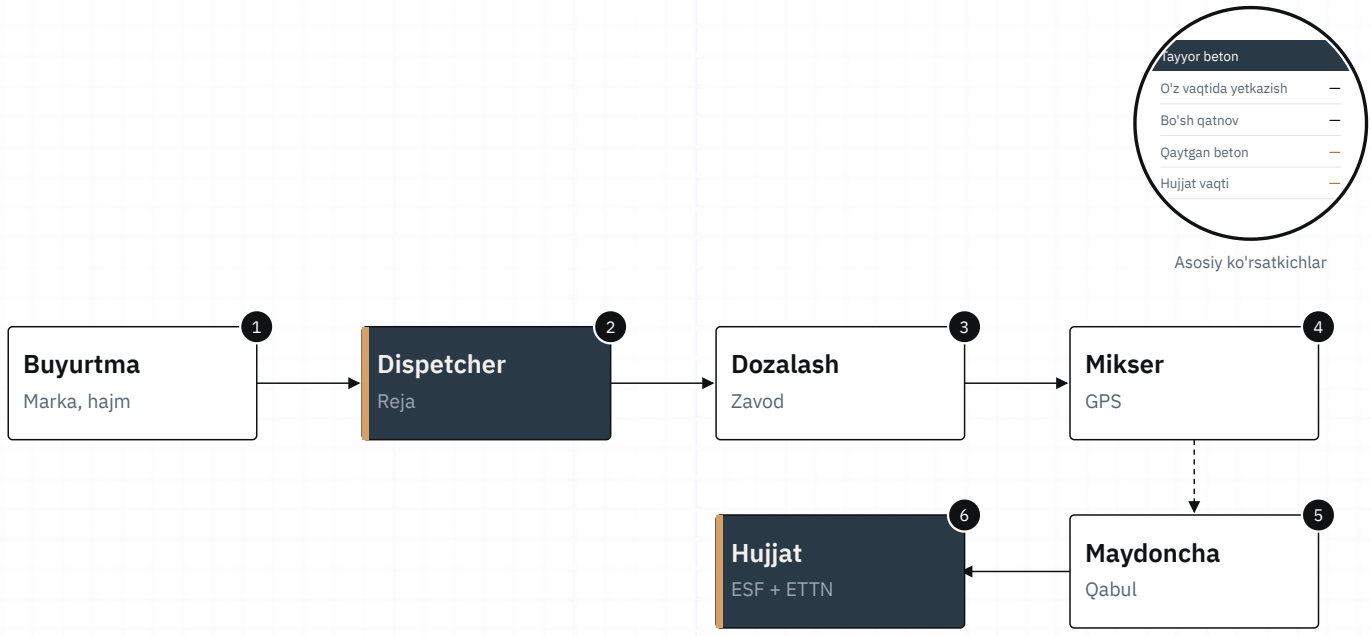


Qurilish materiallari · Tarmoq hujjati

Tayyor beton dispetcherligi

Buyurtma, aralashma, mikser va qurilish maydonchasini bitta tizimda boshqarish — dunyo amaliyoti.

Seriya	Hujjat	Til	Holat
Tayyor beton · Dispetcherlik	QM-07	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Bir qarashda

Beton kutmaydi.

Tayyor beton zavoddan chiqqandan keyin vaqt bilan cheklangan mahsulot. Dunyoda beton ishlab chiqaruvchilar dispetcherlik, GPS va elektron yuk xatini bitta tizimga birlashtirmoqda.

Bu hujjatda

- Sohada nima ma'lum
- Muammo qayerda
- Yechim arxitekturasi
- Joriy qilish va o'lchash
- O'z-o'zini tekshirish

700+

Sysdyne ma'lumotiga ko'ra, ConcreteGo dispetcherlik tizimi ishlatilayotgan zavodlar.[1]

339,3 trln

Yanvar–sentyabr 2026 da O'zbekistonda bajarilgan qurilish ishlari, so'm.[3]

+12,3%

Qurilish ishlarining o'tgan yilga nisbatan o'sishi.[3]

> Bo'sh qatnov, kechikkan mikser va qaytgan beton — bitta sabab: dispetcher ko'rmaydi.

