XİDMƏT KATALOQU · 2026

Qazanxana, Odluq və Sənaye Avadanlıqlarının **Peşəkar Təmiri**, Avtomatlaşdırılması və Modifikasiyası

Binalar, istehsalat müəssisələri, fabriklər, aqrokomplekslər və asfalt zavodları üçün istənilən gücdə qazanxanaların, sənaye odluqlarının (burner), CO_2 avtomatika sistemlərinin, nasosların, generatorların, vintli hava kompressorlarının və PLC/MCC idarəetmə panolarının texniki servisi, təmiri və retrofiti.

15+
ildən artıq təcrübə

24/7
qəza müdaxiləsi

100%
zəmanətli icra

30%
-dək yanacaq qənaəti

KATALOQUN QURULUŞU

2008-ci ildən Azərbaycanda sənaye istilik texnikası

Bir mühəndis komandası, yeddi istiqamət: diaqnostika, əsaslı təmir, modernizasiya (retrofit) və planlı texniki xidmət. Məqsədimiz — avadanlıqlarınızın fasiləsiz işi, maksimal enerji səmərəliliyi və tam təhlükəsizlik.

03	Rəqəmlərlə biz	təcrübə · zəmanət · qənaət
04	Xidmətlər 01–03	qazanxana · odluq · CO_2
05	Xidmətlər 04–07	nasos · kompressor · generator · pano
06	Rəqəmsal baca qazı analizi	O_2 · CO · CO_2 · NOx
07	Xidmət modelləri və FAQ	birdəfəlik · müqaviləli
08	İxtisas sahələri	zavod · aqro · sənaye · bina
09	Sertifikatlar və brendlər	lisenziya · akkreditasiya
10	Müştərilər və iş kadrları	sahələrdən
11	Əlaqə və iş axını	çağırış · audit · icra

Avadanlığın nominal iş rejimini bərpa etmək - bütün xidmətlərimizin təməl sütunudur. Odluğun kalibrlənməsi, panonun retrofiti və dövri baxış çox vaxt yeni avadanlıqdan qat-qat ucuz başa gəlir və eyni nəticəni verir.

RƏQƏMLƏRLƏ BİZ

Təcrübə, zəmanət və ölçülə bilən qənaət

15+	100%	24/7	30%-dək
İldən Artıq Təcrübə	**Zəmanətli İcra**	**Qəza Müdaxiləsi**	**Yanacaq Qənaəti**
2008-ci ildən etibarən servis sektorunda uğurlu fəaliyyət, qazanxana və sənaye avadanlıqlarının təmirində zəngin mühəndislik təcrübəsi.	Bütün təmir, modifikasiya və ehtiyat hissəsi dəyişimi işlərinə zəmanət öhdəliyi.	İstehsalatın və ya müəssisənin dayanmaması üçün operativ mobil servis xidməti.	Odluqların dəqiq kalibrlənməsi və elektron modulyasiyaya keçirilməsi (retrofit) nəticəsində əldə olunan maksimum səmərəlilik.

GÜC DİAPAZONU · ∞

Kiçik həcmli mərkəzi isitmə sistemlərindən tutmuş, nəhəng sənaye buxar qazanlarına, 20 MW-lıq qazanxanalara və asfalt plantı odluqlarına qədər tam texniki xidmət. Mexaniki hissə, yanma prosesi və avtomatika — üçü də bir komandada.

ƏSAS XİDMƏTLƏRİMİZ

İstilik mənbəyi və yanma prosesi

Qazanxana Sistemlərinin Kompleks Servisi, Təmiri və Mövsümi Hazırlığı

İstənilən gücdə və tipli (suqızdırıcı, buxar, qızğın yağ) qazanxanaların kompleks texniki xidməti, diaqnostikası və əsaslı təmiri.

Qazanların daxili və xarici səthlərinin ərp və çöküntülərdən kimyəvi/mexaniki təmizlənməsi, təhlükəsizlik klapanlarının və avtomatik idarəetmə lövhələrinin tənzimlənməsi, mövsümə tam hazır vəziyyətə gətirilməsi. Potensial qəzaları öncədən müəyyən edərək gözlənilməz istehsalat dayanmalarının qarşısını alırıq.

