

TOPSHIRIQ

2026 yil

“Taxiatosh IES” AJning o‘z ehtiyojlari uchun 2 ta jangovar va 2 ta zahira, jami 4 ta yong’in-qutqaruv avtomobilga mo‘ljallangan yong’in-qutqaruv qismini qurish obyekti bo‘yicha ishchi loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun

Ushbu TTda quyidagi ta'riflar qo'llaniladi:

-SHNQ 2.09.21-2022, “Yong’in qutqaruv depolari va postlari”

-PTEESS RUz: Elektr stansiyalari va tarmoqlaridan texnik foydalanish qoidalari;

-NTD: Normativ-texnik hujjatlar.

-SHNQ: Shaxarsozlik Norma qoidalari.

-O'ZSTANDART: O'zbekiston Respublikasi Davlat standartlari.

“Taxiatosh IES” AJning o‘z ehtiyojlari uchun 2 ta jangovar va 2 ta zahira, jami 4 ta yong’in-qutqaruv avtomobilga mo‘ljallangan yong’in-qutqaruv qismini qurish bo‘yicha loyiha-šmeta hujjatlarini texnik topshirig‘iga asosan ishlab chiqilgan talablar bo‘yicha baholash me‘zonlari.

“Taxiatosh IES” AJ capital qurilish bo’limi 2026-yil mazilli ro’yxati.

3. Buyurtmachining haqiqiy ehtiyojlarini hisobga olgan holda pudratchidan talab qilinadigan ishlar (xizmatlar) va ularning hajmlari (miqdori) ro'yxati va ularni amaldagi normativ hujjatlar talablari asosida asoslash..

1-jadval

№ п/п	Наименование работ
1	2020-yil 27-fevral kungi Respublika idoralar aro komissiyasi o'rganishlar natijasida aniqlangan kamchiliklar dalolatnomasiga asosan. "Taxiatosh IES" AJning o'z ehtiyojlari uchun 2 ta jangovar va 2 ta zahira, jami 4 ta yong'in-qutqaruv avtomobilga mo'ljallangan yong'in-qutqaruv qismini qurish bo'yicha loyiha-smeta, loyiha oldi hujjatlarini ishlab chiqish.

4. Aniq manzil(lar)ni ko'rsatgan holda ishlarni bajarish va xizmatlar ko'rsatish joyi.

4.1 "Taxiatosh IES" AJ Qoraqalpog'iston Respublikasi, Taxiatosh tumani, Taqiyatosh MFY, Tashauz ko'chasi Taxiatosh IES uy

5. Xizmat ko'rsatish shartlari.

2-ilova ushbu ilovada ko'rsatilgan QR Favqulodda vaziyatlar boshqarmasi va "Taxiatosh IES" AJ bilan kelshilgan loyihalashtirish topshirig'iga asosan.

6. Ishtirokshilarning oxirgi 5 yil mobaynida mazkur loyiha obektining andozalariga mos keluvchi loyiha-smeta hujjatlarni ishlab chiqqan bo'lishi lozim.

6.1. Pudratchi tashkilotlar tomonidan mazkur ishlar bo'yicha imzolangan shartnomalar va ularning dalolatnomalari tasdiqlangan xolda taqdim qilishi shart.

6.2. Pudratchi tomonidan bajarilgan ishlar yuzasidan byurtmachi tomonidan xolis fikirlari

tasdiqlangan formatda taqdim etilishi lozim.

7. Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishga huquqiy asoslari mavjudligi.

7.1. Ishtirok etuvchi tashkilotlarning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda

Litsenziya, guvohnomalarini taqdim etish lozim.

8. Maxsus kategoriyalangan obektlarning loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishga doir tegishli idoralardan maxsus ruxsotnomalarning mavjudligi.

8.1. Pudratchi tomonidan maxsus kategoriyalangan obektlarni loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishda tegishli idoralardan maxsus ruxsotnomalar taqdim etishi lozim.

8.2. O'zbekiston Respublikasi Favqulotda vaziyatlar vazirligi, Ichki ishlar vazirligi, Qurilish va Uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi va maxsus idoralar, boshqarmalar va tashkilotlar ruxsotnomalari taqdim etilishi lozim.

9. Ishtirokchi tashkilotlarning loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishda moddiy texnik vazalarining mavjudligi.

9.1. Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda korxona va tashkilotlarning real moddiy texnik vazasining mavjudligi tasdiqlovchi hujjatlarini taqdim etishi lozim.

9.2. Ishtirok etuvchi korxona va tashkilotlarning loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishda qatnashuvchi ishchilarning soni tasdiqlangan ro'yxat asosida taqdim etilishi lozim.

9.3. Ishtirok etuvchi korxona va tashkilotlar ishchi xodimlari maxsus sertifikatlariga ega bo'lishi lozim va ro'yxat asosida taqdim etilishi lozim.

9.4. Ishtirok etuvchi tashkilotlar va korxonalarining hujjatlarini ishlab chiqishda qo'llaniladigan asbob-uskunalar va mebel-inventorlar soni tasdiqlangan ro'yxat asosida taqdim etilishi lozim.

9.5. Korxona va tashkilotlarning balansidagi texnikalar mavjudligi tasdiqlangan ro'yxat asosida taqdim etilishi lozim.

10. Ishtirokchi tashkilot va korxonalarining bank xisob raqamlariga MIB tomonidan taqiq qarizdorlik sababli taqiq qo'yilmaganligi hamda SUD ishlarida jabovgar sifatida ishtirok etmayotganligi to'g'risida ma'lumotnoma taqdim etish.

10.1. Ishtirok etuvchi tashkilot va korxonalar bochqa korxonalar oldida qarizdorlik to'liq mavjud emasligi to'g'risida tasdiqlovchi hujjatlarni taqdim etilishi lozim.

12. Xizmatlar sifati kafolatlari ko'lamiga qo'yiladigan talablar (davlat buyurtmachisi uchun minimal maqbul yoki kafolat muddati davomida pudratchining aniq belgilangan majburiyatlari).

12.1. Pudratchi, foydalanish qoidalariga rioya qilgan holda, berilgan xulosada ko'rsatilgan xizmatlarning kafolatlangan sifati va keying ishlashning kafolat muddati uchun javobgardir.

13. Navbatdagi tekshirish sanasini, ish va xizmatlar natijalari sifatini ko'rsatishga qo'yiladigan talablar.

13.1. Buyurtmachi tashkilot o'z xohishidan kelib chiqib loyiha va smeta hujjatlariga o'zgartirish va qushimchalar kiritishga haqli.

13.2. Loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishda pudrat tashkiloti buyurtmachi bilan kelishi lozim.

13.3. Ishlab chiqilgan loyiha va smeta-hujjatlarini pudrat tashkiloti tomonidan kelgusida ishlarning sifatli bajarilishini nazoratga olish maqsadida pudrat tashkilotining mualliflik nazoratini o'z ma'suliyatiga olishi lozim.

15. KORRUPSIYAGA QARSHI OGOHLANTIRISH

15.1. Ushbu shartnoma buyicha o'z majburiyatlarini bajarayotganida, tomonlar, ularning filiallari, ishchilari yoki vositachilari ushbu shaxslarning xatti harakatlari yoki qarorlariga tasir o'tkazish uchun to'g'ridan to'g'ri yoki bilvosita har qanday shaxsga biron bir naqd pul yoki qiymatini to'lamaydi, to'lashni taklif qilmaydi yoki to'lashga ruxsat barmaydi, har qanday noqonuniy foyda olish yoki boshqa noqonuniy maqsadlarga erishish.

15.2. SHartnoma buyicha o'z majburiyatlarini bajarishda tomonlar, ularning filiallari, xodimlari yoki vositachilari O'zR qonunchiligida pora berish / olish, tijorat pora berish, shuningdek O'zR qonunchiligi va jinoyiy yul bilan olingan daromadlarni legallashtirish to'g'risidagi xalqaro hujjatlar talablarini buzgan harakatlarni amalga oshirmaydilar.

