

Phone +44 (0)20 7624 1116 هاتف  
Fax +44 (0)20 7624 0291 فاكس  
Email info@gepuk.co.uk  
Web www.gepuk.co.uk الموقع الإلكتروني

شركة جي اي بي للهندسة وإدارة المشاريع  
العالمية المحدودة المملكة المتحدة

GEP UK LTD  
8 Hampstead West  
224 Iverson Road  
London NW6 2HL



# الخبرة والرؤية حول العالم

# مقدمة

تستند سمعتنا على خبرتنا، ورؤيتناو نزاهة الأداء في جميع أنحاء العالم؛ مما يمكننا من استكشاف أفضل السبل الممكنة لتلبية احتياجات عملائنا.

نحن شركة عالمية تعمل في مجال الهندسة التجهيزات وإدارة المشاريع الخاصة بنا، سجلت شركتنا في الهندسة وإدارة المشاريع النفطية ومحطات المياه العالمية المحدودة باسم جي اي بي المملكة المتحدة، ونقدم مستوى عال من الخدمة منذ عام 1998.



- 4-5 ..... شركتنا
- 6-7 ..... خدماتنا
- 8-13 ..... خبرتنا
- 14 ..... الاتصال



# شركتنا

شاركنا في عدة مشاريع في مجالات النفط والغاز وتوليد الطاقة، فضلا عن المجمعات الصناعية الكبرى.

تشمل خدماتنا التصميم والهندسة والتجهيزات وإدارة المشاريع بصورة كاملة وفقا لأحدث التكنولوجيا العالمية في هذه المجالات.

لدينا أسواق في الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا الوسطى. تخصصنا هو انجاز مشاريع رئيسية بطريقة فعالة وتكلفة اقتصادية.

يتحقق ذلك عن طريق الاتصال الوثيق والتعاون مع المقاولين المتخصصين المحليين بما يرضي عملائنا والمستخدمين النهائيين من هذه المشاريع.

تدخل شركتنا للهندسة والتجهيزات العلمية المحدودة في مشاريع مشتركة بالتعاون مع شركاء ومعامل صناعية متخصصة لها مكانتها العالمية في مجال الهندسة لإغناء خبرتنا وتوسيع نطاقها.

شركة جي اي بي للهندسة وإدارة المشاريع العالمية المحدودة؛ هي شركة عالمية تعمل في مجال هندسة المشاريع النفطية ومحطات المياه ومقرها في لندن، المملكة المتحدة.





# خدماتنا

## التجهيزات الهندسية

سياسة التعاون الوثيق مع الشركات المصنعة من الدرجة الأولى للمعدات الأصلية مكنت شركة جي اي بي للهندسة والتجهيزات العالمية المحدودة من إقامة علاقات قوية مع مصنعي المعدات الرئيسيين.

تستطيع شركة جي اي بي للهندسة والتجهيزات العالمية المحدودة الاستفادة من هذه العلاقات القيمة لتقديم عروض أسعار تنافسية عالية الجودة من الموردين من الدرجة الأولى عالمياً.