Sənaye Odluqlarının (Burner) Təmiri, Modifikasiyası və Retrofiti

Qaz, dizel, mazut və kombinasiya olunmuş (çoxyanacaqlı) odluqların təmiri, sınağı və kalibrlənməsi peşəkar səviyyədə.

Köhnəlmiş, mexaniki idarəetməli odluqları modernizasiya edərək (retrofit), mikroprosessorlu elektron idarəetmə və servo-mühərrikli hava-yanacaq nisbəti sistemlərinə keçiririk. Yanma prosesini rəqəmsal qaz analizatorları ilə tənzimləyərək CO və CO_2 emissiyalarını minimuma endirir, 15–30% yanacaq qənaəti əldə edirik.

Aqrokomplekslər üçün CO_2 Qurğularının Sensor və Avtomatika Yenilənməsi

İstixana və aqrokomplekslərdə CO_2 səviyyəsinin normadan artıq və ya əskik olması həm məhsula zərər verir, həm də heyət üçün təhlükə yaradır.

CO_2 generatorlarının və dozajlama xətlərinin avtomatika sistemlərini sıfırdan qurur və ya mövcud sistemləri yeniləyirik: həssas CO_2 sensorlarının kalibrlənməsi, avtomatik qaz sızma təhlükəsizlik klapanlarının inteqrasiyası və mərkəzi idarəetmə pultuna (PLC) qoşulması.

ƏSAS XİDMƏTLƏRİMİZ

Mexanika, enerji və avtomatika

Dövriyyə və Təzyiq Nasoslarının Texniki Servisi

Dövriyyə, təzyiq artırma (booster), yanğın və drenaj nasoslarının təmiri və profilaktikası.

Şaquli, üfüqi və mərkəzdənqaçma nasosların diaqnostikası, mexaniki salnik və yastıqların dəyişdirilməsi, rotorların dinamik balanslaşdırılması, mühərrik sarğılarının nəzarəti və tezlik çeviricilərinin (VFD) sazlanması. Kavitasiya riskini aradan qaldırır, elektrik sərfiyyatını azaldırıq.

Vintli Hava Kompressorlarının Servisi və Əsaslı Təmiri

Pnevmatik avadanlığı sıxılmış hava ilə təmin edən vintli kompressorun dayanması bütün xəttin dayanması deməkdir.

Planlı baxış (yağ, hava və separator filtrləri), vint blokunun (air-end) əsaslı təmiri, klapanların bərpası, soyutma radiatorlarının təmizlənməsi və təzyiq sensorlarının sazlanması. Həddindən artıq qızmanın və təzyiq düşmələrinin qarşısını alırıq.

Sənaye Generatorlarının Servisi və İdarəetmə Panellərinin Təmiri

Şəbəkə kəsildikdə müəssisəni enerji ilə təmin edən dizel və qaz generatorlarının operativ işə düşməsi həyati əhəmiyyət daşıyır.

Mühərrik və alternatör diaqnostikası, Avtomatik Transfer Şalterlərinin (ATS) tənzimlənməsi, idarəetmə kartlarının proqramlaşdırılması, yük altında sınaqlar və dövri yağ/filtr dəyişimi.

Sənaye Avtomatikası və PLC/MCC Panolarının Yığılması, Proqramlaşdırılması

Elektrik paylayıcı, avtomatika və PLC/SCADA idarəetmə panolarının sıfırdan yığılması, retrofiti və operativ təmiri — IEC/EN standartlarına uyğun.

PLC/HMI/SCADA lövhələri, güc və paylayıcı panolar (MCC/MDB), generator avtomatikası (ATS/AMF), tezlik çeviricilərinin (VFD) inteqrasiyası ilə 20–40% elektrik qənaəti, sensor və aktuatorların kalibrlənməsi.