15.3. SHartnoma tarafida ushbu talablarning mumkun bo'lgan buzilishi to'g'risida ishonish uchun haqiqiy asoslar mavjud bo'lsa u ushbu holat hal qilinmaguncha shartnoma majburiyatlarini bajarishni to'xtatib turish to'g'risida savol berilgunga qadar boshqa tomonga yozma ravishda xabar berish kerak.

15.4. SHartnoma buyicha korrupsiyani buzush xavfi aniqlangan taqdirda tegishli tomon xabarnoma olingan kundan boshlab 10 kun ichida tegishli tasdiqlar ilova qilingan holda ushbu xavflarni bartaraf etish buyicha ko'rilgan choralar to'g'risida boshqa tomonga xabar berishi kerak.

15.5. SHartnoman bajarish bilan bog'liq korrupsiya buzilishi aniqlangan taqdirda, zarar ko'rgan tomon bir tomonlama yoki tegishli qismda shartnomani bajarishdan bosh tortish huquqiga ega, bu esa boshqa tomon bu haqda xabar olgan paytdan boshlab uning avtomatik ravshda to'liq yoki qisman bekor qilinishiga olib keladi.

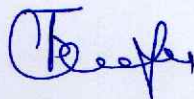
15.6. Jabrlangan tomon shuningdek, boshqa tomonning aybi bilan shartnomani bir tomonlama bekor qilish natijasida etkazilgan barcha zararlarni (haqiqiy zarar va yo'qotilgan foyda) to'liq qoplashni talab qilishga haqlidir.

16. Davlat buyurtmachisining ixtiyoriga ko'ra ishlar, xizmatlar va ularni ko'rsatish shartlariga qo'yiladigan boshqa talablar.

Xizmatlarni ko'rsatish me'yoriy-texnik hujjatlar (NTD) talablariga muvofiq, amaldagi shaharsozlik normalar qoidalarga hamda qurilish me'yori qoidalariga va ishlab chiqaruvchi zavodning hujjatlari talablariga muvofiq amalga oshiriladi.

Kelishildi:

Kapital qurilish bo'limi boshlig'i



A. Begdullayev

Tuzdi:

KQB boshlig'i o'rinbosari



A. Otarov



« » **2026 y.**



2026 y.

№ _____

T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1.	Ob'yektning nomi	"Taxiatosh IES" AJning o'z ehtiyojlari uchun 2 ta jangovar va 2 ta zahira, jami 4 ta yong'in-qutqaruv avtomobilga mo'ljallangan yong'in-qutqaruv qismini qurish obyekti bo'yicha
2.	Qurilish joyi	Qaroqalpog'iston Respublikasi Taxiatosh tumani
3.	Buyurtmachi	"Taxiatosh IES" AJ Tel: +99899 158-85-00 Email: taxtes@umail.uz
4.	"Taxiatosh" AJning o'z ehtiyojlari uchun 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan yong'in-qutqaruv qismini qurish obyekti bo'yicha asos	1. 2020 yil 27-fevral kungi Respublika idoralararo komissiyasi o'rganishlar natijasida aniqlangan kamchiliklar dalolatnomasiga asosan. 2. 2026 yil 2-4-mart kunlari arolig'ida Respublika idoralararo komissiyasi o'rganishlar natijasida aniqlangan kamchiliklar dalolatnomasiga asosan.
5.	Qurilish turi	Yangi qurilish
6.	Moliyalashtirish manbai	"Taxiatosh" AJ o'z mablag'lari hisobiga.
7.	Qurilishning tahminiy bahosi	Qurilish narxi ishchi loyiha-smeta hujjatlari ishlab chiqiligidan so'ng "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertiza qilish respublika markazi" DM xulosasiga ko'ra aniqlanadi.(Ajratilgan limit qiymati-20 000,0 mln.so'm).
8.	Ob'ektning loyihaviy quvvati	Obyekt-1.
9.	Loyiha tashkiloti nomi	"Shaffof qurilish" MAT orqali aniqlanadi.
10.	Pudrat tashkiloti	"Shaffof qurilish" MAT orqali aniqlanadi.
11.	Loyiha boshqichi	Bir bosqichli ishchi loyihahasini ishlab chiqish (Namunaviy loyihani joyiga bog'lash)
12.	Qurilishda loyihaning asosiy shartlari	"Yong'in qutqaruv depolari va postlari" binolar va inshootlarni loyihalashda yong'in-qutqaruv qismining 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan darvoza o'lchamlari 3x4.5 (h) bo'lgan garaji, dam olish xonasi, o'quv sinfi, ovqatlanish va ovqat tayyorlash xonalari, xojatxona va yuvinish xonalari va ShNQ 2.09.21-2022 asosan ta'minlansin. Seysmik hududlarda loyihalashning texnik reglamentlarida nazarda tutilgan chora-tadbirlarni e'tiboriga olgan holda loyihani ishlab chiqishni amalga oshirish: Seysmikligi bo'lgan hudud uchun loyihaning asosiy yechimi (QMQ 2.01.033-2019 "Seysmik hududlarda qurilish") ga asosan ta'minlansin. Reglamentlarida nazarda tutilgan chora-tadbirlarni e'tiborga olgan holda loyihani ishlab chiqishni amalga oshirish, Seysmikligi bo'lgan hudud uchun loyihaning asosiy yechimi (QMQ 2.01.03-2019 "Seysmik hududlarda qurilish")ga asosan ta'minlansin. ShNQ 2.01.02-04 ga muvofiq yong'in xavfsizligi talablariga rioya qilish. ShNQ 2.07.02-22 ni hisobga olgan holda nogironligi

		bo'lgan shahslarga to'siqsiz muhit yaratish, Qurilishni tashkil etish loyihasini (KQB) ishlab chiqish, ShNQ 1.03.04-22 talablari bo'yicha geologiyasini ko'rsatish Tashqi havoning qo'yidagi iqlimiy ko'rsatkichlari inobatga olinsin, Shamol bosimi,qor qatlami vazni,hisobiy zilzilaviylik,yer relefi, yer osti suvlari, gruntlar (cho'kadigan,cho'kmaydigan). Loyiha smeta hujjatlari to'liq hajmda ishlab qurilish materiallari sarfining yig'ma jadvali ko'rinishida topshirsh talab etiladi: 1.Beton maxsulotlari (har bir sinfi bo'yicha) 2.Metall Armatura maxsulotalari (har bir sinfi bo'yicha) 3.Nometall armaturalar. 4.Yuk ko'taruvchi devor materiallari-pishiq g'isht 5.G'ovakli beton-gazoblok materiallari 6.Issiqlik himoya qatlami materiallari (turlari bo'yicha) 7.Metall prokat (ugolok,profil va boshqalar) 8.Tom qoplama-profillangan metal tunika 9.Yog'osh mahsulotlari 10.Deraza romlari-turlari bo'yicha 11.Eshik romlari
13.	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari,quvvati,unumdorligi,ishlab chiqarish dasturi	Korxonaning mavjud strukturasidan kelib chiqib loyiha hujjatlarini ishlab chiqilsin: Binolar qavatligi-hududi va xodimlar sonidan kelib chiqib,ularning qavatligi 1, 2, 3, qavat qilib loyihalashga ruxsat etiladi. -tambur (daxliz) -vestibul -qo'riqchi xonasi -yo'lak (koridor) -sanitar bo'linmasi, har bir qavatida -Tibiiyot xonasi.
14.	Umumiy xizmat ko'rsatish korxonalari orasida qurilgan turor joy uylarni vazifasi va turi, sig'imi, qabul qilish qobiliyati,tarkibi va xonalar maydoni,qurilish hajmi	Talab etilmaydi.
15.	Mahsulotlarni raqobatbardoshlik sifatiga va ekologik parametrlariga talablar. Korxonaning texnologiyasi va rejimiga bo'lgan talablar	Talab etilmaydi.
16.	Shaharsozlik yechimlari,bosh reja, ko'kalamzorlashtirish,obodonlashtirish	Hududni bosh rejasi, obodonlashtirish, ko'kalamzorlashtirish va irrigatsiya tarmoqlari ishlab chiqilsin.Ko'kalamlashtirish ishlari hududga tutash hududlarda ham kamida 25% amalga oshirilishi ko'zda tutilsin.(2023 yil 23 noyabrda O'z.Resp.PF-199)
17.	Ob'ektni texnologik jihozlash	Ajratilgan mablag'idan kelib chiqib loyihalashtiriladi.