## التصميم الهندسي

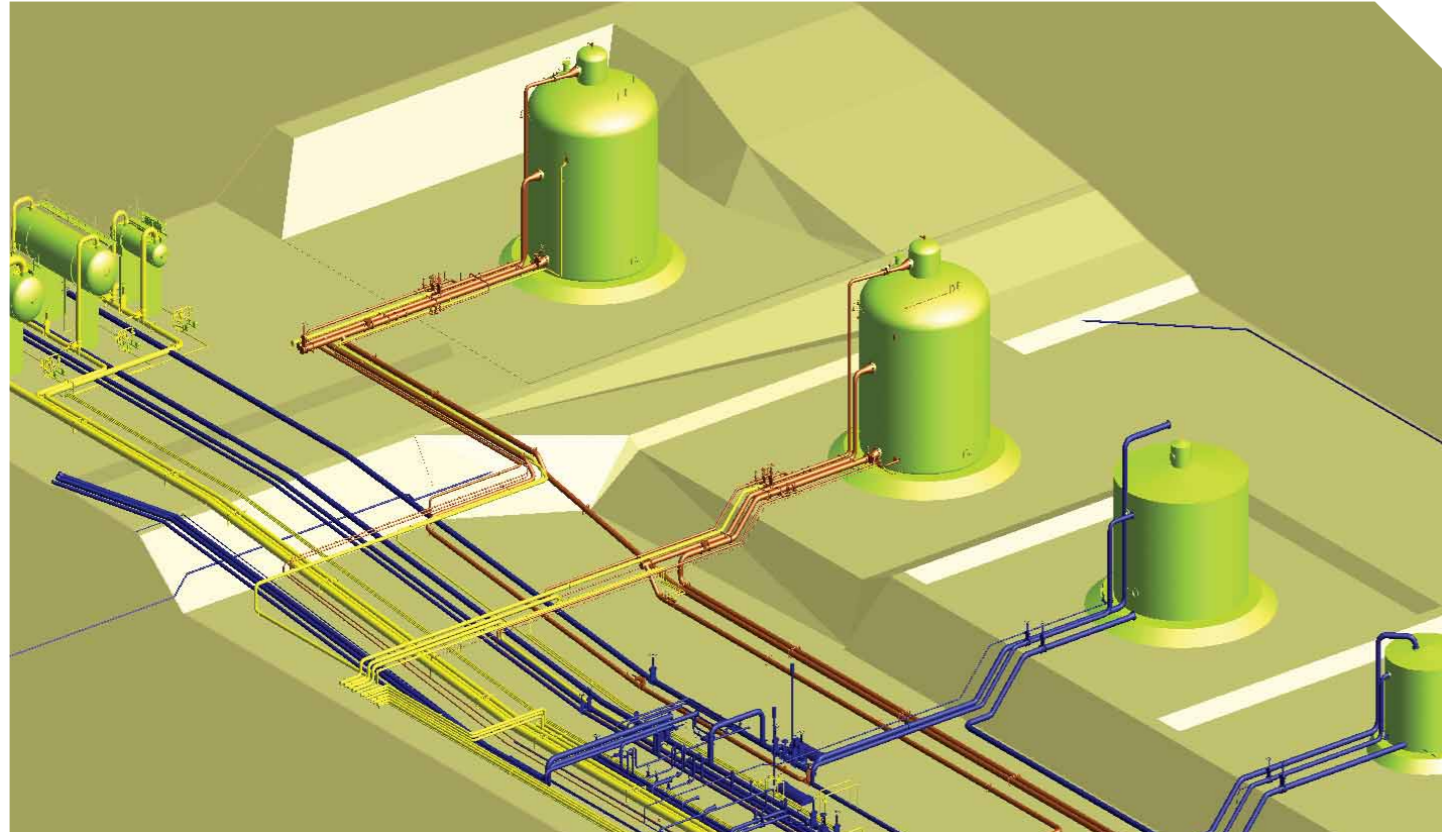
لدى شركة جي اي بي للهندسة والتجهيزات العالمية المحدودة قدرات في التصميم النوعية في المجالات التي تم الحديث عنها في قسم "خبرتنا" في هذه النشرة حيث تقوم الكوادر المتوفرة العاملة في الشركة والشركاء المعتمدون لدينا الذين يتعاونون معنا بما يملكون من المهارات الإضافية المتخصصة للوصول إلى أفضل التصاميم الهندسية العالمية.

## إدارة المشاريع الهندسية

استناداً إلى سنوات طويلة من الخبرة، تدير شركة جي اي بي للهندسة والتجهيزات العالمية المحدودة كل جوانب المشروع ابتداءً من التصميم الهندسية لكل مرحلة من مراحل المشروع وصولاً لتوريد المعدات والإدارة المالية مع البنوك العالمية المختلفة وضمان أعلى سقف بنكي يصل لغاية خمسين مليون جنيه للمشروع الواحد.

تتمتع شركة جي اي بي للهندسة والتجهيزات العالمية المحدودة بعلاقاتها المباشرة مع المصنعين المحليين المؤهلين تأهيلاً مناسباً وفقاً لأحدث المقاييس العالمية ونقل التكنولوجيا.

