



Company profile (CP)

MEZAB For Central Gas Establishment

Mezab Central Gas Establishment Works.

Office: 25, Mahbooba Commercial Center, Qurban Street,
Al Madinah Munawarah – Saudi Arabia.

Contact Nos. : +966-148222028

Mobile Nos. : +966-540054101

URL : www.mezab-sa.com

E-mail : info.mezab-sa.com



مؤسسة ميزاب

للغاز المركزي

From the growing need for basic and important element, namely natural gas was founded MEZAB for gas central an institution specializing in the field of gas and Industrialization.

Activity of the institution: -

Enterprise specializing in the installation of central gas networks and safety devices, safety and consist of the MEZAB for gas from several sections.

It is an institution specialized in this field and as shown below:

1. Department of installation and extension of private networks with gas.
2. The maintenance department and follow-up.
3. Department of installing safety devices.
4. Department of Testing and Quality.



Mechanism of Action

- 1) Detected on the site agreement and request a preview of the location of the gas company and the manufacturing capacity to locate within the specifications.
- 2) Measurements are raised and work requirements.
- 3) Information is sent to the Department of installation.
- 4) Offer price is work and send it to the client from the customer service department.
- 5) Approval after approval is sent to the Department of Finance.
- 6) Operations department and then to work directly.



Mechanism of Action

- 7) Work is performed according to specifications and gas company with materials of high quality certified gas company and manufacturing capacity.
- 8) Tested the network section of the test and quality.
- 9) Issued a report is put the network.
- 10) Then be delivered to the customer under the action test report issued by the department of testing and quality.
- 11) Is then delivered to the customer network.
- 12) After that follow-up of the accounting department and collection.



Equipment and Mechanisms

MEZAB has many equipment and machinery and equipment for the implementation of the realization properly without causing damage at the site of:

1. Special devices select length * width measurements.
2. Pressure gauges in the network.
3. Compression tools network according to specific criteria.
4. Drilling tools, punching and cracking.
5. Threading Tools Cut.
6. Mechanisms and cars.



Include all types of maintenance of gas central as shown below:

- 1) Maintenance extensions (gas lines).
- 2) Replacement pipe - and elbows - and low pressure valves - valves and sub – valves.
- 3) Maintenance of safety equipment and safety and add in their absence.
- 4) Replacement gas detectors - and lock Automatic valves.
- 5) Maintenance Control Panels Parts replacement control panels and control and early warning systems.
- 6) Maintenance of reservoirs Fat and cleaning tanks - the maintenance of some upper parts of the tank by the gas company and Industrialization Co.

Periodic Inspection

The following includes:

1. Inspection and testing of the network by clicking on the type of network components.
2. Examining the components of the network of automatic lock valves and cocks.
3. Check gas leak reagents and test the mechanism of action.
4. Examination hours' pressure tested and calibrated.
5. Examination of the control panels.
6. Determine where smuggling and maintenance by location.
7. Follow-up network extensions and determine the percentages of network.



Include all repair communications breakdowns: where our organization is committed to repairing any malfunction in any location with respect to gas extensions, and safety devices and valves inside the city in duration than two hours of receipt of the communication (noting circumstances of each site and the system work there).

Periodic reports

Our company is committed to providing periodic reports on the status of the network to its customers according to the contract agreed upon and signed between the parties:

- 1) Annual maintenance are reports every 3 months.
- 2) Maintenance emergency maintenance test report.
- 3) Test Report.



Foundation began developing safety and safety devices and linking central gas system to the electricity grid within the perimeter of the site so that electricity is separated from the site as soon as a smuggling gas within the site.

Samples Projects Implemented



Central Gas Establishment



Samples Projects Implemented



Central Gas Establishment



Feel Free To Contact Us

www.mezab-sa.com

Mezab Trading Contracting & Maintenance Co.

Office: 25,

Mahbooba Commercial Center

Ourban Street,

Madinah – Saudi Arabia

Contact Nos. : +966-148222028

Mobile Nos. : +966-540054101

Mr. Zead Mousa
Executive Manager
info.mezab-sa.com
+966-540054101

Muhammed Ibrahim
Maintenance and fixtures
Info.ryd@mezab-sa.com
+966-565820314

Muhammed Ibrahim
Gas refilling
Info.ryd@mezab-sa.com
+966-565820314

Follow us at:



facebook

Central Gas Establishment



**Thanks For Your Time &
Attention.**

Central Gas Establishment





تعريف بالمؤسسة

تعريف ميزاب للغاز المركزي

Mezab Central Gas Establishment Works.

Office: 25, Mahboob Commercial Center, Qurban Street,
Al Madinah Munawarah – Saudi Arabia.

Contact Nos. : +966-148222028

Mobile Nos. : +966-540054101

URL : www.mezab-sa.com

E-mail : info.mezab-sa.com



مؤسسة ميزاب

للغاز المركزي

ميزاب للغاز المركزي مؤسسة موظفيها ذو خبرة أكثر من 14 عاماً في تخصص تركيب وصيانة الغاز المركزي وأنظمة الأمان والسلامة لها وفق للمواصفات المعتمدة من شركة الغاز والتصنيع الأهلية، ووفق لوائح الدفاع المدني للسلامة.