ÖLÇMƏDƏN TƏNZİMLƏMƏ YOXDUR

Rəqəmsal Baca Qazı Analizi ilə Maksimum Səmərəlilik və Minimum Emissiya

Yanacağın vizual yox, spektral cihazlarla təhlili. Kalibrlənmiş analizatorla CO, CO_2, NO, NOx və O_2 göstəricilərini ölçür, hava/yanacaq nisbətini idarəetmə lövhəsindən (servo-mühərriklərdən) dəqiq tənzimləyirik.

O_2	CO	CO_2	NOx
3–4%	ppm ↓	Maks. ↑	Low-NOx
Oksigen · hədəf aralıq	Dəm qazı · minimuma	Karbon dioksid · pik	Azot oksidləri · norma

Oksigen (O_2) — hava nisbətinin açarı

Azad oksigenin çox olması lazımsız havanın qızdırılıb bacadan atılması (enerji itkisi), az olması yanacağın tam yanmaması deməkdir. Hava damperini dəqiq tənzimləyərək O_2-ni ideal həddə (təbii qaz üçün 3–4%) gətiririk.

Dəm qazı (CO) — gizli yanacaq itkisi

Yanacaq tam yanmadıqda karbon-monoksid əmələ gəlir — birbaşa havaya sovrulan yanmamış pul və zəhərlənmə riski. CO-nu ppm səviyyəsinə endirməklə yanacağın 100%-ə yaxın effektivliklə enerjiyə çevrilməsini təmin edirik.

Karbon dioksid (CO_2) — yanma keyfiyyəti

Bacada CO_2-nin pik səviyyəyə çatması yanacağın ideal yandığını göstərir. Maksimum CO_2 verimi üçün hava və yanacaq girişini tam balansa gətiririk.

Azot oksidləri (NO, NOx) — ekologiya

Yanma kamerasında temperatur həddindən artıq yüksək olduqda zərərli NOx qazları yaranır. Alovun formasını və temperaturunu tənzimləyərək Low-NOx standartlarını təmin edirik.

BİZNESƏ VƏ ƏTRAF MÜHİTƏ XEYRİ

01 **Yanacaq sərfiyyatında böyük qənaət**

Düzgün tənzimlənməmiş sənaye odluqları il ərzində tonlarla artıq yanacaq və ya minlərlə kubmetr artıq təbii qaz yandırır. Analizatorla tənzimləmə bu itkini anında dayandırır.

02 **Avadanlığın ömrünün uzanması**

Tam yanmayan yanacaq qazan borularında qurum yaradır. 1 mm-lik qurum təbəqəsi istilik ötürülməsini 10% zəiflədir. Analiz sayəsində borular təmiz qalır.

03 **Ekoloji standartlar və cərimələrdən mühafizə**

CO və NOx qazlarının beynəlxalq ekoloji normalara uyğunlaşdırılması və Dövlət Ekologiya müfəttişliklərinə rəsmi Baca Analizi Hesabatının təqdim edilməsi.

XİDMƏT MODELLƏRİ

Sizə Uyğun Xidmət Modelini Seçin

MEYAR	Birdəfəlik Təmir və Servis	Dövri (Müqaviləli) Texniki Xidmət MAKSİMUM QƏNAƏT
XİDMƏT MƏQSƏDİ	Mövcud nasazlığı və qəzanı aradan qaldırmaq	Qəzaların baş verməsinin öncədən qarşısını almaq
REAKSİYA MÜDDƏTİ	Müraciət növbəsinə uyğun operativ müdaxilə	24/7 prioritetli və anında reaksiya
MALİYYƏ PLANLAMASI	Qəza anında gözlənilməz xərclər	Öncədən bəlli, sabit illik/aylıq büdcə
AVADANLIĞIN ÖMRÜ	Qısamüddətli bərpa	Maksimum uzunömürlülük və yüksək effektivlik
YANACAQ QƏNAƏTİ	Yalnız təmir olunan detal çərçivəsində	Daimi kalibrləmə sayəsində maksimum qənaət

TEZ-TEZ VERİLƏN SUALLAR

Odluqların (burner) retrofit olunması nə üçün vacibdir?

