

## **“NKMK” AJ Zarafshon qurilish boshqarmasi**

### **Markaziy qurilish laboratoriysi**

Qurilish-montaj ishlari sifatini nazorat qilish, qurilish materiallarini sinovdan o'tkazish, shuningdek, mavjud buzilishlarni o'z vaqtida bartaraf etish va qurilish ishlari ishlab chiqarish jarayonida sifatni tasdiqlash maqsadida, 1965-yilning yanvar oyida NKMK Zarafshon qurilish boshqarmasida Markaziy qurilish laboratoriysi tashkil etilgan edi.

Qariyb 60 yillik faoliyati davomida laboratoriya NKMKnинг barcha qurilish loyihalari amalga oshirilishida ishtirok etdi, jumladan:

- zavodlar qurilishi: 2-GMZ, 3-GMZ, 4-GMZ, 5-GMZ, 6-GMZ, 7-GMZ, "Zarafshon-Nyumont" QK;
- sanatoriyalar, pansionatlar va lagerlar qurilishi;
- Zarafshon va Uchquduq shaharlarida ko'llar qurilishi;
- ijtimoiy obyektlar qurilishi va boshqalar.

2000-yilda laboratoriya birinchi marta akkreditatsiyadan o'tdi va 2004-yilda nobudgarchilik nazorati metodlari bo'yicha akkreditatsiya sohasini kengaytirdi.

Bugungi kunda “NKMK” AJ Zarafshon qurilish boshqarmasi Markaziy qurilish laboratoriysi kombinat obyektlarini qurish jarayonida qurilish-montaj ishlari sifatini nazorat qiladi, akkreditatsiya sohasiga muvofiq sinovlarni o'tkazadi va ishlab chiqarish nazorati dasturlariga muvofiq mahsulotlar nazoratini amalga oshiradi, yuridik shaxslarga laboratoriya xizmatlarini taqdim etadi.

Hozirgi vaqtida laboratoriya "O'zbekiston akkreditatsiya markazi" DUPda O'z DSt ISO/IEC 17025-2019 talablariga muvofiq akkreditatsiyadan o'tgan va Davlat reyestriga kiritilgan. 2023-yilning 12-iyunidan 2028-yilning 11-iyungacha amal qiladigan akkreditatsiya sertifikati OZAK.SL.0310.



Laboratoriya akkreditatsiya sohasi namuna olish, qurilish materiallari sinovlari bo'yicha keng spektrdagи ishlar hamda nobudgarchilik nazorati ishlarini o'z ichiga olib, quyidagilarni amalga oshiradi:

- tuproq, beton va murakkab aralashmalar namunalari olish, ularning namunalarini tayyorlash va sinovdan o'tkazish;

- qurilish materiallarining (qum, shag‘al, beton ishlab chiqarish uchun sement) fizik-mexanik xususiyatlarini baholash;
- beton va qurilish aralashmasi tarkibini tanlash;
- betonni mustahkamlik, suvo‘tkazmaslik, sovuqqa chidamlilik bo‘yicha tekshirish;
- metall armaturalarni uzilish, nisbiy cho‘zilish va egilishga sinovdan o‘tkazish;
- g‘ishtning siqilish, egilish kuchlanish chegarasi va suv yutish qobiliyatini aniqlash;
- betonning qurilmalar va mahsulotlardagi chidamliligin nobudgarchilik usullari bilan nazorat qilish orqali aniqlash. Laboratoriyaning asosiy vazifalaridan biri buyurtmachilarning talablarini qondirish orqali qurilish materiallari, mahsulotlar va konstruksiyalar sinovlari sifatining yuqori darajasini ta‘minlash, shuningdek ishonchli natijalarni olishdan iborat.



Laboratoriya yuqori malakali mutaxassislar jamoasidan iborat bo‘lib, ular sinovlarni amalga oshirishda faqat baholovchi metodikalardan foydalanadilar.

Laboratoriya zarur sinov uskunalarini va o‘lchov vositalari bilan ta‘minlangan bo‘lib, ular akkreditatsiya ro‘yxatiga kiritilgan va muntazam ravishda davriy tekshiruv va kalibratsiyadan o‘tkaziladi.

Qurilish-montaj ishlarini sifatli bajarish, mos kelmasliklarni operativ aniqlash maqsadida, laboratoriya uzoqdagi qurilish obyektlarida o‘zining maxsus nazorat laboratoriyasi postlariga ega.



Bugungi kunda laboratoriyaning asosiy va ustuvor faoliyat yo'nalishlari quyidagilardan iborat:

- qurilish bozorida qurilish materiallari, mahsulotlari va konstruksiyalarni sinovdan o'tkazish bo'yicha xizmatlar ko'rsatish (jumladan, sertifikatsiya maqsadida);
- binolar va inshootlarni qurishning barcha bosqichlarida ish sifatini tekshirish (yer ishlari, armatura, beton ishlari va h.k.);
- murakkab qurilish vazifalarini hal etishda ishtirok etish;
- laboratoriya xodimlari tomonidan amalga oshiriladigan faoliyat turlari betonni sinovdan o'tkazish
- betonning nazorat namunalarini saqlash;
- g'ishtni sinovdan o'tkazish;
- betonni elastik qaytish usuli bilan sinovdan o'tkazish.



