# **AT&V** Arabian Tank and Vessel

## **Company Profile**



## Contents

- Company Profile
- Products and Services
- Organization and Management
- Certificates
- Client List
- Equipment List
- Project References
- Photo Gallery



**Arabian Tank & Vessel** (AT&V) is 100% Saudi owned company established in year 1987, in Jeddah, Saudi Arabia, providing all services and technical skills related to Tanks, Pressure Vessels and Steel Structures, including design, manufacturing, painting, field erection, shop and field repair or alteration, assembling and testing (construction) and maintenance services.

AT&V above services are provided in almost all sectors including –

- Oil & Gas,
- Refining,
- Petrochemical,
- Power Generation Plant,
- Desalination Plant, and
- other industrial sectors.



In the last few years, the company has gone through a massive restructuring, owing mainly to the new style of management, AT&V reputation for high standards of quality has been outstanding.

This was realized by redefining our commitment to the Quality Control System (**International Standard ISO 9001**) and strict adherence to the requirements of the **American Society of Mechanical Engineers** (ASME) **Boiler and Pressure Vessel Code Section** VIII, Division 1, ASME B31.1 for Power Piping and **National Boards inspection Code** (NBIC) and **American Petroleum Institute** (API). In addition to quality, AT&V is also keen on maintaining the safety of its operation, its staff and client people as well.



Our continued improvement in performance is due to the effective management skills combined with full support of our permanent well trained professional staff, both technical and administrative.

Some of our prestigious projects completed are for **Saudi Electricity Company** (Western Region) in **Shoaiba Steam Power Plant** Project Stage 1 for HFO/LFO/CO tanks (more than 86 m in diameter each), installation works for piping and equipment; **Saudi Electricity Company** (Southern Region) in **Tihama** for their tank re-bottoming; **Saudi Aramco Ras Tanura** for building high cone tanks; **Petrokemya's Olefins** III project for cone roof tanks. These are the only few of our many accomplishments which showcase our expertise.



AT&V is committed to increase the number of its satisfied clients by providing them with the best quality products and services and ensure execution of the contracts within contracted time and conformation to the agreed acceptable standards while maintaining profitability and effectiveness.

In order to achieve its goals, AT&V is constantly looking for expansion by cooperating with other companies for joint business integration and partnership.



# **Products and Services**

- API-Tanks (All Types)
- API-tanks, Floating Roofs, Internal & External
- API-650S Stainless Steel Tanks
- API-650/620 Gasholders
- API-653 Repair and Alteration of API-650 Tanks
- API-620 Low Pressure tanks and Spheres
- API-620R Low Temperature Low Pressure Tanks
- API-620Q Cryogenic Low Pressure Tanks
- API-510 Repair and Alteration of Pressure Vessels
- ASME B96, 1 Aluminum Alloy tanks
- ASME Section VIII Division 1 and 2 Pressure Vessels (Shop)
- ASME Section VIII Division 1 and 2 Pressure Vessels (Field Erected)
- ASME Section VIII Division 1 and 2 Spheres (Field Erected)
- ASME STS-1-1992 Steel Stacks (Field Erected)
- ASME Towers, Reactors, Digesters, Coke Drums & other plate fabricated products
- ANSI/AWWA D100 Water Tanks, Silos, Bins and Hoppers (Shops / Field Erected)



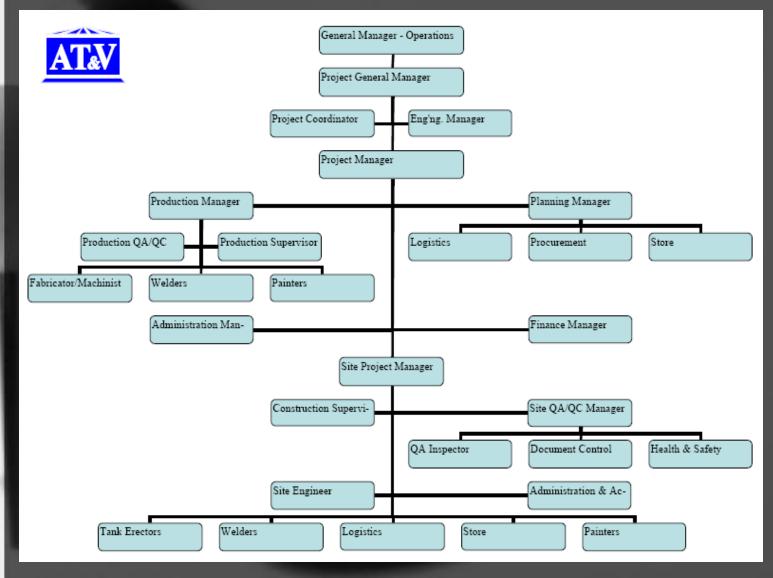
### **Products and Services**

- Tank Foundations-design and construction management
- Sphere Foundation design and construction management
- CP Systems tank interiors and exteriors
- Leak Detection and Leak Containment design and construction for tanks
- Insulation systems design and construction for tanks
- Tanks under international codes such as BS5500-design and construction (Please inquire about your specific code compliance needs)
- Wind Tunnels fabrication and erection
- Vacuum Chambers design, fabrication and erection
- Dolphins design, fabrication and erection (API-5L / API-2B)
- Platform Legs for offshore jackets fabrication and erection
- Penstocks design, fabrication and erection
- Double deck external flotation roofs design, fabrication and erection
- Double wall tanks design, fabrication and erection



