



Industrial  
Services

**MISCo.**

Multi Industrial Solutions Company



# Our Company Profile

- Our Service Lines..... 4
  - 1. Manufacturing ..... 5
  - 2. Electromechanical Contracting ..... 7
  - 3. Industrial Services ..... 8
  - 4. District Cooling Plants ..... 9
  - 5. Chilled Water Pipe Networks ..... 10
  - 6. Building Information Management (BIM) ..... 13
  - 7. Tank Works ..... 14
  - 8. Thermal Storage Tanks..... 15
  - 9. Pressure Vessels..... 16
  - 10. Silos & Powder Mixing Plants ..... 17
  - 11. Cooling Towers ..... 18
- Our District Cooling Plants, Network Works & Chemical Treatment Projects ..... 19
- Our Testing, Commissioning & Disinfection Works ..... 35
- Our Manufactured Products ..... 37
- Our Field Erected Tanks & Thermal Energy Storage Tanks Projects ..... 44
- Our Pressure Vessels Projects..... 47
- Our Silos & Powder Mixing Plants Projects..... 49
- Our Emergency & Urgent Works..... 53
- Our Ongoing Projects..... 55
- Our Pre-Approvals..... 59
- Our Clients ..... 60
- Appreciation Letters ..... 62
- Legal & Governments Certificate ..... 63
- Organization Chart..... 65



We are Multi Industrial Solutions Company (MISCO.), a Saudi company established in 2008 to support the regional market with value engineered products and services that provide economical, reliable and effective supported systems.

We are a diverse service provider with the aim of helping companies sustain their operations at a high level of productivity and sustainability while maintaining their quality at a top level of safety.

Our expertise pertain to all stages, from evaluating the need to satisfying it. This includes designing the solution, simulating and evaluating it to ensure its safety and achievability for the targeted service, and finally implementing and testing it.

Our vision is to become a national leader in industrial services as electromechanical contractors, manufacturers, and electrical and instrumentation solution providers.



Multi Industrial Solutions Company

# OUR SERVICE LINES

# 1. MANUFACTURING

As part of our ongoing support to regional projects; we fabricate and prefabricate many elements in our facilities to facilitate easier on-site works. Including;

## 1.1 Contracts and Construction Support

- Silos
- Tanks (Shop Fabricated)
- Pipe Supporting Systems
- Pipe Spools
- Frames & Structure Elements
- Spreader Beam



## 1.2 OEM Support

- Base Plate
- Piping Systems
- Skid Manufacturing
- Industrial Furniture



## 2. ELECTROMECHANICAL CONTRACTING

- Factories & Production Lines
- Steel structure
- Equipment Installation for Powder Mixing Plants
- Equipment Installation for Chemical Plants.



# 3. INDUSTRIAL SERVICES

We provide regional projects with many services from their initial commissioning and start up to continuous support throughout their expansion and maintenance. Our offerings include;

- Flushing for Piping
- Disinfection
- Commissioning
- Tie-in-Branches to Pre-existing Pipelines



*Hot Tapping (Jubail Royal Commission)*



# 4. DISTRICT COOLING PLANTS

District Cooling Plants (DCP's) are the most efficient and environmentally friendly method of providing cooling. At MISCo. we;

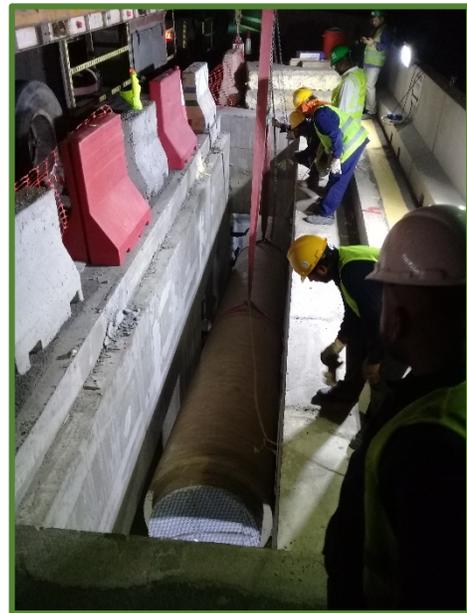
- Fabricate Elements, including pipe supports
- Conduct Mechanical & Piping Works
- Conduct Electrical & Instrumentations Works
- Conduct HVAC, Building Services & Firefighting Works
- Handle and Install Equipment
- Conduct Testing & Pre-Commissioning Requirements
- Startup & Commission



## 5. CHILLED WATER PIPE NETWORKS

Chilled Water Piping Networks ensure that chilled water from DCP is able to reach the buildings in the district in an efficient manner. At MISCo. we;

- Conduct thorough surveying of the area to ensure that all existing utilities are not affected with the subsequent works and prepare all required quality documents, drawings and materials.
- Works may proceed in a Wet Utilities Tunnel or underground or as a hybrid solution between the two.
- In case of an underground piping network, we excavate the pipe path to the required depth and width, and backfill with a small layer of soft sand, as required.
- Lay the pre-insulated pipes and fittings, including the leak detection system, on supports or temporary support for alignment as required.
- Arrange for fit up of pipes and weld as required.
- Conduct nondestructive testing via an approved third party, as required.



*Pipe Supports Installation & Pipe Laying in Tunnel (JODC Project)*

- Clean and coat the joint per procedure. Connect the leak detection cable and conduct continuity test for the leak detection system and Install the field joint insulation kit.
- Connect the pipes to the required Tie-in points, valve chambers or washout chambers.
- Backfill and compact to cover the pre-insulated pipes with soft sand, as required.
- Install the fiber optic cable conduits as required.
- Backfill with soft sand.
- Install identification tape, as required.
- Backfill and compact as required.



*Fiber Optic Conduits*



*Detectable Tape*



*Hydrostatic Testing*

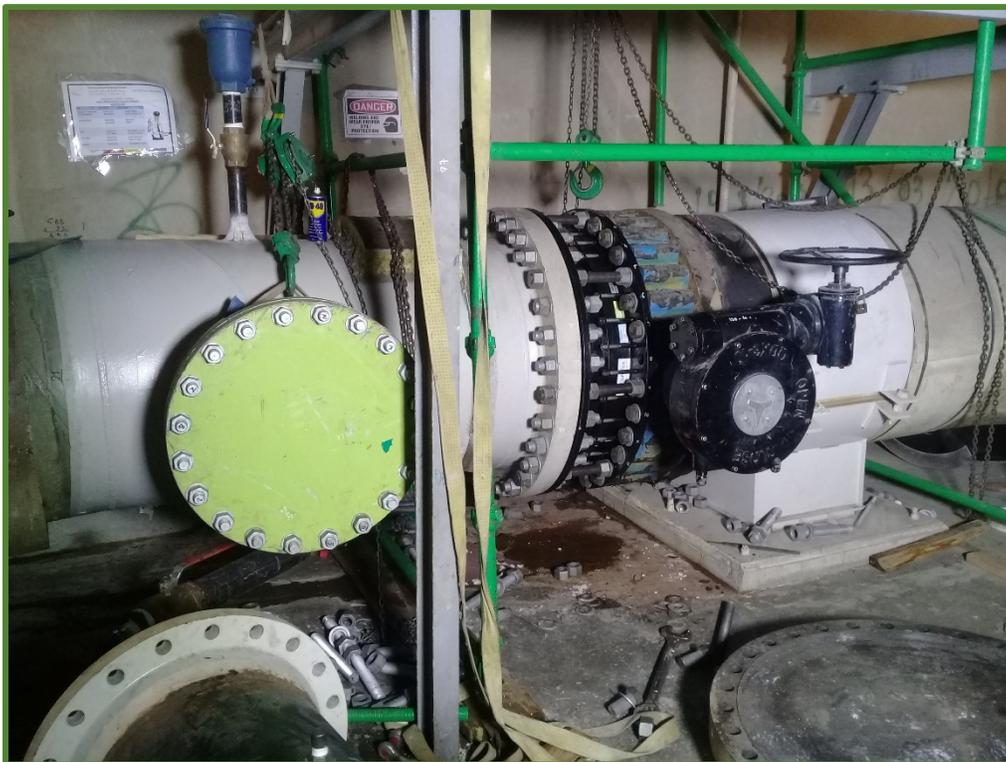


*Pre-Insulated Pipes in Tunnel*

- In case the distance between the top and pipe and ground level is less than 1.5m, concrete slab to be installed.
- Install the hand holes for the fiber optic system.
- Hydrostatically test and chemically flush the system.
- Post final construction, the fiber optic cables are installed along with their patch panels and interconnections



*Tie-In with Insulated Pipes*

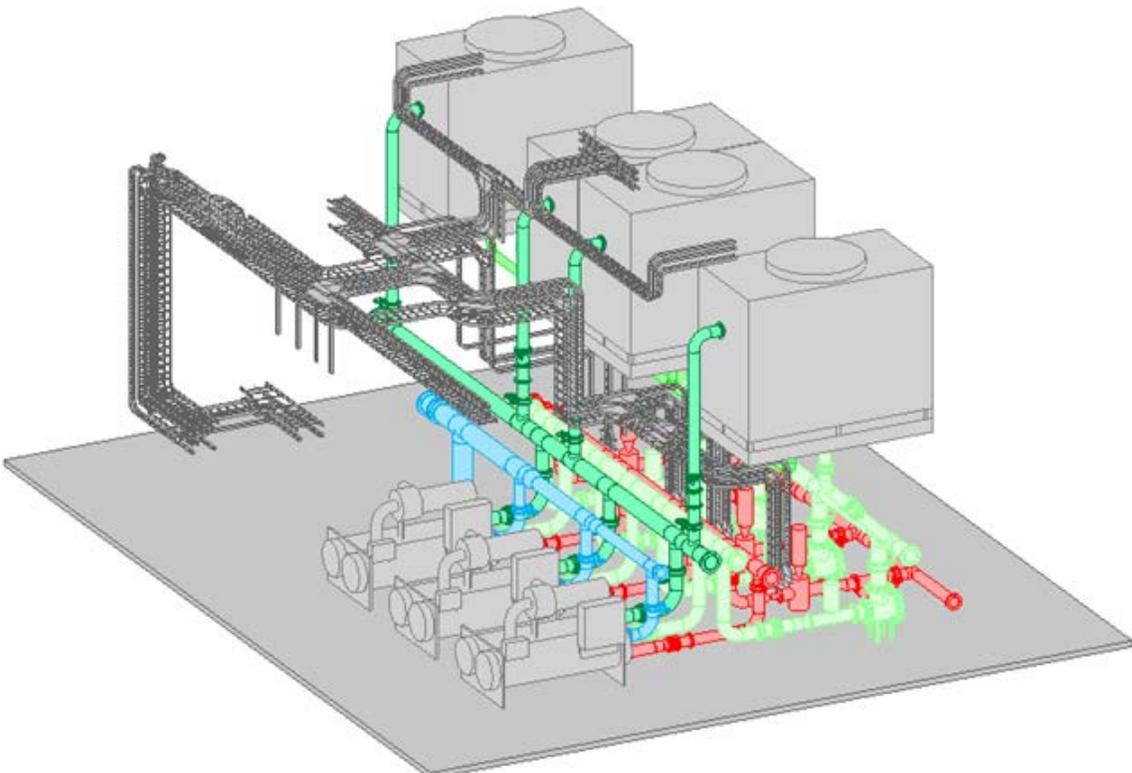


*Valve Chambers Works*

# 6. BUILDING INFORMATION MANAGEMENT (BIM)

In an effort to minimize clashes on site and ensuring that all systems come together as a unit we;

- Simulate the operation of the different systems in a building
- Ensure smooth operation of all building systems together as a unit
- Utilize the different tools on the market to simulate the operation and the construction
- Increase work efficiency and ensure the most sustainable approach is followed
- Predict and eliminate any obstructions ensuring error free work