Zavod direktori
Mikserlar unumdorligi.

Dispetcher
Buyurtma va yetkazish.

Laboratoriya
Aralashma retsepti.

Moliya
Hisob-faktura.

02 — Sohada nima ma'lum

Dunyoda nima qilinmoqda

Kompaniyalar ma'lumotlari va sanoat nashrlari. Natijalar yetkazib beruvchilar va ularning hamkorlari e'lon qilgan ma'lumotlar; boshqa zavodda xuddi shunday natija kafolatlanmaydi.

Fakt	Kim aytgan yoki qayerda
Sysdyne bulutli dispetcherlik, masofaviy dozalash boshqaruvi, GPS kuzatuv va elektron yuk xati modullarini taklif qiladi; ConcreteGo 700 dan ortiq zavodda ishlatiladi.[1]	Sysdyne (kompaniya ma'lumoti)
XBE 2026-yilda PSG'dan o'sish investitsiyasi olgan va tayyor beton dispetcherligini simulyatsiya va optimallashtirish yechimini chiqargan.[2]	Startupresearcher
Noto'g'ri dispetcher qarori bo'sh mikser, kechikkan yetkazish, ishsiz turgan brigada va yoqilg'i isrofiga olib keladi.[2]	Startupresearcher (XBE haqida)
O'zbekistonda yanvar–sentyabr 2026 da qurilish ishlari 339,3 trln so'mni tashkil etgan, o'sish 12,3%.[3]	Milliy statistika qo'mitasi

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

O'zbekistondagi beton zavodlarida dispetcherlik yo'qotishlari bo'yicha ochiq ma'lumot topilmadi. Bu hujjat dunyo amaliyotini ko'rsatadi; mahalliy holat audit bilan aniqlanadi.

03 — Muammo

Yo'qotish qayerda bo'lishi mumkin

Quyidagilar dunyo amaliyotida ko'rsatilgan xavf nuqtalari; zavodingizda audit bilan tekshiriladi.

Buyurtma telefonda

Hajm, marka va vaqt qo'lda yoziladi.

Mikser ko'rinmaydi

Qaysi mashina qayerda ekanligi noma'lum.

Qaytgan beton

Ortiqcha yoki kechikkan beton hisobga olinmaydi.

Hujjat kechikadi

Yuk xati va hisob-faktura yetkazishdan keyin tuziladi.

Yo'qotishni zavodning o'z raqamlari bilan hisoblash

Bo'sh qatnov	`bo'sh reyslar × reys xarajati`
Kutish	`maydonchada kutish soatlari × mikser soati narxi`
Qaytgan beton	`qaytgan m³ × tannarx`
Hujjat	`kechikkan hisob-fakturalar × to'lov kechikishi`

Formulalar namunaviy. Aniq qiymatlar har bir zavodda audit vaqtida o'lchanadi.

04 — Yechim

Buyurtmadan qabulgacha bitta zanjir

Buyurtma tizimga tushadi, dispetcher mikserni rejalaydi, yuk xati va ESF + ETTN avtomatik tuziladi, maydonchada qabul tasdiqlanadi.



Modul	Vazifasi	Holati
Buyurtma va dispetcherlik	Marka, hajm, vaqt	○ Ishlab chiqilmoqda
Mikser kuzatuvi	GPS hamkor orqali	◐ Muhandislik imkoniyati
ESF + ETTN va 1C	Avtomatik hujjat	● Tijoriy mavjud
Maydonchada qabul	Mobil tasdiq	◐ Muhandislik imkoniyati

Tijoriy mavjud: tayyor modul, sozlash orqali joriy qilinadi. Muhandislik imkoniyati: zavod uskunasiga moslab loyihalanadi. Ishlab chiqilmoqda: mahsulot hali tayyor emas, pilot sifatida taklif qilinadi.

