



"КЕЛИШИЛДИ"

Наманган вилоят молия бошқармаси бошлиғи

3. Бахриддинов

" " 2022 йил



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Тўрақўрғон туман ҳокими ўринбосари

А. Тўраев

" " 2022 йил

Вилоят маҳаллий бюджетидан маблаг билан таъминланадиган 48-сонли Махсус мактаб интернатда 2022 йилда амалга ошириладиган таъмирлаш ишлари бўйича бажариладиган ишларнинг

МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТИ

млн. сўм

т/р	Худудлар ва муассасалар номи	Муассаса манзили	Қурилган йилги	Муассаса қуввати	2022 йилда (Бажариладиган ишлар мазмуни)		Режалаштирилган маблаглар миқдори
					Видео кузатуви ўрнатиш	Мактаб-интернатнинг синф хоналари ва ички майдондаги биноларга Видео кузатув жихозлар ўрнатиш учун	
1	48 ММИ	Наманган вилоят Тўрақўрғон туман Кашкаргузар мфй А.Навоий кўча 130-уй	1961 й	320	Видео кузатуви ўрнатиш	Мактаб-интернатнинг синф хоналари ва ички майдондаги биноларга Видео кузатув жихозлар ўрнатиш учун	90,0

Хужалик ишлари бўйича директор ўринбосари

Бош ҳисобчи



И.Тошболтаев

И.Гойипов

(Handwritten signatures)

**Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani Qashqarguzar MFY
Shahand shahridagi 48-sonli ixtisoslashtirilgan maktab-internati
bino va binolariga videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari**

№	Асосий маълумотлар ва талаблар руйхати	Асосий маълумотлар ва талабларнинг мазмуни
1	2	3
1	Объектнинг номланиши	Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani Qashqarguzar MFY Shahand shahridagi 48-sonli ixtisoslashtirilgan maktab-internati bino va binolariga videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari
2	Объектнинг жойлашган жойи	Наманган вилояти Тўрақўргон тумани Кашкарғузар МФЙ ҳудуди
3	Лойиха Ишлаб чиқиш учун асослар	Турақўргон тумани ҳокими уринбосари ва наманган вилояти молия бошқармаси томонидан тасдиқланган вилоят маҳаллий бюджетидан маблаг билан тامينланадиган 48-сонли махсус мактаб интернетиди 2022 йилда амалга ошириладиган тамирлаш ишлари буйича бажариладиган ишларнинг манзилли руйхати
4	Буюртмачи	Наманган вилояти Турақўргон тумани 48-сонли Махсус мактаб интернетиди
5	Объектнинг тахминий киймати	87 090 779 сум
6	Объектнинг асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлари, қуввати, унумдорлиги, ишлаб чиқариш дастури, шунингдек турар-жой бинолар, уларнинг вазибалар (каватлар сони, секциялар ва хоналар сони, қабул қилиш ва сиғим қобилияти)	Лойиха-смета ҳужжатларида куйидаги ишларни бажариш талаб этилади: <ul style="list-style-type: none"> - Наманган вилояти Турақўргон тумани 48-сонли махсус мактаб интернетиди ҳудудига видеокузатув тизимини урнатиш ишлари, - - (Белгиланган суммадан ошиб кетмаслигини таъминлаш. Нарх лимитдан кутарилиб кетган тақдирда курсатилган ишлар миқдоридан қискартиришга рухсат берилди) -
7	Пудратчи ташкилот	Танлов асосида
8	Асосий талаблар	Тасдиқланган, лойиха топширигига асосан
9	Молиялаштириш манбалари	Вилоят маҳаллий бюджетидан маблаг билан тامينланадиган 48-сонли махсус мактаб интернетиди 2022 йилда амалга ошириладиган тамирлаш ишлари буйича бажариладиган ишларнинг манзилли руйхати
10	Смета ҳужжатларини тузиш	Смета ҳужжатларини амалдаги меъёр ва