# 7. TANK WORKS

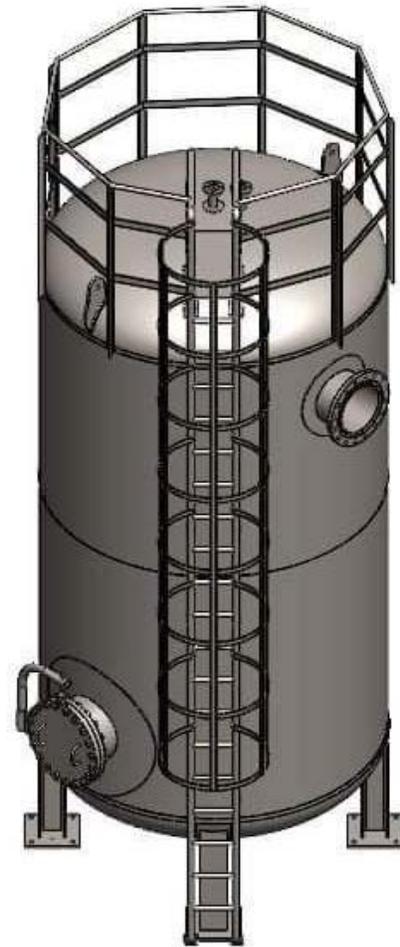
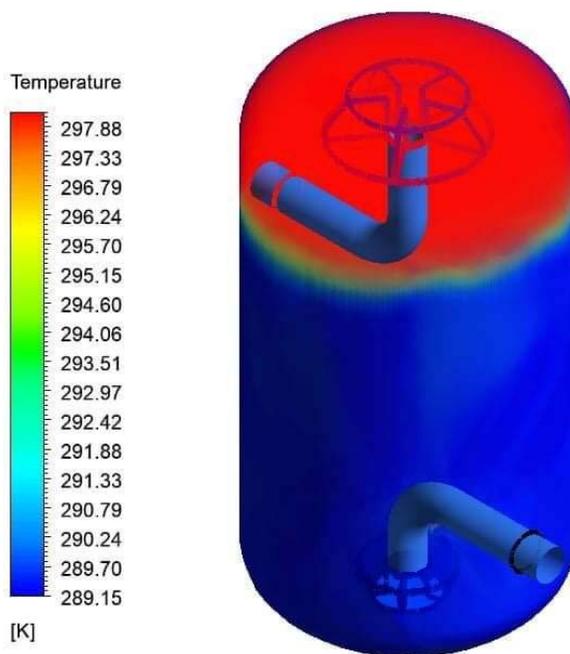
- Design in accordance with:  
API, AWWA, NFPA
- Manufacturing
- Installation & Welding on  
Site
- Sand Blasting & Paining
- Testing & Disinfection
- Commissioning



# 8. THERMAL STORAGE TANKS

In an ongoing strategy to improve the efficiency and reduce the carbon footprint of cooling plants we;

- Design TES Tanks in accordance with ASHRAE, AWWA, API & NFPA
- Conduct Performance Evaluation (CFD Simulation)
- Manufacture, Sand Blast & Paint
- Insulate & Clad
- Install & Tie In
- Test and Commission



## 9. PRESSURE VESSELS

- Design in accordance with ASME
- Manufacturing
- Sand Blasting & Painting
- Installation
- Testing and Commissioning



# 10.SILOS & POWDER MIXING PLANTS

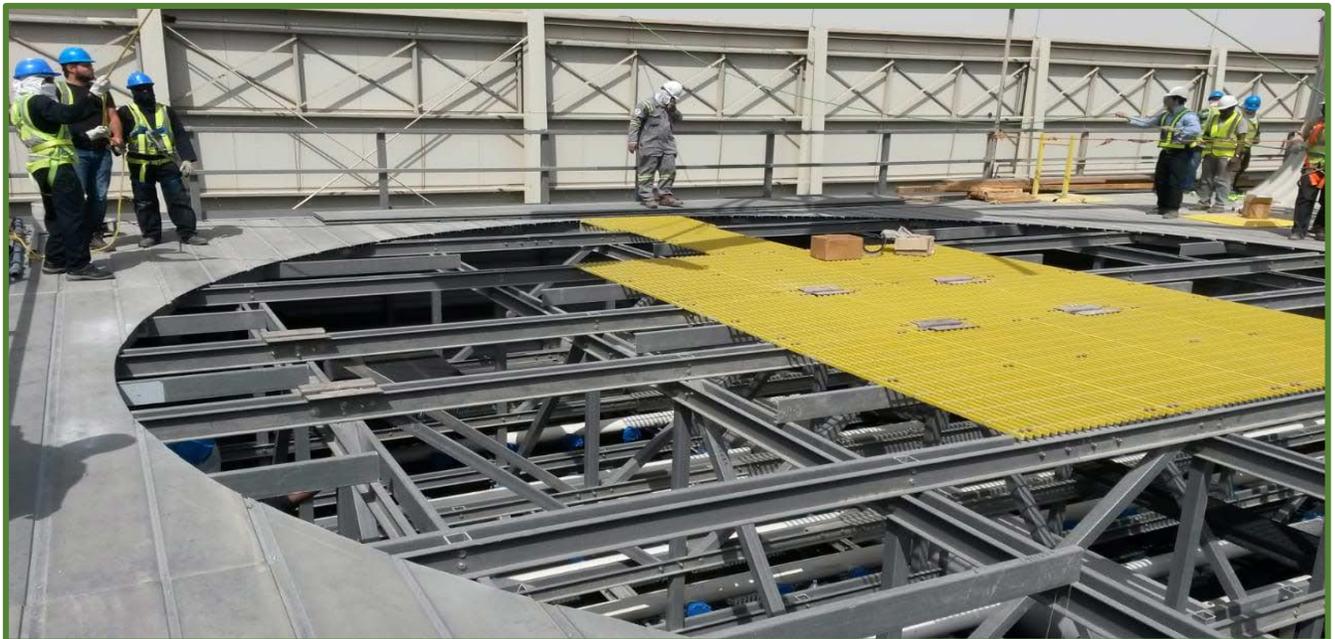
- Design
- Prefabrication & Manufacturing
- Installation & Welding on Site
- Testing
- Other Equipment Installation



# 11. COOLING TOWERS

Being a major part of efficient cooling systems, cooling towers are imperative to many regional projects. At MISCO. we;

- Install Cooling Towers
- Repair Cooling Towers
- Renovate Cooling Towers
- Conduct De-bottle Necking on Cooling Towers





Multi Industrial Solutions Company

# OUR DISTRICT COOLING PLANTS, NETWORK WORKS & CHEMICAL TREATMENT PROJECTS

# 1. ITCC DCP RIYADH

- Executed all Electromechanical works.
- Arrangement & Execution for all building services;
  - Firefighting & Fire Alarm Systems,
  - HVAC System including Ducting, Piping, Electrical & Control Works,
  - Access Control System & Accessories,
  - All Plumbing Works,
  - Lighting Works.
- District Cooling Plant capacity 25,000 TR; 10 Chillers, each 2,500 TR
- 5 Cooling Towers Cells & 15 process Pumps (Primary, Secondary & Condenser)
- Piping work up to 52" Diameter
- MV transformers & LV transformers
- Busway 4000 Ampere
- Switchgear 13.8KV, 4.16KV & 0.4KV
- Softstarter 13.8KV, 4.16KV & 0.4KV
- VFD 4.16KV & 0.4KV



## 2. ITCC DCP & NETWORK HYDROSTATIC TESTING, FLUSHING & CHEMICAL TREATMENT

- Executed all the pipe commissioning works in the District Cooling Plant and Network
- DCP Lines
- Network supply & return lines and branches
- Header sizes up to 52"
- Main line sizes 40" & 32"
- Pipeline length approx. 4 km
- Total water volume 3,500 m<sup>3</sup>



### 3. ARAMCO DHAHRAN DCP AND ETS ROOMS CONSTRUCTION

- Executed the civil, steel structure & electromechanical works including the design and engineering of the ETS rooms.
- Arrangement & Execution for all building services;
  - Firefighting & Fire Alarm Systems,
  - HVAC System including Ducting, Piping, Electrical & Control Works,
  - Access Control System & Accessories,
  - All Plumbing Works,
  - Lighting Works.
- District Cooling Plant with a capacity of 32,000 TR



## 4. ARAMCO DHAHRAN ETS#10

- Executed all the electromechanical works.
- Arrangement & Execution for all building services;
  - Firefighting & Fire Alarm Systems,
  - HVAC System including Ducting,
  - Piping, Electrical & Control Works,
  - Access Control System & Accessories,
  - All Plumbing Works,
  - Lighting Works.
- The construction of a special ETS room
- Polishing Chiller Capacity 1,500TR
- Steel Structure
- 2 Heat Exchangers
- 4 Process Pumps
- Switchgear 13.8KV & 0.4 KV
- Panels (MCC, DDC, LCP, FACP, RLDS)
- SCADA System GE
- Softstarter 0.4 KV
- VFD 0.4 KV



## 5. KHURAIS CHILLED WATER NETWORK CONSTRUCTION, HYDROTESTING, FLUSHING & CHEMICAL TREATMENT

- Construction of Khurais facility chilled water network upgrade, construction Water flushing & cleaning of newly installed chilled water lines including; pipes, fittings and valves, connections with pumps, filters, tanks, valves and skid mounted equipment and accessories

## 6. KKIA DEVELOPMENT AND EXPANSION PROJECT

- Flushing & chemical treatment for District Cooling project at P113-KKIA (King Khalid International Airport in Riyadh)

## 7. AJYAL SOUTH DHAHRAN HOME OWNERSHIP FLUSHING AND DISINFECTION WORKS

- Flushing and Disinfection of water, irrigation networks and water tanks



## 8. ALQIDDIYA 6 FLAGS NETWORK FLUSHING

- Flushing for GRE piping chilled water network, max pipe diameter 800mm.
- Total water volume is 1536 [m3]
- The project includes dynamic flushing.
- Flushing conducted into two stages, First Stage: Dynamic flushing by filters and Second Stage: Added final chemical only

## 9. AL QIDIYIH TEMPORARY DISTRICT COOLING PLANT

- The installation of major equipment including 28 air cooled chillers, 15 primary pumps, 15 VFD pumps
- The installation and commissioning of all related mechanical and electrical equipment and accessories.
- Prefabrication works in MISCo. facility for quick site installation due to fast paced project.

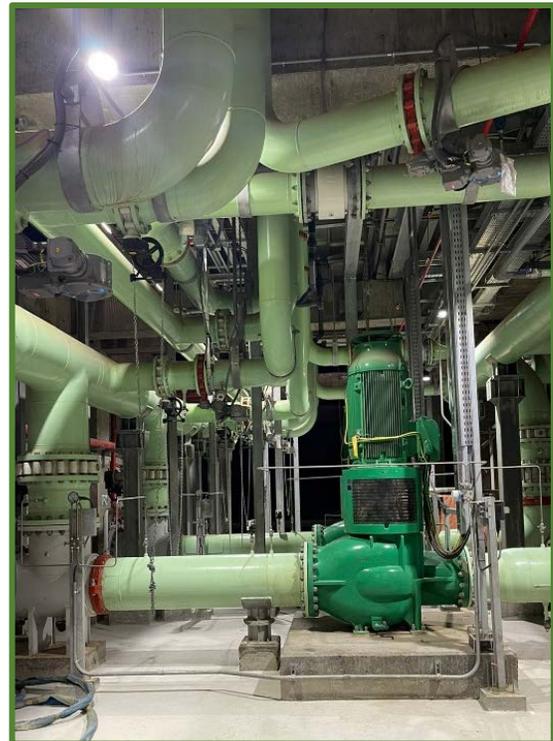
# 10. AL SHUBAILY MALL MODULAR DISTRICT COOLING PLANT

- Completely modular structure
- Each module is fitted with its equipment and pipes with interfaces between the modules prior to transportation to site.
- Executed all the electromechanical, building services works; including HVAC and Firefighting works and commissioning works



# 11. AL JAWHARA MALL MODULAR DISTRICT COOLING PLANT

- Scope includes all the electromechanical works and all related building services works; including HVAC and Firefighting works
- Modular Structure