# **Organization & Management**

AT&V's behind the curtain success is powered by bringing together people with knowledge, experience, expertise and passion to deliver effective solution to our client's needs:



# Certificates

الرقم: ٢٠٢٥١٥٥٢			125 - 114 F. (M. 1914)
التاريخ :	ن ن ل ش که	شهر ادة تسع	المُمْلَكُمْنُ أَلْهِمَ بِتَخُ <b>الْسِعُورَتَي</b> نُ وزارة التجارة و الصنياعة
	واوعيه الضغط	صنع العربي للخزانات	إسم التجاري للشركة : شركه ال
سعـوديـه	جنسيتها ،	محدودة	وعها،ذات مسئولية
وتنتهي هي :	12471.04/17	تبداء	دة الشركة ، ٢٥ سنة
	ملاك ايمان تركي	۹ شارع الامير سلطان	ركزها الرئيسي جده حي الـزهر ا
1917218			س.ب، ۱۸۹۷ الرمزالبریدی نشاط , انتاج هیاکل ومش
وانابيب وأوغيه	وصهاريج وقود ومياه	ولات حديديه وخزانات	نشاط انتاج هياكل ومش
ل بموجب الترخيص	اوعيه ضغط غاز ومراج	یه وانابیب حدیدیه و	ضغط ومبأدلات حرار
		٢٤٢) في ٢٤٢٤٦١٤هـ ا	الصناعي رقم (٢١
	***	التجاري في ١٤٣١١٤١٧	** تجديد السجل
		س في ١١١/٥١١هـ **	** تعديل الترخي
		ځ رال سعودی	رأس المال :
	- Y	ې بن اسماعيل ترکې	لمديرون : ١ محمد بن عل
	- 1	<u>त्र संविध संविध स्विध</u>	- *
	- 1		- 0
	A		- Y
	- 1+		- 1
	-11		-11
	ركة~	ما نص عليه عقد الش	سلطات المدير / المديرون -   حسب-
<u> </u>			
			يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة
		A CALL THE REPORT OF A CALL OF A CAL	وتنتهي صلاحية الشهادة في ١ / ٣ / ١
VI XIE	مدير السجل التجاري ، الا	وزارة التجارة والسناعة	
الميع ا	التو	فرطعت فيقة جدة	





# Certificates









#### ترخيص صناعى مبدئى

رقم الترخيص ٣٥٤٤١

موقع المشروع: جدة،

هاتف: ۲۹۱٤۷۳۲

تاريخ الانتهاء ١٣ - ٧ - ١٤٣٦ هـ تاريخه ١٢ - ٧ - ١٤٣٥ هـ

#### مدة الترخيص سنة واحدة قابلة للتجديد

اسم المشروع: مصنع شركة المصنع العربي للخزانات وأوعية الضغط

الكيان القانونى: شركة ذات مسئولية محدودة

الجنسية: السعوديه

الرمز البريدى: ٢١٤٢٣

اسم صاحب المشروع: شركه المصنع العربي للخزانات واوعيه الضغط

رقم السجل التجاري: ٤٠٣٠١٥٥٢٥٦

المدينة: جدة ص.ب: ۹۸۹۷

فاکس: ۲۸۲۲۹۷۱

هاتف متنقل: ٥٠٥٦٦١٦٥٩

بريد الكتروني: atv@turkigroup.com

#### المنتجات:

هياكل ومشغولات حديدية، خزانات وصهاريج وقود ومياه، أنابيب وأوعية ضغط، مبادلات حرارية، أوعية ضغط غاز ومراجل، أنابيب حديدية



م. سعد بن عبد الله الغامدي

المشرف العام على مراكز خدمات الصناعيين

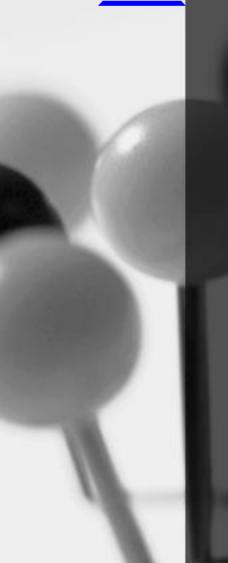
Patt



التعليمات الموجودة خلف هذا الترخيص متممة له

(يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على To Verify the information of this certificate visit: http://v.mci.gov.sa (يمكن التحقق







