BETON

Versiya: 2026-11-03 (beton 08604dc). Videolar: softdoc.uz/qollanmalar. Barcha ism, tovar va summalar — demo uchun uydirma ma'lumot.

Karyer, tarozi, beton va asfalt zavodi uchun: uch oqimli tarozi va yuk xati, beton buyurtmalari va mikser reyslari, asfalt partiyalari, karyer chiqimi va kunlik moddiy balans, mijozlar qarzi va kassa.

Mundarija

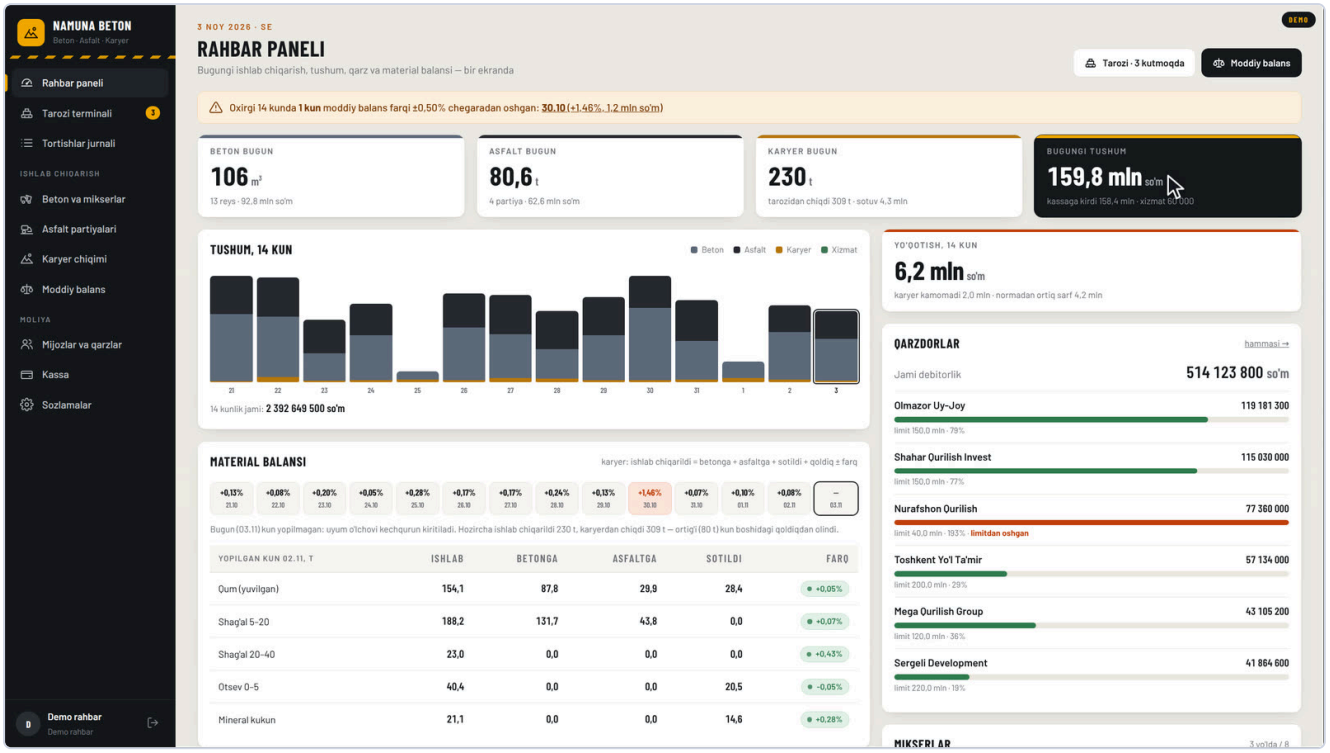
- Boshlash: Ochiq demo va rahbar paneli
- Tarozi: Tarozi: sotuv va yuk xati; Tarozi: ichki o'tkazma va xizmat
- Beton, asfalt, karyer: Beton buyurtmasi va mikser reyslari; Asfalt partiyalari; Karyer chiqimi va moddiy balans
- Mijozlar, kassa, sozlamalar: Mijozlar, qarz va kassa; Sozlamalar
- Ko'p so'raladigan savollar

Boshlash

Ochiq demo va rahbar paneli

Rahbar yoki tarozichi sifatida kirish, bugungi ko'rsatkichlar, tushum, material balansi, qarzdorlar va mikserlar. Video: 1:35.

