

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

PHONE +44 (0)20 7624 1116
FAX +44 (0)20 7624 0291
EMAIL info@gepuk.co.uk
WEB www.gepuk.co.uk



Experiência e Visão
Em todo o mundo

www.gepuk.co.uk

Gestão de Concepção de Engenharia,
Aquisição e Projectos

Introdução

Como uma empresa de gestão de engenharia global, aquisição e projetos, a GEP UK definiu um elevado padrão de serviço desde 1998.

A nossa reputação é baseada na nossa experiência, visão e integridade do desempenho em todo o mundo; permitindo-nos explorar a melhor abordagem possível para ir ao encontro das necessidades dos nossos clientes.

A nossa empresa.....4-5

Os nossos serviços.... 6-7

A nossa perícia.....8-13

Contatos.....14



Nossa empresa

A GEP; Global Engineering and Procurement é uma empresa de prestação de serviços de engenharia com sede em Londres, no Reino Unido.

Estamos trabalhando em projetos de petróleo, gás e geração de energia, bem como em grandes complexos industriais. Nossos serviços incluem projeto de engenharia, aquisições e gerenciamento de projetos.

Nossos mercados incluem o Oriente Médio, a África e Ásia Central

Nossa especialidade é a entrega de projetos prontos para implantação de uma forma eficiente e com ótima relação custo/benefício.

Para isso, temos uma ótima ligação e colaboração com empresas locais especializadas para garantir a satisfação de nossos clientes e usuários finais.

A GEP também está envolvida em colaboração de joint-venture com parceiros de engenharia altamente conceituados, permitindo-nos aproveitar nossos conhecimentos e ampliar o âmbito de aplicação.



Nossos serviços

Projeto de engenharia

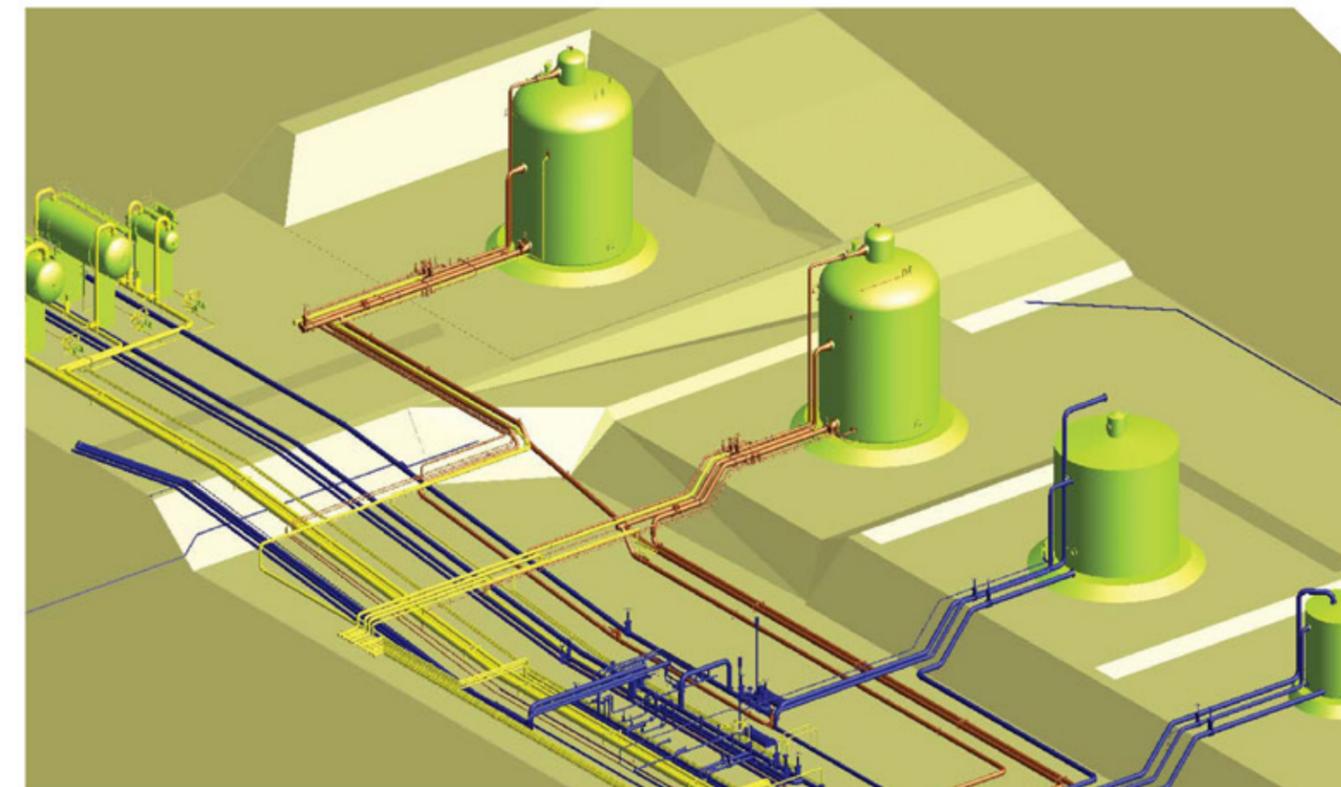
A GEP tem capacidades de design nas áreas apresentadas na seção Nosso conhecimento deste folheto. O projeto de engenharia é oferecido com base tanto nas competências disponíveis na empresa quanto nos parceiros de joint-venture/colaboração que têm habilidades especializadas.