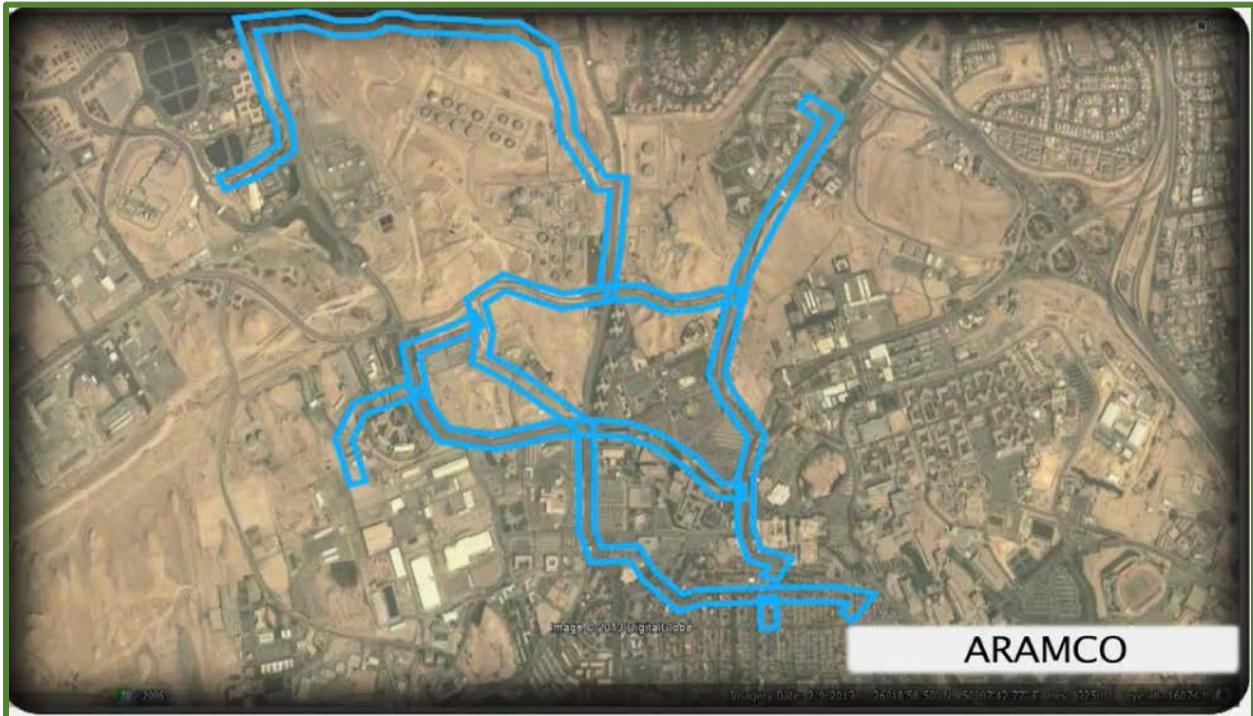
# 12. PRINCE MOHAMMED UNIVERSITY NETWORK WORKS

- Conducted all Network pre-insulated supply & return lines and branches works
- Underground Pipeline Length approximately 2 km



# 13. ARAMCO CHILLED WATER NETWORK WORKS

- Conducted all Network pre-insulated supply & return lines and branches works
- Main line sizes of 26"
- Underground Chilled Water Pre-Insulated Piping approximately 1.7 km long
- Total Water Volume 650 m<sup>3</sup>



# 14. JABAL OMAR DISTRICT COOLING PLANT, NETWORK AND ETS ROOMS

- Executed all the electromechanical works in the District Cooling Plant, Network & 6 ETS rooms with a capacity of 55,000 TR
- 2.3 km Network with NPS 40"-main header size.
- Arrangement & Execution for all building services;
  - Firefighting & Fire Alarm Systems,
  - HVAC System including Ducting, Piping, Electrical & Control Works,
  - Access Control System & Accessories,
  - All Plumbing & Lighting Works.



# 15. AZMEEL RC CHILLED WATER NETWORK HYDROSTATIC TESTING, FLUSHING & CHEMICAL TREATMENT

- Executed all the commissioning works in the Network
- 4 ETS rooms
- Main pipeline size 30"
- Water Volume 4,000m<sup>3</sup>
- Supply & Return Lines
- Network pre-insulated supply & return lines and branches



# 16. SHARMA DISTRICT COOLING PLANT & NETWORK

- Executed all the electromechanical, building services works; including HVAC and Firefighting works and commissioning works in the District Cooling Plant
- Arrangement & Execution for all building services;
  - Firefighting & Fire Alarm Systems,
  - HVAC System including Ducting, Piping,
  - Electrical & Control Works,
  - Access Control System & Accessories,
  - All Plumbing Works,
  - Lighting Works.
- Serving two resort hotels



# 17. ITT SUBMERSIBLE, VACUUM AND CENTRIFUGAL PUMP TESTING STATION



## 18. FLUSHING & DISINFECTION WORKS FOR KHAFJI

- The project included gravity flushing, dynamic flushing, disinfection and neutralization for potable water line.

## 19. AL-FANAR FLUSHING & CHEMICAL TREATMENT OF CHILLED WATER PIPES

- Water flushing & cleaning of newly installed chilled water lines including; pipes, fittings and valves, connections with pumps, filters, tanks, valves and skid mounted equipment and accessories.





Multi Industrial Solutions Company

# OUR TESTING, COMMISSIONING & DISINFECTION WORKS

# 1. TESTING & COMMISSIONING OF C31R PUMP STATION JUBAIL

- Pump Station serving 2nd Industrial City
- 3 Axial Sea Water pumps capacity 50,000 m<sup>3</sup>/hr
- Copper lined pipes of 2.8m diameters
- Underground GRP pipes of 4m diameters
- Switchgear 13.8KV
- SCADA System
- Hypochlorite Generation System





Multi Industrial Solutions Company

# OUR MANUFACTURED PRODUCTS

# 1. SHOP FABRICATED TANKS

- Ethanol Tanks
- Diesel Tanks
- Methanol Tanks
- Water Tanks
- Caustic Soda Tanks
- Sulphuric Acid Tanks



## 2. PIPING SPOOLS

- Specialty coating ability
- Safe pressure and weld testing
- Pre-drilling and preparation prior to full operating conditions
- Main equipment's like hoists, gauges, material and tools available for the assembly in a controlled environment
- Facilities and engineering skills to fabricate and manufacture a variety of pipe spools to match customer Specifications



### 3. BASEPLATES FOR ROTATING EQUIPMENT

- Fabricate baseplates to support different OEMs like ITT industries, Sulzer pumps, GE, Flowserve, ABB and many other manufacturers.
- Support API and ASME pumps, these products are installed in Saudi Aramco, Sabc, Saudi Electricity Company.



# 4. SPREADER BEAMS

- Fully Certified Lifting Arrangements
- Designed per ARAMCO Standards
- For Project Equipment, including; Chillers, Compressors, etc.



# 5. CONTROL PANELS

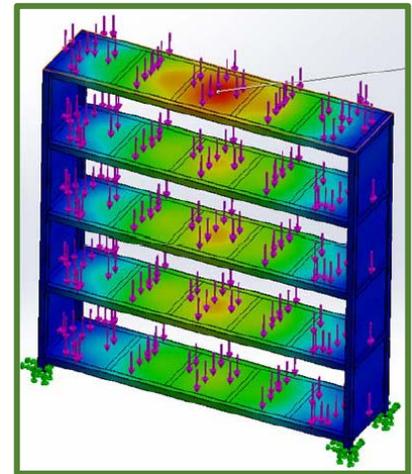
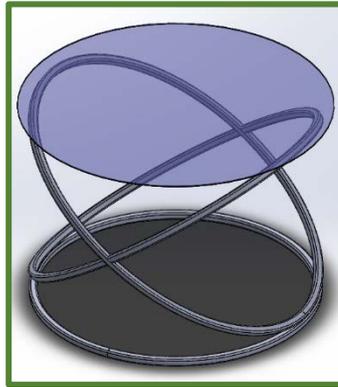
- Motor Control Panels
- Process Control Panels
- PLC Panels
- Protective Relay Panels



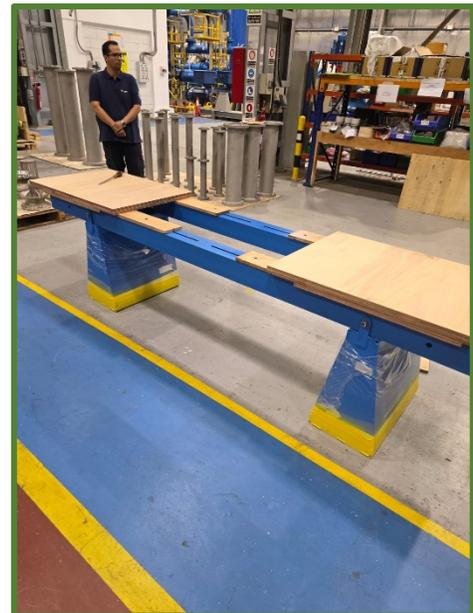
# 6. INDUSTRIAL FURNITURE DESIGN & MANUFACTURING

## 6.1 Industrial Steel Fabricated Furniture Rot Flow Workshop:

- Sling Belt Cabinet
- Closed Cabinet
- Open Cabinet
- Working Table
- Pallets Shelving Unit



## 6.2 Adjustable Height Table





Multi Industrial Solutions Company

# OUR FIELD ERECTED TANKS & THERMAL ENERGY STORAGE TANKS PROJECTS

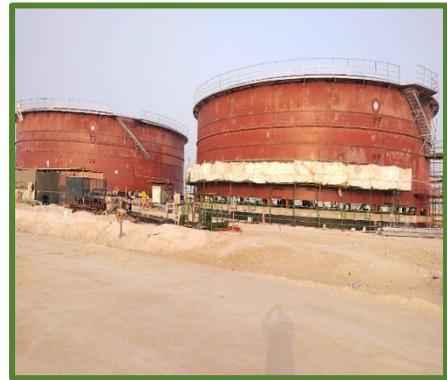
# 1. AL-MAHDIA TANKS

- Three tanks with 12000 CUM & 5000 CUM capacities
- Aluminum Dome



# 2. ARAMCO TANKS

- Four steel tanks with 10,000 CUM capacities
- Aluminum Dome



# 3. DAMMAM TANKS

- Fire water tank with a 1,500 CUM capacity



# 4. RIYADH TANKS

- Potable water tank with a 12,000 CUM capacity



## 5. JEEZAN TANKS

- Steel Tank with a 7000 CUM capacity

## 6. ABHA TANKS

- Three steel tanks with 5000 CUM capacities

## 7. AL-KHAFJI TANKS

- Two steel tanks with 25000 CUM capacities each
- Aluminum Dome

## 8. AL-ATHEER TANKS

- Steel tank with a 1700 CUM capacity

## 9. AL BATTAL TANKS

- 50 Kl Methanol tank with cone roof ID 3.6m x HT 5m x 8 mm
- 70 Kl Ethanol tank with cone roof ID 4m x HT 5.6m x 8 mm
- 45 Kl Methanol tank with cone roof ID 3.4m x HT 5m x 8 mm
- 25 Kl Methanol tank with cone roof ID 2.75m x HT 4.25m x 6 mm





Multi Industrial Solutions Company

# OUR PRESSURE VESSELS PROJECTS

# 1. SULPHURIC ACID PRESSURE VESSELS

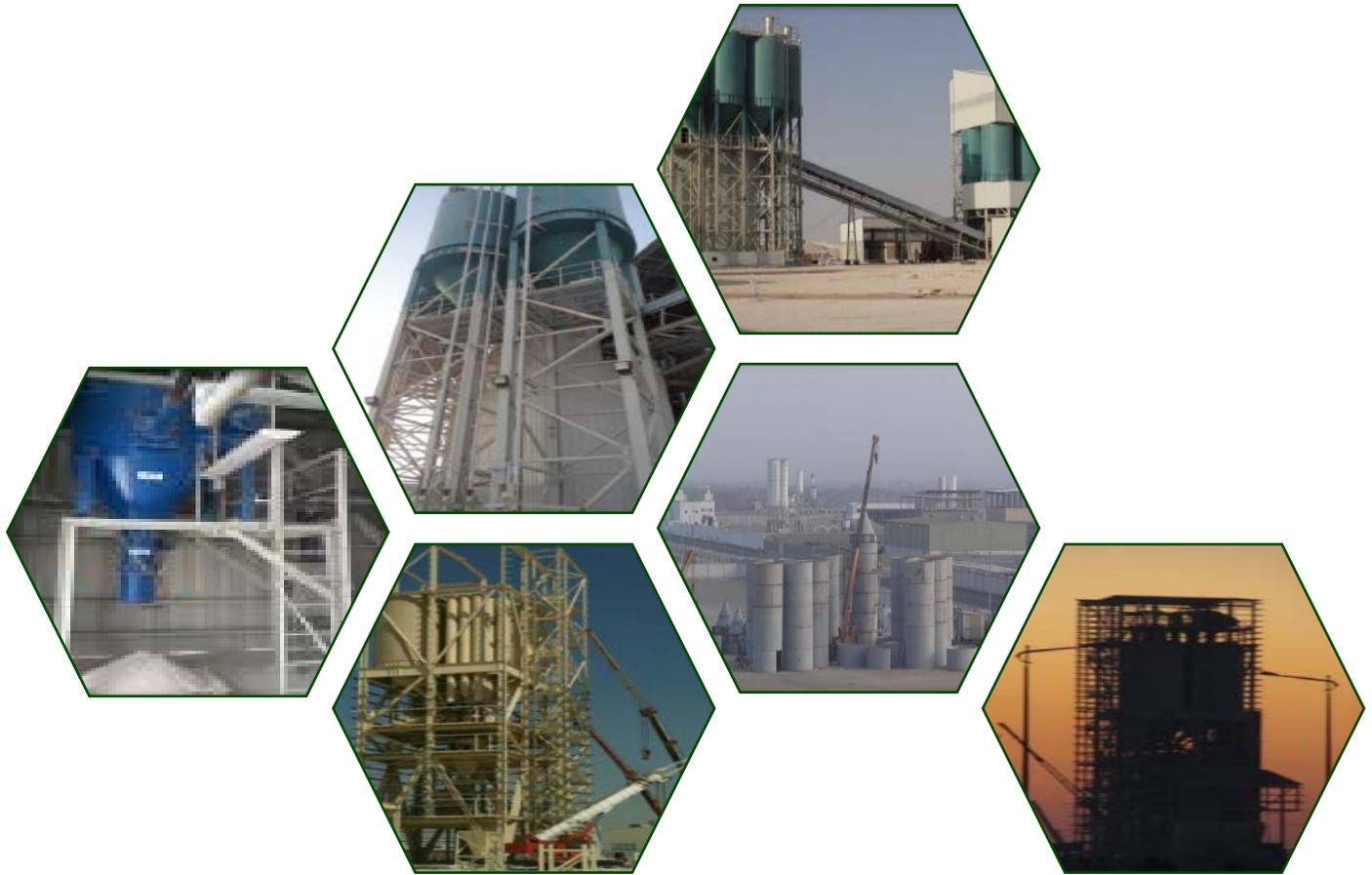
- Sulphuric Acid storage tank with 30 m<sup>3</sup> capacity.
- Sulphuric Acid dosing tank with 10 m<sup>3</sup> capacity.
- Designed to have a 25-year life span at 40°C.



# 2. ITT PRESSURE VESSEL

- Pressure vessel for pumps hydrostatic test system with 90 m<sup>3</sup> capacity.
- 132 PSI design internal pressure to 14.5 PSI design external pressure





Multi Industrial Solutions Company

# OUR SILOS & POWDER MIXING PLANTS PROJECTS

# 1. SAVETO PRODUCTION LINE (DAMMAM)

- Steel Structures, Silos, Tanks, Hoppers, Chutes, & Mechanical Items
- Total Weight of 300 Tons
- Built up Section of Sizes up-to 1200mm Beams



# 2. SAVETO PRODUCTION LINE (RABEGH)

- Steel Structures, Silos, Tanks, Hoppers, Chutes, & Mechanical Items
- Total Weight of 700 Tons
- Built up Section of Sizes up-to 1200mm Beams



### 3. SAUDI MEWA SLUDGE SILO

- Steel Structures, Silos, Tanks, Hoppers, Chutes, & Mechanical Items for Waste Water Treatment
- 2 180m<sup>3</sup> Sludge Silos
- 2 60m<sup>3</sup> Sludge Silos



## 4. AL RASHID PRODUCTION LINE

- Steel Structures, Silos, Tanks, Hoppers, Chutes, & Mechanical Items
- Total Weight of 650 Tons
- With Dividers
- Hangers for Warehousing
- Civil Infra-Structure with Asphalt Works



## 5. SAVETO ONE-THOUSAND TON

- Silo of One-Thousand Ton Capacity for Cement.
- Total Cement Weight of 105 Tons.
- Silo Steel Support



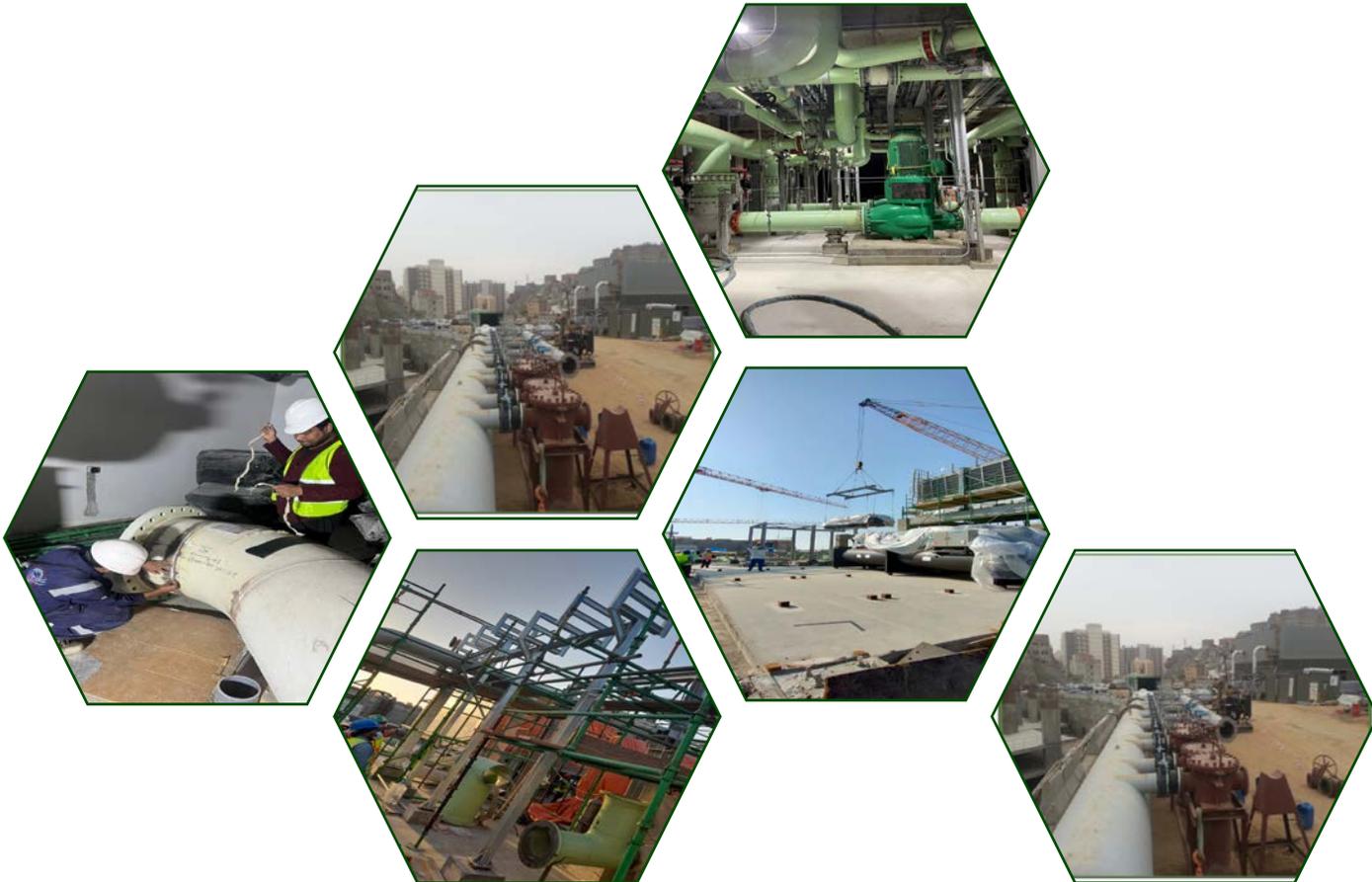


Multi Industrial Solutions Company

# OUR EMERGENCY & URGENT WORKS

1. KING FAHAD INT'L AIRPORT  
DAMMAM
2. KING ABDUL AZIZ INTERNATIONAL  
CONFERENCE CENTER
3. ITHRAA BUILDING





Multi Industrial Solutions Company

# OUR ONGOING PROJECTS

# 1. KFUPM AMAAD BUSINESS PARK DCP, NETWORK & ETS ROOMS

- Electromechanical, building services and commissioning works
- Serving residential buildings, office spaces, and a shopping center
- Underground Network of pre-insulated supply & return lines and branches
- Main pipeline size 28"
- Network Length approx. 3 km
- Serving residential buildings, office spaces, and a shopping center



*Valve Chamber Casting Works*

## 2. QIDIYIH RESORT CORE NETWORK

- 14 km of Preinsulated Pipes
- In-Tunnel and Underground
- Fiber Optic Cables
- Leak Detection System



## 3. KING SALMAN PARK DISTRICT COOLING PLANT FLUSHING & CHEMICAL TREATMENT

- Dynamic Flushing
- Chemical Treatment
- Passivation
- Includes all DCP Piping Systems covering 330 m<sup>3</sup>



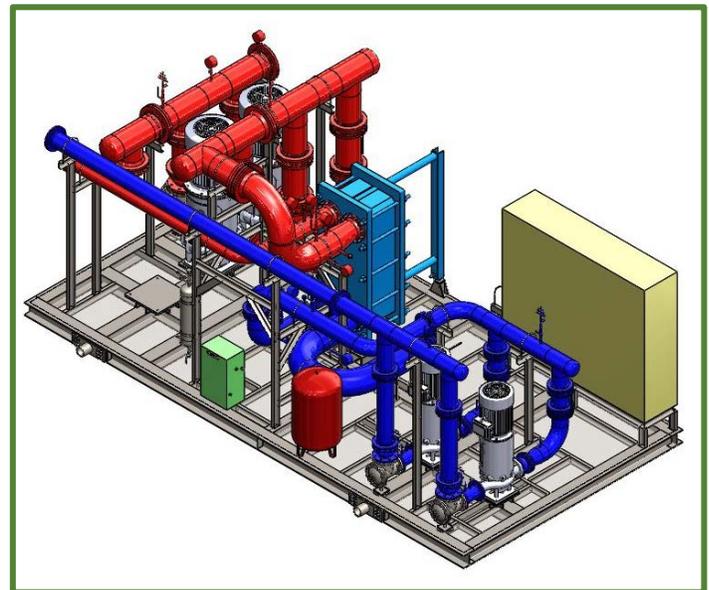
## 4. SEAH MODULAR DISTRICT COOLING

- Air Cooled Chillers
- Pump Skid and Heat Exchangers
- Pond Water System



## 5. ALPLA EXPANSION COOLING SCHEME

- Air Cooled Chillers
- 18 Mold Machines Cooling
- 38 Air Handling Units
- Stainless Steel Piping System
- Stainless Steel Tank



## 6. MECCA HOSPITAL FLUSHING

- Dynamic Flushing, Chemical Treatment & Passivation
- Includes all Piping Systems covering 300 m<sup>3</sup>
- Including all DCP Equipment & Air Handling Units

Multi Industrial Solutions Company

# OUR PRE-APPROVALS

Saud Aladwani  
 QIDDIYA INVESTMENT COMPANY

Final (WF-001122) Technical Submittals (Pre-Qualification)  
 WORKFLOW TRANSMITTAL

18/10/2023  
 QIC-WTRAN-000289

**Package 2 - Resort Core - Temporary Utilities**

3rd Floor Building IN-01 ITCC Complex,  
 AlRaidah Digital City,  
 Al Nakhil District  
 Qiddiya  
 Riyadh 12382 Saudi Arabia



MAIL TYPE  
 Workflow Transmittal

MAIL NUMBER  
 QIC-WTRAN-000289

REFERENCE NUMBER  
 QIC-WTRAN-000289

**Final (WF-001122) Technical Submittals (Pre-Qualification)**

From Mr Saud Aladwani - Qiddiya Investment Company  
 To (8) Aslam Mohammed - Nesma United Industries Co Ltd (+7 more...)  
 Cc QIC - Main GateKeeper - Qiddiya Investment Company  
 Sent Wednesday, 18 October 2023 7:01:48 AM AST (GMT +03:00)  
 Status N/A

**DOCUMENT ATTACHMENTS (1)**

File	Document No	Revision	Revision Date	Title	Status
	QC00912019-NUI-TEC-PQD-MEC-00-Z00-00002	02	15/10/2023	Prequalification of Vendor (MISCO - Multi Industrial Solutions) for Fabrication, Installation & Commissioning of Electro-Mechanical Systems.	B - Approved with Comments

**MESSAGE**

**Workflow Review History**

The attached documents have completed the "Technical Submittals (Pre-Qualification)" workflow with the following results :

*This transmittal was automatically generated.*

Doc No	Step	Participant	Review Outcome	Comments
QC00912019-NUI-TEC-PQD-MEC-00-Z00-00002	DC Quality Check	M Alodhaibi	for review	

PMT Review

O Almohaimeed

B - Approved with  
Comments

- Submittal provided sufficient data to support the prequalification of MISCO for electro-mechanical systems and the CRS replies are satisfactory, noting that MISCO is approved for works within the DCP plot only.

Final Code

S Aladwani

B - Approved with  
Comments

1) Vendor is approved for works required to establish a fully operational DCP within the DCP plot only. 2) All required valid certificates to be provided. 3) Compliance statement to project specs.is required. 4) Warranty certificate to be provide as per contract requirement. 5) All test reports required (raw, finished or final product, etc.) as per Material Category and approved ITP.



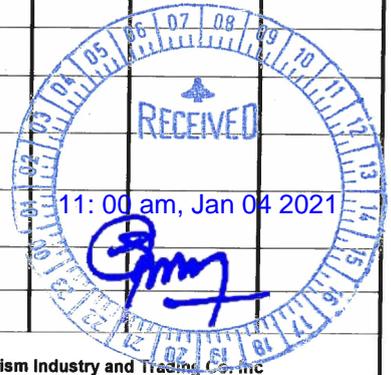
**TRANSMITTAL FORM**

TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

Submittal No. 02/01/28-15002/TR/2476	Revision: 00	Date: 31-Dec-20
NON MATERIAL REQUIREMENT (NMR-602)		

CONTRACTOR: Kolin Construction, Tourism Industry and Trading Co. Inc		SUBMITTED FOR	CODE
CONTRACT: AJYAL HOME OWNERSHIP SITE DEVELOPMENT INCREMENT-II PACKAGE-1		ACTION	1
CONTRACT NO.: 6600041347		FOR INFORMATION	2
TO: MR. AHMED S. AL-ZHRANI		ACTION	
Cc. MR. HAMZAH I. KOHAJI		NO OBJECTION	A
WE ARE SENDING HERE WITH THE DRAWING / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)		NO OBJECTION AS NOTED	B
		REVISE AND RESUBMIT	C
		REJECTED	R

ITEM	QTY.	Dwgs., Specs. or BOQ Ref.	DOCUMENT / DRAWING NO.	DESCRIPTION	TYPE*	CODE	
						SUBMIT.	ACTION
1	1	HE-036207 PART 2		NON MATERIAL REQUIREMENTS (NMR 602) of Field Erected Tanks with Aluminum Dome Roof (Potable Water Storage Tanks)	MD	1	A
		CHAPTER B		MANUFACTURER:			
		SECTION 15450		1. TANK MANUFACTURER: MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO.) ONE TIME APPROVED, KSA			
		Dummy PO No: Package 1 - CDIK-A18-32-A327		1. DOME ROOF MANUFACTURER: ATECO TANK TECHNOLOGY ENGINEERING (ONE TIME APPROVED), TURKEY			
				VENDOR:			
		NOL TR No#02/01/28-15002/TR/1657.Rev01		1. MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO. (10055309)			
		MTS TR No#02/01/28-15002/TR/1179.Rev01		9COM : #6000002480 (TANK) #6000010731 (ROOF)			
		MR TR No#02/01/28-15002/TR/0636.Rev01					
		FROM PACKAGE-1 FOR REFERENCE.		Application: For Pump Stations SALIH KASABOGLU Contractor Representative, Kolin Construction, Tourism Industry and Trading Co. Inc			

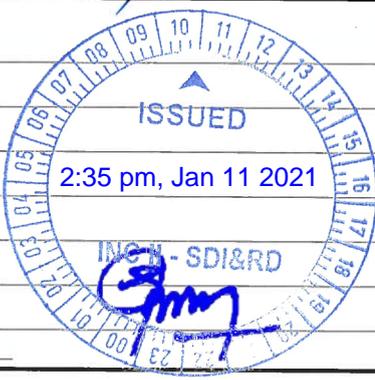


Reviewed for General Acceptance. This review does not relieve the Contractor of his responsibility for making the work conform to the requirements of the Contract

PMT/CMT Comments if Any:

ISSUED  
2:35 pm, Jan 11 2021  
INGEN - SDI&RD

For PMT/CMT: Mr. Abdulhamid Y. Mahmoud *ghm* Date: 01/11/21



SAPMT to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:

A/S ASK

*Fahad* *ASB* *IBM* *Saleh*

Correction or comments made relative to submittals during this review DO NOT relieve the contractor from compliance with the requirements of drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with design concept of the project.

FOR SAPMT: MR. HAMZAH I. KOHAJI DATE: Jan 11, 2021

(1) Code to be entered by contractor \* TYPE: SD - Shop Drawings GT - Guarantee / Warrantee TI - Test / Inspection CA - Calculations

(2) Code to be entered by SAPMT SM - Sample MD - Manufacturer's Data CT - Certificates OT - Others

cc: PMT/CMT

<b>Transmittal Number</b>	02/01/28-15002/TR/002476
<b>Transmittal Revision</b>	01
<b>Transmittal Document Date</b>	04-Jan-2021
<b>Transmittal Receiving Date</b>	05-Jan-2021
<b>Transmittal Response Date</b>	10-Jan-2021

<b>Worley Response</b>	
No comments.	

**WorleyParsons**  
  
(SKS)  
10 Jan 2021



### REQUEST FOR NMR APPROVAL

SDHO Increment II, Initial Site Development Package 1 BI-No: 28-15002 Contract No: 6600041347



<b>TO:</b> Mr. AHMED S. AL ZAHRANI Company Representative Saudi Arabian Oil Company  <b>ATTN:</b> Mr. HAMZA AL KOHAJI Project Engineer  <b>FROM:</b> KOLIN INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET A.S.CO 2512 Makkah Al-Mukarramah Street Olaya Center, North Building, 1st Floor Office No:103 Al Khobar-KSA Tel: +966 13 882 93 46-7-8 Fax:+966 13 887 41 52	<b>BI/JO No.</b> : 28-15002  <b>CONTRACT No.</b> : 6600041347  <b>PROJECT TITLE</b> : SDHO INCREMENT II, INITIAL SITE DEVELOPMENT PK1  <b>LOCATION</b> : SOUTH DHAHRAN	<b>No. of Copies</b> : 1  <b>SPECS REF.</b> : HE-036207 Part 2  <b>DIV. No.</b> : Chapter B  <b>SECTION No.</b> : Section 15450  <b>DRAWING REFERENCES:</b> HB-038923, HB-038924, HA-038472.001/002  <b>APPLICABLE SAMSS/INSP:</b> 32-SAMSS-005, 09-SAMSS-107 (if applicable), SA-175-324900, SA-175-324920, SA-175-091900, SA-175-320300	A <input type="checkbox"/> Architectural B <input type="checkbox"/> Civil C <input type="checkbox"/> Structural D <input checked="" type="checkbox"/> Mechanical E <input type="checkbox"/> Electrical I <input type="checkbox"/> Instrumentation O <input type="checkbox"/> Others
--	--	---	---

New Submittal	<b>(X)</b>	SUBMITTAL NO.	DATE	REV. NO.	DUMMY P.O. NO..	LEVEL OF INSPECTION:
Re-Submittal						

SN	BRIEF DESCRIPTION QTY. & ISSUE UNIT	CCC/9COM	MFTR. NAME / PLANT I.D. NO./ADDRES	LOCAL VENDOR REP. ADDRESS & I.D. NO.	(FOR SAUDI ARAMCO USE ONLY) REVIEW/COMMENTS/APPROVAL/ACTION
1.	<p style="text-align: center;"><b><u>NMR-602</u></b></p> <p>FIELD ERECTED TANKS (POTABLE WATER TANKS) WITH ALUMINUM DOME ROOF</p> <p>1- A18-D-1401 for PS-04 2- A18-D-1402 for PS-04</p>	<p>600002480 (TANK)</p> <p>6000010731 (ROOF)</p>	<p>1. MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO.) - ONE TIME APPROVED</p> <p>1. ATECO TANK TECHNOLOGY ENGINEERING, TURKEY – ONE TIME APPROVED</p>	<p>1. MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO.) - 10055309</p> <p>1. MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO.) - 10055309</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p> <input type="checkbox"/> No Objection                      <input type="checkbox"/> No Objection as noted  <input type="checkbox"/> Correct&amp;Resubmit                  <input type="checkbox"/> Rejected                 </p> <p>Approval is only for general conformance with the contract documents. Such review does not relieve the Contractor for its responsibility under the terms of the Contract nor authorized additional compensation.</p>

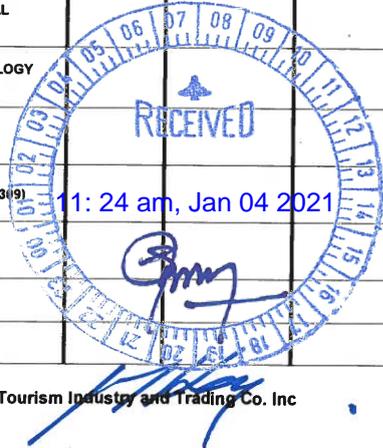
Reviewed by:	Reviewed by:	Reviewed by:	Reviewed by:	Approved by:	Reviewed by:	Reviewed by:	Approved by:
Procurement Engineer	Procurement Manager	Technical Manager	QA/QC Manager	Project Manager	Project Mat'l Specialist	SAPMT Project Eng.	VID/SAIR.
31-DEC-2020 (Date)	02-JAN-2021 (Date)	02-JAN-2021 (Date)	02-JAN-2021 (Date)	02-JAN-2021 (Date)	Jan/07/21 Date	1/10/2021 Date	
					Approval		
					For Ahmad S. Al-Zahrani Company Rep.		 Signature Jan 11, 2021 Date



**TRANSMITTAL FORM**

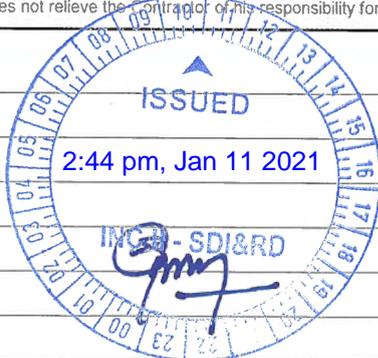
TRANSMISSION OF DRAWINGS, DOCUMENTS, SAMPLES, ETC.

Submittal No. 02/02/28-15002/TR/2340		Revision: 00		Date: 31-Dec-20			
NON MATERIAL REQUIREMENT (NMR-602)							
CONTRACTOR: Kolin Construction, Tourism Industry and Trading Co. Inc				SUBMITTED FOR		CODE	
CONTRACT: AJYAL HOME OWNERSHIP SITE DEVELOPMENT INCREMENT-II PACKAGE-2				CONTRACT NO.: 6600042398		ACTION	
						FOR INFORMATION	
TO: MR. AHMED S. AL-ZAHRANI				ACTION			
Cc. MR. KHALID AL SUWAIDAN				NO OBJECTION		A	
WE ARE SENDING HERE WITH THE DRAWING / DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW. (DELETE AS NECESSARY)				NO OBJECTION AS NOTED		B	
				REVISE AND RESUBMIT		C	
				REJECTED		R	
ITEM	QTY.	Dwgs., Specs. or BOQ Ref.	DOCUMENT / DRAWING NO.	DESCRIPTION	TYPE*	CODE	
						SUBMIT.	ACTION
1	1	HE-036210 PART 2		NON MATERIAL REQUIREMENTS (NMR 602) of Field Erected Tanks with Aluminum Dome Roof (Potable Water Storage Tanks)	MD	1	A
		CHAPTER B		MANUFACTURER:			
		SECTION 15450		1. TANK MANUFACTURER: MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO.) ONE TIME APPROVED, KSA			
		Dummy PO No: Package 1 - CDIK-A18-32-A277		1. DOME ROOF MANUFACTURER: ATECO TANK TECHNOLOGY ENGINEERING (ONE TIME APPROVED), TURKEY			
				VENDOR:			
		NOL TR No#02/01/28-15002/TR/1538.Rev01		1. MISCO (MULTI INTERNATIONAL SOLUTIONS CO. (10055309)			
		MTS TR No#02/01/28-15002/TR/1076.Rev01		9COM : #600002480 (TANK) #6000010731 (ROOF)			
		MR TR No#02/01/28-15002/TR/0590.Rev01					
		FROM PACKAGE-2 FOR REFERENCE.		Application: For Pump Stations			
				MEHMET KASABOĞLU Contractor Representative, Kolin Construction, Tourism Industry and Trading Co. Inc			



Reviewed for General Acceptance. This review does not relieve the contractor of his responsibility for making the work conform to the requirements of the Contract

PMT/CMT Comments if Any:



For PMT/CMT: Mr. Abdulhamid Y. Mahmoud *[Signature]*

Date: 01/11/21

SAPMT to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor

REMARKS:

AIS ASK  
*[Signature]*

Correction or comments made relative to submittals during this review DO NOT relieve the contractor from compliance with the requirements of drawings and specifications. This check is only for review of general conformance with design concept of the project.

For

For SAPMT: MR. KHALID AL SUWAIDAN *[Signature]*

DATE: Jan 11, 2021

(1) Code to be entered by contractor \* TYPE: SD - Shop Drawings GT - Guarantee / Warrantee TI - Test / Inspection CA - Calculations  
(2) Code to be entered by SAPMT SM - Sample MD - Manufacturer's Data CT - Certificates OT - Others

cc: PMT/CMT

<b>Transmittal Number</b>	02/02/28-15002/TR/002340
<b>Transmittal Revision</b>	00
<b>Transmittal Document Date</b>	04-Jan-2021
<b>Transmittal Receiving Date</b>	05-Jan-2021
<b>Transmittal Response Date</b>	10-Jan-2021

<b>Worley Response</b>	
No comments.	

**WorleyParsons**  
  
(SKS)  
10 Jan 2021



Multi Industrial Solutions Company

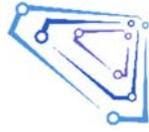
# OUR CLIENTS



aramco



مطار الملك فهد الدولي  
King Fahd International Airport



**Kortech**  
A HASSAN ALLAM COMPANY



SNC • LAVALIN



Saudi Tumpane

المجدوعي  
Almajdouie



نمى  
المياه الوطنية



تبريد السعودية  
SAUDI TABREED

المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة  
Saline Water Conversion Corporation



ITT



Ministry of Interior  
Kingdom of Saudi Arabia



المصنع العربي للأعمال الحديدية  
Al Arabi Factory For Steel Works





Multi Industrial Solutions Company

# APPRECIATION LETTERS

Saud Aladwani  
 QIDDIYA INVESTMENT COMPANY

Final (WF-001122) Technical Submittals (Pre-Qualification)  
 WORKFLOW TRANSMITTAL

18/10/2023  
 QIC-WTRAN-000289

**Package 2 - Resort Core - Temporary Utilities**

3rd Floor Building IN-01 ITCC Complex,  
 AlRaidah Digital City,  
 Al Nakhil District  
 Qiddiya  
 Riyadh 12382 Saudi Arabia



MAIL TYPE  
 Workflow Transmittal

MAIL NUMBER  
 QIC-WTRAN-000289

REFERENCE NUMBER  
 QIC-WTRAN-000289

**Final (WF-001122) Technical Submittals (Pre-Qualification)**

From Mr Saud Aladwani - Qiddiya Investment Company  
 To (8) Aslam Mohammed - Nesma United Industries Co Ltd (+7 more...)  
 Cc QIC - Main GateKeeper - Qiddiya Investment Company  
 Sent Wednesday, 18 October 2023 7:01:48 AM AST (GMT +03:00)  
 Status N/A

**DOCUMENT ATTACHMENTS (1)**

File	Document No	Revision	Revision Date	Title	Status
	QC00912019-NUI-TEC-PQD-MEC-00-Z00-00002	02	15/10/2023	Prequalification of Vendor (MISCO - Multi Industrial Solutions) for Fabrication, Installation & Commissioning of Electro-Mechanical Systems.	B - Approved with Comments

**MESSAGE**

**Workflow Review History**

The attached documents have completed the "Technical Submittals (Pre-Qualification)" workflow with the following results :

*This transmittal was automatically generated.*

Doc No	Step	Participant	Review Outcome	Comments
QC00912019-NUI-TEC-PQD-MEC-00-Z00-00002	DC Quality Check	M Alodhaibi	for review	

PMT Review

O Almohaimeed

B - Approved with  
Comments

- Submittal provided sufficient data to support the prequalification of MISCO for electro-mechanical systems and the CRS replies are satisfactory, noting that MISCO is approved for works within the DCP plot only.

Final Code

S Aladwani

B - Approved with  
Comments

1) Vendor is approved for works required to establish a fully operational DCP within the DCP plot only. 2) All required valid certificates to be provided. 3) Compliance statement to project specs.is required. 4) Warranty certificate to be provide as per contract requirement. 5) All test reports required (raw, finished or final product, etc.) as per Material Category and approved ITP.

## Jabal Omar - District Cooling Project

Flushing & Chemical Treatment for Chilled Water System (DCP, DPN & ETSs)

### Completion Certificate

This is to confirm that the Flushing Activities for the Chilled Water System (Closed Loop) that includes the DCP, DPN, ETS#1, ETS#2, ETS#3, ETS#4, ETS#5, ETS#6 and ETS#7 as part of Project 610743 (Toledo No. P109) has been successfully completed on 08/05/2014 based on the approved method statements (61073-CS001-G18-0022, 610743-C6012-G18-0003 & P109(T-KSA-12)04-MSM-021) and M/S Nalco report dated May,08,2014 (Attached) and site meeting between all parties on 14/05/2014.

Toledo Arabia Co.:

*Abdel-Gham Barakat*  
 Name & Signature Date 2014/5/15

Nalco Saudi:

*Tariq Bahboub*  
 Name & Signature Date 20/05/2014

SNC Lavalin Int. Inc.:

*Amr Abu Khabab*  
 Name & Signature Date 17/7/15

CDCC(Saudi Tabreed):

*Mustafa Khomali*  
 Name & Signature Date 20/7/2014



Date: 8/12/ 2014

## Completion Certificate

This is to confirm that

**MISHNAN INDUSTRIAL SERVICES GROUP (MISCO)**

Have completed the works against P.O Number: GBP-4501262623 to your satisfaction for the following:

- Mechanical Work: DCF CHILLER

*[Handwritten Signature]* BO  
09/12/14

For MISCO

*[Handwritten Signature]*  
Abdallah Rababah

For MIC - Dammam (P&g)

100% COMPLETED.





Date: 11<sup>th</sup> January 2014

## Completion Certificate

This is to confirm that

**MISCO**

Have completed the **MEP WORKS** to our satisfaction for the following project:

**INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION COMPLEX (PHASE 1) DISTRICT  
COOLING PLANT - RIYADH**

We have enjoyed the professional relationship with MISCO and we would  
not hesitate recommending the company to any prospective client.

Yours sincerely,

For Drake & Scull Water and Power LLC





# شركة تبريد الظهران السعودية Saudi Dhahran Cooling Co.

18<sup>th</sup> May, 2013

## TO WHOM IT MAY CONCERN

We hereby confirm that M/s. Mishan Industrial Services Company have completed the flushing works & related chemical cleaning to our satisfaction for the following project:

### **SAUDI ARAMCO DISTRICT COOLING PROJECT**

We have enjoyed the professional relationship with MISCO and we would not hesitate in recommending their company to any prospective client.

### **SAUDI DHAHRAN COOLING COMPANY**

For and on behalf of the company





Solutions & Technologies

## To MISHNAN INDUSTRIAL SERVICES

On behalf of VEOLIA we would like to recognize and thank you for your valuable assistance, your premium services, and technical support extended to us through our work scope in

### **Dahran District Cooling Plant**

We hope that your company would continue to assist and cooperate with us in all its requirements, any suggestions and recommendations that seemed necessary to improve the condition of our water treatment facility would be welcomed and appreciated.

We hope that this mutual business cooperation would be maintained through time.

Thanking you and best regards,

For and on behalf of the company



**VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES, SAUDI OPERATIONS**

بسم الله الرحمن الرحيم

الرقم : ٤ / ٢٢ / ٣ / ٤

التاريخ : ٩ / ٣ / ١٤٣٧ هـ

المرفقات : بدون

الموضوع : تصاريح



المملكة العربية السعودية  
وزارة الدفاع  
القوات الجوية الملكية السعودية  
إدارة الهندسة والأشغال  
مكتب القطاع الجنوبي  
(٢٧٣)

إلى من يهمه الأمر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته :

إشارة إلى مشروع إنشاء خزانات مياه حديدية بقاعدة الملك خالد الجوية بالقطاع الجنوبي  
نفيدكم بأن شركة الحلول الصناعية المتعددة (مسكو) هي من قام بتنفيذ كامل  
الأعمال التصنيعية والتنفيذية لعدد ثلاثة خزانات مياه حديدية بسعة تخزينية ٣٥٠٠٠ م<sup>٣</sup>  
كمقاول من الباطن .

وبناءً عليه فقد منح هذا الخطاب كمشهد إنجاز للأعمال المشار إليها أعلاه .

والسلام عليكم ،

العميد المهندس

عبدالرحمن بن علي الاسمري

مدير مكتب الهندسة والأشغال بالقطاع الجنوبي



١٤٣٨\١١\٤٢١

الرقم ١٤٣٨-١٠-٢٢

التاريخ بدون



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia



[٢٧٤]

وكالة الوزارة لخدمات المياه  
الإدارة العامة للهندسة والمشاريع

المحترمين

السادة شركة الحلول الصناعية المتعددة

الدمام ٣١٤٥١ ص.ب ٢٠١٤ فاكس ١٣٨٥٧٧٧٤٥

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ،،،

إشارة إلى خطابكم رقم (١٤٣٨/١/١٤٢١) وتاريخ ١٣/٢/١٤٣٨هـ بشأن طلب

إعتماد منتجات الشركة من الخزانات الحديدية فوق الأرض (التوانك الحديدية).

نفيدكم بأنه تم إعتماد المنتج المذكور أعلاه بتاريخ ١٩/٩/١٤٣٨هـ ولمدة عامين

من تاريخه على أن تتعاقد الشركة مع مختبر محايد ومعتمد لإختبار المنتج عند توريده

للتأكد لمطابقتها للمواصفات، دون أن تتحمل الوزارة تكلفة هذه الإختبارات، والرفع بأي

ملحوظات خلال المتابعة الدورية.

أمل الإطلاع والإحاطة.

مع أطيب تحياتي،،،

مدير عام الإدارة العامة للهندسة والمشاريع

م. منصور بن محمد أبو ثنين

info@mewa.gov.sa

هاتف: +٩٦٦١١٤١٧٢٤٠ | فاكس: +٩٦٦١١٤١٧٢٤٠

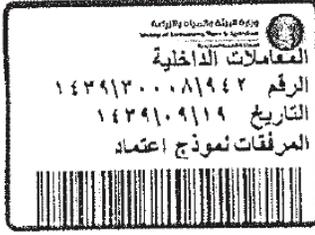
وزارة البيئة والمياه والزراعة | ٦٥ طريق الملك عبدالعزيز | الرياض ١١٩٥

Tel +966 11 4172000 | Fax +966 11 4172420

Ministry of Environment Water & Agriculture | 65 King Abdulaziz Road | Riyadh 11195

8002472220

www.mewa.gov.sa



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية  
الإدارة العامة لخدمات المياه بالمنطقة الشرقية  
إدارة المشاريع (٢٧٤)



الموضوع : اعتماد مورد ثانٍ للخزان الحديد

المحترمين

السادة / مؤسسة أحمد خالد السعيد للمقاولات

ص ب ٦٥٦٣ واصل ٦٨٧١ الهفوف ٣١٩٨٢

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى مشروع إنشاء محطة ضخ المياه بالسلمانية بالظهران بمحافظة الخبر مقاولتكم وإشارة إلى خطابكم رقم (١٨/٣٧/٠٢٠) بتاريخ ١٤٣٩/٠٨/٢٩ هـ بخصوص طلبكم اعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة ( MISCO ) لإنجاز أعمال الخزان الحديدي بالمشروع أعلاه. عليه نفيديكم بأنه لا مانع من اعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة ( MISCO ) كمورد ثاني وذلك لإنجاز أعمال الخزان الحديدي فوق الأرض مع اشتراط قيام مختبر متخصص في أعمال فحص اللحامات إضافة إلي شركة متخصصة في أعمال الحماية الكاثودية بفحص واختبار تلك الاعمال وإصدار شهادة بذلك بناء على تقرير مختبر التربة حسب شروط ومواصفات العقد وعلى أن تبقي مسئوليتكم والتزاماتكم المترتبة عليه قائمة .

و لكم تحياتنا ،،،

٢١١٢

مدير عام المشاريع

م / علي بن سعيد العامري

٢١١٢

info@mewa.gov.sa  
www.mowe.gov.sa  
ص ب ٢٦٥١ الدمام ٣١١٩٨  
صاتف : ٩٦٦ ١٣ ٨٧ ٥٥٥٥  
فاكس : ٩٦٦ ١٣ ٨٢٦ ٢٨٩١  
الرقم الموحد : 800 247 2220



وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment, Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية

المديرية العامة للمياه بالمنطقة الشرقية



الموضوع: اعتماد شركة "ميسكو" لتنفيذ الخزانات

المحترم

المكرم / مدير فرع الإدارة العامة لخدمات المياه بمحافظة الخفجي  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،

إشارة إلى خطابكم رقم ٦٨٦ / ٣٠٨٢٧ / ١٤٣٩ بتاريخ ١٤٣٩/٣/٢٣ هـ بشأن طلب  
إعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة ( ميسكو ) لتنفيذ الخزانات الحديدية ضمن مشروع إنشاء (٢)  
حديد واقف داخل محطة المياه المركزية بمحافظة الخفجي سعة ٢٥٠٠٠ م<sup>٣</sup> وملحقاته ( الجزء  
الأول) مفاولة / مؤسسة وشنة للمقاولات.

نفيدكم بأنه لا مانع لدينا من اعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة ( ميسكو ) لتنفيذ  
خزانات حديدية ضمن المشروع المشار إليه أعلاه وذلك إستناداً على اعتماد الشركة من قبل سعادة  
مدير عام الإدارة للهندسة و المشاريع بالوزارة بالخطاب رقم ١٤٣٨١١١٤٢١ بتاريخ ١١٠١٢٢ ١٤٣٨ هـ  
( مرفق صورة ) ، على أن يتم تقديم المخططات التصميمية و النوتة الحسابية مرفقة مع نسخة من  
المخططات التعاقدية و المواصفات الفنية و جدول الكميات حتى يتسنى لنا الدراسة و من ثم الإعتماد.

و عليه نعيد لكم كامل المعاملة لإكمال اللازم حسب المتبع.

ولكم تحياتنا ،،

مدير عام المشاريع  
م/ علي بن سعيد العاصمي

م/ علي بن سعيد العاصمي

م/ علي بن سعيد العاصمي

المرفقات:

١٤

التاريخ:

الرقم:

## ALDEWANEYAH ENGINEERING CONSULT

Eng. Abdul Majeed Abdullah Al-Moumen  
Studies - Planning - Designs - supervision  
Project Management - Surveying work  
value Engineering  
License No. 2989/0  
Engineering No. 455



## مكتب الديوانية للإستشارات الهندسية

المهندس عبدالمجيد عبدالله المؤمن  
دراسات - تخطيط - تصاميم - إشراف  
إدارة مشاريع - أعمال مساحية - هندسة قيمة  
ترخيص رقم ٢٩٨٩/٠  
رقم العضوية الهندسية ٤٥٥

بخصوص :- اعتماد شركة ميسكو لمشروع إنشاء عدد ( ٢ ) خزان حديد  
واقف داخل محطة المياه بمحافظة الخفجي (الجزء الأول)

التاريخ: ١٣/٤/١٤٣٩هـ

الرقم: ١٧/١٢/٠٩

المحترمين

السادة/ مؤسسة وشنة للتجارة والمقاولات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى مشروع إنشاء عدد ( ٢ ) خزان حديد واقف داخل محطة المياه بمحافظة الخفجي سعة  
الواحد ( ٢٥٠٠ م<sup>٣</sup> ) مع ملحقاته ( الجزء الأول ) مقاولتكم وإشارة إلى خطاب سعادة مدير فرع الإدارة العامة  
لخدمات المياه بالخفجي رقم (٦٨٦-٣٠٨٢٧-١٤٣٩) بتاريخ ١٤٣٩/٤/٩هـ والمبني على خطاب ادارة المشاريع رقم  
(٦٨٦-٣٠٨٢٧-١٤٣٩) بتاريخ ١٤٣٩/٤/٧هـ والذي يفيد بالموافقة على اعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة  
(ميسكو)

وعليه نفيديكم باعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة(ميسكو) كمورد و مصنع و مركب للخزان على ان يتم  
تقديم المخططات التصميمية والنوتة الحسابية مرفقة مع نسخه من المخططات التعاقدية والمواصفات الفنية  
وجداول الكميات حتى يتسنى لنا الدراسة ومن ثم الإعتماد .

مع أطيب تحياتي

مدير المشروع الاستشاري

م / نبيل فتحي حسنين





٣٧٤

الموضوع: اعتماد شركة الحلول الصناعية المتعددة

المحترمين

السادة / شركة المطوع للتجارة والخدمات العامة

ص.ب : ١١٥٥ الدمام : ٣١٤٣١

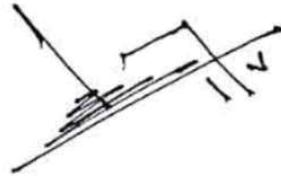
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

إشارة إلى مشروع خطوط المياه الحلقية ومحطة الضخ والخزانات الواقعة بمخطط ١٥٤/١  
حي الأثير بمدينة الدمام مقاولتكم ، وإشارة إلى خطابكم رقم 002/30008/1159 بتاريخ  
١٤٣٨/١٢/١٩ هـ بخصوص طلبكم اعتماد خزانات المياه الواقعة من توريد وتصنيع وتركيب شركة  
الحلول الصناعية المتعددة.

عليه نفيدكم بأنه لا مانع لدينا من قبول شركة الحلول الصناعية المتعددة لتصنيع وتركيب خزان  
المياه المزعم تركيبه ضمن المشروع أعلاه بناءً على خطاب مدير الإدارة العامة للهندسة والمشاريع  
رقم ١٤٣٨/١/١٤٢١ بتاريخ ١٤٣٨/١٠/٢٢ هـ ، علماً بأنه جاري دراسة المخططات التصميمية  
والنوته الحسابية المقدمة من قبلكم على أن يتم استكمال إجراءات الاعتماد في حال مطابقتها  
للمواصفات العامة حسب المتبع.

ولكم تحياتنا...

مدير عام المشاريع



م/ علي بن سعيد العامري

ص/ملف المشاريع ص/ملف الصادر ص/ملف التنفيذ ص/ملف المشروع (م/ عبدالاله الفحطاني)

١٤٣٩/١٠/٦ هـ

ص/ملف الدمام + ص/المعاملة

ص/ملف الأقسادات







Jazan  
Region



المملكة العربية السعودية  
وزارة المياه والكهرباء  
المديرية العامة للمياه بمنطقة جازان  
الإدارة العامة للمشاريع  
( ٢٧٦ )

الموضوع / بخصوص طلب اعتماد مخططات  
خزان المياه المعالجة

السادة مكتب الخدمات الهندسية والفنية  
المحترمين  
ص.ب (٢١٤٦) الدمام ٣١٤٥١ ت (٨٢٧٧٤٣٦) ف (٨٢٧٥١١٤)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة إلى خطابكم رقم ١٩٤/خ/م/١٣ بتاريخ ٢٩/١٢/٢٠١٤م ، المشار فيه إلى مشروع محطة معالجة الصرف الصحي ٣٠٠٠٠م<sup>٣</sup>/يوم ومحطة الضخ الرئيسية وخط الطرد وخط الفائض مقاوله شركة عبد العالي العجمي بمحافظة صامطة بمنطقة جازان ، بخصوص اعتماد المخططات الإنشائية لخزان المياه المعالجة الخاصة بمحطة المعالجة للمشروع .

وعليه نفيدكم بأنه لا مانع لدينا من اعتماد المخططات المرفقة .

ولكم أطيب تحياتي ،،،

مدير الإدارة العامة للمشاريع

م / بندر ناصر جبر

١٥ ص ١٤٣٦

١٤٣٦/٠٣/١٦ هـ

٧٠٠١٤/٢٨٨٩٣

الرقم  
١٤٤٠/٣٥/٥٧٩٥٨٧

التاريخ  
١٤٤١-٠٢-١٨

المرفقات



المحترمين

السادة / شركة الحلول الصناعية المتعددة (MISCO)

ص.ب ٢٠١٤

الدمام ٣١٤٥١

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة الى خطابكم رقم (٠٤٢٠١٩/١) بتاريخ ٢٠١٩/٤/١م، بشأن طلب تجديد اعتماد منتجات الشركة من الخزانات الحديدية فوق الأرض (التوانك الحديدية).

نفيدكم بأنه تم تجديد اعتماد منتجات الشركة من الخزانات الحديدية فوق الأرض (التوانك الحديدية)، بالتعميم الصادر رقم (١٤٤٠/٣٥/٥٧٩٥٨٧) وتاريخ ١٤٤١/٢/١٦هـ، وذلك لمدة عامين من تاريخه على أن تتعاقد هذه الشركة مع مختبر محايد ومعتمد لاختبار الخزانات عند توريدها للتأكد من مطابقتها للمواصفات، دون أن تتحمل الوزارة وشركة المياه الوطنية تكلفة هذه الاختبارات.

آمل الاطلاع والإحاطة.

مع أطيب تحياتي،،،

مدير عام إدارة الخدمات الفنية

م. ماجد بن محمد الرويلي

١٦ / ٢ / ٢٠١٩

### قائمة بأهم مشاريع الخزانات المنجزة من قبل شركة الحلول الصناعية المتعددة

تجدون طية قائمة بخزانات التي صنعت من قبل شركة الحلول الصناعية المتعددة (مسكو) موضحا فيها الجهة المالكة للعمل والتي قامت باعتماد مسكو لتصميم وتصنيع الخزانات.

ملاحظات	العدد	سعة الخزان	الموقع	نوع الخزان	المالك
تم التسليم	1	7000 م <sup>3</sup>	جيزان -صامطة	خزان حديد فوق الارض	مديرية مياه جيزان – محطة معالجة مياه الصرف الصحي بصامطة
تم التسليم	3	5000 م <sup>3</sup>	ابها -خميس مشيط	خزان حديد فوق الارض	القاعدة الجوية -خميس مشيط
تم التسليم	2	50 م <sup>3</sup>	الخرج	خزان معدني 316 ss	شركة المراعي
تم التسليم	2	25000 م <sup>3</sup>	الخفجي	خزان حديدي	وزارة البيئة والمياه والزراعة
تم التسليم	1	1700 م <sup>3</sup>	الدمام -الأثير	خزان حديدي	المديرية العامة للمياه بالمنطقة الشرقية
تم التسليم	1	12000 م <sup>3</sup>	الرياض -المهدية	خزان حديدي	شركة المياه الوطنية
	1	5000 م <sup>3</sup>			
	1	5000 م <sup>3</sup>			
تم الانتهاء من الاعمال وجاري الدهان	4	10000 م <sup>3</sup>	الدمام	خزان حديدي	ارامكو السعودية

NALCO SAUDI CO. LTD.  
First Industrial Estate Dammam  
P.O. Box 7372 – Dammam – 31462  
Saudi Arabia  
Tel.: 013-824-9100/Fax: 013-824-9185

Riyadh Office  
96611 216 4020  
96611 216 4010  
966 550 511349  
E mail: [hfmohamed@nalco.com](mailto:hfmohamed@nalco.com)

Nalco Saudi Aramco Vendor ID no. 10009587

## Final Report For Flushing

Date: 10<sup>th</sup> Feb, 2024

### NESMA/WPE

Project Name: Resort Core Temporary Utilities Project Package 2

Attention: All respected Engineers.

**Subject: Final Report for Closed Loop Dynamic Flushing and chemical treatment program – Chilled Water- Project Riyadh, KSA.**

#### **Dynamic Flushing implemented and final treatment steps have been done during last Days:**

- Project Engineer implementing the following steps by MISCO :
1. Dynamic flushing for the system with potable water till the water came out very clear using filtration system.
  2. After dynamic flushing We took several samples from several points from the loop and iron level was within the require range of limits then we go for next step and adding final treatment.
  3. MISCO add final chemicals NALCO TRAC102, TRAC109 corrosion and scale inhibitor and NALCO 77352 Non-Oxidizing biocide and we collected samples and analysis was done as in below table.
  4. Based on these above steps were done and below water analysis parameters results which are under control limits, so the system is ready to be run normally.
  5. You can connect chillers and run the system normally.

#### Water Analysis & Recommendation

**Table 2 Note: Readings are reported in Parts Per Million (ppm) (mg/liter) unless otherwise indicated.**

Sample	TDS ppm	pH	Iron ppm as Fe	Nitrite as No <sub>2</sub> ppm	Total Bacterial CFU/100mL	Status
<b>PUMP Discharge (DCP)</b>	2085	9.9	0.10	960	NIL	Accepted
<b>PUMP Suction (DCP)</b>	2034	10.1	0.11	920	NIL	Accepted
<b>WTP TIE IN</b>	2021	10.1	0.12	920	NIL	Accepted
<b>SIX Flags TIE IN</b>	1963	10.21	0.12	920	NIL	Accepted
<b>Control Limits</b>		8.5–11	3 ppm Max.	600-1800 ppm	Max. 10 <sup>3</sup>	



Chilled water network  
after adding final chemical 07.02.24

	<u>PH</u>	<u>TDS</u>	<u>Iron</u>	<u>NO<sub>2</sub></u>
1) pump suction	10.1	2034	0.11	920
2) pump discharge	9.9	2085	0.10	960
3) W.T.P Trein	10.1	2021	0.12	920
4) 6 Flag Trein	10.21	1963	0.12	920

Jacobs

Nisma/WPE

MISCO

NALCO

Walter Steinhilber

[Signature]



Multi Industrial Solutions Company

# LEGAL & GOVERNMENTS CERTIFICATE



شركة الحلول الصناعية المتعددة



السجل التجاري: 2050097537

## رمزك التجاري QR Code

من خلاله يمكنك التحقق المباشر من المعلومات:

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



٧٠٠١٨٢١٨٨٨

٢٠٥٠٠٩٧٥٣٧

١٤٣٥/٠٣/٢٢ هـ

الرقم الموحد :

رقم المنشأة :

التاريخ :

## شهادة تسجيل الشركة Company Registration Certificate

وزارة التجارة  
Ministry of Commerce



الاسم التجاري للشركة : شركة الحلول الصناعية المتعددة

نوعها : ذات مسؤولية محدودة مختلطة

مدة الشركة : ٩٩ سنة

مركزها الرئيسي : ٦٢٩٥ الدمام ٣١٤٤٢-٠٠٠٠

هاتف : ١٣٨٢٦٦٦٢٦

النشاط : للاطلاع على بيانات الأنشطة الرجاء مسح الرمز التجاري

رأس المال : ٢٠٠,٠٠٠ ريال سعودي

المديرون : 1 نزار عادل نمر الميناوي

2

4

6

8

10

12

14

16

سلطات المدير/المديرون : حسب ما نص عليه عقد الشركة

يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة : الدمام

وتنتهي صلاحية الشهادات في : ١٤٤٨/٠٣/٢١ هـ

بأنه تم تسجيل الشركة المذكورة أعلاه بمدينة : الدمام

بموجب الإيصال رقم : ١٩٤٤٤٢٣٠ وتاريخ : ١٤٤٤/٠٤/٠١ هـ



To Verify The Information Of This Certificate Visit <http://qr.mc.gov.sa> يمكنكم التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على

+966 11 294 4444 | الرياض 11162 | Kingdom of Saudi Arabia | المملكة العربية السعودية | www.mc.gov.sa | MCGovSA @ f t y



## السادة/ شركة الطول الصناعية المتعددة

نهنكم بدخول عالم الأعمال التجارية وإصدار سجلكم التجاري، ونتطلع أن يساهم هذا السجل في تحقيق تطلعاتكم، 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 ٧٠٠١٨٢١٨٨٨ وقد تم ربطه بالخدمات الحكومية التي ستحتاجها مستقبلاً. وهي على النحو التالي:

الرقم:	رقم سجلكم التجاري للمنشأة	
٢٠٥٠٠٩٧٥٣٧		
١٠٨٨١٨	رقم منشآتكم لدى وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	
١١٤٢٨٩٥٨٧	تم تسجيل منشآتكم مجاناً لمدة سنة في خدمة واصل التجاري	
٣٠١٠٢٠٨٧٦٤	رقم منشآتكم لدى هيئة الزكاة والضريبة والجمارك	
تحت الإجراء	رقم منشآتكم لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية	
١١٨٤٠٦	رقم منشآتكم لدى الغرفة التجارية.	
يوجد أكثر من رخصة	رقم رخصة "بلدية" فورية (في حال اختياركم)	



يُتيح 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/nawafth>



### ويمكنك فتح حساب بنكي دون الحاجة إلى أي أختام لمنشأتك

كما جمعنا لك كافة الانظمة واللوائح بلغة بسيطة في دليل التاجر لتمارس عملك التجاري بسهولة [mc.gov.sa/trader/guide](https://mc.gov.sa/trader/guide)



## شهادة إشتراك

### Membership



نشهد بأن This is to certify that

## شركة الحلول الصناعية المتعددة

### .MULTI INDUSTRIAL SOLUTIONS CO

عضو في الغرفة التجارية Is a member in the chamber

Certificate Date	10/01/2024 - 28/06/1445	تاريخ طباعة الشهادة
Date of Membership	23/02/2014 - 23/04/1435	تاريخ الاشتراك
Date of Expiry	03/09/2026 - 21/03/1448	تاريخ الانتهاء
Subscription Status	فعال	حالة الاشتراك
NUN	7001821888	رقم المنشأة الموحد
Membership No	118406	رقم الإشتراك
Membership Degree	الثانية	درجة الإشتراك
Commercial Record/ License	2050097537	الرخصة / السجل التجاري
P. O. Box	6295	صندوق البريد

التوقيع  
عبدالعزیز بن سعد المعمر  
مدير إدارة المشتركين والفروع





TIN ٣٠١٠٢٠٨٧٦٤ الرقم المميز  
Certificate No. ١٠٤٢٣٠٠٨٨٧ رقم الشهادة  
Issue Date ١٤٤٥/١١/٢٢ هـ تاريخ الاصدار

هيئة الزكاة والضريبة والجمارك  
Zakat, Tax and Customs Authority

المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

## شهادة Certificate

The Zakat, Tax and Customs

Authority certifies that the Taxpayer

تشهد هيئة الزكاة والضريبة

والجمارك أن المكلف /

شركة الحلول الصناعية المتعددة

Entity Unified No. /ID No.

٧٠٠١٨٢١٨٨٨

الرقم الموحد للمنشأة / رقم هوية

Commercial Registration/License/  
Contract No

٢٠٥٠٠٩٧٥٣٧

سجل تجاري / رخصة / عقد رقم

Has submitted his tax return for the period ending on 31/12/2023 AD, and he was granted the certificate to complete all his transactions including the payment of the final amount due on the contract.

The Certificate is valid until 02/11/1446 AH corresponding to 30/04/2025 AD

( The second of Dhu al-Qi'dah one thousand four hundred forty-six Hijri )

قدم إقراره عن الفترة المنتهية في ١٨/١٢/١٤٤٥ هـ ، وقد منح هذه الشهادة لإنهاء جميع معاملاته بما في ذلك صرف مستحقاته النهائية عن العقود.

يسري مفعول هذه الشهادة حتى تاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٣٠ هـ الموافق

( الثاني من ذو القعدة ألف و أربعمئة وستة و أربعون هجري )

لا يعتد بهذه الشهادة إلا بعد التحقق من موقع الهيئة الإلكتروني: [www.zatca.gov.sa](http://www.zatca.gov.sa)

This certificate is not valid until verified by the Authority's Website: [www.zatca.gov.sa](http://www.zatca.gov.sa)





TIN ٣٠١٠٢٠٨٧٦٤ الرقم المميز  
Certificate No. ١٠٤٢٣٠٠٨٨٧ رقم الشهادة  
Issue Date ١٤٤٥/١١/٢٢ هـ تاريخ الاصدار

هيئة الزكاة والضريبة والجمارك  
Zakat, Tax and Customs Authority

المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

## قائمة فروع المكلف

### List of Taxpayer Branches

المدينة City	إسم الفرع Branch Name	رقم سجل تجاري / رخصة / عقد CR/License/Contact Number
الدمام Dammam	مصنع شركة الحلول الصناعية المتعددة	٢٠٥٠١٢٤٧٩٧
الدمام Dammam	شركة الحلول الصناعية المتعددة	١٢١٠٣٤٣٠٤١١٦٦٢٥





# شهادة التوطين

رقم الشهادة	393805-19743633
تاريخ الإصدار	23/02/2025
تاريخ انتهاء الصلاحية	24/05/2025
تاريخ التجديد/التحديث	—
حالة الشهادة	تم التحقق
اسم المنشأة	شركة الحول الصناعية المتعددة
رقم المنشأة	4-108818
رقم السجل التجاري	2050097537
الرقم الوطني الموحد	7001821888
مستوى نطاقات	اخضر متوسط
معدل التوطين	29 %



The Ministry of Human Resources and Social Development certifies that the above mentioned Establishment has achieved the required Nationalization rate and has been granted this certificate upon request.

الشهادة وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية الإلكترونية بأن المنشأة المذكورة أتمت حصة التوطين المطلوبة وتم منحها هذه الشهادة بناءً على طلبها.

The certificate is electronically generated and approved by the authority. It does not require any signature or stamp.

الشهادة تم إنشاؤها إلكترونياً ومصدقة من الجهة المختصة ولا تحتاج إلى ختم أو توقيع.



تاريخ الترخيص : ١٤٣٨/١٢/٠٢ هـ  
الرقم المميز : ٣٠١٠٢٠٨٧٦٤



الهيئة العامة للزكاة والدخل  
GENERAL AUTHORITY OF ZAKAT & TAX

المملكة العربية السعودية  
الهيئة العامة للزكاة والدخل  
GENERAL AUTHORITY OF ZAKAT & TAX  
(١٨٥)

شهادة  
CERTIFICATE

## شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة VAT registration certificate

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المالك : شركة الحلول الصناعية المتعددة  
مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ : ١٤٣٨/١٢/٠٢ هـ ، وتحمل الرقم الضريبي : ٣٠١٠٢٠٨٧٦٤٠٠٠٠٣

عنوان المركز الرئيسي :  
المدينة : الدمام الحي : الفيحاء  
صندوق البريد : ٣٣٤٤٢ الرمز البريدي :  
الهاتف : ٠٠٩٦٦٥٤٤٧٩٢٢٨٩

الهيئة العامة للزكاة والدخل

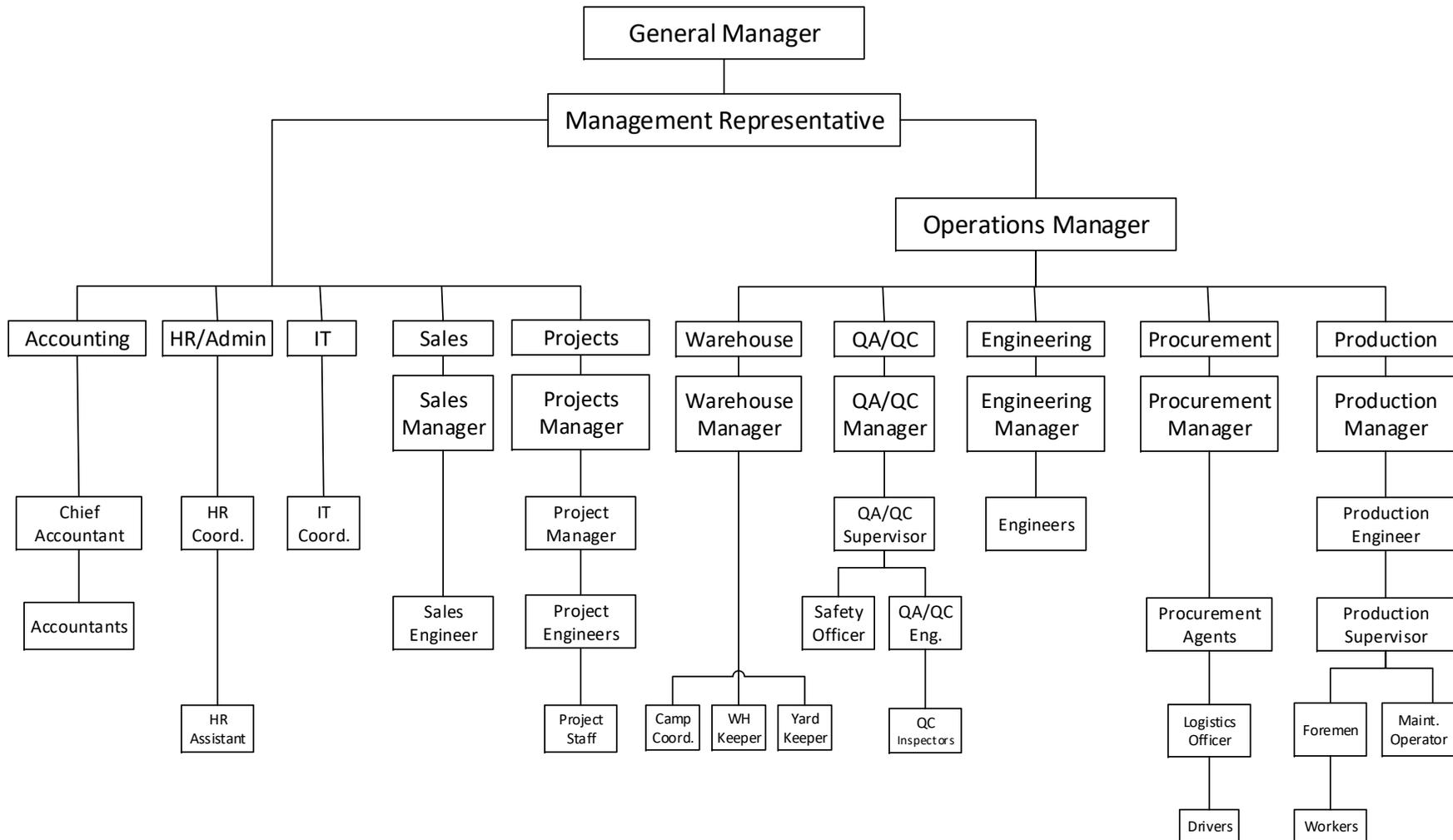


هذه الوثيقة مرسلة من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع



Multi Industrial Solutions Company

# ORGANIZATION CHART



Approved by:	 N. Al-Minawy, G.M.
--------------	---

# Industrial Services



+966500079773



Jordan & Saudi Arabia



Sales@miscoholding.com



www.mischoholding.com