1. beton.softdoc.uz/demo → «Rahbar sifatida kirish» (barcha bo'limlar) yoki «Tarozichi sifatida kirish» (faqat tarozi). Parol kerak emas.
2. Rahbar paneli: bugun beton (m³), asfalt (t), karyer (t) va bugungi tushum.
3. Tushum 14 kun, material balansi (kunlik farq %), yo'qotish so'mda.
4. Qarzdorlar limitga nisbatan, mikserlar holati, kassa.



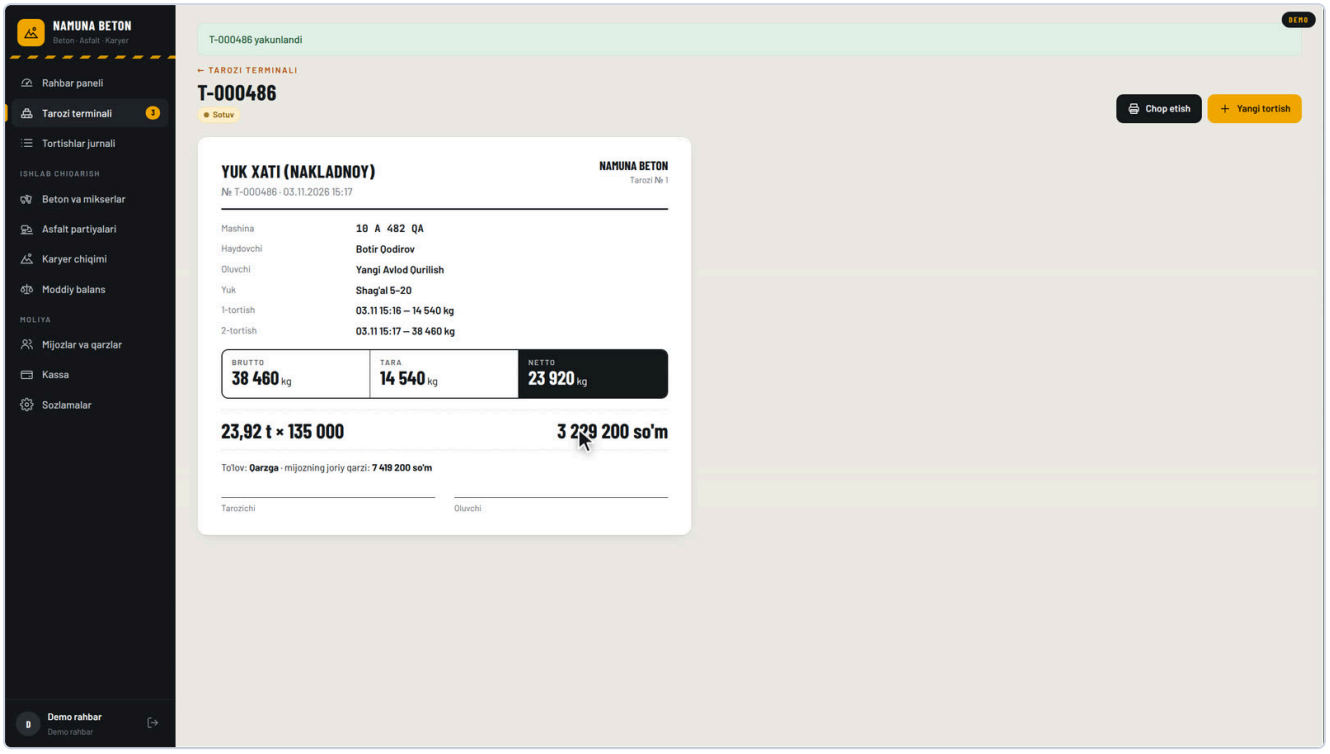
Rahbar paneli

Tarozi

Tarozi: sotuv va yuk xati

Uch oqim, ikki marta tortish, «Tarozida kutmoqda», yuk xati (nakladnoy). Video: 1:26.