05 — Joriy qilish

Avval o'lchash, keyin kengaytirish

BOSQICH 1

Dispetcherlik auditi

Buyurtma va yetkazish jarayoni.

Natija: yo'qotish xaritasi.

BOSQICH 2

Pilot

Bitta zavod, 30 kun.

Natija: reyslar statistikasi.

BOSQICH 3

Kengaytirish

Barcha mikserlar.

Natija: to'liq nazorat.

BOSQICH 4

Obuna

Oylik hisobot.

Natija: trend.

06 — Natija qanday o'lchanadi

Ko'rsatkich	Qanday o'lchanadi	Manba
O'z vaqtida yetkazish	Ulush	GPS, tizim
Bo'sh qatnov	Reyslar	GPS
Qaytgan beton	m³	Tizim
Hujjat vaqti	Yetkazishdan ESF gacha	Tizim

Zavod tomonidan kerak

- Dispetcher
- Mikserlar ro'yxati
- Buyurtma jurnali
- 1C ga test kirish

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Birja qoidalari va davlat qarorlari
- Zavod uskunalarini ta'mirlash
- O'lchanmagan natija yoki tejash
- Yetkazib beruvchi e'lon qilgan natijani takrorlash

07 — O'z-o'zini tekshirish

Mikserlaringiz ko'rinadimi

Uchtadan ortiq "yo'q" javobi bo'lsa, bu yo'nalishda ishni o'lchashdan boshlash tavsiya etiladi.

01	Buyurtmalar tizimda qabul qilinadimi?	ha · yo'q
02	Har bir mikser joyi ko'rinadimi?	ha · yo'q
03	Kelish vaqti mijozga oldindan aytiladimi?	ha · yo'q
04	Qaytgan beton hisobga olinadimi?	ha · yo'q
05	Bo'sh qatnovlar soni ma'lummi?	ha · yo'q
06	Yuk xati avtomatik tuziladimi?	ha · yo'q
07	ESF + ETTN yetkazish kuni tayyormi?	ha · yo'q
08	Maydonchada qabul tasdiqlanadimi?	ha · yo'q
09	Dozalash buyurtma bilan bog'langanmi?	ha · yo'q
10	Mas'ul shaxs bormi?	ha · yo'q

Keyingi qadam

Dispetcherlik auditi

Buyurtmadan qabulgacha jarayonni ko'rib chiqib, mikserlar vaqti qayerda yo'qolayotganini ko'rsatamiz.

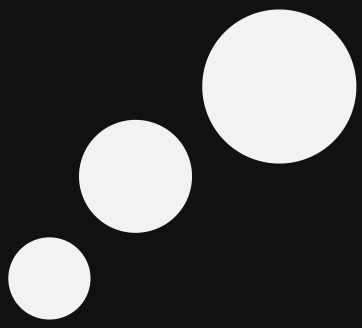
- Yo'qotish xaritasi
- Pilot rejasi
- Joriy qilish to'lovi va oylik obuna

meentaka.uz · info@meentaka.uz · +998 99 321 47 77

Manbalar

1. Sysdyne Technologies profili (kompaniya ma'lumotlari asosida). datadrivenaec.com, 2026.
2. «XBE secures PSG growth investment». startupresearcher.com, 22.08.2026.
3. Milliy statistika qo'mitasi: qurilish ishlari, yanvar–sentyabr 2026. stat.uz.

Hujjat 2026-yil noyabr holatiga ochiq manbalar asosida tayyorlangan. Kompaniyalar, uyushmalar va xalqaro tashkilotlar ma'lumotlari manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan va ularga havola qilingan. Hujjat huquqiy yoki moliyaviy maslahat hisoblanmaydi; qaror qabul qilishdan oldin rasmiy matnlarni lex.uz va soliq.uz da tekshiring.



MEENTAKA

Nashr etuvchi

© 2026 MEENTAKA. «The Endurance Industrial Technologies» MChJ

Hujjat raqami
MT-QM-07-UZ · 11.2026

Seriya
Qurilish materiallari · 07