

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

www.imec.az  
Mail: info@imec.az  
Tel: +994 51 240 46 50

Ünvan: Bakı şəhəri, Nərimanov rayonu, Gəlşəhər Qayibov küçəsi, məhəllə 1222, Ev 12

Instagram LinkedIn Facebook

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

www.imec.az  
Mail: info@imec.az  
Tel: +994 51 240 46 50

Adress: No 12, 1222, Alasgar Gayibov str, Nərimanov reh., Bakı.

2

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Haqqımızda.

"IMEC" MMC mühəndislik şirkəti 2022-ci ildən fəaliyətini rasmılaşdırır, gənc, inovativ və dinamik şirkətdir. Şirkətin missiyası Azərbaycanda inkişaf etməkədən başlıca dağ-mədan və mühəndislik sektorlarında təsdiq edilmişdir. Şirkətinə xidmətçi, təqdimatçılar təmin edilmişdir, iş sahəsi, təmirin (planlı və plandan kanan) təmin edilmişdir, eləcə də boru xələrlərin layihələndirilməsi və qurşarınmasından ibarətdir. Şirkətinin təsdiçləri və amadalarının dağ-mədan və digər sanaye sahələrində təmir, proseslərin idarəə olunması və mühəndislik xidmətləri da daxili olmaqla 10 ilən cəox ölkədən ibarətdir (Sudan, Eritreya, Polşa, Turkiyə və s.) təcərüvə malikdirlər. Peşəkar mühəndisliklər Azərbaycan və bəyinhalq təchhərdən istifadə edərək, dəha keyfiyyətli və təqdisli çəhadət verimli avadanlıqların təmin edilməsindən və təmirdə öz tövəhərlərinə vərməkdən qurur duymaqdadır. Əsas hadəfimiz müştəri və tərəfdarlarımızın ona yaxşı mühəndislik hədmətləri təqdim etməkdir.

**Fəaliyyət sahələrimiz:**

- Avadanlıqların planlı və plandan kanan təmiri;
- Avadanlıqların keyfiyyəti və uyğun ehtiyat hissələrinin təmin;
- Automatlaşdırma sahəsinə dair xidmətlər;
- Boru xələrlərin təyinatlı hazırlanması;
- Mədan analitiklərinin aparılması (dağ-mədan sanayi üzrə);
- Digər mühəndislik xidmətləri.

3

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### About Us.

"IMEC" LLC engineering company is a dynamic, innovative startup company which has been formed in 2022. The mission of company involves in advanced engineering solutions, consulting, commercial services in Mining next industry which is expected to grow and develop within the next ten years and in other industrial fields; Supply of equipment, its startup, periodic planned and unplanned maintenance works; designing HDPE Pipeline projects and pipeline construction works.

Founders and engineers of the IMEC company have got more than 10 years' experience of technical maintenance, engineering consulting and process control services in Mining and other Industries from the projects in Azerbaijan and Overseas (UAE, Poland, Turkey etc.). Our qualified specialists will be honored with recommending superior and economically efficient equipment with applying to their experience from the projects in Azerbaijan and Overseas. Our main goal is to offer the best solutions and engineering services to our customers.

Field of activities:

- Equipment planned and unplanned maintenance works
- Supplying high quality and right spare parts.
- Services in automation field.
- Designing pipeline projects.
- Mining operations.
- Other engineering services.

4

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Texniki Təmir Xidmətlərimiz

- Dağ – mədan və sanayinin digər sahələrində avadanlıqların təmiri, dövrlük servis xidməti, keyfiyyəti və uyğun ehtiyat hissələrinin təmin edilimi
- Zavod işə salınmasının hayata keçirilməsi
- Zavodlarda aparanlaşık proseslərə uyğun düzgün avadanlıq və ehtiyat hissələrinin təmin edilimi
- Nasos sistemlərinin qurşarılmışlı, servisi və ehtiyat hissələrinin təmin edilimi
- Dağ-mədan magin və avadanlıqların ehtiyat hissələrinin təmin edilimi
- Yüksək gərginlikli kabellərin, avtomatlaşdırma avadanlıqların və hissələrinin təmin edilimi
- Agro-sanaye sahələrində suvarma sistemlərinin layihələndirilməsi və qurulması

5

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Maintenance Services and Solutions.

- Equipment corrective maintenance works, periodic service works and supplying high quality and right spare parts in Mining Industry and in other industrial fields.
- Plant startup and commissioning.
- Selection of the right, cost effective and suitable equipment & spare parts up to the process conditions in the plants.
- Installation of pumping systems, service works and overhauling of the pumps, providing genuine pump spare parts.
- Supplying spare parts for Mining heavy equipment and tools.
- Providing high voltage cables, instrumentation tools and parts.
- Designing agro-industrial irrigation projects and its construction works.

6

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Mədən Əməliyyatı Xidmətlərimiz:

- Ətraflı topografik cəhətlərinin təmiri. Topografiyanın 3D modelindən təmiri.
- Blok modeli mədənlərinin veriləni, optimallı faydalı kütüslərin mövcudluğundan istifadə etməklə.
- Yer üstü və ya alt mədənlərinin sinqlajndırmasından istifadə etməklə.
- Tullantı və filər anbarlarının düzəyin filiz və boş sūxur polşollarının hazırlanması (Surpac, Whittle).
- Qətnəm və portəyər düzəyinə sahəyə uyğun şəxşimə və apərəmə, portəyər planı və pasportlarının hazırlanması (Surpac, AutoCad).
- Geolojik database hazırlanması, filiz və boş sūxurun ayrılmış (Surpac, Datamine).
- Mədanın istismar planının hazırlanması: aylar, illar üzrə (MinEx).
- Yer üstü və ya alt mədənlərinin bütün mühəndisliyi və geoloji işlərinin təqdimi.
- Mədanın istismar qurşularının sinqlajnlarının təqdimi.
- Dəjmına tonajlarına nəzarət və samadlılaşdırma(horizontlara üzrə, filiz və boş sūxur görə).

7

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Mining Operation Services

- Topographic shooting of the mining field, 3D modeling of the topographic maps with softwares such as AutoCAD, Surpac.
- Providing reports on block model calculations, separating mineral resource masses from the model and pit design for mining operation (Surpac, Whittle).
- Preparing ore and waste rock polygons according to the data acquired from open pit and underground drilling samples (Surpac).
- Designing roads (Surpac, AutoCAD).
- Designing Ore Stockpile and Waste Rock Dumps (Surpac, AutoCAD).
- Selection of Drilling&Blasting designs up to the fields and its conduction, preparing blasting plans and passports (O-Pitblast).
- Preparing geological database, separation of ore and waste rock zones (Surpac, Datamine).
- Preparing monthly and yearly mine operation plans (MineSched).
- Performing all open pit and underground mining engineering and geological works.
- Sampling works from the Mines' operation wells.
- Documentation of haulage tonnes and its control (Up to the horizons, ore and waste rocks).

8

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Avtomatlaşdırılma xidmətə sahəmizə aşağıdakılardır

- Müxtəlif istehsal proseslərinin kompleks avtomatlaşdırılması (DCS, PLC, SCADA, HMI)
- Dağ – mədan sanayinin digər sahələrində avadanlıqların ehtiyat hissələrinin təmin edilimi
- İnşaat və tikinti materiallarının istehsalının avtomatlaşdırılması
- Mədən və metal emal proseslərinin avtomatlaşdırılması.
- Teknoloji qurğu və avadanlıqların avtomatlaşdırılması və s.
- Qablaşdırma və paketləmə (məye, bark və s.) sistemlərinin avtomatlaşdırılması.
- Kondi Tasarrufatlarında idarəətəm sisteminin avtomatlaşdırılması.

9

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Automation& Instrumentation services and solutions.

- Optimization and complex automation of various industrial processes via control systems such as: SCADA, PLC, SCADA and HMI.
- Automation of screening, conveying, grinding and leaching etc. equipment and technological processes in Mining Industry with SCADA operating system.
- Automation of construction and building material production processes.
- Automation of metallurgical and metal production facilities.
- Automation of technological machines and equipment.
- Automation of Packaging and labelling (For liquid,solid and semi-solid products) systems.
- Automation of control and production systems in agricultural field

10

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### HDPE hissələr/Fittings/Фитинги

Tək stra kurullu yastıqlar	Cüt stra kurullu yastıqlar	Yağ kipləşdiricili araqatı
Cüt stra hərəkəti yastıqlar	Konit dəyişirəkli yastıqlar	UCT tipli yastıqlar
Sindirik dəyişirəkli yastıqlar	Eksenel dəyişirəkli yastıqlar	Yastıq yuvaları
Yaglama ucluları		

**Nasoslar/Pumps/Hacəcəsi**

Mərkəzənəcəmə nasoslar	Yivli nasoslar	Diafragma nasoslar
Dalgıç nasoslar	Sayar nasoslar	Artezian nasoslar

11

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Siyirtmə/Valve/Задвижка

Sonəye tipli reduktörər	Qarsıdrıcı qurğular	Məxəniki araqatı
Kondır araqatı		
Cəpəkən tipli siyirtmələr	Buçaq tipli siyirtmələr	Redukturət kaponat tipli siyirtmələr
Sürgülü siyirtmələr	Süxürmə siyirtmələr	Auto dəyişirəkli idapənlər
Paslanmaz dəyişirəkli siyirtmələr	Metal dəyişirəkli siyirtmələr	Plastik dəyişirəkli siyirtmələr
Birleşdirici dəyişirəkli siyirtmələr	Öks klapənlər	Harəkətli birləşmə

12

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### HDPE hissələr/Fittings/Фитинги

Dn50-Dn150 PN16-PN25 böcərlər	Dn50-Dn150 PN16-PN25 adaptör	Dn50-Dn150 PN16-PN25 deşik 90°
Dn50-Dn150 PN16-PN25 dırç 45°	Dn50-Dn150 PN16-PN25 TEE birləşmə	Dn50-Dn150 PN16-PN25 kəmər birləşmə
HDPE boru üçün flans		
Parnit araqatı	Boru klapəmləri	Boru tutucuları
Sənfil 4.8/10.0/12.5 clən böllər		
Cüt stra kurullu yağlıq	Yivli çubuq	Yuva başlıqlı böllər

13

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### V-qayış/V-belt/Клиновой ремень

Paslanmaz böllər	HDT tipli qayışlar	PTFE qayıklar
Qayıklar	SPC tipli qayışlar	Şaybalar
Yay şaybalar	Konveyər lenti	Digər suruplar

14

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Hidravlik və Pnevmatik/Hydraulic and Pneumatic/Гидравлический и пневматический

Konveyər sıvıcları	Flexo konveyər birləşdiricisi	MLT konveyər birləşdiricisi
220-320 tipli yağlar	EP2-EP3 tipli yağlıq yağları	Hidravlik nasoslar
Sürgü yağ nasosları	Yağ nasosları	Hidravlik boru və flinqler
Yağ filtreleri	Hava filtreleri	Yağ filter aqarları
Hava boruları	Hava flinqleri	Hava tənzimləyiciləri

15

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Paslanmaz/Stainles/S/Нержавеюча

Paslanmaz borular	Paslanmaz fittinglər	Paslanmaz flanslar
Paslanmaz dəyişirəkli siyirtmələr	Paslanmaz buçaq tipli siyirtmələr	Paslanmaz metal listlər

16

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Elektriki ələtləri/Power tools/Электроинструменты

220V Elektrik driller	12V-18V Drillar	No 110-250mm
12V-24V Elektrik kəsilicər	Perforatorlar	Elektriki misqar
İndüs triyət qızılıcılalar	Diger elektrik alətlər	HDPE boru qaynaq məşənləri

17

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Əl ələtləri/Hand tools/Ручные инструменты

Aşar setləri	Vitşəş setləri	Boru əşərləri
Təzəşmə bilərək əşərlər	Kalbitin setləri	Allen aşarətər
Plastik boru qayçıları	Zəncirli boru əşərləri	Dalik aşarətər

18

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Xirdavat/Haberdashery/Məlkoop tövəbəri

Zubila setləri	Eletron metrələr	Metralər
Yükqaldırıcı kameralar	Yükqaldırıcı zəncir birləşməsi	Yükqaldırıcı sıvıqlar
Har ölçüdənəsərlər	Metal kəsən əşərlər	Keramika kəsəcili əşərlər

19

**IMEC**  
Industrial Mechanical Engineering Company

### Təxə kəsici əşərlər

Təxə kəsici əşərlər	Cilaşma əşərlər	Fırça əşərlər
Düz qəfərəkli əşərlər	Yiv aqma əşərlər	Nərdəvənlər
İş təhlükəsizlik qayıqları	İşçi aqarları	İşçi eynəkləri