1. Tarozi terminali → oqim «Sotuv».
2. «Tarozidan olish» (demoda simulyator) yoki og'irlikni qo'lda kiriting — 1-tortish.
3. Mashina raqami, haydovchi, material, mijoz, to'lov (qarzga, naqd, karta, o'tkazma) → «Saqlash va kvitansiya».
4. 2-tortish bo'sh bo'lsa mashina «Tarozida kutmoqda»ga tushadi; yuklab qaytganda 2-tortishni yozib «Yakunlash».
5. Yuk xati: brutto, tara, netto o'zi aniqlanadi; summa = netto × sotuv narxi; «Chop etish».



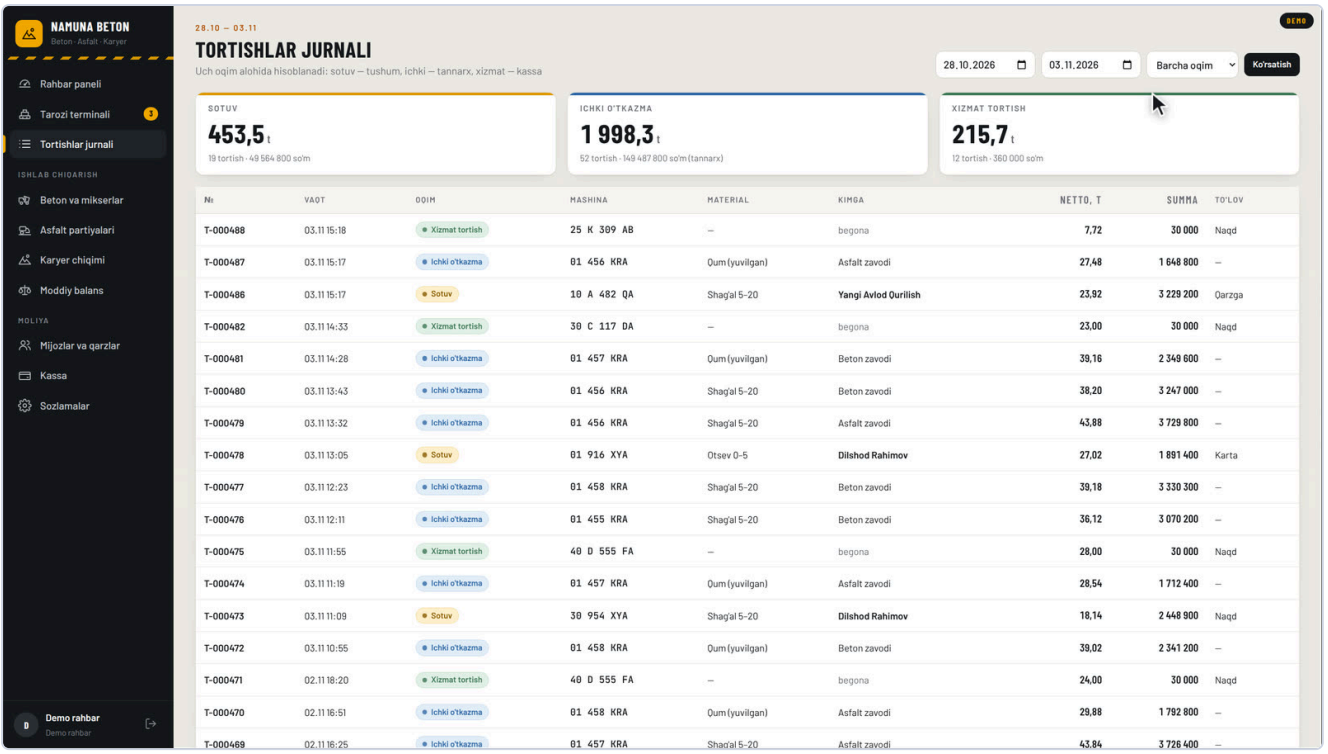
Yuk xati (nakladnoy)

> **Eslatma.** Ikkala tortish birdan kiritilsa, yuk xati darhol tayyor bo'ladi.

Tarozi: ichki o'tkazma va xizmat

Karyerdan o'z zavodiga transfer, begona mashina uchun xizmat tortishi va tortishlar jurnali. Video: 1:27.

1. Oqim «Ichki»: material va qabul qiluvchi zavod (beton yoki asfalt) — transfer narxida, zavod tannarxiga.
2. Oqim «Xizmat»: begona mashina, to'lov usuli; narx — Sozlamalardagi xizmat tortish narxi.
3. Tortishlar jurnali: sana va oqim bo'yicha filtr; uch oqim jami alohida.



