

**"KELISHILDI"**

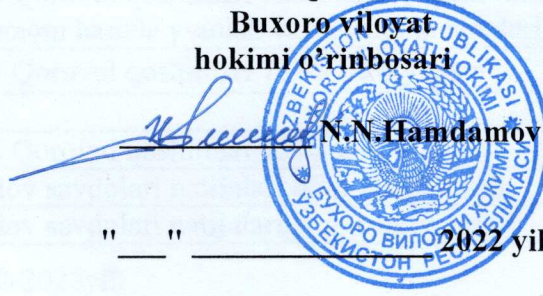
**Buxoro viloyat hokimligi huzuridagi yagona  
buyurtmachi xizmati injiniring  
kompaniyasi direktori**



" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

**"TASDIQLAYMAN"**

**Buxoro viloyat  
hokimi o'rinbosari**



" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

**"KELISHILDI"**

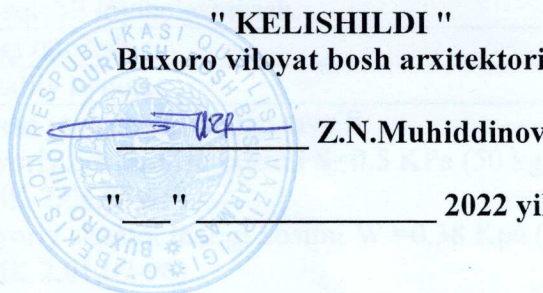
**IIB Qorovul qo'shinlari 7536-xarbiy qism  
komandiri polkovnik**



" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

**"KELISHILDI"**

**Buxoro viloyat bosh arxitektori**



" " \_\_\_\_\_ 2022 yil.

**"IIB Qorovul qo'shinlari 7536-xarbiy qism hududida hammom hamda yuvinish va  
hojathona binolarini qurish" Ishchi loyihani ishlab chiqarish uchun.**

## **TEXNIK TOPSHIRIQ**

**Bosqich.  
RP (ishchi qoralama).**

**Buxoro – 2022-yil**

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Obyekt nomi.	“IIB Qorovul qoshinlari 7536-xarbiy qism hududida hammom hamda yuvinish va hojathona binolarini qurish”
2	Obyekt manzili	“IIB Qorovul qoshinlari 7536-xarbiy qism”
3	Loyihalashtirish uchun asos.	
4	Buyurtmachi	“IIB Qorovul qoshinlari 7536-xarbiy qism”
5	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Qurilish va rekonstruksiya qilishning taxminiy muddatlari.	2022-2023yil.
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish.
9	Qurilish turi	Yangi qurilish.
10	Moliyalashtirish manbai.	Mahalliy byudjet
11	Qurilish maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (qurilish maydoni xarakteristikasi)	Obyekt joylashgan tuman tavsifi: Me'yoriy qor tushish bosimi $S=0,5$ KPa (50 kgs/m <sup>2</sup> ) (KMK 2.01.07-96) Me'yoriy shamol tezligi bosimi $W =0,38$ Kpa (38 kgs/m <sup>2</sup> ) (KMK 2.01.07-96) Tuman seysmik ko'rsatkichi- 7 ball (KMK 2.01.03-96) Hisoblangan seysmik ko'rsatkichi - 8 ball Tuproqlar cho'kmas. Tuproqning muzlash chuqurligi -0,57 m -Topo-xarita va Muhandislik-qidiruv ishlari xulosasiga binoan.
12	Obyektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funksional maqsadiga qo'yiladigan talablari.	Qurilish loyihalari uchun tashqi muhandislik kommunikatsiyalari uchun loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish: hammom hamda yuvinish va hojatxona binolarini qurish. Quyidagi imkoniyatlarni taqdim eting: 1. Tashki suv tizimlari. 2. Tashki oqava suv tizimlari. 3. Tashki elektr 0,4 kv tizimlari.
13	<b>Loyiha yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar</b>	<b>Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni</b>
13.1	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar	Normativ hujjatlarga (SNiP, GOST, TU) muvofiq bajaring. Loyiha doirasida yangi texnologiyalar, uskunalar, tuzilmalar va materiallardan foydalanishni hisobga olish.
13.2	Konstruktiv yechimlar, yuk ko'taruvchi va tusuvchi konstruksiyalar materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	- Loyihalash va konstruktiv 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. <b>Loyihada quyidagilar ko'zda tutilishi kerak:</b> Devorlari - sement-qum ustidagi M-75 g'ishtlaridan yasalgan. M-50 eritmasi. Devor qalinligi 380mm, parda devorlar 120mm, vertical choklar 10mm, gorizontal choklar 12mm ni tashkil qiladi. G'isht devorlar usti sement qumli qorishmadan suvoqlangan. Poydevorlar - quyma temir-beton B7.5 Poydevor yostiqchasi – B12.5 markali betondan. Tom yopish – keramzit bilan 100mm qoplangan, yengil