	услугига қўйиладиган талаблар	қоидаларга амал қилган ҳолда ишлаб чиқилсин. Смета хужжатларини нархларни амалдаги тартибда ҳисоблансин (каталог асосида). Тақдим этиладиган смета хужжатлари таркиби куйидагилардан иборат: - Жамланган ресурс ведомости; - Жамланган ресурс смета - Нуксон далолатномаси
11	Тахминий қурилиш муддати	2022 йил
12	Лойихалаш босқичлари	Бир босқичли
13	Қурилиш тури	Мукаммал тамирлаш

Турақургон тумани 48-сонли
Махсус мактаб интертатининг
хужалик ишлари буйича директор
уринбосари :

 И. Тошболтаев

Турақургон тумани 48-сонли
Махсус мактаб интертатининг бош
ҳисобчиси:

 И. Ғойипов

O'zbekiston Respublikasi
«ZAMONAVIY LOYIHA
XIZMATI» MCHJ

Buyurtma raqami.№

Arxiv №

Tushuntirish yozuvi

Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani Qashqarguzar MFY Shahand shahridagi 48-sonli ixtisoslashtirilgan maktab-internati bino va binolariga videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari

Loyiha instituti direktori:



Sh. Ahmadjonov



Loyiha bosh muhandisi:



SH. Yusufjonov

Namangan shahri - 2022 yil.

Loyiha ishlab chiqishda quyidagilar ishtirok etdi:

1. Arxitektura-rejalashtirish qismi

Loyihachi:

Q. G'ofurov

Tekshirgan:

A. Mashrapov

2. Arxitektura-qurilish qismi

Loyihachi:

SH. Yusufjonov

Tekshirgan:

SH. Yusufjonov

1. Umumiy qism.

Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani Qashqarguzar MFY Shahand shahridagi 48-sonli ixtisoslashtirilgan maktab-internati bino va binolariga videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari 2022 yilda bajariladigan joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha manzilli ro'yxati xamda loyihalashtirish topshirigiga asosida ishlab chiqilgan.

Hukmron shimoli-janubiy shamollar yo'nalishi sharqi-g'arbiy.

Qurilish joyining relyefi sokin, sharqdan-g'arbgga umumiy qiyalik bilan.

Qurilish joyi 8 balli seysmik zonada joylashgan.

Qurilish joyining hisoblangan seysmikligi 8 ball sifatida qabul qilingan.

Yuklash standarti: KMK 2.01.07-96

I maydon uchun qor yuki 50 kg / m² ni tashkil qiladi.

I mintaqa uchun yuqori tezlikda shamol bosimi 38 kg / m² ni tashkil qiladi.

Tuproqning muzlash chuqurligi har 10 yilda 0,5 m, yer yuzasidan esa 50 yilda bir marta 0,63 m.

1. Loyihaning tarkibi.

1-jild. Ishchi loyiha

2-jild. Joriy narhdagi materiallar va ishlar jadvali.

1-jild tarkibi:

1. Loyihalar ro'yxati:

a) videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari (loyihaviy.)

Tushuntirish xatining mazmuni.

1. Umumiy qism.
2. Arxitektura rejalashtirish qismi.
3. Arxitektura-qurilish qismi.
4. Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.
5. Dastlabki ma'lumotlar.

a) Loyiha topshirig'i.

b) Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani Qashqarguzar MFY Shahand shahridagi 48-sonli ixtisoslashtirilgan maktab-internati bino va binolariga videokuzatuv tizimini o'rnatish ishlari, 2022 yilda bajariladigan joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha manzilli ro'yxati xamda loyihalashtirish topshirigiga asosida ishlab chiqilgan..

1. Arxitektura rejalashtirish qismi

Tushuntirish xatining umumiy qismida aks ettirilgan ma'lumotlar asosida ishlab chiqilgan.

shimoldan – Aholi yashash uylari
g'arbdan – Aholi yashash uylari
sharqdan –yo'l
janubdan – Aholi yashash uylari

Vertikal joylashtirish va ko'kalamzorlashtirish

Qurilish joyining vertikal rejasi mavjud relyef va bino va inshootlardan yomg'ir suvini drenajlash bilan bog'liq holda dizayn belgilari usuli bilan hal qilindi.