Tortishlar jurnali

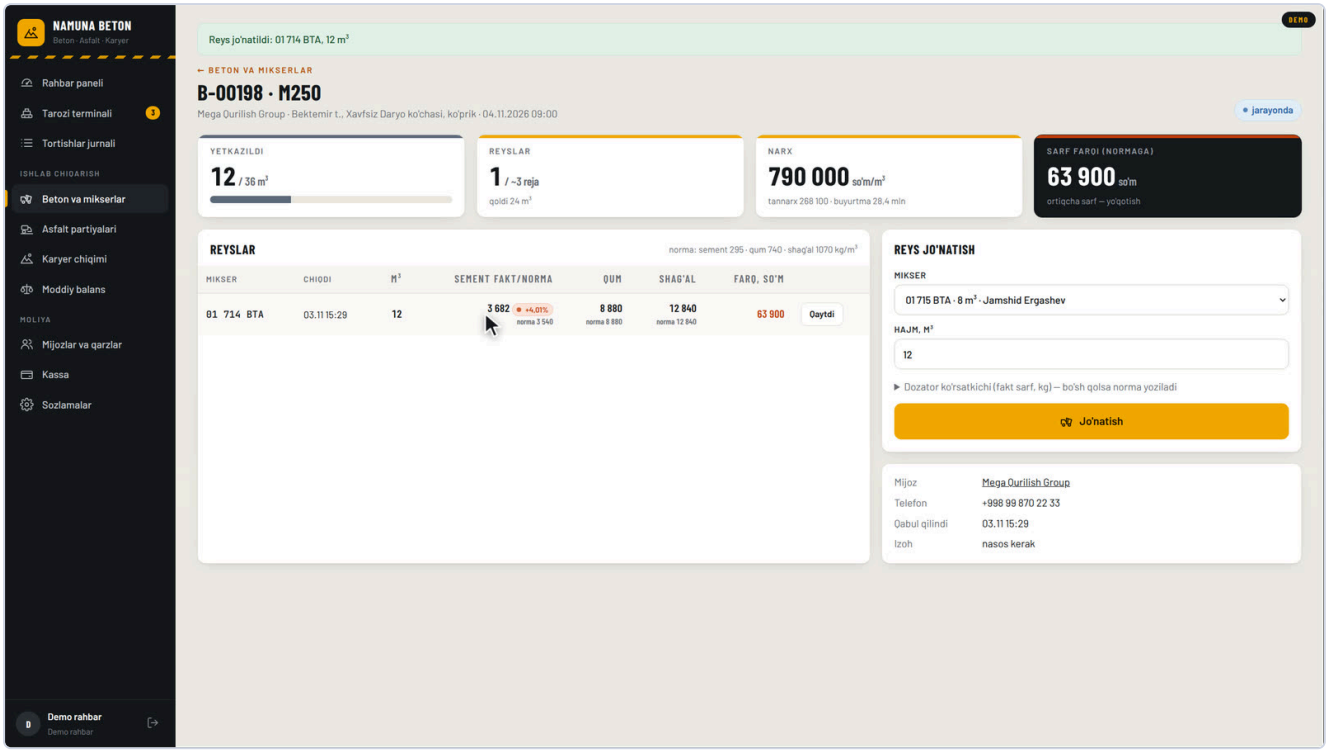
> **Eslatma.** Ichki o'tkazma sotuv emas: mijoz qarzi va kassa o'zgarmaydi. Xizmat tortishi korxona omboriga tegmaydi, pul kassaga tushadi.

Beton, asfalt, karyer

Beton buyurtmasi va mikser reyslari

Reys jadvali, yangi buyurtma, reys jo'natish, dozator fakt sarfi va normadan farq. Video: 1:29.

1. Beton va mikserlar → «Yangi buyurtma»: mijoz, marka, hajm, manzil, yetkazish vaqti, izoh.
2. Buyurtma sahifasi → «Reys jo'natish»: bo'sh mikser va hajm (mikser sig'imidan oshmasin).
3. Dozator ko'rsatkichi (sement, qum, shag'al, kg) — bo'sh qolsa retsept normasi yoziladi.
4. Mikser qaytganda — «Qaytdi».
5. Reyslar jadvalida fakt/norma va farq so'mda; marka tannarxi va zavod ombori — buyurtmalar sahifasida.