الأمر الذي يؤدي إلى تنشيط الاقتصاد المحلي وشعوراً بالملكية للمشاريع المنفذة.



سطح منشأة تشيشميهكوش





# خبرتنا

## إجراءات/معامل إزالة الملح من النفط ومعامل الفصل:

مداخل الأنايبب المتفرعة من آبار النفط  
مصارف فصل سواء كانت تتكون من مر  
حلة أو اثنتان أو ثلاثة أو أوعية ضغط ذات  
مرحلتين أو ثلاث مراحل  
معدات التسخين  
أعمدة الكبريت  
صهاريج التفريغ والاختبار والإنتاج تعمل  
عند الضغط المنخفض  
محطات خط الضخ الرئيسي  
مجموعة من الأجهزة وأدوات التحكم  
والمعدات الكهربائية والمواد.

تشمل جميع منشآت إنتاج النفط عادة على  
تنصيب إجراءات/وحدة إزالة الأملاح  
وتشمل المرافق التالية:

الأجهزة الميكانيكية التي تهدف للحد من  
استهلاك الطاقة على شكل مبادلات حرارية  
مصنوعة من التيتانيوم أو الهاستالوي  
سخانات غير مباشرة (لرفع درجة حرارة  
لمتطلبات العملية).

جهاز إزالة أملاح/جهاز نزع الماء إلكتروستاتيكي  
المنفرد أو المزدوج المرحلة الكهربائية.

أجهزة وأنظمة التحكم للتحكم في الأجهزة  
الكهربائية والمواد.

إجراءات معالجة المياه بما في ذلك تعويم الغاز  
المستحث (Gas Flotation Induced)  
أو دوامات الفصل المائي

وأنواع مختلفة من المرشحات لمعالجة المياه.  
منشآت لحقن المياه وضخها

تخفيف المياه ومزيلات الهواء من الماء  
ومعدات الضخ ذات العلاقة

أجهزة فصل المياه الزيتية ونظام التصريف  
المغلق.







### أنظمة برج التبريد:

المكونات:

أبراج تبريد من الخرسانة أو هيكل مصنوع  
من اللدائن المسلحة

محطات ضخ مياه التبريد

إجراءات معالجة مياه التبريد

مرشحات ومنقيات التيارات الجانبية

المعدات الكهربائية والمواد، الأجهزة والتحكم

### معامل معالجة المياه الصناعية ومياه الصرف:

معدات قبل الترسب، واندماج  
الدقائق المترسبة والتكرير

المرشحات النشطة للحصى، وفحم  
الإنتراست والكربون

مرشحات استبدال الراتنج

تعويم الغاز المستحث، والفصل المائي، الأغلفة  
(nut shell) والمعالجات التي يطلق عليها  
(NFV treatments)

المياه الزيتية وأجهزة فصل الزيت عن الماء.







معامل/أنظمة مرافق النفط والغاز  
ومحطات الطاقة المساعدة

شبكات أنابيب الخدمة

إجراءات البخار والتبريد لمحطة  
توليد الكهرباء الثانوية

أنظمة تخزين وتوزيع الوقود

شبكة إمدادات وتوزيع الهواء المضغوط

إجراءات المياه الصالحة للشرب  
والصناعية والماء اليسر.

التشغيل الآلي، والأجهزة والتحكم في  
الخدمات الأساسية والثانوية:

محطات فرعية

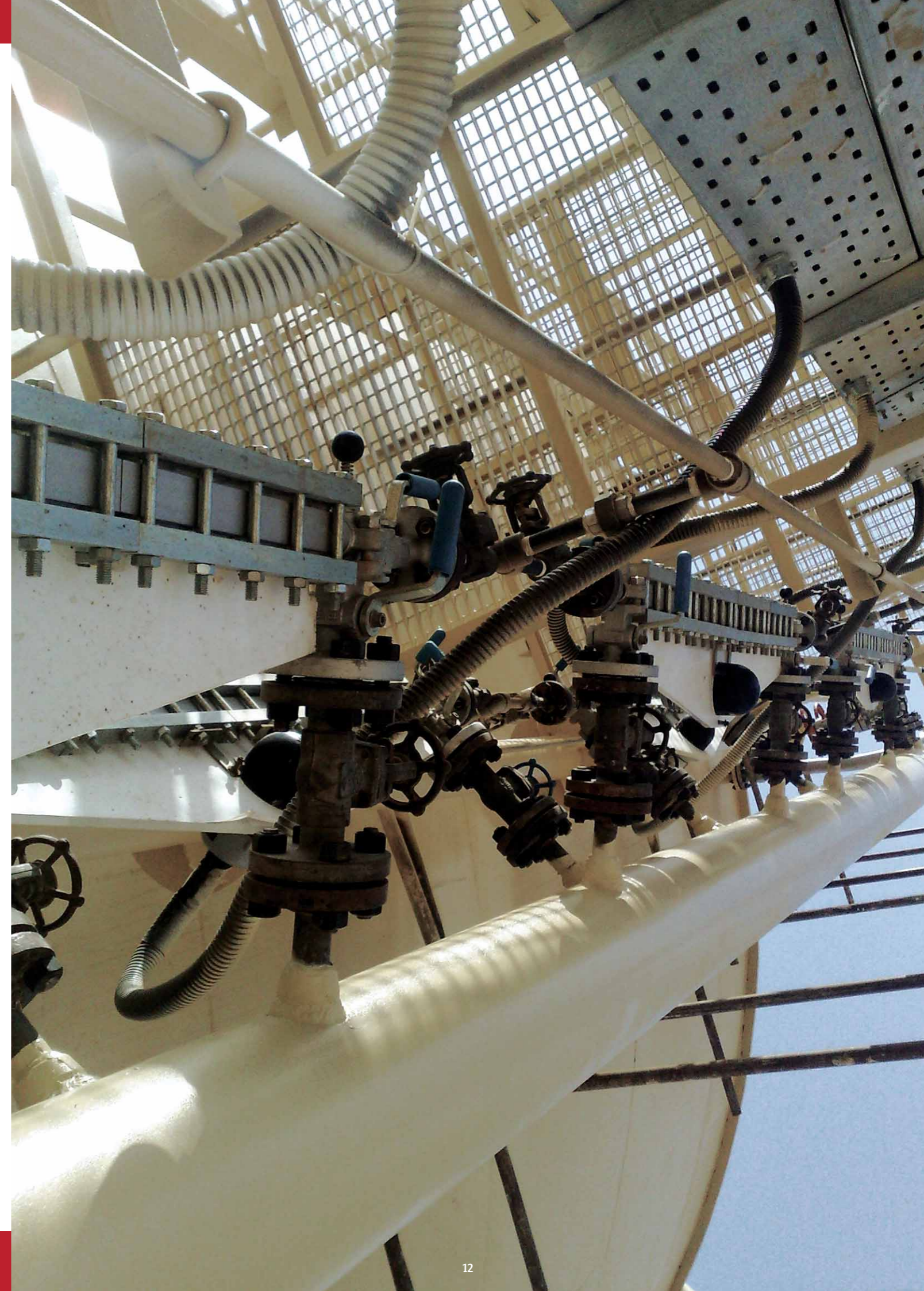
مجموعة المفاتيح الكهربائية  
(مفاتيح الوصل والفصل)

مراكز التحكم في المحركات  
(Motor Control Centers)

إمدادات الأداة المغلفة  
(Packaged instrument supply)

تصميم أنظمة التحكم الآلي  
المعدة حسب الطلب

إدماج الأنظمة الجديدة مع  
الأنظمة القائمة







Phone +44 (0)20 7624 1116 هاتف  
 Fax +44 (0)20 7624 0291 فاكس  
 Email info@gepuk.co.uk الموقع الإلكتروني  
 Web www.gepuk.co.uk

شركة جي اي بي للهندسة وإدارة المشاريع  
 العالمية المحدودة المملكة المتحدة  
**GEP UK LTD**  
 8 Hampstead West  
 224 Iverson Road  
 London NW6 2HL