Qurilish joyi 12 sm qalinlikdagi bir qatlamli beton qoplamasi bilan ta'minlangan.

Yashil maydonlarni sug'orish uchun temir-beton kanalda loyihalashtirilgan sug'orish tarmog'i, sug'orish ariqlari tarmog'ining beton qoplamasi bilan kesishgan qismida metall quvurlar o'rnatilgan.

Tabiiy muhitni muhofaza qilish.

Tabiiy muhitni muhofaza qilish uchun quyidagi talablar bajarildi:

1. Loyihalashtirilgan hududda chiqindi qutilari uchun kommunal maydonlar mavjud bo'lgan ekologik-iqtisodiy zona ajratilgan.
2. Binolardan saytlargacha bo'lgan masofa KMK 2.07.01-94 ga muvofiq olinadi.
3. Hududda tuproq o'simliklari va kislorodni ko'paytirish uchun namlikni to'playdigan tabiiy va sun'iy drenajlar mavjud.

Bino atrofida kichik sanitariya muhofazasi zonalari joylashgan bo'lib, u erda changni yig'uvchi daraxt plantatsiyalari mavjud. Binobarin, barcha talablar bajarilgan ushbu ishchi loyiha suv havzalari, tuproq va havoni oqova suvlar ifloslanishidan himoya qilishni ta'minlaydi.

4. Qavatli binolarning binolari ichida ishlaganda, qurilish chiqindilarini er osti darajasiga tushirish paytida chang hosil bo'ladi. Chang paydo bo'lishining oldini olish va uni kamaytirish uchun ish ishlab chiqarishda yupqa devorli quvurlardan

yasalgan axlat qutilari ishlatilgan. Zamindan chiqarilgan axlat axlat qutisiga, keyin esa to'g'ridan-to'g'ri tushadi

- samosvalning kuzoviga, shu bilan uning harakatlanish yo'li bo'ylab atmosferaga chang chiqishini oldini oladi.

5. Qurilish maydonchasida payvandlash faqat metall konstruktsiyalarni o'rnatish vaqtida amalga oshiriladi. Metall konstruktsiyaning o'zi ishlab chiqaruvchi zavodda ishlab chiqariladi (payvandlanadi). Shuning uchun atmosferaga emissiyalar MPC doirasida minimaldir.

6. Kommunal tarmoqlarni yotqizish bo'yicha ishlarni bajarishda hosil bo'lgan chang maxsus suv bilan sepiladi. bajarilgan ishlar hududida kuniga uch marta avtomobillar bilan.

Melioratsiya.

1. Hududni tayyorlash bo'yicha ishlar o'simlik tuprog'ini yig'ish va to'sib qo'yish joylarini, shuningdek, boshqa hududlarni obodonlashtirish uchun foydalaniladigan o'simliklarni ko'chirib o'tkazish joylarini belgilashdan boshlanishi kerak.

2. Qurilgan yerdan olib tashlashga yaroqli o'simlik tuproqlari maxsus ajratilgan joylarda aralashtiriladi va saqlanadi. O'simlik tuproq bilan ishlaganda, u ifloslanish, eroziya va havo ta'siridan pastki tuproq bilan siljishdan himoyalangan bo'lishi kerak. Vegetativ tuproqni olib tashlaganingizdan so'ng, butun qurilish maydonchasidan drenajni ta'minlash kerak.

3. Hududni rivojlantirishga tayyorlash quyidagi ketma-ketlikda amalga oshirilishi kerak:

- binolardan va yashil maydonlardan bo'sh joylarda, vaqtincha er usti drenajlari zonalarida yoki tuproq ishlari olib boriladigan joylarda o'simlik tuproqlarini olib tashlash, shuningdek, ushbu tuproqni uchastkada to'sib qo'yish, kichik va sun'iy inshootlarni qurish bilan vaqtincha er usti drenajini tashkil etish. transport yo'llari bilan kesishgan joylarda.