		Agarda ajratilgan mablag' yetishmagan taqdirda markazlashtirilgan holda ekspluatatsiya tashkiloti tomonidan amalga oshiriladi.
18.	Arxitektura-qurilish, hajmli-rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovkalash shartlari, binolarni pardoqlashga talablar.	Loyihaviy va qurilish yechimlari zamonaviy chet el dizayni va qurilish tajribasini hisobga olgan holda amalga oshirilsin. Loyihadagi barcha dizayn va materiallar mavjud standartlar va texnik shartlarga mos kelishi va ekologik toza materiallardan foydalanishni hisobga olish lozim. -loyihalashda, texnologik va energiya tejovchi zamonaviy tuzilmalar va texnologiyalardan foydalanishga e'tibor qaratilsin. -binoga tambur orqali kirilsin. -binoga kirish qismida pandus ko'zda tutilsin. -zinapoyalar yig'ma yoki monolit temir beton. -bino ichida yo'laklar kengligi eng kamida 2.6 m -zinapoyalar katagidagi tutqich panjalari balandligi $h=0.90m$, $h=1.2m$ (ShNQ 2.08.02-09)ga muvofiq. -devorda quvurlarni turtib chiqishga yo'l qo'yilmasin -binoning balandligi poldan shiftgacha kamida 3,0m. Xonalar yo'laklar bo'ylab ikki tomonlama joylashgan taqdirda, yorug'likni taminlash maqsadida oynavand eshiklarni har xil oraliqda joylashtirish bilan yoritish ta'minlansin.
19.	Xonalar tarkibi, foydalanish maqsadi	ShNQ 2.08.02-23 (Jamoat binolari va inshootlari) va Sanpin normative hujjatlari asosida ishlab chiqilsin. Qurilish va uy-joy communal xo'jaligi vazirligining ms.uz saytidagi namunaviy loyiha yechimlari asosida qabul qilinsin.
20.	Xodimlarni aniq mutahassisligi bo'yicha xonalarga taqsimlanishi.	Xonalar quvvatdan, xodimlar o'rnidan kelib chiqib loyihalanadi.
21.	Bino qavatlarining balandligi	Bino qavatlarining balandligi -3.3 metr.
22.	Erto'ladan foydalanish maqsadi	Talab etilmaydi (binolariga yerto'la, yarim yerto'la va texnik yer osti qavatlarini joylashtirish talab etilmaydi).
23.	Me'moriy va konstruktiv yechimlarga, yuk ko'tarib turuvchi va tashqi himoya konstruksiyalarga va ularning materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar.	Seysmikligi bo'lgan hudud uchun loyihaning asosiy yechimi (QMQ 2.01.03.-2019 "Seysmik hududlarda qurilish") ga asosan ta'minlansin. Binoning ± 0.000 satxi belgisi hududning iqlim sharoitidan kelib chiqib va yerining geologik izlanishlar xulosasiga muvofiq qabul qilinsin. -Konstruktiv sxema- QMQ 2.01.03-2019 ning 3.1 jadvalida keltirilgan konstruktiv tizimlardan I. 1.2.2.Ko'p qavatli yaxlit temirbeton karkaslar,jumladan,yig'ma orayopmalar: a)diafragmasiz orthogonal yo'nalishda rigelli ramalar, II. 2. Yaxlit temirbeton devorlar-talablarining biri asosida ishlab chiqish tlab etiladi. Bunda: -poydevor –Tasmasimon monolit temirbeton,Aloxid turuvchi (stakannogo tipa) quyma hamda yaxlit monolit temirbetondan. Poydevor beton sirtlari devorlari grunt namligidan vertikal va gorizontal

	yopishtiriladigan rulonli (okleechniy) namdan va sho'rlanishga qarshi himoya qoplamalaridan foydalanish inobatga olinsin. -tashqi devorlar –GOST 31360-2007 bo'yicha mustahamligi D450dan –D600 gacha bo'lgan avtoklav usulida zavod sharoitida ishlab chiqariladigan Go'vakli beton (Gazoblok, Penoblok) bloklari. Bloklarning qalinligi 100-200mm qabul qilinsin. -orayopma va tomyopmalar –qalinligi 220 mm bo'lgan yig'ma temir-beton plitalar. -yaxlit monolit temirbetondan ko'zda tutilsin, monolit temirbeton orayopmalar qalinligi seysmik ta'sirlarga kompleks hisob bo'yicha qabul qilinsin. Tom turi- chordoqli, shamollatish tuynuklari bilan, -tashqi devorlarda qalinligi issiqlik muhandislik hisob-kitlari asosida olingan, hajmiy og'irligi 120kg/m³ dan kam bo'lmagan (binoning birinchi qavatida 140kg/m³ va ikki va undan yuqori qavatlatlarda 120 kg/m³) bo'lgan yonuvchanligi NG bo'lgan PPJ-100 mineral plitaqlari issiqlik himoya qatlami hamda uning ustidan shisha tolali to'r bilan mustahkamlangan yelimli suvoq qatlami plitalarining qalinligi issiqlik texnikasining 2-darajasi hisobi talablari asosida qabul qilinsin. -Tom issiqlik qatlami-issiqlik texnik hisob kitobi asosida olinadi. -yong'in xavfsizligi talablaridan kelib chiqib, chordoqli-shamollatiladigan tomlardagi yog'och konstruksiyalarni metall tom konstruksiyali tom ko'rinishida loyihalash va metall konstruksiyali korroziyaga qarshi himoyalash choralari ko'rilsin. -tom qoplamalari qalinligi kamida 0.55 mm qalinlikdagi ikki tomonloma polimer qoplamali profillangan metall tunikadan. -Tarnov, lotoklar va quvurlar 0.55-0.6 mm qalinlikdagi ikki tomonloma polimer qoplamali metall tunikadan ko'zda tutilsin. -suv ketkazish quvurlar diametri d=120 mm Tashqi bezaklash ishlari: Tashqi pardo elementlari. QMQ 2.01.04-18 "Qurilish issiqlik texnikasi" hamda mazkur SHNK ga 2024-yil 26-martdagi o'zgartirish me'yoringing tegishli bandlari asosida issiqlik phimoyasi talablaridan kelib chiqib tashqi devorda issiqlik himoya qatlami sifatida qiyin yonuvchan, hajmiy og'irligi 120-140 kg/m³ bo'lgan mineral tolali plitalar koz'da tutilsin. Sokol qisminda issiqlik himoyasini inobatga olib, pardo qoplamasi sifatida tashqi tomoni tayyor pardo qoplamasi bilan qoplangan penopoliuretan to'ldiruvchili sendvich panel ko'rinishidagi fasad qoplamasida qoplash ko'zda tutilsin. Ichki va tashqi pardoqlash ishlari, O'zbekiston Respublikasi
--	---

hududida ishlab chiqariladigan zamonaviy pardozlash materiallardan foydalanilgan.

-binoga tambur oprqali kirilsin.

Binoga kirish qismida **-pandus** loyihalashtirish ko'zda tutilsin.

