

GNL Guangdong Zhuhai Zhuhai (China)



solutions for industry



Cliente

TÉCNICAS REUNIDAS

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) es un contratista general con actividad internacional que se dedica a la ingeniería, diseño y construcción de todo tipo de instalaciones industriales para un amplio espectro de clientes de todo el mundo que incluye muchas de las principales compañías petroleras estatales (National Oil Companies o NOCs en inglés) y multinacionales, además de grandes grupos españoles.

La mayoría de la actividad de TR está concentrada en la ejecución de grandes proyectos industriales "llave en mano", si bien también provee todo tipo de servicios de ingeniería, gestión, puesta en marcha y operación de plantas industriales.

TR ocupa una posición líder en ingeniería y construcción en el sector energético en España, es uno de los primeros en Europa en proyectos de petróleo y gas natural y uno de los más importantes del mundo en el sector del refino.

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) is an international general contractor, engaging in the engineering, design and construction of various types of industrial facilities for a broad spectrum of customers throughout the world, including many of the principal national oil companies as well as several multinational companies.

TR is the leader for engineering and construction in the oil and gas sector in Spain, one of the leaders in Europe in the design and construction of oil and gas facilities, and one of the world leaders in the refining sector.

Most of their business is concentrated on large turnkey industrial projects, although we also provide engineering, management, start-up and operating services for industrial plants.



TECNICAS REUNIDAS

PROJECT PROFILE



Descripción del proyecto

INSTALACIÓN DE GNL

Zhuhai (República Popular de China)

Guangdong Zhuhai Golden Bay LNG, un consorcio liderado por China National Offshore Oil Corporation (CNO-OC), adjudicó a Técnicas Reunidas (TR) el proyecto de la terminal de Gas Natural Licuado (GNL) y de los tanques en Zhuhai.

TR liderará el desarrollo de una nueva instalación de GNL que se construirá en Zhuhai en la provincia de Guangdong, en la República Popular de China. El proyecto engloba la construcción de tres tanques de GNL, con una capacidad de 160.000 m³ cada uno de ellos, y de una terminal de GNL que producirá 3,7 millones de toneladas anuales, cuya construcción durará tres años.



Clave del éxito

- Gestión de proyectos
- Partner global EPC
- Experiencia en Soluciones para la Industria
- Amplio rango de productos. Los mejores en su categoría
- Calidad



Datos técnicos

HOJA DE PROYECTO			
GNL GUANGDONG ZHUHAI (CHINA)			OIL & GAS
Cliente final	Técnicas Reunidas (TR)	Instalador	
Localización	Zhuhai (China)	Fecha	2011
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES
Compuerta Globo Retención	Válvulas de Control tipo Globo para servicio criogénico 150" BW	6"	Acero inoxidable A351 CF3M
Bola			
Mariposa	Mariposa Control para servicio criogénico 150LBS BW	8" y 16"	Acero inoxidable A182 F316L
Seguridad			
Otras			
Notas	Más repuestos para 2 años		
Instrumentación	-	Sellado	

FOR SOCKET WELD DIMENSION
ANSI B16.34/B16.11 PLS REFER DRG NO-INF-002

620

2

6

5

WAY VA
ES : 1100

Project summary

LNG INSTALATION

Zhuhai (People's Republic of China)

Técnicas Reunidas (TR) has been awarded the Liquefied Natural Gas (LNG) terminal and tanks project by Guangdong Zhuhai Bay LNG, a consortium lead by China National Offshore Oil Cooperation (CNOOC).

TR will lead the development of a new LNG facility to be erected in Zhuhai, in the Guangdong province in the People's Republic of China. The project encompasses the erection of three LNG tanks with a capacity of 160,000 cubic metres each and a LNG terminal that will produce 3,7 million tons a year. The construction of the facility will last 3 years.



Keys to success

- Project management
- EPC Global Partner
- Industry Solution Experience
- Best in class products / Wide product range
- Quality



Technical data

PROJECT SHEET

LNG GUANGDONG (ZHUHAI, RPC)				OIL & GAS
End user	Técnicas Reunidas (TR)	EPC		
Location	Zhuhai (P.R.C.)	Date	2011	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate Globe Check	Globe type Control valves for cryogenic service 150LBS BW	6"	Stainless steel A351 CF3M	
Ball				
Butterfly	Control Butterfly valves for cryogenic service 150LBS BW	8" & 16"	Stainless steel A182 F316L	
Safety				
Other				
Notes	Plus spare parts for 2 years			
Instrumentation	-	Sealing	-	

4	CAGE	17-4 PH
5	VALVE STEM	SS SPIRAL WOUND GRAPHITE FILLED
6	GASKET-BODY TO CAGE	
7	GASKET-BODY TO BONNET	
8	GASKET-BODY TO SEATING	
9	PACKING STUDS/NUTS	SS 304
10	BODY STUDS/NUTS	A 193 Gr.B7/A194 Gr.2H
11		GRAFOIL

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