# Certificates

رقم الصادر : ۱۹۱/۱۶۸۲		
sellithe and	1.82 8 100	
ر الم الصبالي الم		لمملكة العربية السعودية
	ترخيص صناعي	
التاريخ وم محمد المتاه عام	رقم (٨٥ / ١٥ م) تاريخ ٢٥ / ٨ /٢٤٤ ه	يزارة التجارة والصناعة
ATEV	INDUSTRIAL LICIENSE Nº 1085/	دع الترخيص 🗌 جديد 8/25 DATED 25
AIZV		رع تریس ای بینیز مراد الملکیه الملکیه ( الملکیه
	) رقم ( ١٨٥ / ص ) وتاريخ ٣ / ٨ /١٤١٥ هـ	
الكيان القانوني : شركة ذات مسئولية محدودة	الموقع : جدة	سم المنشأة : المصنع العربي للخزانات واوعية الضغط
من الجنسية الحصة من رأس المال	الحصة من رأس المال اسم صاحب / أصحاب الترخيم	اسم صاحب / أصحاب الترخيص الجنسية
<u>/.</u>	× 9.	محمد بن علي بن أسماعيل تركى سعودى
7.	1	رقم السجل المدني ١٠٠١٦٠٢١١٧
7.	X 1.	رفقيه بنت علي بن أسماعيل تركي سموديه
7.	%	رقم السجل المدنى ١٠١١٩٧٣٨٠٥
Χ.	1.	
تف: ٦٩١٤٧٣٢ فاکس: ٢٨٢٢٩٧١	الرمز البريدي: ٢١٤٢٣ هاتف: ٦٩١٧٩٤٥ ها	عنوان المنشأة : ص.ب : ٩٨٩٧ المدينة : حدة
رمز ۲۲۰۸۳۰۰۰	طن هياكل ومشغولات حديديه	لمنتج ات : ۳۷۰ ( ثلاثماعه وخمسه وسبعون )
رمز ۲۳۰۹۰۰۹۰	طن خزانات وصهاريج وقود ومياه	۲۰۰۰ ( ستـه الاف )
رمز ۲۳۱۱۰۰۹۰		۱۸۷۵ ( الف وثمانمائه وخمسه وسب
رمز ۲۲۱۱۲۱۰۰	طن مبادلات حرارية	٣٧٥ ( ثلاثمائه وخمسه وسبعون )
رمز ۲۳۰۷۹۹۰۰	طن أنابيب حديديه	۱۵۰۰ (الف وخمسمائية)
رمز ۲۳۱۱۰۰۹۰	طن أوعية ضغط غاز ومراجل	۳۷۵ ( ثلاثمائه وخمسه وسبعون )
Tal: Mat latt uta /Yo je	سته من عشره ) مليون ريال والمدفوع منه لايقل	جمالي التمويل : ( ١٦٦٦ ) ( سته عشر و
هاشم بن عبداللة يماني		لقوى العاملة : ( ٥٦ ) ( سنة وخمسو للاحظة : التعليمات الموجودة خلف هذا القرار متعمة له .

## Certificates

#### التعليمات الخاصة بتنفيذ الترخ

- أولا : للوزارة الحق في الغاء هذا الترخيص إذا لم يبدأ صاحب (أصحاب ) المشروع باتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذه خلال ستة أشهر من تاريخ صدوره وكذلك إذا أخل بـــأي شـــرط مـــن الشـــروط والتعليمات المذكورة به .

  - شـــالـشـــا : يتم تنفيذ التراخيص طبقا للبيانات والمعلومات المقدمة للوزارة والتي صدر بناء عليها هذا الترخيص على أن يتم الرجوع للوزارة للحصول على موافقتها في كل تغيير يراد إدخاله على المنشأة .
- ر اسعـــــا : ليتزم صاحب « أصحاب » المصنع بالمواصفات القياسية السعودية المعمول بها في المملكة وإذا لم تتوفر تلك المواصفات فيتشاور صاحب أو أصحاب المشروع مــع الهينـــة العربيــة الســعودية للمواصفات والمقاييس لاختيار أنسب مواصفات دولية تني بالغرض لحين صدور مواصفة سعودية .
  - خــامســـا : المتزم صاحب « أصحاب » المصنع بإيجاد الألات والمعدات اللازمة للمحافظة على البيئة المحيطة من الثلوث .
  - سادسما : إذا كانت منتجات المصنع من المواد التي لها سمة علاجية فإن الأمر يستوجب مراجعة وزارة الصحة لاستكمال الإجراءات النظامية في هذا الشأن قبل الشروع في إنشاء المصنع .
    - - أسامنا : يلتزم صاحب (( أصحاب )) المصنع بتسجيله بالسجل التجاري وفقا لما تقضى به الأنظمة .
- تــاسـعـــا : يلتزم صاحب « أصحاب » المصنع بتقديم تقرير دوري كل ثلاثة أشهر عن موقف نتفذ المشروع إلى إدارة المدينة الصناعية المقام بها المصنع وقسم متابعة المشاريع الصبناعية بإدارة تــراخيص المساعية المشاريع الصناعية والمشاريع المشاريع الصناعية والمشروع وطبع رقم وسنة الترخيص على مطبوعاته .
- عـاشــــرا : يلتزم صاحب « أصحاب » المشروع بالتقود بما ورد بالقرار الوزاري (٤٠٤/٩٠٣ هـــ) وتاريخ ١٤٠٤/٣/٢١ هــ الصادرة من وزارة الداخلية الدفاع المدني- بشأن تطبيق القواعد التنظيميــة لمفهوم السلامة والأمن الصناعي في جميع المنشآت الصناعية .
  - حادي عشر : 🛛 يلتزم صناحب « أصحاب » المشروع بالتقيد بما ورد بقر ار مجلس الوزراء رقم ٢٧ وتاريخ ١٤٠١/٢/١٥ هـ. بشأن تأمين المصادر الاحتياطية الطاقة الكهربانية .
    - ثاني عشر : على صاحب « أصحاب » المشروع إحاطة إدارة تر اخيص المشاريع الصناعية بأي تغيير في عنوان أو موقع المشروع .

