

The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)



CONTENTS

1. INTRODUCTION
2. SPECIALITIES
3. ADDITIONAL ACTIVITIES
4. ADDITIONAL SERVICES
5. TECHNICAL ASPECTS
6. ORGANIZATION CHART
7. QUALITY AND CUSTOMER CARE
8. SUMMARY/CONCLUSION
9. APPROVALS
10. ARABIC





The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Introduction

M/s Arabian Dreizack was established in the year 2004 at Dubai, a market leader in installation of GRP / GRV / GRE piping works.

There is always an urgent and pressing need for piping works in the world since this is directly linked to infrastructure facilities and industrialization of the country. Pipes can be well compared to the arteries and veins carrying fluids that are the life blood and no developed country can ignore this part.

GRP / FRP/GRE pipes are now widely accepted and used all over the world due to its much advantage and the areas of applications are also increasing day by day.

Hence M/s Dreizack India was established in March 2010 to focus on the fast growing piping market due to booming economic growth in the Global market.

We are also operating in Kuwait as a joint venture with M/s Bilquis Trading Co Establishment.

Further our expansion of branches / Joint Ventures at Saudi Arabia, Oman, and Qatar & Far East countries are also very much on the pipeline.

Our achievements in the field are due to our strict adherence to the quality norms, our approach, our attitude, our sense of responsibility and finally our timely delivery.

We are very versatile and have handled different types of GRP/FRP/GRE pipes manufactured by different manufacturer using different technology for different field applications.

Also along with the execution of the GRP/FRP/GRE piping works, if the situation arises for the Carbon steel (CS), Asbestos (AC), Stainless Steel (SS), uPVC & HDPE piping works, we can also execute the same with our own subcontractors.



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Specialities

Our site team has the capacity to think and plan and act in a systematic manner with proper reasoning and logic.

Our highly experienced, confident, dedicated and talented site team volunteer to take on high-risk assignments and complete them successfully.

Our site team pays attention to details to ensure tasks are conducted in exceptional manner. We are very much versatile and have handled different types of jobs related to different Industries such as

- ▶ Desalination plant piping
- ▶ Reverse Osmosis Plant piping
- ▶ District cooling system piping
- ▶ Fire water main piping
- ▶ Petrochemicals piping
- ▶ Sewage pumping stations piping
- ▶ Marine piping
- ▶ Offshore piping
- ▶ Drinking water piping
- ▶ Sewerage system piping
- ▶ Storm water piping etc
- ▶ Also well versed with Above ground, Underground, Epoxy & Vinyl ester system

We are also very familiar with all types of joining systems and have handled joining systems such as

- ▶ Butt and wrap lamination
- ▶ Core & jacket lamination with foam filling
- ▶ Flange joints
- ▶ Double bell coupler
- ▶ Cementing (Adhesive GRE)
- ▶ Rubber seal lock joints (FB/FS)
- ▶ Push fit joints
- ▶ Mechanical coupler joints
- ▶ Bell spigot joints
- ▶ Butt Fusion, Electro Fusion joints (HDPE)
- ▶ Cement joints (uPVC)

The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

We are also fully equipped to fabricate the spools of GRP/ GRE / GRV at site. Spools are custom-made sections of complex pipe-work, fabricated to exact dimensions and specifications taking into account site and equipment layout.

Our main key advantage is that we are specialized in the fabrication field at site with all sorts of mitered fittings in any diameter ranging from 20mm up to 4000mm such as

- ▶ Mitered elbow
- ▶ Mitered Tee's, Equal/ Unequal
- ▶ Mitered Wye's Equal/ Unequal
- ▶ Invert level tees
- ▶ Nozzle/Saddle, SS nipple tapping (threading)

Additional Activities

- ▶ Flange fabrication, Facing and drilling as per international standard
- ▶ Hydro-testing /Air testing
- ▶ Calibration of pipe ends at onsite to suit couplers
- ▶ GRP/GRE/GRV pipe end Built-up to suite any other Bell/coupling pipes
- ▶ In-situ lamination of Manhole, Benching, Chambers, etc.
- ▶ Under Ground RCC Tank lamination such as water tanks, sewerage tanks,
- ▶ Pumping station tanks, Lifting station tanks, etc.
- ▶ Manhole sealing plate, Gully pot, etc.



