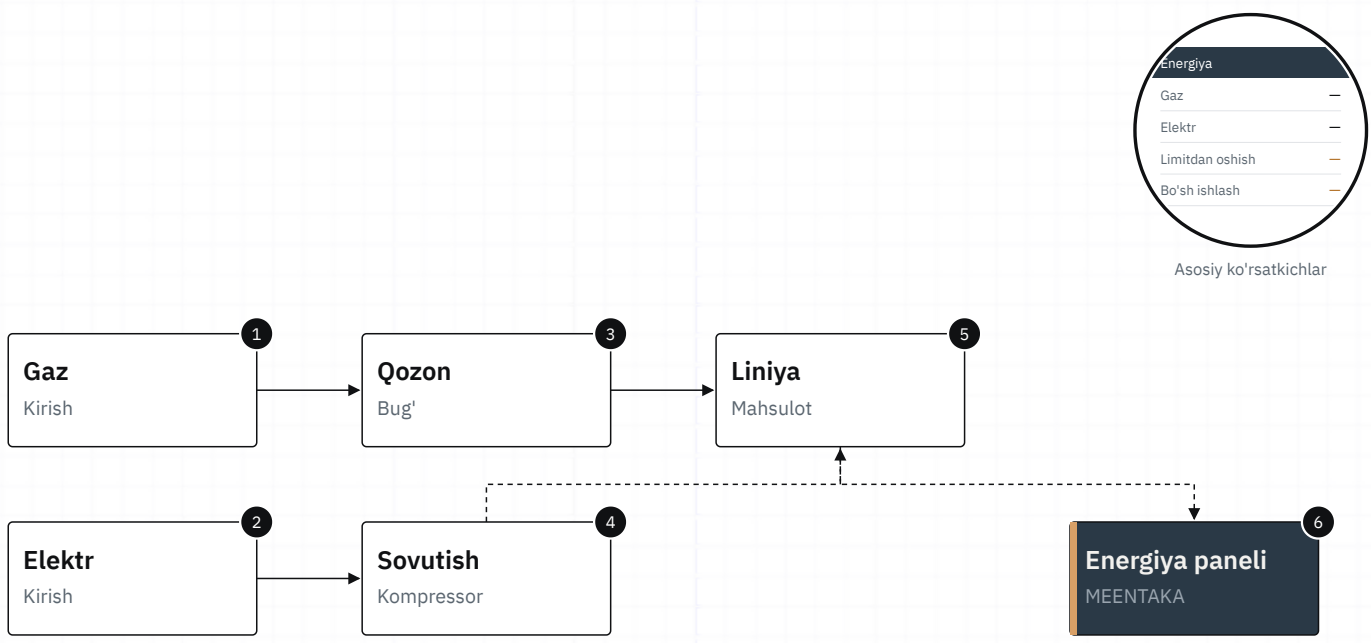


Oziq-ovqat · Tarmoq hujjati

Oziq-ovqat zavodlarida gaz va elektr nazorati

Qishki gaz cheklovlari va tariflar sharoitida qozon, pech va sovutish xarajatini mahsulot birligida bilish.

Seriya	Hujjat	Til	Holat
Energiya · Gaz va elektr	OQ-08	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Bir qarashda

Energiya — tannarxning ko'rinmas qatori.

Energetika vazirligi 2025–2026 qishida gaz cheklovlari bo'lganini e'lon qilgan. Oziq-ovqat zavodlarida qozon, pech, quritish va sovutish asosiy iste'molchilar. Ular mahsulot birligiga bo'linmasa, tejash qayerdan boshlanishi noma'lum.

Bu hujjatda

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

13,2 ming

Oziq-ovqat ishlab chiqaruvchi korxonalar.[1]

137,7 trln

Yanvar–iyul 2026 da yirik korxonalar ishlab chiqargan oziq-ovqat, so'm.[2]

Qish

2025–2026 qishki gaz cheklovlari (Energetika vazirligi).[3]

> O'lchanmagan kVt tejalmaydi.

Zavod egasi

Tannarx.

Bosh energetik

Iste'mol.

Ishlab chiqarish

Reja.

Moliya

Tarif.

02 — Sohada nima ma'lum

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Kim aytgan yoki qayerda
01.09.2026 holatiga 13,2 ming oziq-ovqat korxonasi.[1]	Milliy statistika qo'mitasi
Yanvar–iyul 2026: 137,7 trln so'mlik oziq-ovqat, +8,8%.[2]	Milliy statistika qo'mitasi
2025–2026 qishida sanoat iste'molchilariga gaz cheklovlari qo'llangan.[3]	Energetika vazirligi (spot.uz)

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

O'zbekiston korxonalari bo'yicha bu ko'rsatkich ochiq manbalarda topilmadi — auditda o'lchanadi.

