

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Экология,атроф-муҳитини муҳофаза
қилиш ва иқлим ўзгариши вазирлиги

“Бинолардан фойдаланиш

қурилиш таъмирлаш ишлари

дирексияси” ДМ

Директор  Р.Бобоев

“ ” 2026 йил



ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Бинолар ва иншоотларнинг қурилиш конструкцияларини ўлчаш, техник текшириш ҳамда инструментал тадқиқотларни амалга ошириш учун

1. Харидор

“Бинолардан фойдаланиш ва қурилиш-таъмирлаш ишлари дирексияси” ДМ

2. Обект номи

2.1. Қорақалпоғистон Республикаси Беруний туманидаги “Қуйи-Амударё давлат биосфера резервати” худудида сайёҳлар учун ташриф марказини ташкил этиш.

3. Ишнинг мақсади

Қурилиш конструкциялари ва иншоотларнинг техник ҳолатини аниқлаш, уларнинг эксплуатация учун яроқлилигини баҳолаш ҳамда мустаҳкамлаш заруратини белгилаш.

Жумладан:

а) Тузилмаларнинг мустаҳкамлигини ва деформация хусусиятларини камайтириши мумкин бўлган кўзга кўринадиган нуқсонлар ва шикастланишларни (ёриқлар, коррозия, ҳарорат таъсири, юклама, пойдеворларнинг нотекис чўкиши ва бошқа омиллар) аниқлаш;

б) Бинолар ва иншоотларнинг умумий техник ҳолатини баҳолаш.

4. Иш доираси

Қуйидаги манзилларда жойлашган бинолар ва иншоотларни техник кўздан кечириш:

4.1. Қорақалпоғистон Республикаси Беруний тумани Бийбазар ОФЙ

5. Иш турлари:

- ўлчов ва тадқиқот чизмалар, диаграммалар, режалар ва участкаларни бажариш учун зарур бўлган ўлчовлар, конструкцияларнинг таркибини, конструкцияларнинг бир-бирига боғланиш жойларини ва интерфейсларини аниқлаган ҳолда бино паспортини тузиш, темир-бетон конструкцияларни мустаҳкамлашни аниқлаш, ўлчаш, чокларнинг баландлиги ва узунлиги.
- қурилиш иншоотларини суратга олиш;
- иншоотларни очиш;
- бинонинг деформациясини кузатиш учун маёкларни ўрнатиш ва тикиш;
- босим ўлчагичлар ёрдамида бино деформацияларини кузатиш;
- бино ёки иншоотнинг мониторинги (агар керак бўлса);
- муҳандислик ва лойиҳалаш;
- мавжуд юкларни, иш шароитларини ва космик режалаштириш ечимларини ўзгартиришда, шунингдек, иншоотларда жиддий нуқсонлар шикастланишлар аниқланганда Лира-SAPR дастурий тизимларидан фойдаланган ҳолда бинолар ва иншоотларнинг конструкциялари ва пойдеворларини текшириш ҳисоб-китобларини амалга ошириш;
- текшириш ҳисоб-китоблари дала тадқиқотлари (техник тадқиқот) натижалари бўйича амалга оширилади;
- ўрнатилган ҳақиқий геометрик ўлчамларни, конструкциялар ва конструктив элементларнинг ҳақиқий уланишлари ва ўзаро таъсирини, ўрнатиш вақтида аниқланган оғишларни, шунингдек, материаллар ва пойдевор тупроқларининг амалда белгиланган хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда лойиҳа схемаларини яратиш;
- текшириш ҳисоб-китоблари натижаларига кўра тузилмаларнинг хавфсиз ишлашига яроқлилигини, уларни мустаҳкамлаш зарурлигини, эксплуатация юкининг ўзгаришини ёки тузилмаларнинг тўлиқ яроқсизлигини аниқлаш;
- бузилмайдиган усуллардан фойдаланган ҳолда қурилиш иншоотларини текшириш бўйича ишлар;
- тайёр қурилиш конструкцияларида бетон, ғишт ва оҳак мустаҳкамлигини материалларнинг мустаҳкамлиги тўғрисида хулосалар чиқариш билан пластик деформация усулида аниқлаш;
- тайёр қурилиш конструкцияларида бетон, ғишт ва оҳакнинг мустаҳкамлигини зарба-импулс усулида материалларнинг мустаҳкамлиги ҳақида хулосалар чиқариш билан аниқлаш;
- чизмаларни ишлаб чиқариш билан магнит қурилма билан қурилиш конструкцияларини мустаҳкамлашни аниқлаш;
- чизмаларни ишлаб чиқариш билан пол ва бошқа конструкцияларни металл детектор билан текшириш;
- пойдевор ва конструкциялардан танланган қурилиш материаллари ва тупроқлани лаборатория синовлари.

- техник экспертиза натижаларига кўра, конструкцияларни кейинги эксплуатация қилиш ва мустаҳкамлаш бўйича тавсиялар (ишчи чизмалар билан) ишлаб чиқиш.

Иш натижаларига қўйиладиган талаблар:

Элементлар, тузилмалар ва жиҳозлар, тизимлар, камчиликлар ва лойиҳа ва меъёрий ҳужжатлар талабларидан четга чиқишлар ва нуқсонларнинг йўқлиги ёки мавжудлигини кўрсатиши керак бўлган тайёрланган хулоса. Ниҳоят, аниқланган камчиликларни бартараф этиш бўйича тавсиялар киритилиши керак.

Иш натижалари:

Ҳисобот қоғозда (тушунтириш хати ва чизмалар) А3 varaқ форматда тикилган ва жиловланган албомлар кўринишида тузилади, бу шартнома томонлар томонидан 3 нусхада, электрон тапувчиларда (CD диск ёки USB) тасдиқланади. (флеш- диск).

Дизайн ташкилотининг махсус шартлари:

- сўровлар ўтказиш тажрибаси (камида 5 йил);
- имтиҳонлар соҳасида малакали мутахассисларнинг мавжудлиги.
- сўровномалар ўтказиш учун воситаларнинг мавжудлиги.

Лойиҳа бўлим бош мутахассиси



Ш.Отақулов