-deraza

Deraza romlar-kengligi 1.4x1.7 (h) bo'lgan,yorug'lik yetkazish maydoni 1/8 nisbatda olinadi. (pol yuzasi/8=derazaga m²), shamollatish uchun mexanizimli ochiladigan derazalar bir kamerali, ikki qavat oynali,energo tejamkor PVX romlar o'rnatish. **Fortochkasiz og'ma derazlar o'rnatilishi ko'zda tutilsin.** (O'z.Resp.Q va O'J vazirligi 2024-yil. "14" fevral 14-06/1605-sonli xati.)

ichki deraza tokchasi galvanizli (otsinkovanniy) metall dan yasalsin.

-vitrajlar –alyuminiy profildan,temperli oynalar;

Eshiklar–yuqori sifatli MDF va alyumin materialaridan.

-Xonalarining eshiklari MDF materialidan bo'lib, Olchamlari 1.0x2.1(h)m deb, o'quv sinfi eshiklari olchamlari 1.3x2.1(h)m deb qabul qilinsin;

-Xonolari eshiklari vertikal oynali bo'lib,oyna o'lchami 0.25x0.85m dan kam bo'lmasligi ta'minlansin.

-Zinopoya katagidagi evakuatsiya eshiklari kengligi 1.5 x 2.1(h) qilib belgilansin.

Ma'muriy xonalarda kengligi 0.96m MDF materiallardan tayyorlangan eshiklar;

-Texnik xonalardan va sanitar xonalardan tashqari darcha eshiklarni ostonasiz (porogsiz) loyihalash ko'zda tutilsin.

Ichki bezaklash;

Shift –Beton yuzalarni shpatlyovka bilan teksilash hamda tarkibida suv emulsiyasi bo'lgan ochiq rangli bo'yoqlardan foydalalansin.

-Devorlar- Yaxshilangan yelimli shpatlyovka va ochiq rangli tarkibida suv emulsiyasi bo'lgan bo'yoqlar bilan dizayn asosida bo'yash ko'zda tutilsin. Avtomobillar garajida h=1,80 sm qismini keramik plita bilan qoplashni ko'zda tutilsin.

-sanitar tugunidagi (sanuzel) devorlar sanitar uskunalar joylashgan taraflari (nam hududlar) h=3.3m balandlikda keramik plitkalar bilan qoplansin.

Pollar- xonalar-PVX linoleum RELIN (GOST 7251) materialidan, qalinligi -2.0-2.5mm.

-Xoll-foye, yo'laklar qalinligi 15mm bo'lgan mahalliy marmar qoplamali (G'ozg'on) (bejeviy yoki kul rang),

-Yig'ma temir beton zinapoyalar qoplamalari keramik plitkalar bilan qoplansin.

-Suvli va namgarchilik bo'lgan xonalarda gidroizolyatsiya qatlami qalinligi 3 mm (2 ta qatlam), 40x40 sm sirpanmaydigan keramik plitkalardan

		bajarilib, plintuslari xam xuddi shu materialdan balandligi h=20 sm qilib belgilansin. -Kirish qismlari-sirpanmaydigan Marmar plitalardan, -Plintuslar-MDF materialidan 7.0-10sm balandlikda yoki Relin materialini devorga tomon 7.0-10sm balandlikda qayrilib o'rnatilsin. -Yuqorida ko'zda tutilmagan xonalarining funksional vazifasidan kelib chiqqan holda hamda beligilangan talab doirasida namunaviy loyiha yechimlaridan foydalanish talab etiladi.
24.	Obodonlashtirish va kichik arxitektura shakillariga (MAF) talablar.	Loyiha quyidagilarni o'z ichiga oladi: - yo'llar va yo'llarni beton qoplama bilan qoplash. -Obyekt hududini perimetri bo'ylab to'siq bilan o'rash (metall panjara, yig'ma beton (kassetal) devor to'siqlar), -balandligi 1,6 m bo'lgan metall panjara to'siq devor old tomon uchun. - darvoza qurish. - 10 m3 li toza ichimlik suv hovuzi qurish. - 10 m3 li iflos suv yig'uvchi hovuzi qurish. - 25 m3 yong'inga qarshi suv hovuzi qurish. - o'quv mashq minorasi h12 metr. - nazorat otish joyi (KPP), fuqarolarni qabul qilish xonasi bilan. - yozgi oshxona. - ayvon (besedka). - 2 o'rinli tashqi hojatxona. - o'quv mashq maydoni - 10 ta yengil avtomobil uchun turargox. -Obyekt hududiga tutash hududlarda avtoturargoh maydonchalari, -Tashqi yoritish tizimi yoritilganligi (lyuksi) QMQ 2.01.05-24 tabiiy va sun'iy yoritish me'yoriy qoidalar asosida bajarilsin.
25.	Piyoda yo'laklarining o'lchovlari va turlari	ShNQ 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari" 4.41-bandi 22-jadvalga asosan.

	Elektr ta'minoti ulanish bo'yicha ta'lablar: Muassasa binolari ichki elektr silovoy laboratoriya va informatika xonasi tarmoqlari uchun polivinilxlorid (PVX) izolyatsiyali mis kabellar bilan o'tkazish tavsiya etiladi. Umumta'lim maktab muassasalari binolari tashqi ta'minot tarmoqlari 0.4 KV alyuminiy kabellar bilan amalga oshiriladi. -Binolarga yoqqichlarni (vklyuchatel) pol sathidan 0.90 m da va rozetkalar pol sathidan $h=1.8m$ balandlikda o'rnatish (QMQ 2.04.17-2019 p.12.34) tibbiyot va shu kabi xonalarda rozetkalarni himoya qopqoqli bo'lishi sharti bilan pol sathidan 0.5m balandlikda o'rnatishga ruxsat etiladi. -binoda yoritish tizimi uchun svetodiod yoritgichlar, svetodiod lampalar va LED panelli yoritgichlar ishlatilishi ko'zda tutilsin. -umumiy foydalanish joylari, ya'ni yo'laklarda va zinapoya kataklarida yoritish tizimi uchun harakat sensor datchiklaridan foydalanilsin. -tashqi va ichki yoritish tizimida quyosh fotoelektrik qurilmalaridan foydalanilsin. Shuningdek ichki issiqlik tizimi fankoyllar uchun rozetkalar o'rnatilishi ko'zda tutilsin. Rozetkalarni himoya qopqoqli bo'lishi sharti bilan pol sathidan 0.5 metr balandlikda o'rnatishga ruxsat etiladi. -Elektr tarmoqlari polivinilxlorid (PVX) izolyatsiyali mis kabellar (ko'p simlik) va VVG markali yonuvchanligi past PVX plastmassali qobiq bilan o'tkazish tavsiya etiladi. Muassasa binolari tashqi ta'minot tarmoqlari 0.4 kV alyuminiy kabellar bilan amalga oshiriladi. -Tashqi va ichki yoritish tizimida quyosh fotoelektrik qurilmalaridan foydalanilsin. Issiqlik va shamollatish ta'minoti tizimi: QMQ 2.04.07-99 "Issiqlik tarmoqlari" talablariga asosan ishlab chiqiladi. -Ta'minot tarmoqlari uchun loyihaviy yechimlar mahalliy ishlab chiqaruvchilarning zamonaviy ilg'or
--	---

