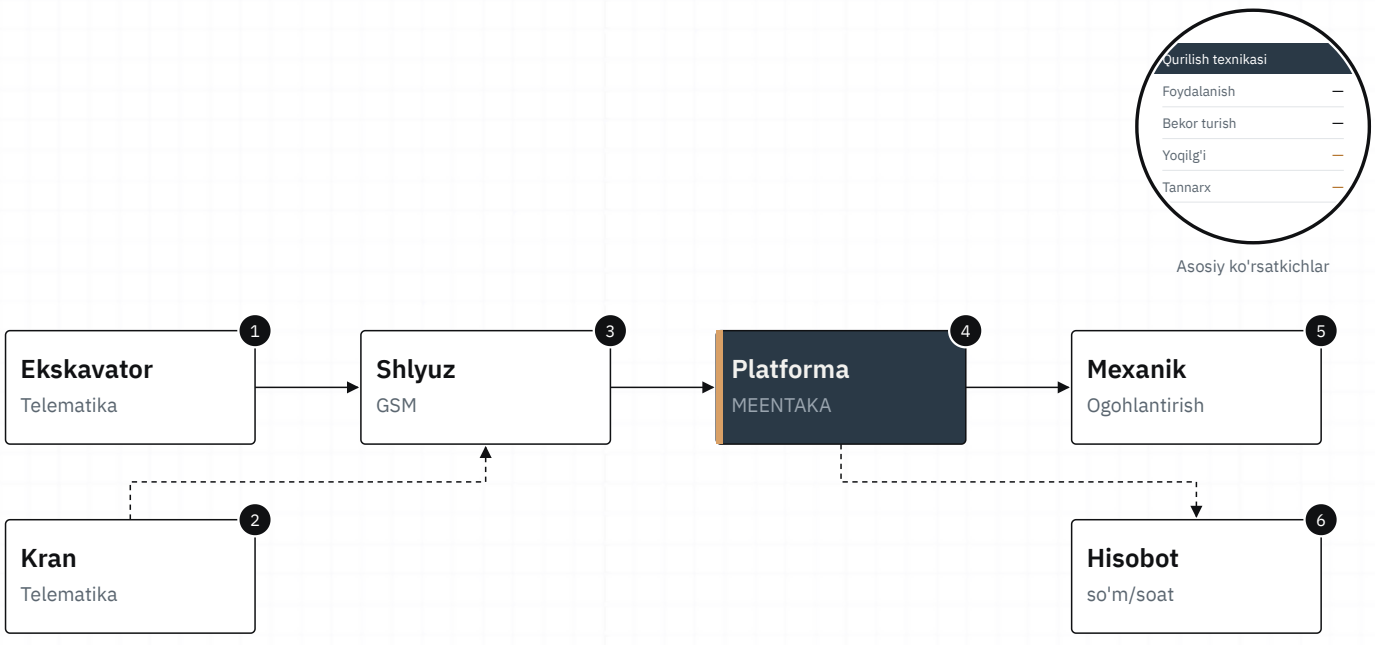
MEENTAKA

CT-01

QURILISH TEXNIKASI · QURILISH TEXNIKASI · PARK

Qurilish texnikasi parki: motor-soat, bekor turish va yoqilg'i

Qurilish hajmi yiliga 12% dan ortiq o'smoqda. Ekskavator, kran va samosval — pudratchining eng qimmat aktivi. U qancha ishlayotganini bilish kerak.



Hujjat turi	Kod	Til	Holat
Yechim hujjati	CT-01	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Qisqacha

Ekskavator obyektda turibdi. Ishlayaptimi?

2026-yilning 9 oyida O'zbekistonda 339,3 trln so'mlik qurilish ishlari bajarildi (+12,3%). Qurilish vaziri 2017-yilgi imtiyozdan keyin kelgan texnikaning katta qismi eskirganini aytdi. Eski va yangi texnika aralash parkda motor-soat, bekor turish va yoqilg'ini o'lchash — tannarx va modernizatsiya qarorlarining asosi.

MAQSAD

Ekskavator obyektda turibdi. Ishlayaptimi?

YECHIM

GPS-trekker, motor-soat va yoqilg'i datchigi; ish va bekor turish rejimi; obyekt bo'yicha geozona; normadan og'ishda ogohlantirish; texnika va obyekt bo'yicha oylik hisobot.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: foydalanish, bekor turish, yoqilg'i, tannarx.

Kimlar uchun

Pudratchi rahbari
Tannarx.

Mexanizatsiya boshlig'i
Park.

Prorab
Obyekt.

Moliya
Yoqilg'i.

> Texnika soatbay pul oladi. Bekor soat — zarar.

QISQA FAKTLAR

339,3 trln so'm
Qurilish ishlari, yanvar–sentyabr 2026 (+12,3%).[1]

24 ming
Qurilish korxonalari (SSP, 2024).[2]

2017
Imtiyozli texnika importi to'lqini — hozir ko'pi eskirgan (vazir).[3]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Manba
Yanvar–sentyabr 2026: 339,3 trln so'm, +12,3%.[1]	Milliy statistika qo'mitasi
Qurilish sanoatidagi 34 ming korxonadan 24 mingtasi qurilish korxonasi.[2]	SSP (kun.uz, 2024)
2017-yilgi imtiyozdan keyingi texnikaning katta qismi eskirgan; yangi modernizatsiya kerak.[3]	Qurilish vaziri (kun.uz, 20.04.2026)

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

Texnikadan foydalanish darajasi bo'yicha O'zbekiston ma'lumoti ochiq emas — Gipoteza, pilotda o'lchanadi.

Faktlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Yetkazib beruvchi ma'lumotlari shunday belgilangan va boshqa korxonada kafolatlanmaydi.