صورة مع التحية لمعاليه / لسعادته .

- صورة مع التحية لمكتب معالي وزير الإقتصاد والتخطيط /
- صورة مع التحية لمعالى مدير عام الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس .
- صورة مع التحية لسعادة مدير إدارة التراخيص والمتابعة بالهيئة العامة للإستثمار . التربية المالية المالية التربية المالية المالية المالية المالية العامة الإستثمار .
- صورة مع التحبة لصندوق التنمية الصناعية « إدارة العلاقات التجارية والإقتصادية » . صورة مع التحية لسعادة مدير عام التجارة الداخلية .
  - صورة مع التحية لسعادة مدير عام الدفاع المدنى .
- صورة مع التحية لسعادة مدير الإدارة العامة للتقييم والتأهيل البيئ الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة .
  - صورة مع التحية لسعادة مدير عام مصلحة الزكاة والدخل .
  - صورة مع التحية لسعادة مدير عام الجوازات ( إدارة الترحيل ) .
  - صورة مع التحدية لسعادة مدير عام إدارة القوى العاملة ( وزارة العمل والشئون الإجتماعية ) .
    - صورة مع التحية لسعادة مدير الشركة السعودية للكهرباء بمنطقة ( الفر م
      - صورة مع التحية لسعادة أمين عام مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية . صورة مع التحبة لسعادة مدير المدينة الصناعية ( ٣٠٠ ٢
        - صورة مع التحية لسعادة مدير إدارة المعلومات .
          - صورة لقسم المتابعة .





الضغط

- 2

- 2		بياتات المنشأة
لبركه المصنع العربي للقزائلت واوعيه ا	4	الأسم :
* · ^T \ Y TT		رقم الإشتراك :
الصناعك الاساسية للحيد والصلب		اللشاط التجاري :
للشأة محدودة	Ä	الكيان القانوني
للمة المالك المنشاة :	1	رقم الهوية الوطلية
V 1 ATEYAT		رقم الاستقدام :
غيص :	التر	رقم السجل التجاري
مينك أون لاين ( مشرف المنشأة)	التا	بيقات مستخدم نظاه
د. م/ محمد علي إسماعيل تركي	:	اسم المشرف
1	:	رقم الهوية الوطنية
atv@turkigroup.com	:	البريد الإلكتروني
	:	رقم الجوال

