



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail: nameexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 10-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69683

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani G'ayrat MFY Baliqko'l ko'chasi 63-uyda joylashgan 14-sonli umumta'lim maktabiga sun'iy qoplamali usti yopiq mini futbol maydoni qurish»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "GRAND SANOAT LOYIHA" MCHJ

Litsenziya AL-000386 13.10.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 64856

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani Kengashining 26.09.2022 yildagi VI-40-133-6-90-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Yangiqo'rg'on tumani Qurilish bo'limining 19.10.2022 yildagi 1714242-77273-sonli ruxsatnoma.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 26.10.2022 yildagi 1714-1714236-53095-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.5. "ARHIMAX" MCHJ tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.
- 1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 13.10.2022 yildagi 14psd-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Usti yopiq mini futbol maydoni. Arxitektura va qurilish, elektr yoritish qismlari.
- Bosh reja.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

14-sonli umumta'lim maktabi Yangiqo'rg'on tumani G'ayrat MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok (qatlam qalinligi 2,1-2,5 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 0,5-5,1 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi – II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 8 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

3.2. Bosh reja.

14-sonli umumta'lim maktabning mavjud hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalanayotgan usti yopiq mini futbol maydoni. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Usti yopiq mini futbol maydoni.

Futbol maydoni – to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor o'qlari bo'ylab 20,7mx40,7m o'lchamdan iborat. Futbol maydonini arkasimon fermadan balandligi 10,5 metr bo'lgan metall konstruksiyalardan metallocherepitsa bilan qoplash loyihalangan.

Konstruktiv yechimi.

Poydevor – yaxlit tasmasimon va alohida quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Ustunlar – Ø40mm, Ø15mm metall quvurlardan.

Arka – Ø76mm, Ø32mm metall quvurlardan.

Tom – metall obreshyotka asosida metallocherepitsa qoplama.

Pol – sun'iy chim.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Elektr ta'minoti* – maktabning mavjud tarmog'idan nazarda tutilgan. Yoritish uchun 8 dona svetodiodli proyektorlar o'rnatish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Yangiqo'rg'on tumani 14-sonli umumta'lim maktabi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Bosh reja Yangiqo'rg'on tumani 14-sonli umumta'lim maktabi bilan – kelishildi.

6.1.2. Umumiy tushuntirish yozuvi – taqdim etildi.

Usti yopiq kichik futbol maydoni.

6.1.3. Poydevor va seysmik kuchlar hisobi – taqdim etildi.

6.1.4. Koordinata o'qlari – o'zgartirildi.

6.1.5. Poydevor chizmasi – qayta ishlandi.

6.1.6. "A"-tugun chizmasida metall ferma kengligi – ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 670311,023 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 46249,986 ming so'mga kamaytirilib, **624061,037 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	542426,771	ming so'm
Asbob-uskunalar:	235,000	ming so'm
QQS:	81399,266	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	25948,458	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani G'ayrat MFY Baliqko'l ko'chasi 63-uyda joylashgan 14-sonli umumta'lim maktabiga sun'iy qoplamali usti yopiq mini futbol maydoni qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich