

"TASDIQLAYMAN"

**Qashqadaryo viloyati hokimligi
yagona buyurtmachi xizmati injiniring
kompaniyasi boshlig'i
A. Normo'minov**



_____ " _____ 2022 y.

Qamashi tumani "Qamay" MFY "Qamay" qishlog'idagi 82-sonli maktabni mukammal ta'mirlash (mavjud 320 o'quvchi o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash) ob'yekti bo'yicha ishchi loyihaning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun

TEXNIK TOPSHIRIQ

T/R	Asosiy nomi ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
1	Loyihaviy ob'ekt nomi	Qamashi tumani "Qamay" MFY "Qamay" qishlog'idagi 82-sonli maktabni mukammal ta'mirlash (mavjud 320 o'quvchi o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash)
2	Qurilish joyi	Qamashi tumani "Qamay" MFY
3	Buyurtmachi	Qashqadaryo viloyati hokimligi yagona buyurtmachi xizmati "Injining kompaniyasi"
4	Loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi PQ-172-sonli qaroriga va Qashqadaryo viloyat kengashining 2022 yil 5 fapreldagi VI-43-4-0-X/22 – sonli qaroriga asosan
5	Qurilish turi	Mukammal ta'mir
6	Moliyalashtirish manbai	Mahalliy budjet .
7	Qurilishning taxminiy qiymati, mln. so'm.	1 594,0 mln. so'm.
8	Loyiha tashkilotining nomi - bosh loyihachi	Tanlov bo'yicha aniqlanadi
9	Qurilish maydonining xususiyatlari: Yer maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (yer maydoni xususiyatlari)	Talab etilmaydi.
10	Muhandislik va texnologik uskunalarga, muhandislik -texnik qo'llab -quvvatlash tarmoqlarini loyihalashga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>Rejalashtirish qarorlari ish jarayonining texnologiyasi va funktsional rayonlashtirish, binolarning maqsadiga muvofiq, shuningdek, izolyatsiya, ventilyatsiya va tabiiy yoritish tizimlarini hisobga olgan holda qabul qilinishi kerak.</p> <p>Qamashi tumani "Qamay" MFY "Qamay" qishlog'idagi 82-sonli maktabni mukammal ta'mirlash (mavjud 320 o'quvchi o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash).</p> <p>Mukammal ta'mirlash binolar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.320-o'ringa mo'ljallangan o'quv blokini mukammal ta'mirlash. 2. Sport zal binosini mukammal ta'mirlash. 3. Hovli devorlar, kirish darvozasi, ichki yul va yulaklar. <ul style="list-style-type: none"> - derazalar - ikki oynali alyumin plastikdan yasalgan; derazalarni ochish yoki shamollatish tuzilishi bilan murakkab ishlov berilgan; - 0.5mmli ruxlangan po'latdan yasalgan dastur deraza tokchalari; - tom – qismini shikastlangan shiferlarni almashtirish; - bino atrofidagi otmoska holatini joyida o'rganish - pol – holatini joyida o'rganish: <p>Ichki bezatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - shift -gipsli shuvoq, suvli bo'yoqdan; - devorlar - gipsli shuvoq ,suv emulsiyasi hamda moyli bo'yoq bilan bo'yash, keramik kafellar bilan qoplash; -eshiklar - qalinligi kamida 6,0 sm bo'lgan MDF, alyumin hamda plastik va metall materialidan tayyorlash. - eshik qulflari zamonaviy, bardoshli, yuqori sifatni qabul qiladi.