#### تعهد صلحب العمل

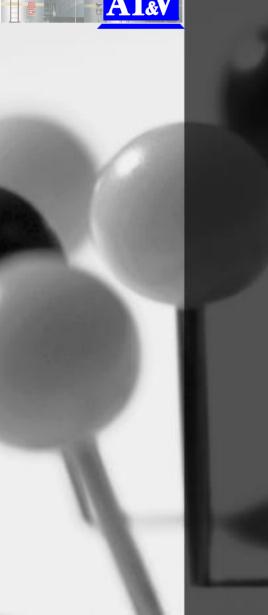
- التعهد بصحة جميع البيالات أحلام ومطفيقتها وفق المستندات الرسمية وتحمل المسؤولية الكاملة في حال ثبت خلاف فتك.
- تتعود بله لا يوبجاً لدينا أي عامل سعودي التحق أو ترك العل غلال السنتين السابقتين لتنزيخ تسجيل المثماة يظلظم سوى ما تم تسجيله لديكم و مع علمي أن المنشأة التي تنقص بلقسها للتسجيل في اللظام تلول مرة ويتبين أنه كان يجب إغضاعها وحسلها لللظام بلكر رجعي فقه يتم تسجيل كفقة حملها السعوديين بقر رجعي من تنزيخ اكتمال شروط خضوعها لللظام بمن فيهم من ترك العمل قبل تقدم المنشأة يطلب الاشتراك .
  - تتعهد بعداد الاغتراكات في الموحد المحدد نظاما (خلال الخمسة حضر يوما الأولى من الشهر اللتلي الشهر المستحق حده الاغتراكات) وفي حال التلفر عن المداد يتم دفع خرامة ماتية قدرها ٢% من الاغتراك المستحق عن كل شهر تلغير أو جزء منه
    - = تتعهد بإبلاغ مكتب التفينات الاجتماعية المختص أو من خلال الخدمات الالكترولية عن الأتي -
    - \_\_\_\_\_\_ إصابات الصل والأمراض المهتية التي تحدث للعاملين ثديتا خلال مدة ثلاثة أيام كحد أقصى من تاريخ وقوعها .
      - \_\_\_ أي التحاق أو استبعاد لأي من العاملين .
      - \_\_\_\_\_ تقديم إقرار بأجور المنشين في يداية المنة التأمينية (محرم ليناير) عن طريق الخدمة الإلكترونية .
  - أي تغيير يطرأ حلى نوع اللغناط الذي تزاوله الملغالة أن شكلها القلولي أن انتقال ملكوتها نضغص آخر أن في حلوالها, حلى أن -وتم الإشعار خلال أسيرحين من تاريخ حدوث التغيير .
    - التوقيع على هذا النموذج يحي الإطلاع على شروط وقوانين استخدام خدمات المؤسسة المقدمة على الانترات .

الكراقيع	- 1	لعام بالمنشأة	مصادقة المدير ا
			likina :
الخلم الرسمي		1 1	التاريخ :

#### ملاحظة :

لإكمال تسبيل المتشأة، يجب طباعة وخلم هذا اللموذج و وتكنيمه لمكتب التأمينات مع إرفاق المستندات التقية: تقويض في هل تقم خير صنعب العمل صورة من حلا التأسيس للشركات، رسم كوشيحى لموقع المتشأة ( كروكر)، صورة السجل التجاري أو صورة من الترخيص أو للملشأة الزراعية و الرحوية لتنها ١٠ حمل فلكر. ومن في حكمهما فيتم تلقيم خطف التأليد الذي تم بناه حليه التسجيل في وزارة الحمل







# Client List

AT&V is currently registered and prequalified vendor to the following clients:

- Saudi Aramco
- Saudi Electricity Company
- Marafiq (Power & Water Utility Company for Jubail & Yanbu
  - **Qassim Cement Co.**
  - Petrokemya
- **SAFCO**

- Arab Tank Terminals Ltd.
  - Al Jubail Petrokemya
  - SABIC
  - **Arabian Bemco**
  - Samsung Engineering Co.
    - **Alstom Power**
    - **Fluor Arabia**
  - Metito
  - Gulf Salt Co.
  - Ansaldo
  - SA Kent
- **Bechtel**
- **Mobile Oil Company**



# Equipment List

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
		6	230kVA (CAT)
1	Diesel Generators	4	167kVA (CAT)
		1	75kVA (CAT)
	Total	11	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
		1	50 Tons (Grove)
		1	35 Tons (Smith)
2	Mobile Cranes 1	1	25 Tons (Grove
		1	25 Tons EOT Crane (Demag)
		2	5 Tons EOT Crane (Germany)
	Total	6	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
0		1	750cfm (Atlas Copco)
	Compression	1	450cfm (Atlas Copco)
3	3 Compressors 1 2	1	250cfm Atlas Copco)
		2	185cfm (Sullair)
	Total	5	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
	Electric Welding Machines	4	1000A Automatic (Lincoln)
4	Diesel Welding Machines	4	500 Amp (Lincoln)
	Electric Welding Machines	30	500 Amp (Lincoln)
	Total	38	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
5	Gas Cutting Sheets	8	-
	Total	8	

Item	Equipment Description	Quantity	Description
6	Plate Shearing Machine	1	10mm x 3m (Darley)
0	Plate Shearing Wachine	1	8mm x 2.5m (Zamech)
1	Total	2	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
	1	16mm (RIX Corp)	
7	7 Julia II. Durahira Mashira	1	16mm (Ficep)
1	Hydraulic Punching Machine —	1	16mm (Hydraulic Punching& Shearing)
	Total	3	

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
	Porta Cabin for Site Office	1	48m²
	Forkift	2	5 ton & 3 ton
8	Scaffolding	1	Lot
	Container	3	container for site store
	Erection Tool Clamp	1	Lot