- yashil maydonlar egallagan hududlarda - saqlanishi kerak bo'lgan yashil maydonlar uchastkalarini ajratish: boshqa hududlarni obodonlashtirish uchun daraxtlar va butalarni olib tashlash va qazish (o'simlik qatlamini tozalash), tanasini kesish, butalarni tozalash, o'simlik qatlamini ildizlardan tozalash, yuqoridagi ketma-ketlikda davom eting.

4. Kesish yoki qayta ekishga to'g'ri kelmaydigan yashil maydonlar umumiy panjara bilan o'rab olinishi kerak. Ko'klamzorlashtirish uchun yaroqli daraxt va butalar qazib olinishi yoki ajratilgan joylarda qayta ekilishi kerak.

Obodonlashtirish.

Binolar, yo'laklar, yo'llar va yo'llardan xoli uchastka daraxtlar, gulzorlar, maysazorlar va butalar bilan iloji boricha obodonlashtirilgan saytlar:

1. Qator va ko'chatlardagi daraxt turlari orasidagi masofa 5-10 m, ko'chat va qatorlardagi butalar - 3 m.

2. Binolarning tashqi devorlaridan daraxt tanasiga - 5 m, butaga - 1-5 m dan.

3. Yo'laklarning chekkasidan, yo'laklar va platformalarning o'tish joylaridan daraxtlar o'qiga qadar, ekish kamida 1 m, butalarga - 0,5 m masofada amalga oshiriladi.
4. Gul to'shaklarini tartibga solish uchun 30 sm chuqurlikda tuproqni olib tashlash va o'simlik qatlamini qo'shish ko'zda tutilgan.
5. Chuqurlarda, xandaqlarda buta turlarining daraxtini ekishda, qazilgan tuproq o'rniga unumdor tuproq to'ldiriladi.
6. Berilgan ob'ektning obodonlashtirish hududiga tushadigan mavjud ko'chatlar, agar iloji bo'lsa, muhofaza qilinishi kerak.

Yong'inga qarshi choralar.

Bosh reja KMK2.07.01-94 talablarini inobatga olgan holda ishlab chiqilgan.
 Kengligi 3.5 m bo'lgan hududga kirish mo'ljallangan.
 Yong'in tanaffuslari qurilish qoidalariga muvofiq ta'minlanadi.
 Yong'in sodir bo'lganda, u taqdim etiladi: yong'inga qarshi uskunalari bilan qalqon, qum bilan quti.
 O'tish joyining kengligi 3,5 m, darvoza kengligi 3,5 m sifatida qabul qilingan.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

Er uchatkasining umumiy maydoni	29286,5 m ²	100 %
Qurulish maydoni	6353,6 m ²	100 %
Qurilish muddati	1 - Oy	

ARXITEKTURA-QURILISH QISMI

- Ishchi loyiha loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan.
1. Qurilish dizaynining me'yorlari va qoidalari.
 2. SHNK 1.03.01-08. Korxonalar, binolar va inshootlarni kapital qurish uchun loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi
 4. SHNK 2.07.01-03*. Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini qurishni rejalashtirish.
 5. SHNK 2.08.02-09*. "Jamoat binolari va inshootlari".
 6. KMK 3.05.01-97 "ichki sanitariya-texnik tizimlar".
 7. SNIP 3.01.01-85 "qurilishni tashkil qilish".
 8. KMK 3.05.06-97 "elektr qurilmalar".
 9. KMK 2.01.03-96 seysmik hududlarida qurilish

10. KMK 2.02.01-98 bino va inshootlarining asoslari
11. Qurilish inshootlarini CMC korozyonidan himoya qilish 2.03.11-96
12. Nogironlarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda hayotiy faoliyat muhitini loyihalash aholining kam mobil guruhlari. SHNK 2.07.02-07

YONG'INGA QARSHI TADBIRLAR.

Loyiha SHNK 2.01.02-04 ga muvofiq ishlab chiqilgan. "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi".

II darajali yong'inga chidamlilik binosi. Loyiha shamollatish tizimlarini nazorat panelidan markazlashtirilgan tarzda o'chirib qo'yish, shuningdek, ushbu tizimlarni yong'in kelib chiqishi haqida avtomatik ogohlantirish tizimlari ta'minlash.