		<p>tom qoplamasi  1-qavat ТПП-4ММ  2-qavat ТПП-3ММ bilan qoplangan.  Yomg'ir suv quvuri (vodostok ) yomg'ir suv lotoklari metal quvur orqali bino poydevoriga tushirilgan.  Deraza – plastikoviy steklo paket.  Eshik - alyuminiy profildan.  Ichki pardoqlash - yaxshilangan suvoqlash, plitka, tarkibi bo'yoq bilan rang berish,  Tashqi pardoqlash - devorlar – yaxshi suvoqlash PVX tarkibi bo'yoq bilan rang berish, sokol – sement bilan suvoqlash.</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.  <b>Loyihada quyidagilar ko'zda tutilishi kerak:</b>  <b>Suv ta'minoti</b> - suv tarmog'i polipropilen (PP) yordamida uzatiladi.  -Oqova suvlar bino ichidan traplar orqali PIBX quvurlar yordamida bino ichidan olib chiqiladi.  -Quvurlar o'rnatilganda suv oqimi barqarorligi hisobga olingan.  -Oqova kanalizatsiya quvurlar mavjud kanalizatsiya tizimiga ulanadi.  Genuya kosalari (чачаген) o'rnatilgan satx pol satxidan bir qadam yuqorida o'rnatilsin.  Yuvinish moslamasi hisobida pol satxidan chiquvchi umivalnikdan foydalanilsin.  <b>Yong'inga qo'yiladigan talablar:</b> ShNK 2.01.02-04 talablariga muvofiq bajaring  <b>Kanalizatsiya</b> – kanalizatsiya suv taminoti polipropilen (PP) yordamida uzatiladi.  -Kanalizatsiya tizimi KMK 2.04.01-98 va KMK 2.04.03.97 ga muvofiq amalga oshiriladi.  <b>Issiqlik ta'minoti</b> – ichki issiq suv taminoti 1 konturli gaz yordamida isitiladigan kotyol kotyol orqali amalga oshiriladi.  -Suv 95-70 C<sup>o</sup> atrofida isitiladi.  -Issiqlik uzatuvchi asbob sifatida bimetal radiatorlar ishlatiladi.  -Havo chiqarish asbobi sifatida havo chiqarish krani ishlatiladi.  -Trubalar olovda yonmaydigan materiallardan ishlangan, gilzalar ichidan devor orqali o'tkazilgan, gilzalar cheti devor yuzasi bilan bir satxda qilib ishlansin.  -Ventilyatsiya havo almashinuvi deraza va eshiklar yordamida tabiiy havo harakati orqali mo'ljallangan.  <b>Elektr ta'minoti</b> – ishonchlilik darajasi 3 –toifa Yoritgich asboblari energiyani tejash va ishlash sharoitiga qarab moslashtirilgan.  Binoning elektr yoritish tizimi loyixalashtirishga KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.97 dan foydalanilgan.  -Elektr inshootlarning amaldagi qoidalariga (ИУЭ)</p>

		muvofiq 3 tarmoqli mis BBF-660 kabel yashiringan holda o'tkazilgan hamda metal elementlar zezemleniya ga ulangan. -Rezetka va kalitlar pol satxidan 0.9 m balandlikda. -Binolarni yoritish HIII-12 W li lampalar ko'zga tutilgan.
15	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqshlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	-Loyixa hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor bilan kelishish.
16	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 narxlash 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, muvofiqshlashtirish va tasdiqlash" ga muvofiq buyurtmachiga uch nusxada va elektron shaklda beriladi. Buyurtmachi tasdiqlovchi tashkilotlarning xizmatlari va ekspertizasi uchun haq to'laydi.
17	Maydonini obodonlashtirish	-Obodonlashtirish ishlari buyurtmachi tomonidan bajariladi.
18	Namoyish materiallarini tayyorlash	-Bosh reja va fasad zamonaviy dizayn elementlardan foydalangan holda ishlansin.
19	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.

**Kelishildi:**

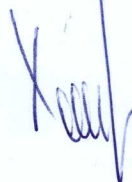
IIB Qorovul qo'shinlari 7536-xarbiy qism o'rinbosari podpolkovnik



A.Majitov

**Tayyorlagan shaxs:**

Buxoro viloyat hokimligi huzuridagi yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi vakili



B.Hayitov