# Equipment List

ltem	Equipment Description	Quantity	Description
9	Hydraulic Press Brake	1	600 tons (Greece)
9	Hydraulic Fless Blake	1	8mm x 6m (Somo)
	Total	2	
			British State
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
10	Plasma Cutting Machine Total	2	Urock & Miller
	Total	2	=
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
11	Horizontal Lathe Machine	1	2000m (poland)
8 N	Total	1	
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
nem	Threading Machine	Quantity 1	50mm (Rigid)
12	Total	1	Somin (Rigia)
	Total		N
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
		1	65mm Radial
		3	40mm Magnetic (Wolf)
13	Drilling Machine	2	40mm Magnetic Broach (Makita)
		1	40mm Rota Broach (Makita)
		2	38mm Pneumatic
	Total	9	
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
14	Bar Bender	1	35mm (Peddinghaus)
14	Total	1	
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
12.3	Grit Blasting Machine	1	-
15	Total	1	-
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
16	Plate Bending Machine	1	6mm x 2.5m (HJ Dela)
	Total	1	2
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
		1	20mm x 3m
17	Plate Rolling Machine	1	50mm x 4m
	Total	2	
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
	Cricular Saw	1	800mm
18	Total	1	00011111
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ltem	Equipment Description	Quantity	Description
1172	Painting Tools with Airless Machine	1	-
19	Total	1	



# Project References

AT&V's strength as a company is proven with the list of satisfied clients and prestigious projects giving us a thumb-up for every requirement fulfilled by us:















TANK FARM PROJECTS PROJECT REFERENCE LIST (PARTIAL)

#### **SCOPE OF SERVICES:**

- CONCEPTUAL DESIGN (FRONT-END DESIGN)
- DETAILED DESIGN ENGINEERING
- PROJECT MANAGEMENT
- UP TO TESTING & COMMISSIONING

INCLUDING DESIGN OF OFFSHORE FUEL TERMINALS, LAND FUEL UNLOADING SYSTEM AND ASSOCIATED PIPING SYSTEM ETC.



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
1	EMAAR	King Abdullah Economic City	HFO Tanks Phase I - 4 x 90,000m <sup>3</sup> (80 x 17m) Phase II – 3 x 90,000m <sup>3</sup> (80 x 17m) Distillate Fuel Tanks Ph. I & II 2 x 27,000m <sup>3</sup> (50x14m)	55,890,000.00	Saa'bar (near Rabigh) Saudi Arabia
2	BEMCO	King Abdullah Economic City	LAC/Distillate Fuel Tanks 4 x 27,000m <sup>3</sup> Treated Tanks 2 x 27,000m <sup>3</sup> Untreated Tanks 2 x 1,800m <sup>3</sup> Distillate Tanks	22,356,000.00	Saa'bar (near Rabigh) Saudi Arabia
3	Rabigh Water & Electricity Company (RAWEC)	Petro-Rabigh	Desalinated Water Tank $2 \times 13,000m^3$ (40.76 x 15.30m) Fuel Oil Tank $2 \times 2,700m^3$ (19.40 x 12m) Process Condensate Tank $2 \times 2,000m^3$ (19.40 x 10m) Demineralized Water Tank $2 \times 3500m^3$ (27.284 x 12m) Mixing Tank $2 \times 2400m^3$ (19.406 x 13m)	6,435,000.00	Rabigh, Saudi Arabia



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
4	SWEC	Shuaibah 3 IWPP Project	HFO Tanks 6 x 90,000m³ (80 x 17m)	73,000,000.00	Shuaibah, Saudi Arabia
5	Arabian Bemco Contracting Co. (SEC-SOA)	Najran Power Plant Extension Project	1 x 15000m <sup>3</sup> Crude Fuel and 1 x 2000m <sup>3</sup> Raw Water Tank	5,920,000.00	Najran, Saudi ArabiA
6	Sete Technical Services (AGOC/AOC Joint Operations)	Expansion of Waste Water Facilities	Waster Water Treatement Tanks Two (2) 22m diameter X 14.25m high dome roof tanks	3,637,250.00	Al Khafji, Saudi Arabia
7	Alstom Power Italia S.p.A (SEC - Western Region)	EWR Shoaiba Steam Power Plant Project Stage 1, Phase 2	HFO/CO Storage Tanks 04 & 05 - Two (2) 86m diameter x 21.95m high cone roof tanks 100,000 M <sup>3</sup> capacity each	27,000,000.00	SEC Shoaiba, Saudi Arabia
8	Alstom Power Italia S.p.A. (SEC - Western Region)	EWR Shoaiba Steam Power Plant Project Stage 1, Phase 1	HFO/CO Storage Tanks 00, 01, 02 & 03 - Four (4) 86m diameter x 21.95m high cone roof tanks 100,000 M <sup>3</sup> capacity each	56,000,000.00	SEC Shoaiba, Saudi Arabia
9	Alstom Power Italia S.p.A. (SEC - Western Region)	EWR Shoaiba Steam Power Plant Project Stage 1, Phase 1	LFO/Water Storage Tanks Two (2) 10m diameter x 9m high cone roof tanks		
			Two (2) 33m diameter x 12m high cone roof tanks		



