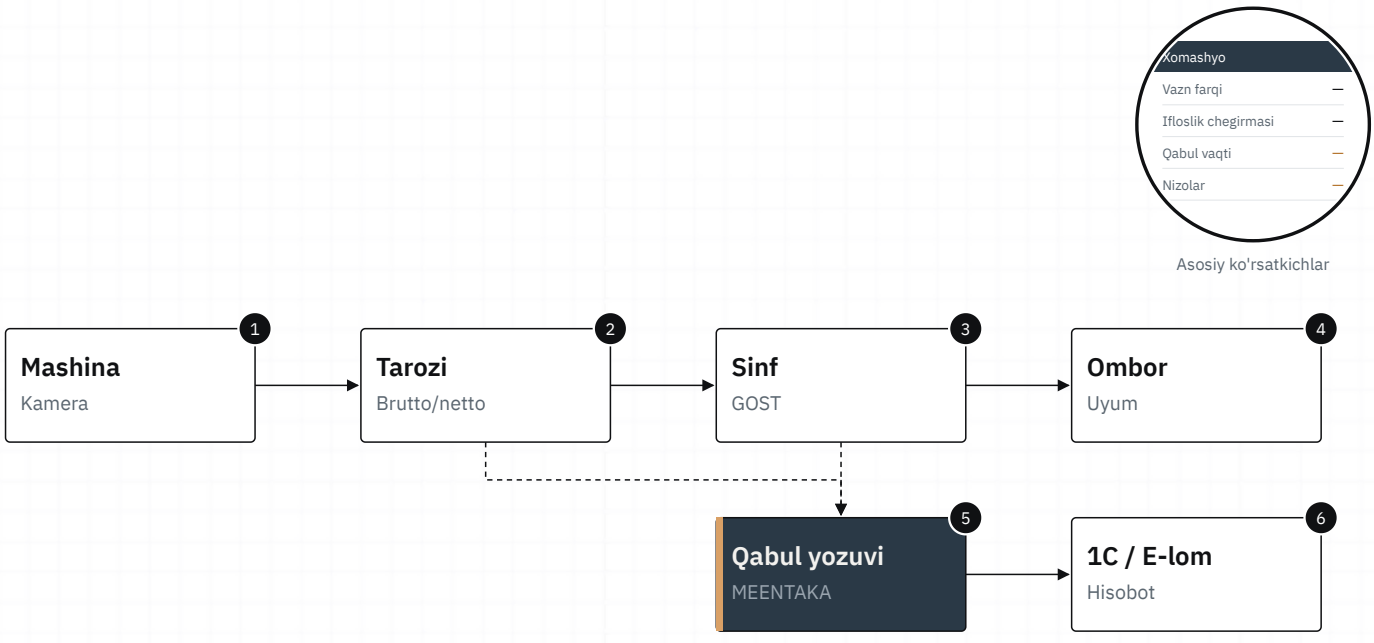
MEENTAKA

MT-01

METALLURGIYA · XOMASHYO · QABUL

Metallolom qabuli: tarozi, kamera va hujjat bitta yozuvda

1-avgustdan qora metall aylanmasi E-lom platformasida kuzatiladi. Qabul nuqtasidagi har bir kilogramm dalilga ega bo'lishi kerak.



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

01 — Qisqacha

Xufiyona aylanma qabul nuqtasida yopiladi.

Prezident yig'ilishida yiliga 700 ming tonnaga yaqin metallolom kombinatga topshirilishi, yana 500 ming tonna esa xufiyona aylanmada qolayotgani aytildi. 2026-yil 1-avgustdan qora metall aylanmasi «E-lom» platformasida real vaqtda kuzatiladi.

MAQSAD

Xufiyona aylanma qabul nuqtasida yopiladi.

YECHIM

Tarozi va kamera avtomatik yozadi, qabulchi sinf va ifloslikni planshetda belgilaydi, 1C ga kirim va platformaga hisobot shu yozuvdan chiqadi.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: vazn farqi, ifloslik chegirmasi, qabul vaqti, nizolar.

Kimlar uchun

Zavod egasi
Xomashyo tannarxi.

Qabul boshlig'i
Vazn va sinf.

Buxgalteriya
To'lov va hujjat.

Xavfsizlik
Nizolar va dalil.

> Kamera va tarozi yozmagan tonna — tortishuvli tonna.

QISQA FAKTLAR

~500 ming t
Rasmiy hisobdan tashqarida aylanayotgan metallolom (Prezident yig'ilishi).[1]

~700 ming t
Har yili kombinatga topshiriladigan qora metallolom.[1]

01.08.2026
«E-lom» platformasi ishga tushirilishi belgilangan sana.[1]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Manba
Yiliga ~700 ming t qora metallolom kombinatga topshiriladi, ~500 ming t xufiyona aylanmada qolmoqda.[1]	Prezident yig'ilishi (uza.uz)
01.08.2026 dan «E-lom» elektron platformasi qora metall aylanmasini real vaqtda kuzatadi; loyiha ofisi tashkil etiladi.[1]	uza.uz; kursiv.media
Kombinat metallolomni GOST 2787-2024 bo'yicha qabul qiladi; xarid hajmi — oyiga 40 000 t.[2]	O ʻzmetkombinat texnik talablari
«O ʻzmetkombinat» qora metall parchalarini tayyorlash bo'yicha yagona vakolatli organ.[3]	VMQ qarori (lex.uz)

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

E-lom bilan qabul nuqtalari qanday ulanishi bo'yicha texnik talablar hozircha e'lon qilinmagan — rasmiy hujjatni kuzatish kerak.