أهمية التركيب وصيانة تمديدات الغاز ومطابقة المواصفات

أشد المخاطر الناتجة عن تسرب الغاز هي الحريق والانفجار، كما أن استنشاق الغاز يسبب فقدان الوعي مما يؤدي للوفاة إضافة للمخاطر الصحية الأخرى في حالة تعرض العين أو الجلد للغاز، لذلك فضمن تركيبات وتوصيلات سليمة وتجهيزات أمان مطلب أساسي لكل منشأة لحماية أرواح السكان والممتلكات.



الأعمال الأساسية

1. تركيب وتمديد شبكات الغاز المطابقة للمواصفات.
2. تركيب أجهزة الأمان (كواشف تسرب الغاز وصمامات الأمان).
3. صيانة تمديدات شبكات الغاز وصيانة أجهزة الأمان.



1. قسم تركيب وتمديد شبكات الغاز.

2. قسم الصيانة.

3. قسم متابعة المشاريع.

4. قسم تركيب أجهزة الأمان.

5. قسم الاختبار والجودة.

6. الطوارئ.



1. تركيب وتمديد شبكات الغاز

يتم استخدام المعدات والآليات والأجهزة الخاصة لتنفيذ الأعمال دون التسبب بأضرار في موقع العمل ومن هذه الأجهزة والأدوات:

1. أجهزة تحديد القياسات.
2. أجهزة قياس الضغط في الشبكة.
3. أدوات ضغط الشبكة وفق المعايير وفق المواصفات المعتمدة من شركة الغاز والتصنيع الأهلية.
4. أدوات الحفر والتخريم والتكسير.
5. أدوات القص والتسنين.



2. صيانة الشبكات ومتابعتها

تشمل عمليات الصيانة ما يلي:

1. صيانة التمديدات (خطوط الغاز).
2. استبدال الأنابيب وقطع التوصيل ومحابس الضغط المنخفض والمحابس الرئيسية والفرعية.
3. صيانة أجهزة الأمان والسلامة وإضافتها في حاله عدم توفرها.
4. استبدال أجهزة كشف تسرب الغاز - وصمامات القفل الأوتوماتيكي.
5. صيانة لوحات التحكم.
6. استبدال قطع لوحات التحكم والسيطرة وأنظمة الإنذار المبكر.
7. دهان وتنظيف الخزانات.



3. متابعة المشاريع

تلتزم المؤسسة بتقديم تقارير دورية عن حالة الشبكة لعملائها حسب عقد الصيانة وتشمل هذه التقارير:

1. صيانة سنوية (تكون التقارير كل 3 أشهر).
2. صيانة طارئة تقرير اختبار صيانة.
3. تقرير اختبار.



4. تركيب أجهزة الأمان

كواشف تسرب غاز وصمامات الأمان تعمل على القفل الأتوماتيكي ويتم ربط أجهزة الأمان والسلامة بشبكة الكهرباء داخل الموقع ليتم فصل التيار الكهربائي عن الموقع بمجرد حدوث تهريب غاز.



5. الاختبار والجودة

تشمل اختبارات الفحص الدوري ما يلي:

1. فحص واختبار الشبكة بالضغط حسب نوع الشبكة ومكوناتها.
2. فحص مكونات الشبكة من صمامات قفل أوتوماتيكي ومحابس.
3. فحص الكواشف الخاصة بتسرب الغاز واختبار آلية عملها.
4. فحص ساعات الضغط واختبارها ومعايرتها.
5. فحص لوحات التحكم.
6. تحديد مواضع التهريب وصيانتها.
7. متابعة شبكة التمديدات وتحديد النسب المئوية للشبكة.



6. الطوارئ

تلتزم المؤسسة بصيانة أي عطل في أي موقع فيما يتعلق بتمديدات الغاز وأجهزة الأمان والصمامات في مدة أقصاه ساعتين من تلقى البلاغ.



نماذج المشاريع المنفذة



نماذج المشاريع المنفذة



الغاز المركزي

لا تتردد في الاتصال بنا

www.mezab-sa.com

مؤسسة ميزاب للتجارة والمقاولات والصيانة
مكتب رقم: 25
مركز المحبوبة التجاري
شارع قربان،
المملكة العربية السعودية – المدينة المنورة
رقم الهاتف: +966-148222028
رقم الجوال: +966-540054101

محمد إبراهيم
إعادة تعبئة الغاز
Info.ryd@mezab-sa.com
+966-565820314

محمد إبراهيم
صيانة وتركيبات
Info.ryd@mezab-sa.com
+966-565820314

م. زياد موسى
المدير التنفيذي
Info.mezab-sa.com
+966-540054101

تابعنا على:



facebook



الغاز المركزي

شكراً لكم
على وقتكم والاهتمام ، ، ،