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
9		Cont.	<ul> <li>Two (2) 54m diameter x 12m</li> <li>high cone storage tanks</li> <li>Two (2) 22.5m diameter x 12m</li> <li>high cone roof tanks</li> <li>One (1) 12.5m diameter x 10m</li> <li>high cone roof tank</li> <li>One (1) 25m diameter x 11m</li> <li>high cone roof tank</li> </ul>		
10	Petrokemya	Petrokemya Olefins III - Project	Eight (8) cone roof tanks	3,750,000.00	Al Jubail, Petrokemya Saudi Arabia
11	Saudi Aramco	Ras Tanura Refinery Project	One (1) 14.5m diameter x 12.8m high cone roof tanks One (1) 15.3m diameter x 12.2m high cone roof tanks Misc. piping	2,400,000,00	Ras Tanura Refinery, Saudi Arabia
12	Saudi Aramco	Ras Tanura Refinery Project	Two (2) stainless steel vessels	377,154.00	Ras Tanura, Saudi Arabia
13	Saudi Aramco	Shedgum Khuff Gas Manifold Expansion Project	Three (3) propane & diesel / storage tanks / vessels	536,157.00	Shedgum, Saudi Arabia
14	Saudi Aramco	Safaniya Project	Repair works of Three (3) 28m diameter tanks	2,800,000.00	Safaniya, Saudi Arabia



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
15	Saudi Aramco/Bechtel	Uthmaniyah Khuff Gas Manifold Expansion Project	Two (2) diesel / storage tanks	161,766.00	Uthmaniyah, Saudi Arabia
16	Saudi Aramco	Aramco Safaniya Project	Bottom replacement of One (1) 14m diameter hemispheriod (369-T-1) tank	803,484.00	Safaniya, Saudi Arabia
17	Saudi Aramco (Western)	Jeddah Refinery Project	Repair pan of FFC unit spent catalyst stripper J-F-V203	120,000.00	Jeddah, Saudi Arabia
18	Flour Arabia Ltd. (SCECO West - Rabigh)	SCECO West - Rabigh Project	One (1) 17m diameter x 16m dome roof tank One (1) 12m diameter x 11m dome roof tank One (1) 7.5m diameter x 7.5m dome roof tank	2,650,000.00	Rabigh, Saudi Arabia
19	SAFCO	Jubail Industrial City Project	One (1) 12.8m diameter x 8.42m high cone roof tank	605,500.00	Al Khobar, Saud Arabia
20	Arab Tank Terminals Ltd.	Yanbu Tank Farm Project	<ul> <li>Ten (10) 10.5m diameter x 10m high dome roof tanks</li> <li>Two (2) 15.75m diameter x 12m high pressure tanks</li> <li>Two (2) 15.75m diameter internal pan deck floaters</li> </ul>	4,000,000.00	Yanbu, Saudi Arabia



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
21	Eastern Petrochemical Company/Chiyoda	Sharq II Expansion Project	Twenty Three (23) carbon steel pressure vessels	1,164,729.00	Al-Jubail, Saudi Arabia
22	Al-Jubail Petrochemical Company (Kemya)	Al-Jubail Petrochemical Co. Project	Three (3) high pressure holding tanks / air receivers	893,764.00	Al-Jubail, Saudi Arabia
23	Al Jubail Petrochemical Company (Kemya)	Al-Jubail Petrochemical Co. Project	Two (2) Amine & SABCAT-1 storage vessels	160,282.00	Al-Jubail, Saudi Arabia
24	Metito Arabia Industries	Metito Arabia Industries Project	Two (2) 4.3m diameter x 2.8m high cone roof tanks One (1) 6.8m diameter x 4.5m high cone roof tank	700,000.00	Dammam, Saudi Arabia
25	Al-Mayssan Development	Bab Makkah Building Project	One (1) 15m x 2m x 2m storage tank Misc. Piping	70,000.00	Jeddah, Saudi Arabia
26	Metito Arabia Industries	Metito Arabia Industries	Ten (10) 750mm diameter x 2m high pressure tanks Ten (10) 900mm diameter x 2m high pressure tanks	720,000.00	Dammam, Saudi Arabia
27	Salem Saleh Al-Hareth Est.		Two (2) 10.5m diameter x 7.6m high cone roof tanks	735,000.00	Al Khobar, Saudi Arabia
28	Gult Salt Co./Rezayath	Plant Extension Project	Three (3) condensate tank / vessel,	663,518.00	Dammam, Saudi
			vapour scrubber & Nacl storage silo		Arabia
29	Zahid Tractor-Heavy Machinery Company	Riyadh PP-12	20 m3 x 2 Diesel Tanks 5 m3 x 2 Lube Oil Tanks 5 m3 x 1 Coolant Tank	328,125.00	ATN