Vayron qilmaydigan nazorat guruhi to'liq ravishda O'z DSt ISO/IEC 17025-2019 "Sinov va kalibrash laboratoriylarining kompetentligiga umumiy talablar"ga javob beradi, bu avtomatik ravishda sifat menejmenti tizimining joriy etilganligini va sinov natijalarining aniq va takrorlanuvchanligining kafolatidir. Shu bilan birga, laboratorisining barcha mezonlarga mos kelishi yondashuvning obyektivligini, qaror qabul qilishda mustaqillikni va sinovlarni o'tkazishda betaraflikni ta'minlaydi. Vayron qilmaydigan nazorat guruhi zamonaviy uskunalar, o'lchov vositalari bilan jihozlangan, bu yuqori texnik darajada vayron qilmaydigan nazoratni o'tkazish imkonini beradi.



**Laboratoriyada qo'llaniladigan vayron qilmaydigan nazorat usullari:**

- vizual nazorat usuli metall materiallarning birlashmalari uchun (metallkonstruktsiyalar, idishlar va quvurlar, armatur va joyida qoladigan mahsulotlarning payvand birlashmalari, turli bosim va maqsaddagi po'lat quvurlar va gaz quvurlarining payvand chocklarini nazorat qilish);
- radiografik nazorat usuli payvand birlashmalarini nazorat qilish uchun;
- kapillyar vayron qilmaydigan nazorat usullari (turli maqsaddagi metallkonstruktsiyalar, idishlar va quvurlarning payvand chocklarini rangli defektoskopiya);
- metallar va qotishmalar tuzilishi payvand birlashmalarining ultratovush orqali nazorat usullari yoriqlar, yomon payvandlanishlar, pufaklar, metall va metall bo'limgan qo'shimchalarni aniqlash uchun;
- metall va metall bo'limgan materiallarning qalinligini ultratovushli o'lchash.



Laboratoriya sinovlarni o'tkazish uchun akkreditatsiya qilingan sohadagi barcha zarur uskunalar va o'lchov vositalari bilan jihozlangan.

Qurilish sinovlari faqat ishonchli zamonaviy uskunalar yordamida amalga oshiriladi, bu to'liq metrologik nazorat talablariga javob beradi. Uskunalar bilan sertifikatlarga ega bo'lgan tajribali xodimlar ishlaydi.

Laboratoriya muntazam ravishda sanitariya-epidemiologiya talablariga va sinovlar o'tkazish sharoitlariga mosligini tekshirish uchun davriy ko'rikdan o'tkaziladi.

Laboratorianing xonalari qo'yilgan talablarga javob beradi.

Laboratoriya jamoasi bu o'z ishida boy, ko'p yillik tajribaga ega bo'lgan yuqori malakali mutaxassislardir, ular o'z professional bilim va ko'nikmalarini doimiy ravishda ta'lim orqali, tajriba almashish va o'z-o'zini rivojlantirish orqali oshirib boradilar.



### **Bizning afzalliklarimiz**

- Qurilish materiallari va vayron qilmaydigan nazorat sohasida keng ko'lamli xizmatlar.
- Taqdim etilgan xizmatlarning yuqori sifat kafolati.
- Testlar va vayron qilmaydigan nazoratni olib borish uchun barcha ruxsat beruvchi hujjatlar mavjudligi.
- Xizmatlarni GOST va boshqa normativ hujjatlarning talablariga qat'iy amal qilgan holda taqdim etish.
- Tajribali sertifikatlangan mutaxassislar. Laboratoriya xodimlarining yuqori professionalizmi.
- Testlar va vayron qilmaydigan nazoratni o'tkazish uchun zamonaviy uskunalar qo'llanilishi.
- Qisqa muddatlar. Mobililik. Ishlarni tezkor bajarish, e'lon qilingan muddatlar va me'yorlarga aniq rioya qilish. Qurilishda muddatlar hal qiluvchi ahamiyatga ega va biz o'z majburiyatlarimizni qat'iy bajarishimiz.
- Har bir mijozga individual yondashuv;
- Mijozni laboratoriya xizmatlarini ko'rsatish bo'yicha vazifalarni kompleks yechimi.
- O'z DSt ISO/IEC 17025-2019 talablariga muvofiqligi bo'yicha «O'zbekiston akkreditatsiya markazi» DUK da akkreditatsiyadan o'tgan laboratorianing tasdiqlangan statusi.
- Sinov bayonnamallarini o'z vaqtida rasmiylashtirish.
- Shaffof narx siyosati.
- Sinov natijalarining ishonchliligi uchun jarima sanksiyalarining xavfini kamaytirish.
- Mahsulot sifatiga ishonchni oshirish, test natijalari orasida nomuvofiqliklar yo'qligi.
- Qurilish amaliyoti ko'rsatadiki, qurilishni laboratoriya hamrohligi va to'liq nazorat doimiy ravishda amalga oshirilishi kerak. Har qanday qurilish loyihasi albatta tuzatilishi va yo'naltirilishi kerak. Qurilish sifatini nazorat qilish maksimal darajada sifatsiz yoki avval e'lon qilingan xususiyatlarga mos kelmaydigan qurilish obyektini olish xavfini kamaytirishni ko'zda tutadi.

**Bizning aloqa ma'lumotlarimiz:**  
**Markaziy qurilish laboratoriyasi boshlig'i**  
mobil raqami: +998935212451  
ish raqami: +998795772763, +998795772687  
**Boshliq o'rinnbosari**  
mobil raqami: +998935212758