



FACTORY

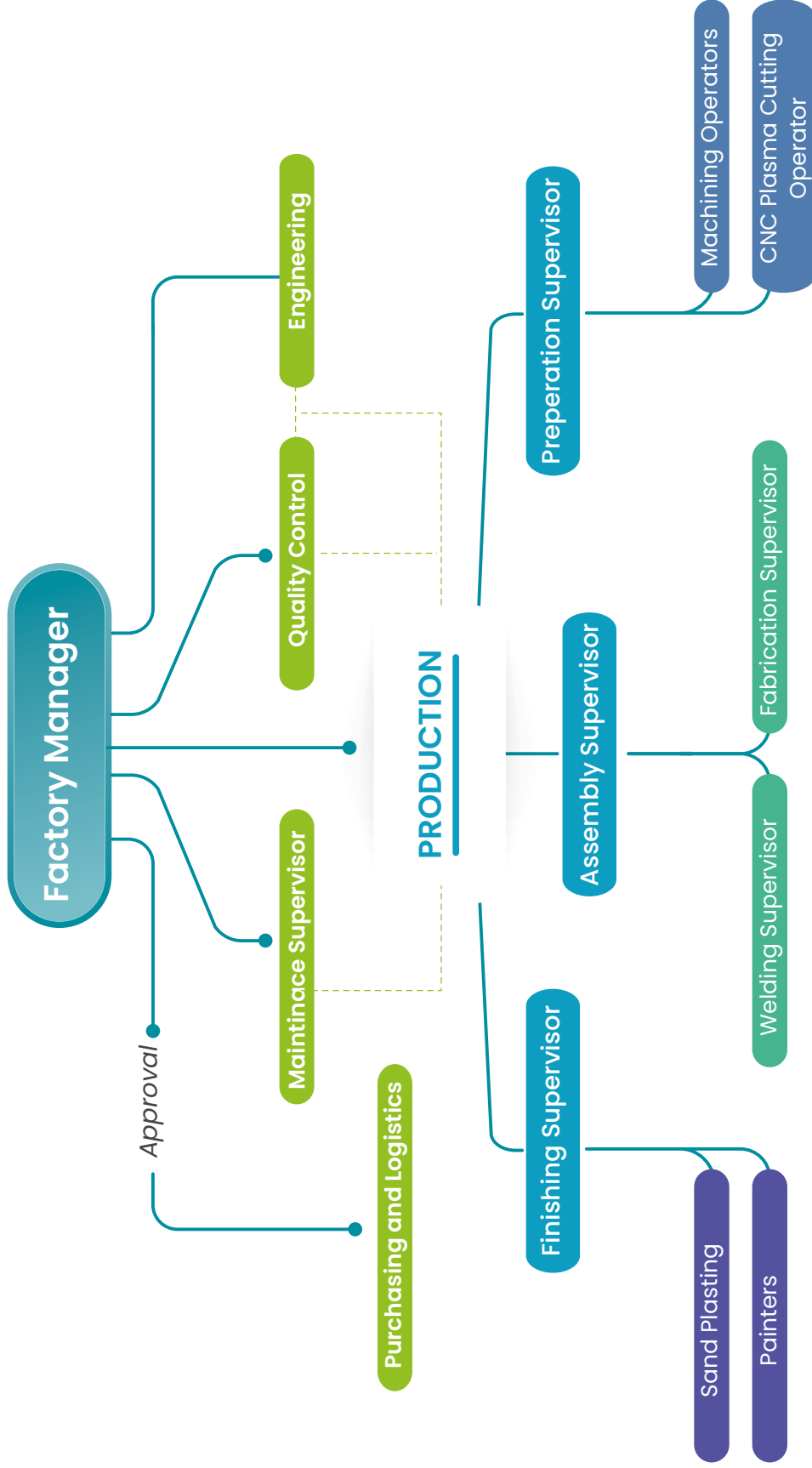


FLUCON FACTORY

FLUCON scope of work for engineering, fabrication, supply, erection and commissioning of Chilled Water Systems.

FLUCON Steel Factory is a supporting business unit specialized in manufacturing equipment and structural items related to FLUCON projects, includes Thermal Energy Storage Tanks, Piping (Threaded & Welded), Pipe Supports, Pipe Clamps, Shoes and accessories, Insulation & Cladding.

ORGANIZATION CHART



FACTORY PRODUCTS



FLUCON Factory Products

Design, fabrication, Testing commissioning of:

- Pressure Vessels, especially pressurized thermal energy storage tanks.

Factory Main Products:

1• THERMAL ENERGY STORAGE TANKS (TEST)

Contains inner diffusers which can be designed to meet the thermal requirements.

Design, fabrication and installation of test are our business.





2• ATMOSPHERIC THERMAL ENERGY STORAGE TANKS.

Covering wide range of capacities and types of thermal and buffer tanks.



FACTORY PRODUCTS



3• PIPING SYSTEMS & PIPES SUPPORTS.



FACTORY PRODUCTS



4• STEEL STRUCTURE & PLATFORMS.





OVER HEAD CRANE

Capacity Of 5 Ton, 12 Meters Span Along With 50 Meters Runway.



SHEET ROLLING MASHINE

Rolling Capcity: Sheets Of 2.5 Meters, 20mm Thickness.

For Rolling Shells And Cones Of Vessels.



CNC PLASMA CUTTING MACHINE

Bed Dimentions: 3 Meters X 9 Meters.



**CONVENTIONAL LATHE MACHINE WITH
EXTENDABLE BED**

Capble to turne up to 1.6 diameter and 3 meters length.

FACTORY CAPABILITIES



THIN SHEET ROLLING MACHINE:

For rolling sheets thickness up to 2 mm.
such as filters baskets from perforated sheet.



DESIGN CAPABILITIES



Using required international codes such as ASME, ANSI, API, used by expertise engineering team in this field.

- Pipe Stress Analysis, using CAESAR II.
- Pipe Supports design and analysis, using Autodesk Robot, SAP2000.
- Thermal Energy Transfer calculations and simulation, using CFD software.

CAESAR II[®]
Pipe Stress Analysis

R
AUTODESK
ROBOT

SAP2000

 **CONVERGE**
CFD SOFTWARE

REFERENCE PROJECTS

1

Project
PROJECT OF CUSTODIAN OF THE TWO HOLY MOSQUES , KING ABDULLAH BEN ABDUL AZIZ FOR DEVELOPING THE SECURITY LOCATIONS OF MINISTRY OF INTERIOR
FOURTH STAGE - DIRECTORATES AND HEADQUARTERS OF SECURITY SECTORS- KAP4 - 117
Client
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF INTERIOR
Security planning and development Agency KAP4 Project
Main Contractor
AL-ARRAB CONTRACTING CO. LTD.
Sub Contractor
FLUCON
Product
Pipe Supports 24"

2

Project
PROJECT OF CUSTODIAN OF THE TWO HOLY MOSQUES , KING ABDULLAH BEN ABDUL AZIZ FOR DEVELOPING THE SECURITY LOCATIONS OF MINISTRY OF INTERIOR
FOURTH STAGE - DIRECTORATES AND HEADQUARTERS OF SECURITY SECTORS- KAP4 - 118
Client
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF INTERIOR
Security planning and development Agency KAP4 Project
Main Contractor
AL-ARRAB CONTRACTING CO. LTD.
Sub Contractor
FLUCON
Product
Pipe Supports 24"



REFERENCE PROJECTS



3

Project
PROJECT OF CUSTODIAN OF THE TWO HOLY MOSQUES , KING ABDULLAH BEN ABDUL AZIZ FOR DEVELOPING THE SECURITY LOCATIONS OF MINISTRY OF INTERIOR
FOURTH STAGE - DIRECTORATES AND HEADQUARTERS OF SECURITY SECTORS- KAP4 - 120

Client
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF INTERIOR
Security planning and development Agency KAP4 Project

Main Contractor
AL-ARRAB CONTRACTING CO. LTD.

Sub Contractor

FLUCON

Product
Pipe Supports 12"

4

Project
PROJECT OF CUSTODIAN OF THE TWO HOLY MOSQUES , KING ABDULLAH BEN ABDUL AZIZ FOR DEVELOPING THE SECURITY LOCATIONS OF MINISTRY OF INTERIOR
FOURTH STAGE - DIRECTORATES AND HEADQUARTERS OF SECURITY SECTORS- KAP4 - 119

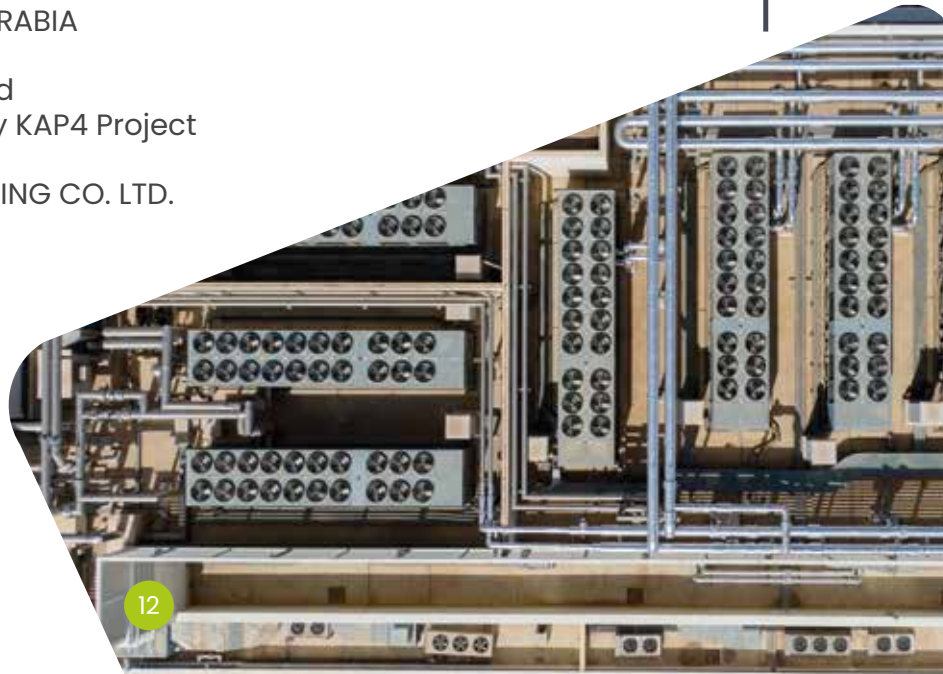
Client
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF INTERIOR
Security planning and development Agency KAP4 Project

Main Contractor
AL-ARRAB CONTRACTING CO. LTD.

Sub Contractor

FLUCON

Product
Pipe Supports 26"





REFERENCE PROJECTS

5

Project
New Era Infrastructure Data Centers - Makkah
Client

Al Bawani
STC Saudi Telecom Company

Main Contractor
Saudi Business Machines Ltd
SBM

Product
Supply Of Thermal Storage Tank
-20 M3, 4 Nos

Project
Prince Sultan Military Medical City
Client

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF DEFENCE Medical
Service Department/ Riyadh

Main Contractor
M.M. ALRUMAIH TRADING J.S.CO

Sub Contractor

FLUCON

Product
Fabrication Of Steel Structure
Platform With Post Guard

6

REFERENCE PROJECTS

7

Project
**ITC Advanced Data Center Facility(ADC)
RIYADH Branch # 1**
Client
INTEGRATED TELECOM
Main Contractor
M.M. ALRUMAIH TRADING J.S.CO
Sub Contractor
FLUCON
Product
Supply Of Thermal Storage Tank-
30 M3 1 Nos

Project
**MOBILY TECHNICAL BUILDING –
MALGA2**
Design TIER III Data Center Plan
Client
MOBILY
Main Contractor
M.M. ALRUMAIH TRADING J.S.CO
Sub Contractor
FLUCON
Product
Fabrication Of Pipes

8

REFERENCE PROJECTS

9

Project
New Era Infrastructure Data Centers - Al Qassim
Client
Al Bawani
STC Saudi Telecom Company
Main Contractor
M.M. ALRUMAIH TRADING J.S.CO
Sub Contractor
FLUCON
Product
Supply Of Thermal Storage Tank
-20 M3, 4 Nos

APPROVALS

FLUCON
Fluids Control Engineering Services
www.flucon.co



KAP117



KAP118

APPROVALS

The form is titled "Engineer of Road Works" and includes the PROGER logo. It contains a table with columns for "No.", "Date / Description of Work", "No.", and "Remarks". The table is filled with multiple rows of data. At the bottom of the form, there is a section for "REMARKS COMMENTS THAT MAY BE CHALLENGED" and a signature area with a blue ink signature.

KAP119

This section displays three smaller versions of the PROGER form from the KAP119 section, arranged horizontally. Each form is a copy of the one shown above, including the title, logo, table, and signature area.

KAP120

APPROVALS

APPROVALS



STC Makkah



STC Qassim



www.mci.gov.sa



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

موقع تكملة الوثائق للمساعدة التقنية



السجل التجاري: 1010643130

رمزك التجاري QR Code

من خلاله يمكنك التحقق المباشر من معلومات:

- رخصة البلدية
- السجل التجاري
- شهادة السعودة
- برنامج نطاقات
- شهادة الزكاة
- الغرفة التجارية



www.mci.gov.sa



www.mci.gov.sa



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة تسجيل مؤسستك

الرقم القومي للشخصية: ٧٠٩٧٩٩٩٩٩٩	الرقم: ١٠٩٠٩٩٩٩٩٩
الاسم التجاري للمؤسسة: مجمع تكملة الوثائق للمساعدة التقنية	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
مركزها الرئيسي: ٧٤٩٠٠٤٣٩٩	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
صن: ١٢٥١٩	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
اسم المدير: محمد هادي سعود الشمري	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
رقم السجل المدني - الإقامة: ١٠٧١٥٠٤٥١٦	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
رقم الخدمة - الدواعي: ١٠٧١٥٠٤٥١٦	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
النشاط: كالتجارة على هيئة الأنشطة الخاصة مسج الرمز التجاري	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
رأس المال: ٥٠٠٠	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
اسم المدير أو التوكيل المفوض: محمد هادي سعود الشمري	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
الجنسية: سعودي	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
رقم السجل المدني - الإقامة: ١٠٧١٥٠٤٥١٦	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
سلطات المدير: الرياض	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
يشهد مكتب السجل التجاري بمعية الرياض بأنه تم تسجيل هذه المؤسسة بسجل مدنية الرياض	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ
وتحتوي ضابطة الشهادة في: ١٤٤٢/١/٢٢ هـ	التاريخ: ١٤٤١/١/٢٢ هـ

مدير السجل التجاري: 

التوقيع: 

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.mci.gov.sa>






السادة/ مصنع نخم السوائل للصناعات المعدنية
 نهنتكم بدخول عالم الأعمال التجارية وإصدار سجلكم التجاري، وننتطع أن يساهم هذا السجل في تحقيق
 نطلعاتكم، وأن يكتب الله لكم التوفيق والنجاح في عملكم التجاري وأن تكون شريكاً في تعزيز اقتصاد
 المملكة العربية السعودية.
 يسرنا إبلاغكم بأن رقم منشآتكم الموحد هو ٧.١٧١٩٣٢٢٢ وقد تم ربطه بالخدمات الحكومية التي
 ستحتاجها مستقبلاً. وهي على النحو التالي:

الرقم	رقم سجلكم التجاري للمنشأة	الجهة
١.١.١٢٤١٢	رقم منشآتكم لدى وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	وزارة التجارة
٢١.٢٢٣٣٤٢١	تم تسجيل منشآتكم مجاناً لمدة سنة في خدمة واصل التجاري	الهيئة العامة للغذاء والدواء
٣١.٥٢٤٣٢٧	رقم منشآتكم لدى هيئة الزكاة والضريبة والجمارك	الهيئة العامة للغذاء والدواء
نوع المنشأة التجاري للكسار، الهد الهدهد إلى سواها لهدهد لهدهد	رقم منشآتكم لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية	الهيئة العامة للغذاء والدواء
٥٧. ١٢١	رقم منشآتكم لدى العرفة التجارية	الهيئة العامة للغذاء والدواء
ك يوجد	رقم رخصة "بلدية" قومية (في حال اختياركم)	بلدية

يتم تطبيق "نوافذ منشآت" العديد من الخدمات الممكنة لك في عالم الأعمال و منها الحصول على الإرشاد و الاستشارات ، تطبيق "نوافذ منشآت" بوابة دخولك إلى عالم الأعمال
<https://www.monshaat.gov.sa/rwafth>

ويمكنك فتح حساب بنكي دون الحاجة إلى أي أختام لمنشآتكم

كما جمعنا لك كافة الأنظمة واللوائح بلغة بسيطة في دليل التاجر للممارس عملك التجاري بسهولة
mci.gov.sa/trader/guide


رخصة نشاط تجاري Commercial Activity Licence

مصنع محمد عواد سعود الشمري للصناعات المعدنية

رقم الرخصة الجديد	رقم الرخصة القديم	تاريخ انتهاء فترة الصلاحية	تاريخ انتهاء الرخصة	تاريخ انتهاء الرخصة
٤٢٤٤٨٢٦٥٠		٠١/٧/٢٥٢٢	٠١/٧/٢٥٢٢	٠١/٧/٢٥٢٢

اسم المالك	مصنع محمد عواد سعود الشمري للصناعات المعدنية
رقم هوية المالك	٧٨١٤٣٣٠
التصنيف الصناعي القياسي الدولي (المشغل أيضاً)	صناعة الروافد وأجزائها
النشاط التجاري	صناعة الروافد وأجزائها


البلدية	أمانة منطقة الرياض
الحي	المشاعل
الشارع	الرشاد
معاملة الوحدات التجارية	٢ متر مربع إجمالي ٠ متر مربع فعلي
معاملة الوحدات التجارية	٣٠ متر مربع



توثيق الرخصة

رقم الترخيص	رقم الترخيص	تاريخ انتهاء الترخيص	تاريخ انتهاء الترخيص

لا يسمح بممارسة النشاط بدون ترخيص أو موافقة رسمية من الجهات التالية: وزارة الصناعة والثروة المعدنية

 199099
www.balady.gov.sa



CERTIFICATES



ISO CERTIFICATES





ASME CERTIFICATE



CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

Fluids Control Factory For Steel Industries
 Building No.3388, Unit no 6384,
 Ar Rashad Street, Al Mishael Dist.,
 Riyadh 14328
 Saudi Arabia

SCOPE:

Manufacture of pressure vessels at the above location and field sites controlled by the above location (This authorization does not cover impregnated graphite)

AUTHORIZED: February 21, 2023
EXPIRES: February 21, 2026
CERTIFICATE NUMBER: 60666

Rashad B. Alkhalil
 Board Chair, Conformity Assessment

LM Zusinberg
 Managing Director, Standards & Engineering Services

The American Society of Mechanical Engineers



Riyadh Office, KSA

King Abdul Aziz Branch
Rd, Al Muruj, Riyadh
P.O.Box 85444,
Riyadh 11691

Phone: (+966) 11 481 25 35

Mobile: (+966) 569 440 666

Email: sales@flucon.co



FLUCONeng