### TANK FARM PROJECTS PROJECT REFERENCE LIST (PARTIAL)

#### SCOPE OF SERVICES:

PROJECT MANAGEMENT & SUPERVISION FOR BALANCE OF PLANT EQUIPMENT, PIPING AND STEEL STRUCTURE INSTALLATION WORKS



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
1	Alstom Power Italia S.p.A. (SEC - Western Region)	EWR Shoaiba Steam Power Plant Project Stage 1, Phase 2	Installation of Equipment & Piping works to the following system for 2 x 375MW Steam Turbines: •Deminiralized Plant & associated water distribution system •LFO fuel forwarding system •Auxiliary steam system •Chemical dosing plant and feed system •HFO/CO storage and fuel forwarding system •Fire fighting system •Desalinated (MSF) 250ton condenser units and all associated pipeworks •Cooling and seawater system including self cleaning bar screen equipment •Chlorination, Hydrogen & Nitrogen Plant & associated piping system •Instrumentation & service air system •Wastewater and oily water treatment system •Vacuum cleaning system •Turbine Hall piping •Boiler Units piping system, hangers		Shuaibah, Saudi Arabia
2	Alstom Power Italia S.p.A. (SEC - Western	EWR Shoaiba Steam Power Plant Project Stage 1, Phase 2	Installation of GRP Piping for the following system:	2,100,000.00	Shuaibah, Saudi Arabia
	Region)		<ul> <li>Desalination Plant 3 x 5000m<sup>3</sup></li> <li>Seawater Intake system</li> <li>Unit no. 3 &amp; 4 Turbine Hall</li> <li>Chlorination system</li> </ul>		



### TANK FARM PROJECTS PROJECT REFERENCE LIST (PARTIAL)

#### SCOPE OF SERVICES:

DESIGN AND SUPERVISION OF RE-BOTTOMING & REPLACEMENT WORKS OF EXISTING TANKS



No.	CLIENT	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROJECT COST (SR)	LOCATION
1	SEC	Qunfudah Power Plant Project	Rebottoming of 42m dia. Floating roof tank (1 no.)	961,400.00	Tihama, Saudi Arabia
2	Saudi Kent Co. Ltd.	Saudi Arabia Kent Co. Ltd.	Rebottoming & repair works of one (1) 14.2 dia. X 9.8m high cone roof tank	725,000.00	Dammam, Saudi Arabia
3	Saudi Arabian Bechtel Co.	Bechtel Shaybah Project	Rebottoming of Two (2) 13.7m diameter x 10m high dome roof tanks	1,560,000,00	Dammam, Saudi Arabia
4	Saudi Arabia Bechtel/ARAMCO	Bechtel Shaybah Project	Repair work Eight (8) 4m diameter x 30m length Vessels	11,000,000.00	Al-Jubail, Saudi Arabia
5	RISAL/SCECO, Southern Region	RISAL/SCECO, Southern Region Project	Repair and replacement of Two (2) 37m dia. floating roof tanks of area D1 & U3	1,450,000.00	Tihama, Saudi Arabia
6	Mobile Oil Co.	Mobile Oil Project	Installation One (1) internal pan deck floater & repair works Misc. piping associated with the tank	250,000.00	Yanbu, Saudi Arabia
7	Qassim Cement Co.	Qassim Cement Plant Project	Replacement of One (1) kiln shell replacement	571,250.00	Qassim, Saudi Arabia
8	Al-Jomaih & Shell Lube Oil Co.	Al-Jomaih Project	Replacement of bottom plate of tank # 20	99,500.00	Riyadh, Saudi Arabia
9	Qassim Cement Co.	Qassim Cement Plant Project	Replacement of One (1) 26m diameter tank cone roof with top shell course and	560,000.00	Qassim, Saudi Arabia
			installation of internal floating pan deck		



## Petro-Rabigh







## Petro-Rabigh







### Shuaibah Power Plant

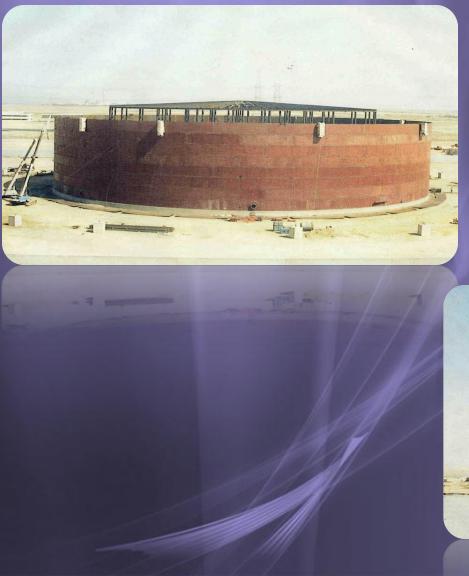




### Shuaibah Power Plant







### Shuaibah Power Plant



a hour and and a set













ATa





## Riyadh PP-12

#### RIYADH PP-12

inno anesa s

14 5 pase

20 M<sup>3</sup>FUEL- 5M<sup>3</sup>OIL & 5M<sup>3</sup>COOLANT TANKS

az Bural

#### **CLIENT-ZAHID TRACTOR**

PROJECT STARTED: AUGUST, 2013 FINISHED: JANUARY, 2014



# Riyadh PP-12

