

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Ma'muriy bino qurish
1	Ob'ekt nomi.	Jondor tumani Boliob MFYda mahalla markazi va mahalla binosini qurish
2	Ob'ekt manzili	Buxoro viloyati Jondor tumani.
3	Loyihalashtirish uchun asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 20 oktabrdagi PQ-408 sonli qarori
4	Buyurtmachi	Buxoro viloyati hokimligi Yagona buyurtmachi xizmati Injining kompaniyasi
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Qurilish va rekonstruktsiya qilishning taxminiy muddatlari.	2022-2023 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	Bir bosqichli
9	Qurilish turi.	Yangi qurilish
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjet mablag'lari.
11	Qurilish maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (qurilish maydoni xarakteristikasi)	Muhandislik-qidiruv ishlari xulosasiga binoan.
12	Ob'ektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funktsional maqsadiga qo'yiladigan talabar.	Mahalla binosi oslar bo'yicha 14.4x10.4m loyihada kompleks-aralash yechimli holda ko'zda tutib: mahalla to'g'ri burchakli konfiguratsiyada, 1 qavatli. Barcha xonalar mavjud standart me'yorlar va talablarga javob berishi kerak, xonalar balandligi 3.0m xonalarni joylashtirish, ularning tarkibi, quvvati va maydoni amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalariga, sanitariya-gigiena va yong'in xavfsizligi standartlariga muvofiq ishlab chiqilishi, shuningdek harakatlanishi cheklangan shaxslar uchun qulay sharoitlarni yaratishi kerak. Binoning umumiy maydoni loyihaga asosan belgilash.
13	Loyiha yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
13.1	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar	Rejalashtirish bo'yicha qarorlar binolarning maqsadlariga muvofiq, shuningdek, insolatsiya, shamollatish tizimlari va tabiiy yoritishni hisobga olgan holda ish jarayoni texnologiyasini va funktsional guruhlashtirishni hisobga olgan holda qabul qilinishi kerak. faye hamda yig'ilish zali hokim yordamchisi xonasi, yoshlar yetakchi xonasi maxalla raisi xonasi, xotin qizlar o`rinbosari xonasi, huquq targ`ibot o`rinbosari xonasi, hojatxona <u>Mahalla binosi arxitektura va qurilish yechimlari</u> Tashqi pardoqlash: Fasadlar: sifatli materiallar bilan zamonaviy uslubda va dizaynda ishlab chiqish: - sokol korka;