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Additional Services

- ▶ We can provide our Supervisors/Technicians for checking the pipe deflection at site.
- ▶ We can provide our Supervisors after sales and service as advisors depending upon the site requirement.
- ▶ We can provide site training for different types of joining at the site (based on our experience).
- ▶ Supervise the hydro- testing/Air testing at the site.
- ▶ Advise the usage of exact pipes requirement depending upon the application and system.
- ▶ Well versed with all production/fabrication procedures involved in the Underground / Aboveground pipeline field.
- ▶ We undertake maintenance contract on yearly basis

The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)



Technical Aspects

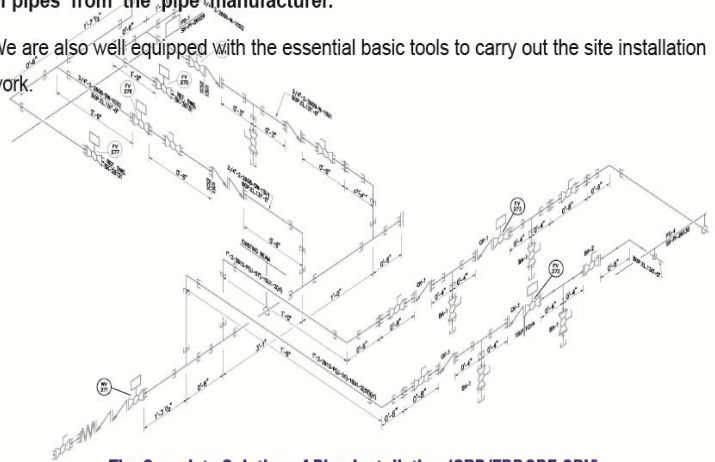
Most of our workforces are exposed to the manufacturing of GRP / GRE/GRV pipes and other related activities (fittings / spools / flanges/tanks/ manholes production also well versed with above ground, underground, Epoxy & Vinyl ester systems) in addition to their long & rich experience in site work.

- ▶ Traceability to the date of fabrication is maintained.
- ▶ Monitor and controls the progress and maintain the records.
- ▶ Keep photographs for the different activities (where necessary & permitted) and shares them with the concerned authorities.
- ▶ Site installation "work quality" is closely monitored by our supervisor.
- ▶ Tools used for the installation are checked prior to use and also at periodic intervals.
- ▶ Prepare schedules for site and makes sure that the jobs are completed within the specified timescale.



Upon providing the isometric drawings we can advise the exact requirements of piping quantities depending upon the application or the relevant isometric/Layout drawing so that the client can order the required lengths of pipes from the pipe manufacturer.

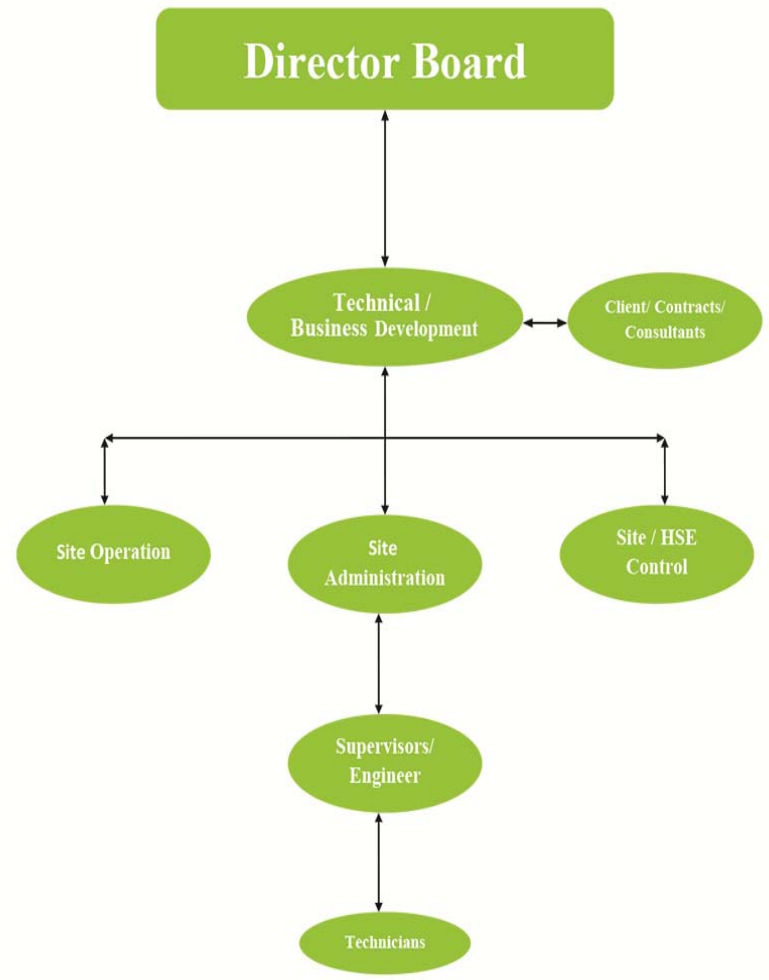
We are also well equipped with the essential basic tools to carry out the site installation work.