Compras no setor de engenharia

A estreita cooperação com grandes fabricantes de equipamentos OEM em importantes projetos permitiu que a GEP criasse fortes laços com os principais fabricantes de equipamentos. A GEP pode utilizar esta relação valiosa para oferecer cotações competitivas e de alta qualidade de fornecedores de primeira classe.

Gerenciamento de projetos de engenharia

Com base em anos de experiência, a GEP pode gerenciar todos os aspectos do projeto de design, para um gerenciamento financeiro e de fornecimento. A força da GEP está na ligação com fabricantes locais qualificados para facilitar o conteúdo local e a transferência de tecnologia. Isso não só melhora a economia local, como também cria um senso de propriedade.



Cheshmehkhosh Surface Facility

Nosso conhecimento

Fábricas/pacotes de dessalinização de petróleo:

Todas as instalações de produção de petróleo incluem uma unidade/pacote de dessalinização e normalmente consiste nas seguintes unidades:

- Economizadores na forma de trocadores de calor feitos de titânio ou hastalloy
- Aquecedores indiretos (para aumentar a temperatura de acordo com as exigências do processo).
- Dessalinizadores/desidratadores eletrostáticos de estágio simples ou duplo.
- Instrumentação e sistemas de controle para o controle de equipamentos e materiais elétricos
- Pacotes de tratamento de água, incluindo IGF ou hidrociclones, bem como vários tipos de filtros para tratamento da água
- Injeção de água e instalações de bombeamento
- Diluição de água e desaeradores de água, e equipamentos de bombeamento associados
- Separadores de água oleosa e sistema de drenagem fechado.

Instalações de superfície de petróleo e gás e fábricas de separação

- Coletores de admissão de poços de petróleo
- Bancos de separação como vasos de pressão bi ou trifásicos de um, dois ou três estágios
- Equipamento para aquecimento
- Removedores de enxofre
- Tanques de degaseificação, teste e produção que operam a baixas pressões
- Estações de bombeamento de linha principal
- Conjunto de instrumento, controle e equipamentos e materiais elétricos.





Sistemas de torre de resfriamento:

Componentes consistindo em:

- Torres de resfriamento da estrutura de concreto ou GRP
- Estações de bombeamento de água de refrigeração
- Pacotes de tratamento de água de refrigeração
- Filtros e suavizadores de fluxo lateral
- Equipamentos e materiais elétricos, instrumentação e controle



Água e desperdício industrial Plantas de tratamento de água:

- Pré-liquidação, floculação e clarificação da estrutura e do equipamento
- Filtros ativos de cascalho, antacito e carbono
- Filtros de troca de resina
- Tratamentos de IGF, hidrociclone, "casca de noz" e NFV para águas oleosas
- Água oleosa e separadores API



Sistemas utilitários/auxiliares das estações de força, óleo e gás:

- Redes de tubulação de serviço
- Pacotes auxiliares de vapor e resfriamento para as estações de força
- Sistemas de armazenamento e distribuição de combustível
- Redes de distribuição e fornecimento de ar comprimido
- Pacotes de água potável, industrial e suave.

Automação, instrumentação e controle de serviços básicos e secundário:

- Subestações
- Distribuidoras
- MCC's
- fornecimento de instrumentos embalados
- Projeto de sistemas de controle automático feito sob medida
- Integração dos sistemas novos com os atuais



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

PHONE +44 (0)20 7624 1116
FAX +44 (0)20 7624 0291
EMAIL info@gepuk.co.uk
WEB www.gepuk.co.uk