Bino o't o'chirishning asosiy vositalari bilan jihozlangan: op-10A chang söndürücüler 12 ta, barrellar, chelaklar, bagralar, o'qlar.

QURILISH INSHOOTLARINI KORROZIYADAN HIMOYA QILISH CHORALARI

Qurilish inshootlarini korroziyadan himoya qilish KMK 2.03.11-96 ga muvofiq amalga oshiriladi.

O'rtacha tuproq tajovuziga bog'liq holda, yangi binolarda bitum bilan shag'aldan to'yinganlikka tayyorgarlik ko'rish ko'zda tutilgan. Yon yuzalar 2 marta bitum mastikasi bilan qoplangan.

Metall konstruktsiyalar va ehtiyot qismlar PF-153 markali emal bo'yoqlari bilan primer bo'ylab 2 marta qoplangan.

Kondensatsiyalanadigan namlantiruvchi barcha yog'och tuzilmalar 9 KMK 2.03.11-97 ilovasi bo'yicha himoya materiallaridan bajariladi.

NOGIRONLARNING EHTIYOJLARINI HISOBGA OLGAN HOLDA HAYOTIY FAOLIYAT MUHITINING FAOLIYATI KAM MOBIL AHOLI GURUHLARI

SHNK 2.07.02-07 ma'lumotlariga ko'ra, "nogironlarning ehtiyojlarini hisobga olgan holda hayotiy muhitni loyihalash" loyihasi kirish joylarida panduslarni tashkil etish. Bog'lashda, bloklar va kirish o'rtasidagi belgilar o'zgarganda, yuzaga kelishi mumkin bo'lgan joylarda qo'shimcha panduslarni ta'minlash va ushbu loyihaning panduslarini tashkil etish kerak.

Panduslar qurilmasining murakkabligi (normalizatsiya qilingan Nishab bilan), zamin qavatining sezilarli balandligi bilan nogironlar aravachasida nogironlar uchun maxsus liftlarni o'rnatish mumkin.

2,5 m va undan ortiq kenglikdagi ochiq qanotli zinapoyalar qo'shimcha ajratuvchi tutqichlarga ega bo'lishi kerak.

Binoning kirish maydoni kamida 1,6 m kenglikdagi kirish maydonini va yomg'irdan himoya qiluvchi soyabonni o'z ichiga olishi kerak.

Kirish maydoni signal va xodimlarni chaqirish uchun qurilma bilan jihozlangan bo'lishi kerak.

Kirish joylarida qoplama sirlari qattiq, namlanmagan va sirpanmaydigan bo'lishi kerak;

BINOLARNING TEXNIK EKSPLUATATSIYASI BO'YICHA KO'RSATMALAR

Mazkur bo'lim jamoat fondining "texnik foydalanish qoidalari va normalari" hamda texnik ekspluatatsiya masalalari bo'yicha boshqa normativ va konstruktiv hujjatlarga muvofiq zarur chora-tadbirlar va talablarni bajarishni nazarda tutadi.

Foydalanish texnikasining ko'rsatmalarini bajarish operatsion tashkilotlarga binolarni ekspluatatsiya qilish xizmatining normativ jamg'armalari bilan ta'minlash bo'yicha tadbirlarni amalga oshirish imkonini beradi.

Ushbu yo'nalishdagi asosiy ishlar quyidagilardir:

- qurilish va muhandislik asbob-uskunalarini qisman va umumiy tekshirishni o'z vaqtida amalga oshirish;
- barcha noto'g'ri xizmat va qoidabuzarliklarni eng qisqa vaqt ichida bartaraf etish;
- joriy ta'mirlarni amalga oshirish.

Metall konstruktsiyalar va ehtiyot qismlar PF-153 markali emal bo'yoqlari bilan primer bo'ylab 2 marta bo'yash.

Kondensatsiyalanadigan namlantiruvchi barcha yog'och tuzilmalar 9 KMK 2.03.11-97 ilovasi bo'yicha himoya materiallaridan foydalanish.