T/R	Asosiy nomi ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
		<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 alyumin 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; <p>Isitish va shamollatish:</p> <p>Binoni isitish tizimini loyihalashtirishda o'ziga isitish qozonxo urnatish. Qo'shimcha nasos o'rnatilishi bilan ikkita quvurli tabiiy yunalishli tizim. Quvur ichidagi suvning sovishini oldini olish uchun quvurlarni issiqlik izolatsiyasini ta'minlash. Quvurlar devor ostida (kanallarida) yashiringan holda amalga oshirilishi kerak. Radiatorlar-bimetalik.</p> <p>Uskunalar, butlovchi qismlar va materiallar ishlab chiqaruvchilari "Buyurtmachi" bilan kelishilgan bo'lishi kerak.</p> <p>Xonadagi havo haroratini hisobini amaldagi me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiq belgilash.</p> <p>Ochilish oynalari bo'lgan tabiiy shamollatish. Ta'minot va chiqindi ventilyatsiyasini 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>
11	Strukturaviy yechimlar va qo'llab - quvvatlovchi va yopuvchi tuzilmalar materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	G'uzor tumani, Yangikent MFY Kaprin qishlog'idagi hududidagi 63-sonli maktabning mavjud 160 o'rinli binosini mukammal ta'mirlash.
12	Uy-joy binolariga o'rnatilgan savdo-maishiy korxonalar va aholiga xizmat ko'rsatish muassasalarining maqsadi va turlari, ularning quvvati, quvvati, quvvati, bino tarkibi va maydoni, qurilish hajmi va boshqalar.	Mukammal ta'mirlash loyihasi turar-joy binolarini o'z ichiga olmaydi.
13	Raqobatbardoshlik sifati va mahsulotning ekologik parametrlariga qo'yiladigan talablar. Texnologiya talablari, korxonalar rejimi.	Ko'zda tutilmagan
14	Arxitektura-qurilish, hajmiy rejalashtirish va konstruktiv echimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni tugatish uchun talablar.	Ko'zda tutilmagan
15	Obodonlashtirish va kichik me'moriy shakllar uchun talablar.	Loyiha quyidagilarni o'z ichiga oladi: - yo'llar va yo'llarni betonlashtirish. Metal to'siqlarni qurish.
16	Strukturaviy echimlar va yuk ko'taruvchi va yopiq inshootlarning	Qurilish sohasida nazorat bo'yicha Qashqadaryo viloyati hududiy inspeksiyasi sinov qurilish

T/R	Asosiy nomi ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
	materiallari uchun asosiy talablar	laboratoriyasining texnik hisobotiga ko'ra, maktab binosida quyidagi qarorlar qabul qilish kerak: Derazalar - plastikli tuzilmalaridan. Eshiklar – MDF, alyumin va plastic; Ichki bezatish - suv emulsiyasi, yog'li bo'yoqlari, keramik plitalar; Tashqi bezak - shpaklyovka, travertin suvoq;
17	Muhandislik va texnologik uskunalari uchun asosiy talablar, texnologik uskunalari ro'yxati.	O'zbekiston korxonalarida ishlab chiqarilgan muhandislik va texnologik uskunalarni qabul qiling
18	Avtomatlashtirish uchun asosiy talablar, binoda texnologik jarayonni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimini (ASU TP) joriy etish va dispatcherlik.	QMQ va amaldagi PUE talablariga muvofiq
19	Mehnat xavfsizligi va sog'liqni saqlash tartibiga qo'yiladigan talablar.	QMQ va amaldagi SanPiN №0020-22 talablariga muvofiq
20	Dizayn uchun mijoz tomonidan berilgan dastlabki ma'lumotlarning tarkibi.	Talab etilmaydi
21	Atrof-muhitni muhofaza qilish talablari.	SanPiN №0020-22 QMQ talablariga muvofiq, AMTKB loyihasini ishlab chiqish talab etilmaydi
22	Smeta-narxli hujjatlarni tayyorlash uslubiga qo'yiladigan talablar.	O'zbekiston Respublikasi davlat qurilish qo'mitasining 2013 yil 10.12.2003 yildagi 70-sonli metodik ko'rsatmasiga asosan savdo natijalari bo'yicha pudrat shartnomalarini tuzishda buyurtmachi va pudratchilar tashkilotlaridan foydalanish uchun joriy narxlarda obyektlarni qurish va binolarning manzilli ro'yxatini tuzish.
23	Loyihalashtirilgan ob'ektning tarkibi.	Qamashi tumani "Qamay" MFY "Qamay" qishlog'idagi 82-sonli maktabni mukammal ta'mirlash (mavjud 320 o'quvchi o'rinli o'quv binosini mukammal ta'mirlash). Mukammal ta'mirlash binolar: 1.320-o'ringa mo'ljallangan o'quv blokini mukammal ta'mirlash. 2. Sport zal binosini mukammal ta'mirlash. 3. Hovli devorlar, kirish darvozasi, ichki yul va yo'laklar.
24	Qabul qilinayotgan loyiha qarorlarining energiya samaradorligini ta'minlash talabi.	Energiya tejaydigan yoritish moslamalaridan foydalanishni va foydalaniladigan energiya resurslarini hisobga olish uchun asboblarni o'rnatishni nazarda tutsin.
25	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqish talablari.	Mavjud me'yoriy hujjatlarga muvofiq, QMQ 2.01.17-95 "Fuqarolik mudofaasi va favqulodda vaziyatlar. Muhandislik texnik chora-tadbirlar"
26	Sanoat xavfsizligi bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqish talablari.	Talab etilmaydi.
27	Nogironlar va harakatchanligi cheklangan aholining yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar.	Mavjud me'yoriy hujjatlarga muvofiq, QMQ 2.01.17-95 "Fuqarolik mudofaasi va favqulodda vaziyatlar. Muhandislik texnik chora-tadbirlar"
28	Yong'in xavfsizligi bo'limini ishlab chiqish talablari.	QMQ 2.04.01-98 "Ichki suv ta'minoti va kanalizatsiya" amaldagi me'yoriy hujjatlariga muvofiq