Mexaniki idarə olunan köhnə odluqlarda hava və yanacaq nisbəti dəqiq tənzimlənmir. Retrofit zamanı rəqəmsal idarəetmə və servo-mühərriklər quraşdırılır. Bu, yanacağın tam yanmasını təmin edərək 15–30% qənaət verir.

Baca qazı analizi nə qədər vaxtdan bir aparılmalıdır?

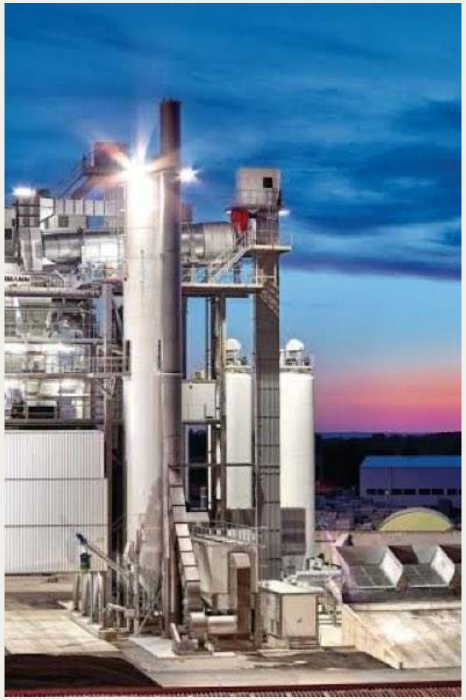
Sənaye müəssisələrində və böyük qazanxanalarda ildə ən azı 4 dəfə (mövsüm keçidlərində). Həmçinin yanacaq keyfiyyəti dəyişdikdə və ya təmir işindən sonra mütləqdir.

Nə üçün təmir əvəzinə dövri xidmət müqaviləsi bağlamalıyam?

Dövri xidmət zamanı mühəndislərimiz kiçik nasazlıqları öncədən aşkar edir. Bu, istehsalatın anidən dayanmasının və sonradan yaranacaq çox daha bahalı təmir xərclərinin qarşısını alır.

İXTİSAS SAHƏLƏRİ

Xidmət göstərdiyimiz müəssisə/sahə tipləri



Asfalt Zavodları və İnert Material Təsərrüfatları

Yüksək güclü asfalt plantı odluqlarının (dizel, mazut, təbii qaz və ya kombinasiya olunmuş) təcili təmiri, yanma kamerasının kalibrlənməsi, alov sensorlarının təmizlənməsi və qaz/hava qarışığının optimal tənzimlənməsi.

Aqrokomplekslər və İstixana Təsərrüfatları

İstixanaların CO_2 idarəetmə sistemləri, böyük həcmli isitmə qazanxanaları, suvarma və təzyiq nasos stansiyalarının fasiləsiz servisi.

Fabriklər və Sənaye Müəssisələri

İstehsalat xətlərini təmin edən buxar və qızğın yağ qazanları, yüksək təzyiqli vintli hava kompressorları, sənaye odluqları və MCC panolarının təmiri, retrofiti.

Yaşayış Binaları, Otellər və Biznes Mərkəzləri

Mərkəzi isitmə və isti su qazanxanaları, təzyiq artırma (booster) nasosları, dövriyyə sistemləri və qəza generatorlarının kompleks baxışı.

SERTİFİKATLAR VƏ LİSENZİYALAR

Beynəlxalq Standartlar və Rəsmi Lisenziyalarımız

İqtisadiyyat Nazirliyinin rəsmi lisenziyaları

Təhlükə potensiallı obyektlərdə (buxar və suqızdırıcı qazanlar, təzyiq altında işləyən qablar) montaj, sazlama və təmir işlərinin, həmçinin texniki qurğuların diaqnostikası və yoxlamalarının aparılması üçün rəsmi lisenziyalar.