The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Organization Chart



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Quality & Customer care

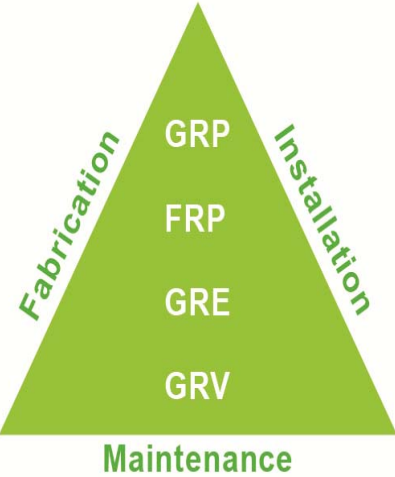
Projects we have successfully completed are listed* combined with our 5 C's formula in dealing with our valued customer i.e. Character, Commitment, Conviction, Courtesy and Courage-is a testimony to our commitment towards Quality & Customer care.

(*Project list will be provided upon request)

The processes established, implemented and maintained ensure that the quality management system employed by the company operates to fully satisfy the Customer requirements and the applicable contractual, statutory and regulatory requirements and to continually improve upon it.

Summary / Conclusion

With our proven track record, expertise, dedication, commitment & global exposure, we are definitely your **"One stop shop for your GRP / GRV/GRE/HDPE & uPVC site installation works"**



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

Approvals

APPLICATION FOR APPROVAL OF	
JAMERIAN LAKES TOWERS - Mill of Lake C & Associated Works Contract No. 8 (JAF-16, JAMERIAN LAKES TOWERS - Mill of Lake C & Associated Works) Consultant: Al Naboodah Building & Civil Engineering Co. LLC & Al Naboodah Construction Group LLC Design: 5-Page-13	Submitter Type: DOCUMENT TRANSMITTAL Submitter No: JAB-ABU-DUBAI-19/12/2013 Revision No: 00 Title: GRP Lamination Designer: Mill of Lake C & Assoc. Works Date: 5-Page-13
To: Al Naboodah Construction Group	
From: Al Naboodah Building and Civil Engineering Co. LLC for GRP Lamination Works Engineer: 3 sets. Remarks: as per consultant's instruction for submittal AB-ABU-DUBAI-19/12/2013 rev. 00 (copy attached)	
Date: 18 APR 2013	
Please refer to Review no. 07.0007	
Signature: <i>[Signature]</i> Date: 17 April 2013	
Contractor has reviewed the submittal and is submitting for consideration:	
<input type="checkbox"/> A Approved <input type="checkbox"/> B Approved as Noted <input type="checkbox"/> C Rejected <input type="checkbox"/> D Review & Re-submit <input type="checkbox"/> E Employer Approval Required	
Date Received: 18 APR 2013	
For and on behalf of: <i>[Signature]</i> (Name) <i>[Signature]</i> (Date)	

Halcor

CONTRACT: **INFILL OF LAKE AND ASSOCIATED CIVIL WORKS AT JAMERIAN LAKE TOWERS, DUBAI**

PROJECT: **AL BAYKOR IRRIGATION AND CONTRACTING LLC**

CONTRACTOR: **AL BAYKOR IRRIGATION AND CONTRACTING LLC**

DOCUMENT TITLE: **PREQUALIFICATION DOCUMENT FOR GRP LAMINATION APPLICATOR - JAMERIAN BREAKAGE TECHNICAL WORKS CO LLC DUBAI**

