>BSH – Boshreja;</p> <p>AY – Arxitektura yechimi;</p> <p>KY-Konstruktiv yechim;</p> <p>TY – Texnologiya yechimi;</p> <p>EY – Elektr yoritish;</p> <p>I va Sht – Issiqlik va shamollatish tizimi;</p> <p>SO – Suv va Suv oqava tizimi;</p> <p>YS, O- Yong`in signalizatsiyasi va ogohlantirish;</p> <p>KK – Kuzatuvkamera;</p> <p>UX – Umumiy xarakteristika;</p> <p>QTQ – Qurilishni tashkil qilish(qisqacha)</p>
19	Nogironlar va harakatchanligi cheklangan odamlarning yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar	<p>Hammomlardan tashqari barcha xonalarda ostonalar o'rnatilishini bekor qiling, nogironlar uchun rampa bilan ta'minlang va ShNK 2.07.02-07 "Nogironlar va odamlarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda yashash muhitini loyihalash" talablariga qat'iy rioya qilinishini ta'minlang. cheklangan harakatchanlik."</p>
20		Loyihalashda energiya tejoyvchi va zamonaviy

	Qabul qilingan loyiha yechimlarining energiya samaradorligini ta'minlash talabi	materiallardan (lampalar, stabilizatorlar, kondansatör bloklari va boshqalar) foydalanishni ta'minlang. Energiya samaradorligini hisoblashni amalga oshiring. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.06.2011 yildagi 161-son qaroriga asosan, RCM 20.10.2015 yildagi 299-son.
21	Yong'in xavfsizligi bo'limining rivojlanishiga qo'yiladigan talablar	Zarur bo'lganda bajaring SHNK 2.01.02-04.
22	Namoyish talablari	3D taqdimotlar, demo albomlar va agar kerak bo'lsa, mijozning iltimosiga binoan, muvofiqlashtirish va tasdiqlash uchun binolarning ichki qismi
23	Taxminiy qurilish vaqti	2022
24	Qurilish ob'ektining murakkablik toifasi	II toifa
25	Qo'shimcha talablar	Ishchi loyiha, local va resurs smetalari- 3 nusxada, - Lokal va resurs smetalari electron versiyasi (disk) bilan ShNK 1.03.01-08 p.2.9. Pudratchi ekspertiza davomida dizayn echimlarining himoya qilinishini ta'minlaydi.
26	Qurilish tashkiloti loyihasini ishlab chiqish (POS)	Qurilish muddatini aniqlash uchun qisqartirilgan shaklda beriladi.

Loyiha bo'limi boshlig'i



Xayitov.B