		-kirish va ichki yo'llari, shu jumladan yong'inga qarishi transport vositalar uchun harakatlanish yo'llari. -asfaltobeton qoplamali, -piyodalar uchun yo'laklar asfaltobeton yoki beton qoplamali. -yig'ilish maydonchasi beton qoplamali.
26.	Obodonlashtirish ish turlari va daraxtlar soni.	-bino va inshootlarini joylashtirishda mavjud daraxtlarga zarar yetkazmagan holda loyihalash, namunaviy yechimlar ishlab chiqish talab etiladi. -daraxtlarning iqlimga va hududga mosligi, suvsizlikka chidamliligi, ko'p yillikligi ko'zda tutilsin. Yangi quriladigan maktab ob'ektlarining o'z va tutash hududlarida "yashil bog" va "yashil belbog" lar barpo etish va ko'kalamlashtirish tadbirlarini amalga oshirilishi ko'zda tutilsin. -ko'kalamlashtirish ishlarida hududga tutash hududlarda ham kamida 25% ko'kalamlashtirish ishlari amalga oshirilishi ham ko'zda tutilsin. (2023 yil 23 noyabrda O'z.Resp.PF-199)
27.	Muxandislik va texnologik uskunalar, muxandislik tarmoqlarini loyihalash uchun asosiy talablar Texnologik yechimlar va jihozlar	Elektr ta'minoti: -elektr ta'minotining ishonchilik darajasi bo'yicha-2 toifa -energiyani tejash bo'yicha chora-tadbirlar, Binoning elektr yoritgichi QMQ 2.01.05-19 va QMQ 2.04.17-19 ga shuningdek, elektr inshootlarini o'rnatishining amaldagi qoidalariga (PUE) muvofiq 3 simli mis sim yordamida ishlab chiqilishi kerak, favqulotda yoritishni ta'minlash. -Tuproqlama (zazemleniya) va nollanma (zanulenie) bilan ta'minlash. -Elektr energiyasini hisobga olish uchun elektr energiyasini hisobga olishning avtomatlashtirilgan tizimini (ASKUE) taqdim etilishi ko'zda tutilsin.

		Elektr ta'minoti ulanish bo'yicha ta'lablar: Muassasa binolari ichki elektr silovoy laboratoriya va informatika xonasi tarmoqlari uchun polivinilxlorid (PVX) izolyatsiyali mis kabellar bilan o'tkazish tavsiya yetiladi. Umumta'lim maktab muassasalari binolari tashqi ta'minot tarmoqlari 0.4 KV alyuminiy kabellar bilan amalga oshiriladi. -Binolarga yoqqichlarni (vklyuchatel) pol sathidan 0.90 m da va rozetkalar pol sathidan $h=1.8m$ balandlikda o'rnatish (QMQ 2.04.17-2019 p.12.34) tibbiyot va shu kabi xonalarda rozetkalarni himoya qopqoqli bo'lishi sharti bilan pol sathidan 0.5m balandlikda o'rnatishga ruxsat etiladi. -binoda yoritish tizimi uchun svetodiod yoritgichlar, svetodiod lampalar va LED panelli yoritgichlar ishlatilishi ko'zda tutilsin. -umumiy foydalanish joylari, ya'ni yo'laklarda va zinapoya kataklarida yoritish tizimi uchun harakat sensor datchiklaridan foydalanilsin. -tashqi va ichki yoritish tizimida quyosh fotoelektrik qurilmalaridan foydalanilsin. Shuningdek ichki issiqlik tizimi fankoyllar uchun rozetkalar o'rnatilishi ko'zda tutilsin. Rozetkalarni himoya qopqoqli bo'lishi sharti bilan pol sathidan 0.5 metr balandlikda o'rnatishga ruxsat etiladi. -Elektr tarmoqlari polivinilxlorid (PVX) izolyatsiyali mis kabellar (ko'p simlik) va VVG markali yonuvchanligi past PVX plastmassali qobiq bilan o'tkazish tavsiya etiladi. Muassasa binolari tashqi ta'minot tarmoqlari 0.4 kV alyuminiy kabellar bilan amalga oshiriladi. -Tashqi va ichki yoritish tizimida quyosh fotoelektrik qurilmalaridan foydalanilsin. Issiqlik va shamollatish ta'minoti tizimi: QMQ 2.04.07-99 "Issiqlik tarmoqlari" talablariga asosan ishlab chiqiladi. -Ta'minot tarmoqlari uchun loyihaviy yechimlar mahalliy ishlab chiqaruvchilarning zamonaviy ilg'or
--	--	--

	texnologiyalari va uskunalaridan foydalanishga yo'naltirilgan bo'lishi kerak. -Xonalarning nisbiy namligi, isitish tizimini loyihalash harorati va binoga havo almashinuvi oraliq'i meyoriy hujjatlarga muvofiq qabul qilinishi kerak. -Issiqlik va shamollatish ta'minoti tizimida muqobil isitish uskunolari-quyosh panellari,geliokollektorlar,issiqlik nasoslari va fankoyil tizimini qo'llash ko'zda tutilsin. -Alternativ issiqlik manbai sifatida-tabiiy gaz va qattiq yonilg'i (ko'mir) qozonlari bo'lgan alohida mahalliy qozonxona bo'lishi ta'minlansin. -Suv aylanmasi uchun nasos o'rnatilishi lozim. -Isitish asboblari-fankoyil -Quvur ichlaridagi suvning sovishini oldini olish uchun quvurlarni issilik izolyatsiyasini ta'minlansin. -Xonalarni shamollatish-tabiiy, ochiladigan oynalar orqali amalga oshiriladi. –Loyihalashda QMQ 2.04.05-97 va QMQ 2.01.04-18 talablariga rioya qiling. -Loyihalashda QMQ 2.01.04-97 bo'yicha issiqlik muhandisligi uchun yangi energiya tejovchi yechimlarni loyihalash bo'yicha qo'llanma va QMQ 2.01.18-2000* energiya iste'molining yangi standartlarini hisobga olgan holda binolarni loyihalash bo'yicha qo'llanmadan foydalaning. Suv ta'minoti: Bino hududi va asosiy binosi shahar va qishloq punktlarini rejalashtirish va rivojlantirish bo'yicha gigiena talablariga va QMQ 2.04.01-98 "Binolarning ichki suv va kanalizatsiyasi" QMQ 2.04.02-97 talablariga muvofiq ichimlik,o't uchirish va issiq suv ta'minoti,oqova suv tizimi bilan ta'minlanishi shart. Suv sifati amaldagi O'zDst 950-2011 ichimlik suvi standartlariga muvofiq sanitariya satandartlariga javob berishi kerak.Sovuq va issiq suv ta'minoti tizimlari bilan oshxona,yuvinish,bolalar va xodimlar uchun hojatxonalar,tibbiyot xonalari,qo'l
--	--

aylantirish imkoniyatiga ega, polipropilen (pp) avtonom kanalizatsiya tizimi ko'zda tutilmog'I lozim,

-Tiqilib qolishi mumkin bo'lgan joylarda kanalizatsiya quvurlarini qayta ko'rib chiqish va tozalash imkoniyatini ta'minlash.

-Oqova suvlarni tozalash uskunasi, polipropilen (PP) mahsulotidan bo'lib, avtonom kanalizatsii tizimi o'lchamlari, chiqindi qabul qilish kamerasi, jami hajmi, sutkasiga suvni qayta ishlab chiqish maktab quvvatidan kelib chiqib hisoblab chiqilsin va 98% texnik suvga aylantira berilishi lozim.

-Oqova(kanalizatsiya) magistral quvurlarini yotqizish shaxtalarda amalga oshirishi kerak.

Ichki issiq suv ta'minoti:

4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan yong'in-qutqaruv qismining ishchi xodimlar sonidan kelib chiqib

quyoshli issiq suv ta'minoti qurilmalari hamda elektr suv isitgich ko'zda tutilsin.

ShNQ 2.01.02-04 (Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi)ga muvofiq yong'in xavfsizligi talablariga rioya qilinsin.

Issiq suv magistral quvurlarini yotqizish shaxtalarda amalga oshirilishi kerak.

Integratsiyalashgan xavfsizlik tizimi:

Loyihada amaldagi me'yor va talablariga muvofiq binoni yong'in signalizatsiyasi va ogohlantirish tizimi, videoko'zativ tizimi bilan jihozlash nazarda tutiladi.

Yong'inni o'chirish

-ShNQ 2.04.09-07 (Bino va inshootlarni yong'inga qarshi avtomatlashtirish) talablariga muvofiq "Yong'indan himoya qilish tizimlari. Avtomatik yong'in signalizatsiyasi va yong'inga qarshi qurilmalar joriy standartlarga muvofiq loyihalashni amalga oshirish.

-Zaif quvvatli tizim:

	yuvgichlar,xo'jalik ehtiyojlari uchun jihozlanishi lozim. Qo'l yuvgich va yuvinish xonalariga berilayotgan issiq suv harorati 37 gradusdan oshmasligi lozim. Ovqatlanish blokiga berilayotgan issiq suv harorati 65 gradusdan kam bo'lmasligi lozim. Sovuq va issiq suv quvurlari PVX dan amaldagi qoidalar talablariga muvofiq materiallardan tayyorlangan bo'lishi kerak. QMQ 2.04.02-97 Mavsumiy yog'ingarchilik suvlarini mavjud oqova suvlar tizimiga yo'naltirish hamda temir beton lotoklari orqali chiqarilishini ta'minlansin. Sanitariya-gigienik holatni yaxshilash va hududlarni joyalashuvini e'tiborga olgan holda, ichimlik suvini tozalovchi(filtrlar) uskunlar o'rnatish yo'li orqali yanada sifatini ko'tarish. -Suv ta'minoti ta'minlashda zarurat tug'ilganda artisan quduqlar o'rnatilishi ko'zda tutilsin. Tashqi birlashgan kommunal va ichimlik suvidan yong'inga qarshi suv ta'minotini ta'minlang. -Agar tashqi va ichimlik suvi ta'minotidagi bosim o't uchirish ehtiyojlari uchun yetarli bo'lmasa,yong'inga qarshi rezervuar ta'minlang. Yong'inga qarshi quvurlar GOST 10704-91 bo'yicha po'lat quvurlardan qilinishi hisobga olinsin. Kirish qismida ichimlik suv sarfini o'lchashni ta'minlang. Texnik shartlarga asosan joyiga chiqib o'rganish. Oqova (Kanalizatsiya): -Oqova tarmoqlari QMQ 2.04.01-98 va QMQ 2.04.03-19 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Markazlashtirilgan oqova suvlar tizimi mavjud bo'lmaganda: Ichki kanalizatsiya tarmoqlari yuqori quvvatli va higienik xususiyatlarga ega , biologic tozalash uslubida oqova suvlarni 98% texnik suvga
--	---

		Internet tarmoqlariga, yong'in va xavfsizlik signallariga ulanishni ta'minlash. ShNQ 2.01.02-04 (Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi) ga muvofiq yong'in xavfsizligi talablariga rioya qilinsin. Telefon tarmog'i: O'zbektelekom AK Qoraqalpogiston filiali bilan kelishilgan holda loyiha smeta hujjatlarini ishlash va optik aloqa liniyasi bilan ta'minlansin. (dispatcher xonasiga 2 ta "101" "1050" qisqa raqami va shahar telefon tarmog'i o'rnatish; xizmat xonalari sonidan kelib chiqib ichki telefon tarmog'i tashkillashtirish; Xabar berish tizimi: Shaxsiy tarkibga jangovar chiqish yoki boshqa tezkor xabarlarini yetkazishni ta'minlovchi vositalar o'rnatish; Lokal tarmoq: Kompyuter texnik vositalaridan foydalanuvchi shaxsiy tarkib xizmat xonalarida 5-kategoriya UTP kabellari orqali lokal tarmoq bilan jihozlash; Radioaloqa tizimi: Statsionar radiostansiyalar uchun binoning tom qismida 10 metr uzunlikda antenna machtasi
28.	Tashqi muxandislik kommunikatsiya tarmoqlariga ulanish bo'yicha yechimlar	Ob'ektlar hududidagi muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlarini ko'chirish, shuningdek, ichimlik suvi va oqova suv ta'minoti, elektr, gaz va aloqa tarmoqlarini tortib kelish tadbirlari amalga oshirilsin. Hudud ichidagi va tashqi muxandislik-kommunikatsiya tarmoqlari Arxitektura rejalashtirish topshirig'i 2 qismi asosida texnik xulosa va texnik shartlarga amal qilgan holda loyihalashtiriladi. Texnik shartlar olish loyiha tashkiloti tomonidan ta'minlansin. Issitish va sovutish, shamollatish tizimlari-(ISSHT), suv va oqova suv tarmoqlari (SO), Elektr tarmoqlari-(ET), Tashqi muxandislik-kommunikatsiya tarmoqlari-ichimlik va oqova suv tarmoqlari va (toplos) inshootlari, tashqi elektr tarmoqlari va uskunlari loyiha hujjatlariga. O'bektning muqobil isitish uskunlari: quyosh panellari, geliokollektorlar, issiqlik nasoslari va fankoyl tizimi.

29.	Quyosh panellari va quyoshli suv isitish kollektorlarining quvvatlari.	ShNQ 2.04.16-18 "Quyoshli issiq suv ta'minoti qurilmalari" talablariga asosan ishlab chiqiladi. -Obyekt quvvatidan kelib chiqib issiqlik hisob-kitob asosida quyoshli issiq suv ta'minoti qurilmalari o'rnatishilishi ko'zda tutilsin. -yuvinish xonasi (душевой) toliq quyoshli suv isitgich (водонагреватель) bilan taminlansin. -binoning quyosh panellari bilan ta'minlanganlik quvvati hisobiy elektr energiyasining 25% dank am bo'lmagan miqdorini tashkil etsin. -Obyektlarda quyosh modullarini (panellarini) o'rnatish bino hududiga joylashuvi imkoniyat yo'q bo'lsa binosining tom qismiga joylashtirishga ruxsat etiladi.
30.	Yoritish tizimi	Xonalar yo'laklar bo'ylab ikki tomonlama joylashgan taqdirda, yorug'likni taminlash maqsadida oynavand eshiklarni har xil oraliqda joylashtirish bilan yoritish ta'minlansin.
31.	Energiya samaradorligi	Binoda energiya samaradorligi-O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 9 sentyabrdagi "Energiya tejavchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklovchi energiya manbalarini rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi" PF-220-sonli Farmoni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 21 sentyabrdagi "Qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ishlab chiqarishni jadallashtirish to'g'risidagi 518-sonli qarori talablariga hamda ShNQ 2.04.16-18 "Quyoshli issiq suv ta'minoti qurilmalari" talablariga asosan ishlab chiqiladi. O'zbekiston respublikasi vazirlar Makhamasining 02.06.2011 yildagi 161-sonli qaroriga muvofiq ob'ektning energiya samaradorligi oshirish bo'yicha zamonaviy inovassion yechimlarni taqdim etish.
32.	Avtomatlashtirish, TJ BAT va boshqaruvni markazlashtirish bo'yicha asosiy talablar.	Axborotni qayta ishlash avtomatlashtirilgan tizimi ga ulangan bo'lishi kerak
33.	Mehnat gigienasi va xavfsizlik rejimi talablari	Talab etilmaydi.