REVIEW No.: **001** DATED: **07.04.2013** RECEIVED: **08.04.2013**

Transmittal No.: **AB-ABU-DUBAI-19/12/2013** Rev 00

Proposed Status: **AP - APPROVED**

Date: 18 APR 2013

Signature: *[Signature]*

Page 1 of 1

DUEXI PROJECTS		Health & Safety	
EGYPT: LEMIAN DISTRICT - PHASE 8: PACKAGE: SEWERAGE NETWORKS <input type="checkbox"/> New Submittal <input type="checkbox"/> Re-Submittal			
SUBMITTER: GRP Lamination DATE OF SUB: 18 APR 2013			
SPECIFICATION: Volume 2A-1 of Section 7, Clause 7.1.8			
DRAWING REF: MS-01			
MANUFACTURER: Al Naboodah Building & Civil Engineering Co. LLC			
LOCAL SUPPLIER: Al Naboodah Building & Civil Engineering Co. LLC			
DATE OF SUBMISSION: 18 APR 2013 APPROVAL REQUESTED BY: ASAP			
ENCLOSURE (3 COPIES): <input type="checkbox"/> Certificate of Approval <input type="checkbox"/> Technical Data Sheet <input type="checkbox"/> Manufacturer's Certificate <input type="checkbox"/> Material Approval <input type="checkbox"/> Material Certificate			
CONTRACTOR: Al Naboodah Building & Civil Engineering Co. LLC Signature: <i>[Signature]</i> Date: 07-03-2013			
CONSULTANT: MS-01 Signature: <i>[Signature]</i> Date: 07-03-2013			
<input type="checkbox"/> No Exception Taken <input type="checkbox"/> Revision Noted <input type="checkbox"/> Review and Re-submit <input type="checkbox"/> Rejected - See Remarks <input type="checkbox"/> Sample Required <input type="checkbox"/> Test Required <input type="checkbox"/> Additional Information Required <input type="checkbox"/> Manufacturer's Certificate Required <input type="checkbox"/> Approved as noted <input type="checkbox"/> Proceed to work			
REMARKS: "Contractual approval subject to the following: a) Subject to satisfactory approval from the Engineer to the contractor compliance and workmanship b) Manufacturer's recommendations for storage, handling and transportation to be followed c) Manufacturer's recommendations to be followed at all times."			
Engineer's Signature: <i>[Signature]</i> Date: 13-3-13			
Client's Signature: <i>[Signature]</i> Date: <i>[Signature]</i>			
Designer's Signature: <i>[Signature]</i> Date: <i>[Signature]</i>			

Al Naboodah Construction Group LLC

Al Naboodah Building and Civil Engineering Group

DOCUMENT SUBMITTAL (DS)

PROJECT: **AL KHAWANEJ HEIGHTS VILLAS**

CONTRACT NO.: **0079373**

CONTRACT TITLE: **Al Khawanej Heights Villas (B, West Alwanah)**

CONTRACTOR: **Al Naboodah Construction Co. LLC**

DESIGNER: **Al Naboodah Building & Civil Engineering Co. LLC**

DATE OF SUBMISSION: **18 APR 2013**

APPROVAL REQUESTED BY: **ASAP**

ENCLOSURE (3 COPIES):
 Certificate of Approval
 Technical Data Sheet
 Manufacturer's Certificate
 Material Approval
 Material Certificate

CONTRACTOR'S AUTHORIZED SIGNATURE: *[Signature]* DATE: **13-3-13**

DESIGNER'S AUTHORIZED SIGNATURE: *[Signature]* DATE: **13-3-13**

REMARKS: "Contractual approval subject to the following:
 a) Subject to satisfactory approval from the Engineer to the contractor compliance and workmanship
 b) Manufacturer's recommendations for storage, handling and transportation to be followed
 c) Manufacturer's recommendations to be followed at all times."

ENGINEER'S SIGNATURE: *[Signature]* DATE: **13-3-13**

CLIENT'S SIGNATURE: *[Signature]* DATE: *[Signature]*

DESIGNER'S SIGNATURE: *[Signature]* DATE: *[Signature]*

The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

المواضع الفنية:

تدرب معظم العاملين لدينا على تصنيع أنابيب جي آر بي/دي آر بي والنشاطات الاخرى ذات الصلة (الاتحاح/التصنيع/اختبار التجهيزات , البكرات , الخزانات, المانهولات بالاضافة الى خبراتهم الطويلة في تنفيذ الاعمال بالموقع.

يتم الحفاظ على سجل يحتوي على تواريخ التصنيع /التصفيح

مراقبة والتحكم في تقدم سير العمل والحفاظ على سجلات.