03 — Muammo

Pul qayerda yo'qoladi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Bekor turish
Dvigatel ishlaydi, ish yo'q.

02
Yoqilg'i
Normadan ortiq sarf va to'kish.

03
Joy
Texnika qaysi obyektda — telefon orqali.

04
Motor-soat
Qo'lda yoziladi.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Bekor turish	`soat × l/soat × narx`
Yoqilg'i yo'qotish	`litr × narx`
Ortiqcha ijara	`kun × stavka`
Ta'mir	`rejasiz nosozlik`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

Har texnika joyi ko'rinadimi?

Motor-soat avtomatik yoziladimi?

Bekor turish o'lchanadimi?

04 — Yechim arxitekturasi

Har bir texnika: joy, motor-soat, ish/bekor va yoqilg'i

GPS-trekker, motor-soat va yoqilg'i datchigi; ish va bekor turish rejimi; obyekt bo'yicha geozona; normadan og'ishda ogohlantirish; texnika va obyekt bo'yicha oylik hisobot.

Foydalanuvchilar	Pudratchi rahbari · Mexanizatsiya boshlig'i · Prorab · Moliya
Texnika	GPS · Motor-soat · Yoqilg'i
Rejim	**Ish** · **Bekor** · **To'xtash**
Obyekt	**Geozona** · **Smena** · **Operator**
Hisobot	so'm/soat · Obyekt · Trend
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Park xaritasi, motor-soat, bekor turish, yoqilg'i

Qora qatorlar — MEENTAKA qatlami. Mavjud uskuna va tizimlar saqlanadi; ma'lumot ulardan yig'iladi.

05 — Modullar katalogi

Nima o'rnatiladi

Har bir modul alohida ishga tushadi; paket korxona ehtiyojiga qarab yig'iladi.

Modul	Vazifa	Tayyorlik
Telematika datchiklari	GPS/yoqilg'i/CAN	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Ish rejimi tahlili	Ish/bekor	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Obyekt hisoboti	Geozona	◐ **Muhandislik imkoniyati**
1C bilan ulanish	Integratsiya	○ **Ishlab chiqilmoqda**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Mexanizatsiya boshlig'i
- Texnika ro'yxati
- Yoqilg'i hisobi
- Obyektlar

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Reyting balli oshishi kafolati
- Texnika sotish yoki ijaraga berish
- O'lchanmagan natija

06 — Joriy qilish

Kichikdan boshlaymiz, o'lchab kengaytiramiz

Audit → pilot → kengaytirish → obuna. Har bosqich oldingisining o'lchangan natijasiga tayanadi.

1–2 hafta
Park auditi
Park va obyektlar.

Natija: bo'shliqlar xaritasi.

30 kun
Pilot (10 texnika)
10 ta texnika, 30 kun.

Natija: birinchi o'lchovlar.

2–3 oy
Butun park
Butun park.

Natija: uzluksiz nazorat.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: so'm/motor-soat trendi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Foydalanish	% vaqt	Telematika
Bekor turish	% motor-soat	Telematika
Yoqilg'i	l/motor-soat	Datchik
Tannarx	so'm/soat	Hisob

07 — Keyingi qadam

Parkingiz qanchalik ishlaydi

O'n savol. "Yo'q" javoblari — auditda birinchi ko'riladigan joylar.

01 Har texnika joyi ko'rinadimi?
02 Motor-soat avtomatik yoziladimi?
03 Bekor turish o'lchanadimi?
04 Yoqilg'i datchik bilanmi?
05 Obyekt bo'yicha xarajat ma'lummi?
06 Operatorlar solishtiriladimi?
07 To'kish aniqlanadimi?
08 Modernizatsiya qarori raqamga asoslanadimi?
09 Oylik hisobot bormi?
10 Mas'ul shaxs bormi?

Park auditi

10 ta texnikaga telematika qo'yib, bir oy motor-soat, bekor turish va yoqilg'ini o'lchaymiz.

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

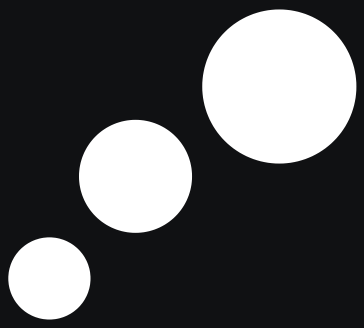
Natijada olasiz

- Park xaritasi
- Pilot rejasi
- Datchiklar va oylik obuna

Manbalar

1. Milliy statistika qo'mitasi: yanvar–sentyabr 2026 da 339,3 trln so'mlik qurilish ishlari bajarilgan (+12,3%). stat.uz.
2. Savdo-sanoat palatasi (kun.uz, 08.02.2024): qurilish sanoatidagi 34 ming korxonadan 24 mingtasi qurilish korxonasi.
3. kun.uz (20.04.2026): Prezident O'zbekistonda ishlab chiqarilmaydigan qurilish texnikasi uchun utilizatsiya yig'imi va bojxona to'lovlarini kamaytirish, kerak bo'lsa nolga tushirish bo'yicha qaror loyihasini topshirgan; Qurilish vaziri: 2017-yilgi uch yillik imtiyozdan keyin kelgan texnikaning katta qismi hozir eskirgan, yangi modernizatsiya to'lqini kerak.

Hujjat 2026-yil noyabr holatiga ochiq manbalar asosida tayyorlangan. Ma'lumotlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Hujjat huquqiy yoki moliyaviy maslahat emas; rasmiy matnlarni lex.uz va soliq.uz da tekshiring.



MEENTAKA

Nashr etuvchi

© 2026 MEENTAKA. «The Endurance Industrial Technologies» MChJ

Hujjat raqami
MT-CT-01-UZ · 11.2026

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