34.	Atrof muhitini muhofaza qilish talablari	Atrof muhitga ta'sir ko'rsatilishi to'g'risidagi bayonot loyihasi (AMTB) ishlab chiqish va vazirlikni hududiy davlat ekologik ekspertizasi markazlarida ekspertizadan o'tkazish va ijobiy xulosa olish. Amaldagi normative-huquqiy hujjatlar talablari asosida Atrof muhitga ta'siri bayonati (AMTB) loyihasi ixtisoslashtirilgan tashkiloti tomonidan tayyorlanadi. Obyektlarni yangi qurilish jaroyonida atrof-muhitni muhofaza qilish talablariga rioya etilishi ta'minlangan bo'lishi kerak. Xususan, hududdagi daraxt va butalar hamda yashil maydonlarga zarar yetkazmaslik, hosil bo'ladigan chiqindilarni o'z vaqtida bartaraf etilishni ta'minlash.
35.	Binoning kirish qismi zinapoyalar majburiy ravishda qiya yo'lak (pandus) yoki ko'tarish moslamalari bilan jihozlanish	SHNQ 2.07.02-22 "Qurilish obyektlarini nogironligi bo'lgan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish" shaharsozlik normalari va qoidalariga muvofiq tasdiqlansin va binoning bosh kirish va chiqish qisimlari zinalarida pandus (yo'lakshasi) inobatga olinsin.
36.	Yong'inga qarshi kurashish va xavfsizligi bo'limini ishlab chiqish bo'yicha talablar	ShNQ 2.04.09.-07 Bino va inshootlarni yong'inga qarshi avtomatlashtirish talablariga muvofiq "Yong'indan himoya qilish tizimlari. Avtomatik yong'in signalizatsiyasi va yong'inga qarshi qurilmalar" joriy standartlarga muvofiq loyihalashni amalga oshirish ko'zda tutilsin. ShNQ 2.01.02-04 ga muvofiq yong'in xavfsizligi talablariga rioya qilinsin. Zarur hollarda FVV ning Yong'in xavfsizlik boshqarmasi bilan kelishilishi lozim.
37.	Loyihalashtirish uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlar	-Loyihalashtirish ishlari uchun buyurtmachi tomonidan birlamchi hujjatlar "Vazirlar Makhamasining 2022-yil 23 noyabrdagi 665-son qarori bilan tasdiqlangan Nizom talablariga muvofiq" hamda ART-1 va ART-2 taqdim etiladi. -ShNQ 1.03.03-23 ga muvofiq quriladigan bino osti muxandislik-geologik, Hidrogeologik izlanish ishlari xulosasi va M1:500 miqyosidagi topografik xarita. -Topografik xaritada mavjud bin ova inshootlar hamda yer osti va yer usti muhandislik kommunikatsiya tarmoqlari ko'rsatilishi talab etiladi.
38.	Favqulotda vaziyatlarda ogohlantirish va fuqora muhofazasi bo'yicha ishlab chiqilgan texnik muhandislik chora-tadbirlarga qo'yiladigan talablar.	Talab etilmaydi.
39.	Sanoat xavfsizligi bo'yicha ishlab chiqilgan texnik muhandislik chora-tadbirlarga qo'yiladigan talablar	Talab etilmaydi.
40.	Loyiha ishlarini bajarish uchun talablar	Ob'ektkarning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining

		2022 yil 25 iyuldagi PQ-332 son qaroriga binoan. -Ishchi chizmalar, -Mualliflik nazorati ishlarini amalga oshirish Tanlov savdolari uchun zarur hujjatlarni tayyorlash. Tasdiqlangan standartlarga muvofiq rejalashtirilgan qurilish davriga mos keladigan narxlarda amaldagi narxlar tartibiga muvofiq ishlab chiqiladigan smeta hujjatlari ishlanilishi shart.
41.	Smeta hujjatlarni tuzish usuliga talablar	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qarorining 4-chi bandiga asosan, 2021 yil 01-oktyabrdan boshlab, qurilishi markazlashtirilgan ob'ektlarning boshlang'ish qiymati Davlat statistikasi qo'mitasi rasmiy saytiga (stat.uz) joylashtirilib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, hamda o'rtacha ish haqi ko'rsatkichlaridan foydalangan holda shakllantirish. Qurilish materiallari va mehnat resurslari, shuningdek mashina mexanizmlari hisoblash bo'yicha tuziladigan smetalar tarkibida narxlar joriy qiymatlarda, ShNQ 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalar" talablari asosida hamda Buyurtmachi tomonidan markazlashgan yetkazib beriladigan qurilish materiallari ro'yxati asosida shakllantiriladi.
42.	Loyihalashtirilayotgan ob'ekt tarkibi	Obyekt hududida quyidagi bino va inshootlar ko'zda tutilsin. -asosiy binolari normativ va me'yoriy talablari bo'yicha, -4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan maydonchasi, -yig'in o'tkaziladigan maydonchasi -tashqi hojatxona -dam olish joylari -suv ta'minoti uchun nasos zarur hollarda suv saqlash idishi bilan, -tashqi eshiklarga soyabon (kozirok) o'rnatishi -yong'inga qarshi zaxira suv hovuzi zarur hollarda, hajmi xisob kitoblar asosida ta'minlansin. -chiqindilar uchun konteyner -hududning old tomonidan ochiq to'siqlar (ajurnoe ograjdenie) -hududning yon va orqa tomonlaridan yopiq beton to'siqlar, -qozonxona va yoqilg'i saqlash omborxonasi -qorovul xona -avtoturorgoh
43.	Ko'rgazmali materiallarni tayyorlash bo'yicha talablar	Zarur hollarda, loyihalash korxonasi tomonidan ob'ekt maketi, 3D-taqdimoti, namoyish albomlarini tayyorlash, shuningdek taqdimot materiallari (slayd, video rolik va boshqalar)
44.	Korxonaning ishlash rejimi.	Kun davomida

45.	Ishlab chiqarish kooperatsiyasi. Korxona infratuzilmasi.	Talab etilmaydi.
46.	Tashqi transport aloqalari va ta'minoti sxemasi	Talab etilmaydi.
47.	Qurilish mo'ljallangan muddatlar (yil)	Belgilangan muddatga asosan 2027 yil
48.	Loyihalashtirish va qurilishni o'ziga xos shartlari, ob'ektning murakablik toifasi	Talab qilinmaydi. Obyektning xavf-xatar toifasi bo'yicha murakkablik toifasi 2
49.	Loyiha hujjatlari o'zgartirishlar kiritish (loyiha tashkiloti tomonidan yo'l qo'yilgan kamchiliklarni bartaraf etishni hisobga olmaganda)	Loyiha hujjatlariga o'zgartirish kiritish alohida imzolangan shartnoma va loyihalash uchun topshiriq asosida amalga oshiriladi. Topshiriqlarda loyiha hujjatlariga kiritiladigan o'zgartirishlar bayon etiladi.
50.	Metall konstruksiyalarning va korxona sharoitida ishlab chiqiladigan muhandislik tarmoqlarining detalashtirilgan (KMD) chizmalarini ishlab chiqish.	Zarur holatda buyurtmachining talabi asosida loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqiladi. Topshiriqda bunday hujjatlar ishlab chiqilishi zaruriyati ko'rsatiladi.
51.	Qurilishni tashkil etish loyihahasini (QTEL) ishlab chiqish.	Qurilishni tashkil etish loyihagini (QTEL) to'liq hamda ShNQ 3.01.01-22 ga muvofiq-Pudrat tashkiloti tomonidan ishlab chiqiladi. (Loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilishni talab etiladi.)
52.	Qurilishning (Qurilish montaj ishlari) ishlab chiqarish loyihagini (QICHL) tayyorlash, qurilish tashkilotlarining ehtiyojlari uchun vaqtincha bino va inshootlar qurilishi uchun loyiha hujjatlarini ishlab chiqishga talablar.	Talab qilinmaydi. (Qurilish-pudrat korxonasi tomonidan ishlab chiqiladi)
53.	Qurilishda mualliflik nazorati	Mualliflik nazoratini olib borish loyiha tashkiloti tomonidan obyektning qurilish muddati bo'yicha ishlab chiqilgan reja-grafigi asosida bajariladi.
54.	Korxonaning istiqboldagi kengayish, foydalanishga topshirish navbatdagi va qabul qilish komplekslarini ko'rsatish	ShNQ 3.01.04-19 "Qurilish tugallangan obyektlarni foydalanishga qabul qilish" talablari asosida davlat qabul komissiyasi dololatnomasi rasmiylashtiriladi.
55.	Loyiha-smeta hujjatlari kelishish bo'yicha talablar	Loyiha –smeta hujjatlari zarur bo'lgan bo'limlarini viloyat Favqulodda vaziyatlar boshqarmasi va viloyat Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi boshqarmasi hamda buyurtmachi bilan kelishish talab etiladi. Vazirlar Mahkamasininig 2019 yil 28 noyabrdagi 961-sonli hamda 2022 yil 20 apreldagi 200-sonli hamda 29 apreldagi 165-son qarorlari bilan tasdiqlangan Nizom talablariga muvofiq amalga oshiriladi.
56.	Taqdim etiladigan loyiha-smeta hujjatlarining nusxalari soni, bo'linmalarining tarkibi va mazminiga bo'lgan talablar	Ishlab chiqilgan loyiha hujjatlari ekspertizaga taqdim etish uchun buyurtmachiga bir nusxada (qog'oz yoki electron shaklida) taqdim etiladi. Ekspertizdan keying to'g'rilangan loyiha smeta hujjatlarining buyurtmachiga btaqdim etiladigan nusxalari soni ShNQ-1.03.03-23 ning talablariga mos ravishda 3 nusxada hamda 2 nusxa narxsiz, qolgan

		barcha loyihalarni 3 nusxada hamda ularning electron nusxalari to'liq beradi.)
57.	Qurilish materiallari	Loyiha-smeta hujjatlarida qurilish materiallari klassifikatori hamda alohida materiallar jadvali ko'zda tutilsin.
58.	Qo'shimcha talablar	Zarur hollarda Buyurtmachi tomonidan loyiha tashkilotiga uning malakasi va tajribasiga qo'shimcha talablar qo'yiladi.