الاحتفاظ بصور فوتوغرافية لمختلف النشاطات (متى ما كن ذلك مطلوباً ومسموحاً به) وتبادلها مع السلطات المختصة.

يقوم مشرفونا باجراء عملية مراقبة لصيقة لأعمال التركيب الميداني "جودة العمل".

يتم اختبار وفحص الادوات المستخدمة في عمليات التركيب قبل الاستخدام وكذلك على فترات دورية.

نقوم باعداد جداول وبرامج للموقع وتؤكد من الجاز الاعمال خلال الاوقات المحددة لها.

ويمكننا تقديم الاستشارات عند اعداد الرسومات القياسية بخصوص المتطلبات المحددة واللائمة بخصوص عدد الأنابيب استناداً الى نوع الاستخدام أو الرسومات القياسية /التصميمية ذات الصلة حتى يتمكن العميل من طلب الاطوال المطلوبة من الانابيب من مصنع الانابيب.

كذلك فاننا مجهزين جيداً بالادوات الأساسية للضرورة لتنفيذ اعمال التركيب بالموقع.

الجودة / خدمة العملاء:

تم ادراج قليل من المشاريع التي قمنا بتنفيذها والجازها بنجاح بالصفحة التالية تحت عنوان "دراسة الحالات" وتمثل هذه القائمة دليلاً على التزامنا فيما يتعلق بالجودة وخدمة العملاء.

الخلاصة /الموجز:

واستناداً الى سجلاتنا الخافلة بالاجازات , خبرتنا, قدرتنا على تكريس الجهود. الالتزام وخبرتنا العالمية , (فاننا بلا شك قادرين على توفير كافة احتياجاتكم من أعمال التركيب الميداني لأنابيب جي آر بي/اف آر بي تحت سقف واحد)



نحن نمتاز بتعدد المواهب والقدرات وقد قمنا باستخدام بتنفيذ وتركيب مختلف أنواع أنابيب جي بي آر /اف آر بي من مختلف المصنعين عبر استخدام تقنيات مختلفة لتختلف التطبيقات والاستخدامات في هذا المجال.

وبالإضافة الى تنفيذ اعمال تمديدات شبكات انابيب جي آر بي /اف آر بي ، فانه اذا كانت هنالك حاجة الى الفولاذ الكربوني (سي اس)، الاسيستوس (ايه سي)، الفولاذ (اس اس) ، يو بي في سي و اتش دي بي اي فاننا كذلك قادرين على تنفيذها بواسطة مقاولي الباطن التابعين لنا

التخصصات:

لدى فريق العمل التابع لنا بالمواقع القدرة على التفكير والتخطيط وهم معتمدون على تطبيق الوسائل المنهجية بعقلانية ومنطقية.

ويتطوع فريق العمل التابع لنا بالمواقع من ذوي الخبرات العالية ، المتمتعين بالثقة ، المكرسين والموهوبين لتولي تنفيذ المهام المنطوية على مخاطر عالية وإجازها بنجاح.

ويهتم فريق العمل التابع لنا بالمواقع بالتفاصيل لضمان إجاز المهام بطريقة فريدة واستثنائية.

كما أننا مجهزين بالكامل لتصنيع البكرات الخاصة بأنابيب جي آر بي/جي آر اف /جي آر في بالموقع. البكرات هي عبارة عن قطاعات وعمال أنابيب يتم تصنيعها حسب طلب الزبون. ويتم تصنيعها وفقاً للأبعاد والمواصفات المطلوبة والمحددة مع الإخذ في الاعتبار الموقع وتصميم المعدات.

نحن نتمتع بقدرات ومواهب عالية وقد قمنا بتنفيذ مختلف أنواع الاعمال مرتبطة بمختلف المجالات والاستخدامات.

شبكة انابيب الضخ للمجاري، شبكة أنابيب خلية المياه، شبكة انابيب المياه الرئيسية لمكافحة الحريق. شبكة انابيب البيتروكيماويات، أنابيب اوفشور(بعيدا عن الشاطئ) ، شبكة أنابيب مياه الشرب، وشبكة انابيب مياه الجاري ،الخ. كما أننا نتمتع بالقدرة على تولي تنفيذ الأعمال فوق سطح الأرض، تحت سطح الأرض ، نظام إيستر للأيوكسي والفينيل.