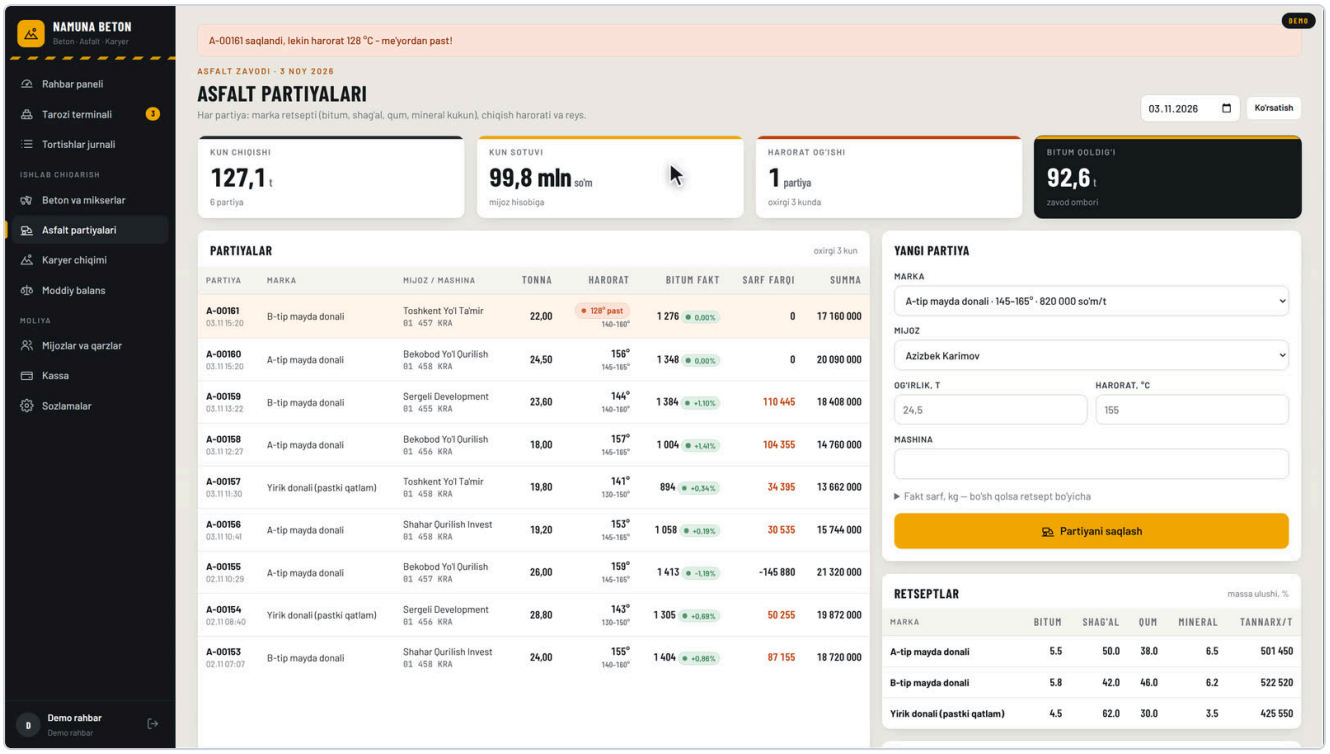
Reys: fakt va norma

> **Eslatma.** Sarf og'ish chegarasi — Sozlamalar → Umumiy.

Asfalt partiyalari

Yangi partiya, harorat nazorati, bitum sarfi, retseptlar va zavod ombori. Video: 1:35.

1. Asfalt partiyalari → «Yangi partiya»: marka, mijoz, og'irlik (t), harorat (°C), mashina.
2. Fakt sarf (kg) bo'sh qolsa — retsept bo'yicha.
3. «Partiyani saqlash». Harorat marka oralig'idan tashqarida bo'lsa — partiya saqlanadi va ogohlantirish chiqadi.
4. Zavod ombori → «Bitum kirimi».

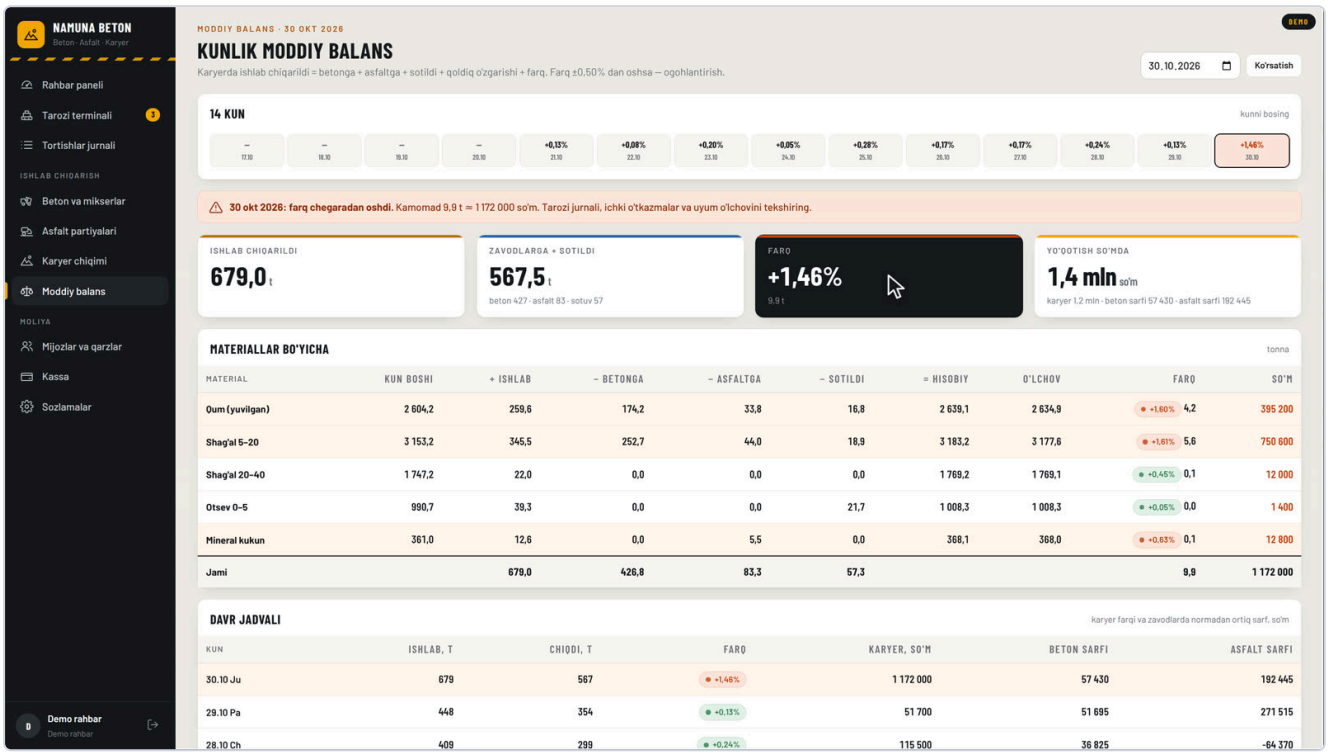


Harorat ogohlantirishi

Karyer chiqimi va moddiy balans

Ishlab chiqarish, kun oxiridagi uyum o'lchovi, kunlik moddiy balans va yo'qotish so'mda. Video: 1:34.

1. Karyer chiqimi → «Kun ma'lumoti»: har material bo'yicha ishlab chiqarilgan (drobilka) va kun oxiridagi uyum o'lchovi → «Saqlash».
2. Moddiy balans: ishlab chiqarildi = betonga + asfaltga + sotildi + qoldiq o'zgarishi ± farq.
3. 14 kun lentasida kunni bosing — materiallar bo'yicha farq va yo'qotish so'mda.



Kunlik moddiy balans

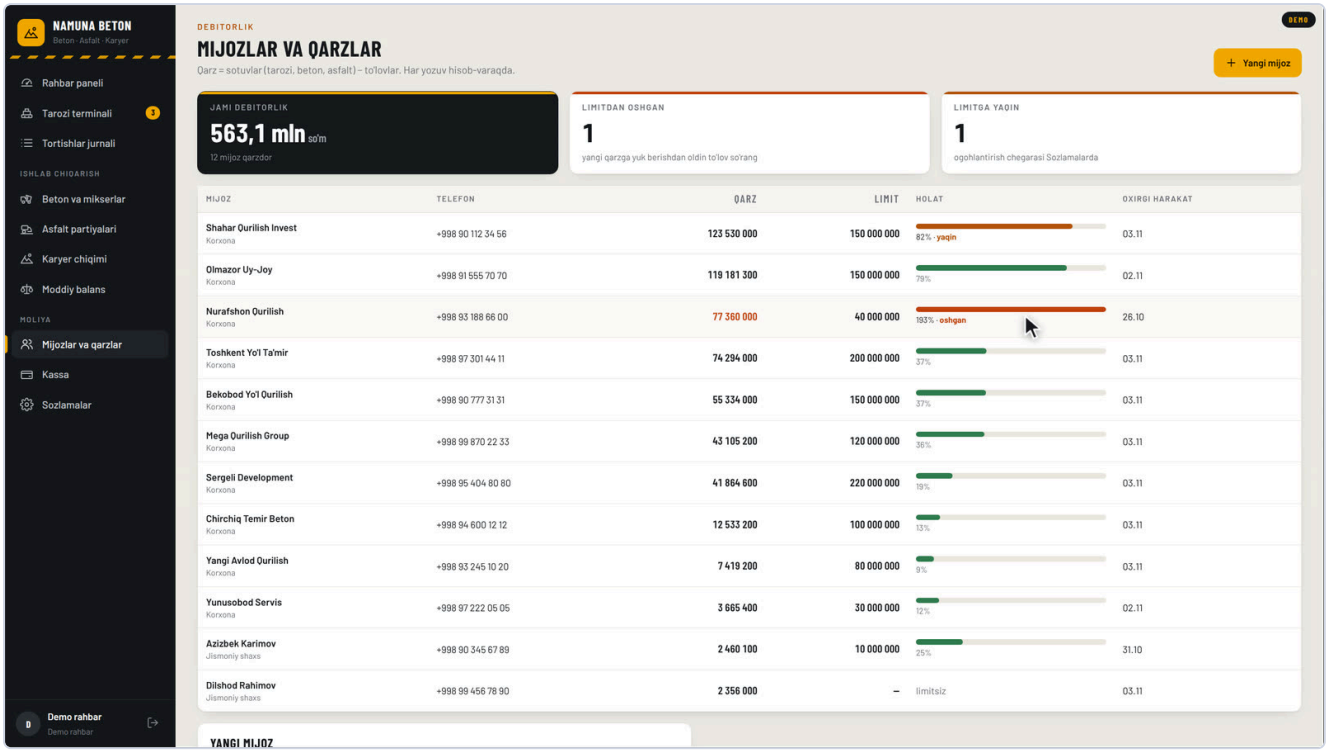
Eslatma. Farq chegarasi (sukut 0,5%) — Sozlamalar → Umumiy; chegaradan oshgan kun qizil.

Mijozlar, kassa, sozlamalar

Mijozlar, qarz va kassa

Debitorlik, kredit limiti, hisob-varaq, to'lov qabul qilish, kassa va xarajat. Video: 1:19.

1. Mijozlar va qarzlar → «Yangi mijoz»: nomi, telefon, turi, kredit limiti (0 — limitsiz), manzil.
2. Mijozni bosing — hisob-varaq; o'ngda «To'lov qabul qilish»: summa, usul, izoh.
3. Kassa: davr, mijozdan to'lov, xarajat (nimaga — majburiy).