		<ul style="list-style-type: none"> - devor yuzasi suvoq, rangli buyoqlash “Dojdik” ostida bazalt ko’zda tutilsin ; - bino parapeti metal karkasli “tunukafon”; - Binoga kirish qismiga - (asosiy kirish qismiga pandus ko’zda tutish); Ichki pardoqlash: - Shift –shiftlar suvoqlash, so’ngra suvli bo’yoq bilan bo’yoqlash - Devorlar –yorqin rangdagi suvli bo’yoq bilan bo’yash, so’ngra akril bo’yoq bilan bo’yoqlash; - Eshiklar – Eshik romlarida quyidagilarni etiborga olish: <ul style="list-style-type: none"> - Xonalarda kamida qalinligi 6,0 mm va kengligi 1,2 m MDF materialidan tayyorlangan oynali, - eshik qulflari zamonaviy, bardoshli va sifatli. - tashqi vitrajlar alyuminiy profildan. - favqulotda yong’in xavfsizligi eshiklar loyihalashda amaldagi yong’in xavfsizligi talablariga muvofiq. - Derazalar--Derazalar, podokonniklari bilan ikki kamera oynali PVXdan tayyorlangan; shamollatish tizimi uchun derazalar fortichkali; - Ichki deraza tokchalari PVX dan - tashqi deraza tokchalari ruhlangan tunukadan; - Pollar – xonalarda laminat xojatxonada keramik plitkalar kirish fayeda katta o’lchamli (pollari ko’pikli polistirol yoki pinoplast bilan izolyatsiya qilinishi kerak); - koridorlari, vestibul pollari dag`al yuzali keramik plitkalar - Texnik. binolar - beton; - kirish zinalari maydonchasi - ustki qismi marmar
13.2	Konstruktiviy yechimlar, yuk ko’taruvchi va tusuvchi konstruksiyalar materiallariga qo’yiladigan asosiy talablar	<ul style="list-style-type: none"> - Loyihalash va konstruktiviy yechimlarda zamonaviy loyihalash va qurilish tajribasini hisobga olishi kerak. - Barcha konstruksiya va materiallar mavjud standartlar va texnik shartlarga mos kelishi va ekologik toza materiallardan tayyorlanishi kerak. - Loyihani ishlab chiqishda materiallarga minimal ta’sirni hisobga olgan holda texnologik echimlarni qo’llash kerak. - Tanlashda me’moriy jihatdan ekspresiv, texnologik va energiya tejaydigan zamonaviy dizayn va texnologiyalardan foydalanishga e’tibor qaratish kerak. - Loyiha qarorlarini amalga oshirishda mahalliy ishlab chiqarishning muqobil energiya manbalaridan foydalanish kerak. - Binolar konstruksiyalarini favqulodda vaziyatlarda, shu jumladan yong’in va zilzilalarda progressiv buzulishlardan himoyasini ta’minlashni ko’zda tutish. Loyihada quyidagilar ko’zda tutilishi kerak: - poydevorlar - quyma temir-beton B10 va poydevori yostiqchasi B15 - konstruktiv sxema - pishiq g’ishtdan; - tashqi devorlarning qalinligi -380mm; - oraliq yopmalar - tayyor g’ovakli temir-beton plitalar; -oraliq devorlar — pishiq g’isht, qalinligi 120 mm. - tom yopmasi – tayyor g’ovakli temir-beton plitalar.

		<p>- tomning issiqlik izolyatsiyasi - qalinligi issiqlik texnikasini hisoblash asosida, yong'in-kvarts qumidagi shisha tolali plitalar;</p> <p>- Yomg'ir suv quvuri (vodostok) - tashqi tashkil etilgan yomg'ir suv lotoklari va suv quvuri polimer qoplamali ruxlangan metal quvurdan. Yomg'ir suv quvurlarini drenaj tizimining er osti drenajiga chuqurlashtirish zarur.</p>
14	<p>Muhandislik va texnologik jihozlar, muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlashni loyihalashga qo'yiladigan asosiy talablar.</p>	<p>- Ta'minot tarmoqlari uchun loyihaviy yechimlar mahalliy ishlab chiqaruvchilarning zamonaviy ilg'or texnologiyalari va uskunalaridan foydalanishga yo'naltirilgan bo'lishi kerak.</p> <p>Loyihada quyidagilar ko'zda tutilishi kerak:</p> <p>Elektr tizimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektr ta'minotining ishonchlilik darajasi bo'yicha - II toifa; - energiya tejash chora-tadbirlar; - binoning elektr yoritish tizimini loyihalashtirishda KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.17-98, shuningdek elektr inshootlarining amaldagi qoidalariga (PUE) muvofiq 3 tarmoqli mis simdan foydalangan holda loyihalash, favqulodda yoritishni ta'minlash. Zazemleniya va zanulenieni ko'zda tutish. Elektr energiyasini hisobga olish uchun elektr energiyasini nazorat qilish va hisobga olishning avtomatlashtirilgan tizimini (ASKUE) ko'zda tutish. - kalitlar(viklyuchatel)ni pol satxidan 0,90 m, rozetkani 0,40 m balandlikda o'rnatish; -60x60 sm o'lchamdagi (LED) yoritgich o'rnatish. <p>Isitish va shamollatish:</p> <p>Binoni isitish tizimini loyihalashtirishda o'zining modulli 2 kontorli qozon o'rnatish.</p> <p>Loyihalashda KMK 2.01.18-2000 * ga energiya iste'mol qilishning yangi standartlarini hisobga olgan holda KMK 2.04.05-97 va binolarni loyihalash qo'llanmasining talablariga rioya qiling.</p> <p>Suv ta'minoti va oqava tizimi:</p> <p>Suv ta'minoti KMK 2.04.01-98 va KMK 2.04.02-97 bo'yicha bajarilishi kerak.</p> <p>Majmuaviy xavfsizlik tizimi:</p> <p>Amaldagi me'yor va talablarga muvofiq loyihada binoning yong'indan ogohlantirish tizimi, videokuzatuv bilan jihozlanishi nazarda tutilishi kerak.</p> <p>Yong'in o'chirish tizimi:</p> <p>Loyihalashtirishda amaldagi me'yorlar "Yong'indan himoya qilish tizimlari. Avtomatik yong'indan xabarlash va yong'in o'chirish moslamalari"ga muvofiq SHNK 2.04.09-07 "Bino va inshootlar yong'in avtomatikasi" talablari asosida amalga oshirish.</p> <p>Kuchsiz tok tizimlari:</p> <p>"Internet" tarmoqlariga ulash, yong'in xavfsizlik va habarlash tizimi.</p> <p>Yong'in xavfsizligi talablari SHNK 2.01-04 bo'yicha bajarilishi kerak</p>