كما أننا على دراية وخبرة عالية بكافة أنواع أنظمة الربط والتوصيل وقد أجرنا أنواع مختلفة من أنظمة الربط والتوصيل (كرينة الفولاذ الوصلات القارئة المزوجة ، التصفيح والتوصيل بالتناكب والتدرج، وصلات الخشوات المطاطية المانعة للتسرب ، الوصلات الميكانيكية القارئة، وصلات رأس الامواسير (تصمد بالجلفطة) -المرتبطة بأعمال تمديد شبكات انابيب جي آر بي/اف آر بي) من مختلف المصانع خلال تنفيذ مختلف المشاريع بمختلف المواقع.



مقدمة :

لدى السادة /اربابان دريزاك جذورها في السادة/جواهر لأعمال التركيب الكهروميكانيكية والتي تأسست في العام 2004 في دبي. وهي شركة رائدة في مجال تركيب وتمديد شبكات الأنابيب جي آر بي /جي آر في /جي آر اي.

كانت هنالك على الدوام حاجة ماسة وطارئة لأعمال تمديد شبكات الأنابيب في العالم منذ الوقت الذي أصبحت فيه هذه الاعمال ترتبط مباشرة بمرافق البنى التحتية و انطلاق الام نحو التصنيع وتفعيل الانتاج الصناعي . و . يمكن مقارنة الأنابيب بالأوردة والشرايين التي تحمل السوائل وهي الدم الذي هو سر الحياة ولا يمكن لأي امة متطورة اهمال او اغفال هذا الجزء.

الآن فان أنابيب جي آر بي /اف آر بي تلاقي قبولا كبيرا وتحقق انتشارا واسعا ويتم استخدامها حول في كافة أرجاء العالم نظرا للمميزات والحاسن الكثيرة التي تتمتع بها وبسبب اتساع رقعة الاستخدامات يوما بعد يوم.

وبدأت السادة/شركة اربابان دريزاك منذ تأسيسها في مارس من العام 2010 في دبي ومن ثم في الهند (السادة/دريزاك انديا) في التركيز على سوق الأنابيب المتنامي بسبب الازدهار الكبير للاقتصاد في السوق العالمية

وهكذا تم تأسيس شركة دريزاك انديا في مارس من العام 2010 بالهند ومن ثم بدبي (السادة/اربابان دريزاك) للتركيز على سوق الأنابيب المتنامي بسبب الازدهار الكبير للاقتصاد في السوق العالمية .

نحن نعمل في الكويت بموجب مشروع مضاربة مشتركة مع السادة/ شركة بلقيس للتجارة .

هذا بالإضافة الى توسعنا من خلال انشاء الفروع / مشاريع المضاربة المشتركة في السعودية . عمان . قطر . وبلاد الشرق الأقصى والتي تعتبر سوقا رائجة في مجال تمديد شبكات الأنابيب.

ولقد حققنا الجازات في هذا المجال نظرا لالتزامنا الصارم بمعدلات الجودة . أساليب العمل التي ننتهجها . موافقنا وطريقة تفكيرنا . احساسنا بالمسؤولية وأخيرا قدرتنا على الجاز وتسليم المشاريع في الوقت المطلوب .

وفي الغالب الأعم فاننا اكتسبنا القدرة على توظيف الخدمات الادارية المتكاملة (الادارة مع سجل قوي وحافل بالجازات) من السادة/ شركة جواهر عبر نقل الخبرات الثرة والغنية الى السادة/شركة اربابان دريزاك /دريزاك انديا لتلبية الطلب المتنامي في هذا المجال . مع سياسة المحافظة الجيدة التي ننتهجها فقد تمكنا في شركة اربابان دريزاك /دريزاك انديا من جذب واستيعاب معظم العاملين لدى شركة جواهر .



16/5/2009 10:16



The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)

The Complete Solution of Pipe Installation (GRP/FRP,GRE,GRV)



Dreizack India Construction Pvt. Ltd.
Green Energy Biogas Plant

New Regency Centre, Opp. Merlin International, Poothole, Thrissur, 680004, Kerala, India
Tel : +971 487 655 6550, Fax : +971 487 238 9776, Email : contact@dreizack.in
Visit us at www.dreizack.in



شركة ارابيان درايزاك للأعمال الفنية ذ.م.م.

Arabian Dreizack

Technical Works Co. L.L.C

P.O. Box : 234508, Dubai - United Arab Emirates

Tel : +971 4 236 5770, Fax : +971 4 236 5771

E-mail : dreizack@emirates.net.ae, Visit us at www.dreizack.in