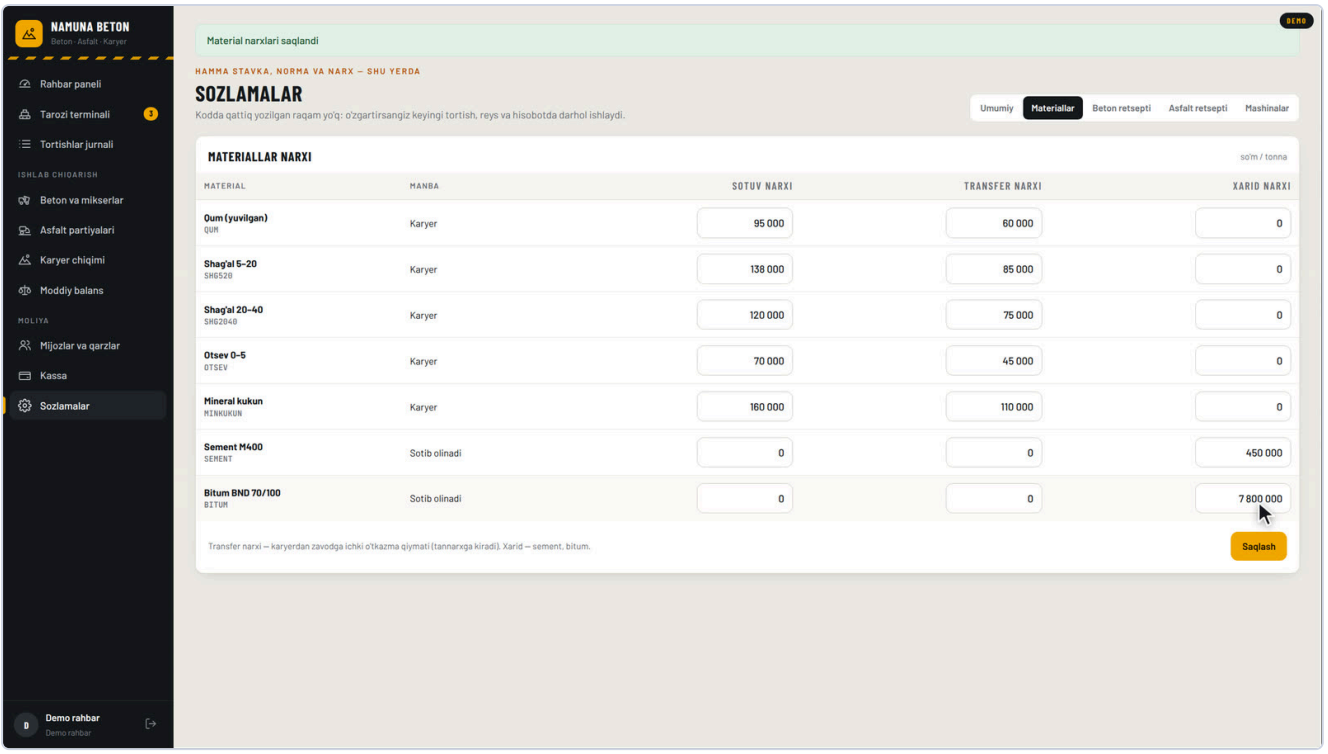
Qarz va limit

> **Eslatma.** Limitdan oshgan mijoz qizil bilan ko'rsatiladi; dastur sotuvni to'xtatmaydi — yangi qarzga yuk berishdan oldin to'lov so'rang. Xizmat tortishi va naqd sotuv kassaga o'zi tushadi.

Sozlamalar

Tarozi va chegaralar, material narxlari, beton va asfalt retseptlari, mashinalar. Video: 1:13.

1. Umumiy: xizmat tortish narxi, tarozining eng katta yuki, mikser reysi hajmi, sarf va balans chegaralari, kassa boshlang'ich qoldig'i, qarz ogohlantirish foizi.
2. Materiallar: sotuv va transfer narxi (so'm/t).
3. Beton retsepti: marka bo'yicha sement, qum, shag'al (kg/m³) va narx.
4. Asfalt retsepti: ulushlar (%), harorat oralig'i, narx.
5. Mashinalar: davlat raqami, turi (mikser, samosval, begona), sig'imi, haydovchi.



Material narxlari

> **Eslatma.** O'zgarish keyingi tortish, reys va hisobotda darhol ishlaydi.

Ko'p so'raladigan savollar

Demoda tarozi qanday ishlaydi?

Demoda tarozi qurilmasi o'rnida simulyator ishlaydi («Tarozidan olish»); og'irlikni qo'lda ham kiritish mumkin.

Ichki tashish nega sotuv emas?

Karyerdan o'z zavodingizga ketgan material transfer narxida zavod tannarxiga kiradi — tushum va mijoz qarzini buzmaydi.

Kredit limiti oshsa sotuv to'xtaydimi?

Yo'q. Limitdan oshgan mijoz ro'yxat va panelda qizil bilan ko'rsatiladi; qaror sizda.

Demoda kiritgan ma'lumotim saqlanadimi?

Ochiq demo har kuni namunaviy holatga tiklanadi. O'z korxonangiz uchun alohida baza beriladi.

Savol qolsa: softdoc.uz → Aloqa. Bepul demo: beton.softdoc.uz/demo