İstehsalçı avadanlıq sertifikatları

Mühəndis heyətimizin aparıcı beynəlxalq odluq, qazan, vintli kompressor və generator istehsalçılarının xüsusi təlim mərkəzlərində keçdiyi ixtisaslaşma akkreditasiyaları. Tam siyahı və skan nüsxələr: **heat.az/#sertifikatlar**

Lisenziya EL-388/2026

İQTİSADİYYAT NAZİRLİYİ

Lisenziya EL-380/2026

İQTİSADİYYAT NAZİRLİYİ

Combustion Management System

LAMTEC

ETAMATIC Burner Control

LAMTEC

RIELLO Odluq Təlimi

E-GAZ / RİELLO

Kompressor Servisi

DUCOMP COMPRESSOR

Kompressor Servisi

DUCOMP COMPRESSOR

SERVİS ETDİYİMİZ AVADANLIQ BRENDLƏRİ

SIEMENS · LAMTEC · AUTOFLAME · Honeywell · ALARKO HOLDING A.Ş. · Buderus · Ecoflam · CIB UNIGAS · elco · weishaupt · baltur · RIELLO Energy For Life

Vitotherm · THERMETA · ZANTINGH · CRONE · FTE · ecostar · FBR · VIESSMANN · Danfoss · aksa · GENPOWER · TEKSAN

CUKUROVA Dizel Jeneratör · wilo · LOWARA xylem · TEKNOPUMP · Standart · GRUNDFOS · ALMiG Compressor Systems · EKOMAK · FiLO · DUCOMP COMPRESSOR · HAVAMAK

BİZƏ ETİBAR EDƏN ŞİRKƏTLƏR

Sənaye, tikinti, otel və aqrar sektoru

Azfen	Caspian Plaza	Dəmirçi Tower	AGA İş Mərkəzi	Bakı Sağlamlıq Mərkəzi	Respublika Diaqnostika Mərkəzi	Dünyagöz Klinika	İlk İnşaat
Qəbələ Konserv Zavodu	Milla	Azərtoxum	Garabagh Resort & SPA	Gashalti Health Hotel	Zirə Gülçülük	Glassman	Şəmkir Agro
Era Agro	Azərkarton	Greentech	Agrofavorit	Ecoprod	Gözəl Seeds	GFC	Agrofresh
Pozitron Agro	N1 Çörək Zavodu	Bakıxanov Çörək Zavodu	Red Globe	GBS	Təmiz Şəhər	Paprec	

QAZANXANA · MONTAJ VƏ SAZLAMA

ODLUQ · LAMTEC AVTOMATİKA

ODLUQ · ƏSASLI TƏMİR

PANO · ELEKTRİK MONTAJI

TƏCİLİ ÇAĞIRIŞ VƏ MÜHƏNDİS BAXIŞI

Sistemlərinizdə Problem Var, Yoxsa Yanacaq Qənaəti Əldə Etmək İstəyirsiniz?

Mühəndisimizin müəssisənizə baxış keçirməsi, mövcud avadanlıqların auditi və sizə xüsusi texniki/kommersiya təklifinin hazırlanması üçün bizimlə əlaqə saxlayın.

TƏCİLİ ÇAĞIRIŞ	**+994 55 411 33 66**
MOBİL / WHATSAPP	**+994 55 348 76 75**
E-POÇT	info@heat.az
VEB	heat.az
ÜNVAN	Ə. Nəvai küç. 10C, Babək prospekti, Bakı
İŞ SAATLARI	B.e–Ş 09:00–18:00 · Təcili çağırış 24/7

HEATTECH

© 2026 HeatTech MMC. Bütün hüquqlar qorunur.

NECƏ İŞLƏYİRİK

01 Zəng və ya WhatsApp sorğusu — avadanlığın tipi və problem barədə qısa məlumat.

02 Müəssisəyə mühəndis baxışı və mövcud avadanlıqların auditi.

03 Texniki-kommersiya təklifi: iş həcmi, ehtiyat hissələr, müddət.

04 İcra, sınaq və baca qazı analizi ilə yekun tənzimləmə.

05 Zəmanət və istəyə görə dövri texniki xidmət müqaviləsi.