03 — Muammo

Energiya qayerda ketadi

Dunyo amaliyotida odatda ko'rinadigan joylar:

Umumiy hisoblagich

Faqat zavod bo'yicha bitta hisoblagich.

Qozon

Bug' va gaz nisbati o'lchanmaydi.

Sovutish

Kompressorlar kechasi ham to'liq ishlaydi.

Siqilgan havo

Oqishlar.

Yo'qotishni zavodning o'z raqamlari bilan hisoblash

Gaz	`m³/t × narx`
Elektr	`kVt·soat/t × tarif`
Limitdan oshish	`oshgan hajm × oshirilgan tarif`
To'xtash	`gaz uzilishida soatlar × marja`

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

04 — Yechim

Energiya — mahsulot birligida

Asosiy iste'molchilarga hisoblagichlar, smena va mahsulot bo'yicha m³/t va kVt·soat/t, limitga yaqinlashganda ogohlantirish.



Modul	Vazifasi	Holati
Elektr va gaz hisoblagichlari	Iste'molchi bo'yicha	◐ Muhandislik imkoniyati
Limit ogohlantirishi	Telegram	◐ Muhandislik imkoniyati
Mahsulot bilan bog'lash	Ishlab chiqarish hisobi	◐ Muhandislik imkoniyati
Energiya hisoboti	Oylik	◐ 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

Energiya auditi

Iste'molchilar.

Natija: o'lchov rejasi.

BOSQICH 2

Pilot

1 oy.

Natija: baza.

BOSQICH 3

Kengaytirish

Butun zavod.

Natija: to'liq.

BOSQICH 4

Obuna

Oylik.

Natija: tejash trendi.

06 — Natija qanday o'lchanadi

Ko'rsatkich	Qanday o'lchanadi	Manba
Gaz	m³/t	Hisoblagich
Elektr	kVt·soat/t	Hisoblagich
Limitdan oshish	Holatlar	Tizim
Bo'sh ishlash	Soat	Monitoring

Zavod tomonidan kerak

- Bosh energetik
- Elektr va gaz sxemasi
- Hisob-fakturalar 12 oy
- Ishlab chiqarish hajmi

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Sertifikat yoki inspeksiya natijasi
- Eksport ruxsatini kafolatlash
- O'lchanmagan natija

07 — O'z-o'zini tekshirish

Energiyangiz raqamdami

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

01	Asosiy iste'molchilar alohida o'lchanadimi?	ha · yo'q
02	m³/t ma'lummi?	ha · yo'q
03	kVt·soat/t ma'lummi?	ha · yo'q
04	Limitga yaqinlashish ko'rinadimi?	ha · yo'q
05	Kechasi iste'mol tahlil qilinadimi?	ha · yo'q
06	Qozon samaradorligi o'lchanadimi?	ha · yo'q
07	Siqilgan havo oqishlari tekshiriladimi?	ha · yo'q
08	Gaz uzilishiga reja bormi?	ha · yo'q
09	Smenalar solishtiriladimi?	ha · yo'q
10	Mas'ul shaxs bormi?	ha · yo'q

Keyingi qadam

Energiya auditi

Gaz va elektr sarfini mahsulot birligiga bo'lib ko'rsatamiz.

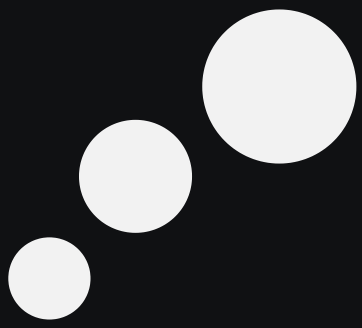
- Uzilish nuqtalari xaritasi
- Pilot rejasi
- Joriy qilish to'lovi va oylik obuna

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

Manbalar

1. Milliy statistika qo'mitasi: 01.09.2026 holatiga 13,2 ming oziq-ovqat ishlab chiqaruvchi korxona (sanoat korxonalarining 20,2%). stat.uz.
2. Milliy statistika qo'mitasi: yanvar–iyul 2026 da yirik korxonalar 137,7 trln so'mlik oziq-ovqat ishlab chiqargan (+8,8%). stat.uz, 2026.
3. Energetika vazirligi: 2025–2026 qishki gaz cheklovlari. spot.uz, 26.02.2026.

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-OQ-08-UZ · 11.2026

Seriya
Oziq-ovqat · 08