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

03 — Muammo

Farq qayerda paydo bo'ladi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Qo'lda vazn
Tarozi ko'rsatkichi daftarga yoziladi.

02
Sinf va ifloslik
GOST bo'yicha sinf va ifloslik foizi ko'z bilan baholanadi.

03
Mashina izi
Mashina raqami, foto va vaqt saqlanmaydi.

04
Hujjat
Qabul yozuvi, to'lov va hisobot alohida.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Vazn farqi	`kg × narx`
Ifloslik	`chegirilmagan % × tonna × narx`
Nizolar	`holatlar × vaqt`
Jarima	`hisobotdagi farq × jarima`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

Tarozi ko'rsatkichi avtomatik yoziladimi?

Mashina fotosi va raqami saqlanadimi?

GOST sinfi tizimda belgilanadimi?

04 — Yechim arxitekturasi

Tarozi, kamera, sinf va hujjat — bitta qabul yozuvi

Tarozi va kamera avtomatik yozadi, qabulchi sinf va ifloslikni planshetda belgilaydi, 1C ga kirim va platformaga hisobot shu yozuvdan chiqadi.

Foydalanuvchilar	Zavod egasi · Qabul boshlig'i · Buxgalteriya · Xavfsizlik
Kirish	Mashina raqami · Kamera · Yetkazuvchi
Tortish	**Brutto** · **Tara** · **Netto**
Sinf	**GOST sinfi** · **Ifloslik %** · **Foto**
Hisob	1C kirim · To'lov · E-lom hisobot
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Qabullar, vazn va sinf farqlari, yetkazuvchilar tarixi

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
Tarozi + kamera + raqam o'qish	Avtomatik yozuv	● **Tijoriy mavjud**
Sinf va ifloslik planshetda	GOST 2787	◐ **Muhandislik imkoniyati**
1C integratsiyasi	Kirim va to'lov	● **Tijoriy mavjud**
E-lom bilan ulanish	Talablar e'lon qilingach	○ **Ishlab chiqilmoqda**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Qabul boshlig'i
- Tarozilar ro'yxati
- Qabul tartibi
- 1C ga test kirish

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Pech jarayonini boshqarish (APC) — hamkor orqali
- E-lom operatori nomidan ishlash
- 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
Qabul auditi
Jarayon va ma'lumot.

Natija: bo'shliqlar xaritasi.

30 kun
Pilot
Bitta uchastka, 30 kun.

Natija: o'lchov bazasi.

2–3 oy
Barcha qabul nuqtalari
Butun korxona.

Natija: to'liq nazorat.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: farqlar trendi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Vazn farqi	kg	Tarozi
Ifloslik chegirmasi	%	Qabul
Qabul vaqti	Daqiqa	Kamera
Nizolar	Soni	Tizim

07 — Keyingi qadam

Qabulingiz E-lom'ga tayyormi

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

01 Tarozi ko'rsatkichi avtomatik yoziladimi?

02 Mashina fotosi va raqami saqlanadimi?

03 GOST sinfi tizimda belgilanadimi?

04 Ifloslik foizi hujjatlanadimi?

05 To'lov qabul yozuvidanmi?

06 Yetkazuvchi tarixi ko'rinadimi?

07 Tara alohida tortiladimi?

08 Platformaga hisobot qo'lda tuziladimi?

09 Nizolarda dalil bormi?

10 Mas'ul shaxs bormi?

Metallolom qabuli auditi

Bir hafta davomida qabulni o'lchab, vazn va sifat farqi qayerda paydo bo'lishini ko'rsatamiz.

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

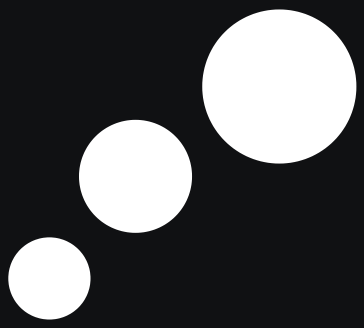
Natijada olasiz

- Uzilish nuqtalari xaritasi
- Pilot rejasi
- Joriy qilish to'lovi va oylik obuna

Manbalar

1. Prezident yig'ilishi, 13.07.2026: yiliga ~700 ming t qora metallolom kombinatga topshiriladi, ~500 ming t xufiyona aylanmada; 01.08.2026 dan «E-lom» platformasi; loyiha ofisi va raqamli pasport. uza.uz; uz.kursiv.media.
2. «O ʻ zmetkombinat» AJ: metallolom xaridi texnik talablari — oyiga 40 000 t yoki 2026-yil oxirigacha 450 000 t, GOST 2787-2024. uzbeksteel.uz.
3. VMQ qarori: rangli va qora metall parchalari bilan ishlash tartibi; «O ʻ zmetkombinat» AJ qora metall parchalarini tayyorlash bo'yicha yagona vakolatli organ. lex.uz.

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-MT-01-UZ · 11.2026

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