15	Energiya samaradorligi	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.06.2011 yildagi 161-sonli qaroriga muvofiq ob'ektning energiya samaradorligini oshirish bo'yicha zamonaviy innovatsion yechimlarni taqdim etish. Lampalarni energiyani tejaydigan lampalar, zamonaviy issiqlik izolyatsiya materiallari va ikkita kamerali oynali PVX derazalardan foydalanishni ta'minlash.
16	Maktab maydonini obodonlashtirish.	Binolardan xoli bo'lgan va obodonlashtirish uchun mo'ljallangan maydonlarni obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish loyihasini amalga oshirish. Hududda obodonlashtirish ishlarining ko'zda tutilishi shart
17	Texnologik yechimlar va uskunalar	Loyiha ishlari tuzilishi shart emas
18	Atrof muhitni muhofaza qilish	Atrof muhitga ta'sir bayonotlari (ZVOS) loyihasini ishlab chiqish shart emas alohida buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi va ekalogiya xulosasi olinadi
19	Harakati cheklangan shaxslar uchun yashash sharoitlarini ta'minlash bo'yicha talablar	SHNK 2.07.02-07 ni hisobga olgan holda, harakatlanish imkoniyati cheklangan shaxslar (nogironlar va boshqalar) aholi guruhlari uchun qulay kirishni ta'minlash choralarini ko'rish, nogironlar va harakatlanishi cheklangan shaxslarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda loyihalash.
20	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish.
21	Namoyish materiallarini tayyorlash	Binoning bosh rejasi va fasadi shuningdek ichki (xonalar, yo'laklar, vestibul) bezak dizayni albomini zamonaviy dizayn elementlaridan foydalangan holda ishlab chiqish.
22	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	- loyiha hujjatlari bo'limlari, tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy bazaga muvofiq bo'lishi kerak; - smeta hujjatlarini tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish muddatiga to'g'ri keladigan narxlar bo'yicha amaldagi narxlar tartibiga muvofiq ishlab chiqish; - Ish xujjatlari 1 nusxada ekspertizaga topshirish uchun Buyurtmachiga beriladi. Loyihachi tashkilot ekspertiza davomida dizayn echimlarini himoya qilishni ta'minlaydi. Loyiha smeta xujjatlari SHNK 1.03.01-2016 "Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyiha-smeta hujjatlarini tarkibi, ishlab chiqish, muvofiqlashtirish va tasdiqlash" ga muvofiq buyurtmachiga uch nusxada va elektron shaklda beriladi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.
23	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.

Buxoro viloyati hokimligi Yagona
buyurtmachi xizmati Injining kompaniyasi
bo'lim boshlig'i



B.Xayitov