T/R	Asosiy nomi ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
29	Dizayn va qurilish jarayonida tajriba-konstruktorlik va ilmiy-tadqiqot ishlarini bajarish talablari.	Talab etilmaydi.
30	Namoyish materiallarini bajarish talablari.	Talab etilmaydi.
31	Korxonaning ishlash tartibi.	Talab etilmaydi.
32	Ishlab chiqarish kooperatsiyasi. Korxonaga infratuzilmasi.	Talab etilmaydi.
33	Tashqi transport aloqalari va ta'minot sxemasi.	Talab etilmaydi.
34	Qurilishning belgilangan muddatlari (yillar).	2022 yil
35	Muhandislik-texnik tadqiqotlar ishlab chiqarishga qo'yiladigan talablar, maxsus dizayn shartlari.	Talab etilmaydi
36	Loyiha va qurilishning maxsus shartlari.	Normativ hujjatlar talablariga muvofiq
37	Ishchi hujjatlarga o'zgartirishlar kiritish (loyiha tashkiloti tomonidan qilingan xatolarni tuzatishdan tashqari).	Hukumat va foydalanuvchi tashkilot xatiga ko'ra
38	Metall (KMD) va zavod ishlab chiqaruvchisining texnologik quvurlarining batafsil chizmalarini ishlab chiqish.	Zarur bo'lganda
39	Loyiha tashkiloti (POS) loyihasini ishlab chiqish.	Zarur bo'lganda
40	Qurilish tashkilotlari ehtiyojlari uchun vaqtinchalik binolar va inshootlarni qurish uchun ishlab chiqarish loyihalarini (qurilish-montaj), loyiha hujjatlarini ishlab chiqish.	SHNQ talablariga muvofiq/
41	Qurilishning mualliflik nazorati.	SHNQ talablariga muvofiq kalendar jadvali
42	Navbat va ishga tushirish majmualarini ajratish, korxonani istiqbolli kengaytirish bo'yicha ko'rsatmalar.	Talab qilinmaydi.
43	Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha talablar.	Manfaatdor tashkilotlar muvofiq amalga oshirish uchun taa'luqli.
44	Loyiha hujjatlari berilgan nusxalar soni, bo'limlarning tarkibi va mazmuni bo'yicha ko'rsatmalar.	Loyiha-smeta hujjatlari mijozga miqdori bo'yicha beriladi: Ishchi loyiha - 3 nusxada; Joriy narxlarda va narxlarisiz resurslar ro'yxati va mahalliy-resurs varaqasi - 2 nusxa. Resurs varaqasi va elektron versiyada mahalliy ro'yxat - 1 disk
45	Qo'shimcha talablar	Loyiha tashkiloti ish jarayonida mijozning qo'shimcha talablarini bajaradi.

Qashqadaryo viloyat hokimligi
yagona buyurtmachi xizmati injiniring
kompaniyasi loyiha bo'lim boshlig'i



T. Turayev