“Taxiatosh IES” AJ

Texnik direktor-bosh muhandis

**Texnik direktorning ekspl.
bo'yicha o'rinbosari**

**Texnik direktorning ta'mir
bo'yicha o'rinbosari**

OFVB boshlig'i

ICHTB boshlig'i

‘KQB boshlig'i

YoX mutaxassisi

I.U. Matyakubov

T. Babajanov

S. Xalikov

O'.Jumатов

YU. Babajanov

A. Begdullaev

Z. Annaliyev

«Taxiatosh IES» AJning o'z ehtiyojlari uchun 2 ta jangovar va 2 ta zahira, jami 4 ta yong'in-qutqaruv avtomobilga mo'ljallangan yong'in-qutqaruv qismini qurish bo'yicha loyiha-smeta hujjatlarini texnik topshirig'iga asosan ishlab chiqilgan talablar bo'yicha baholash me'zonlar

Mezonlar:	Baholash ballari:			
1. Ishtirokchi oxirgi 5 yil mobaynida mazkur loyiha obektining andozalariga mos keluvchi loyiha-smeta hujjatlarni ishlab chiqqan bo'lishi va mazkur ishlar bo'yicha imzolangan shartnomalar va ularning dalolatnomlari tasdiqlangan bo'lishi lozim .	Oxirgi 1-yil ichida 5 ta va undan ortiq shartnoma va dalolatnoma to'liq taqdim etilsa.	Oxirgi 1-yil ichida 3 ta shartnoma va dalolatnoma to'liq taqdim etilsa.	Oxirgi 1-yil ichida 2 ta shartnoma va dalolatnoma to'liq taqdim etilsa.	Hujjatlar taqdim etilmagan yoki talabga javob bermaydi.
	25 ball	15ball	10ball	0 ball
2. loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishga huquqiy asoslari mavjudligi, litsenziyalar, guvohnomalar, tegishli tashkilotlar ruxsatnomalari.	Tegishli loyiha-smeta hujjatlarni ishlab chiqish huquqiy asoslarning to'liq mavjudligi, litsenziya, guvohnoma, ruxsatnomalar.	Tegishli loyiha-smeta hujjatlarni ishlab chiqish huquqiy asoslarning qisman mavjudligi.	Loyiha va smeta hujjatlaridan, tashqari ishlarni ishlab chiqishga huquqiy asoslarning mavjudligi	Ishtirok etivchi tashkilotlarning huquqiy asoslarga ega emasligi.
	25 ball	15ball	10 ball	0 ball
3. Maxsus kategoriyalangan obektlarning loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishga doyr tegishli idorlardan maxsus ruxsatnomalarning mavjudligi.	FVV, IIV va Qurilish va uy-joy komunal xo'jaligi vazirlari, maxsus idoralar, boshqarmalar va tashkilotlarning ruxsatnomalari mavjudligi.	FVV, IIV va Qurilish va uy-joy komunal xo'jaligi vazirlari, maxsus idoralar, tashkilotlarning ruxsatnomalari qisman mavjudligi.	Boshqa tashkilotlar, idoralarning ruxsatnomalari mavjudligi.	Maxsus ruxsatnomalarning mavjud emasligi.
	25 ball	15ball	10 ball	0 ball
4. Ishtirokchi tashkilotlarning loyiha va smeta hujjatlarini ishlab chiqishda moddiy texnik bazalarining mavjudligi.	Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda korxona va tashkilotlarning real moddiy texnik bazasining mavjudligini tasdiqlovshi hujjatlarini taqdim etish. (Bunda loyihada qatnashuvchi ishchilar soni maxsus	Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda korxona va tashkilotlarning real moddiy texnik bazasining mavjudligini tasdiqlovshi hujjatlarini son jihatidan kamlig. (Bunda loyihada qatnashuvchi ishchilar soni	Ishtirokchi tashkilotlarning ayrim moddiy texnik bazasining asbob-uskunalar va mebel-invertorlarning yo'qligi.	Hujjatlarni taqdim etilmasligi 0 ball

№ KPeT-210

sertifikatga ega, hujjatlarini ishlab chiqishda qo'llaniladigan asbob-uskunlar va mebel-invertorlar soni. Korxona balansidagi texnikalar mavjudligi taqdim etilishi lozim.)	maxsus sertifikatga ega, hujjatlarini ishlab chiqishda qo'llaniladigan asbob-uskunlar va mebel-invertorlar soni. Korxona balansidagi texnikalar kamligi)		
25 ball	15ball	10 ball	0 ball

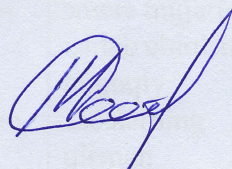
Texnik talab uchun 60 ball, moliyaviy talab uchun 40 ball
O'tish balli 60 ball deb hisoblansin

KELISHILDI:

Komissiya raisi:

Umumiy masalalar va

Xaridlar bo'yicha direktor

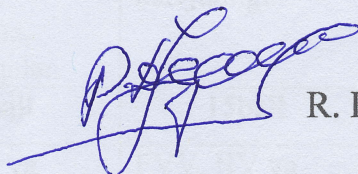


A. Bekjanov

KELISHILDI:

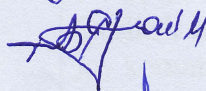
Komissiya a'zolari:

Iqtisodiy masalalar bo'yicha direktor



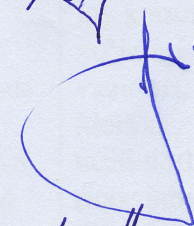
R. Djumaniyazov

Bosh buxgalter



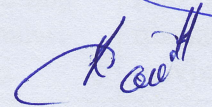
A. Sulaymanov

Texnik direktorning ekspluatatsiya bo'yicha o'rinbosari



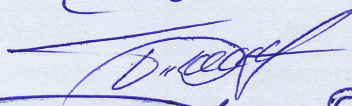
T. Babajanov

Texnik direktorning ta'mirlash bo'yicha o'rinbosari



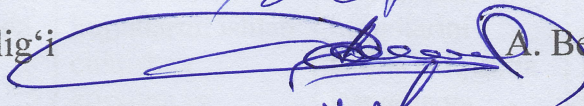
S. Xalikov

MIB boshlig'i



D. Tleumuratov

Kapital qurilish bo'limi boshlig'i



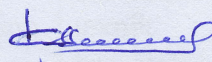
A. Begdullayev

ICHTB boshlig'i



Yu. Babajanov

TTO'B boshlig'i

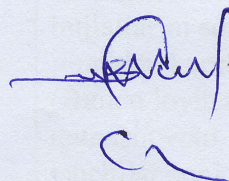


K. Alimbayev

Xaridlar xizmati boshlig'i

SH. Abdrasuliyev

Yuriskonsult



Z. Saidov