# شركة سماء البحر **Sea Sky Company**



**Sea Sky Company** 

لخدمات النفط و الغاز و التجارة العامة و الخدمات البحرية

Oil and gas services **General Trading and marine services** 



+964 770 670 4644

+964 780 734 5822

🔾 الفرع الرئيسي ؛ العراق ـ البصرة ـ الجزائر الفرع الثانيّ : العراق ـ اربيل ـ عينكاوا



























































- 9 +964 780 734 5822
- Seasky.co@gmail.com Company

+97E VA • VTE OATT 9







































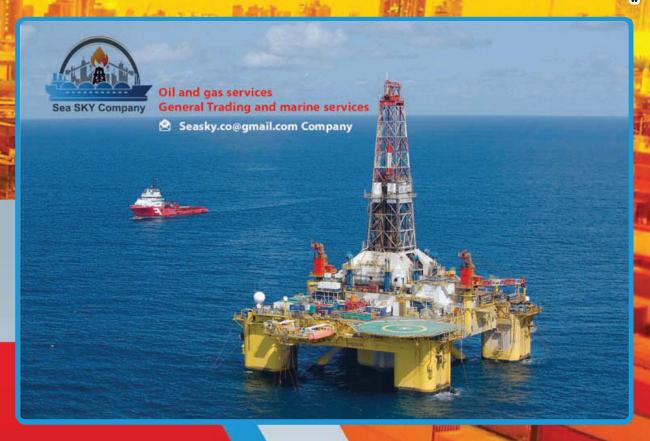






### المقدمة :

تأسست شركة سما البحر سنه 2006 للقيامر بالاعمال التجارية والفنية بالاعمال النفطيه والغازيه اضافه الى عمل الشحن والتفريغ والاستيراد والتصدير. وهي شركه عراقيه متخصصه،



الرؤيه المشركة سما البحر تمثلك الرؤية البعيدة لانجاز كافة المشاريع التخصصية فالقالية في مجالات الفئية البحتة وفلك مع خلال كوادرها الهندسية المتخصصة وتمثلك الخبرة العالية في مجالات تخصصها.







### الهدف:

هدف الشركة هو انجاز الاعمال المناطه لها وبكفاءه عاليه لتكون هذه الشركه منافسه

للشركات العالميه التي تعمل في مجالات اختصاصها.

### مجالات الشركه:

- <u>عمل الشركه في مجال الشحن والتفريغ. لكافة الموانئ</u>
  - الاستيراد والتصدير بصوره عامه.
- استيراد وتصدير المنتجاف التفطيه وبالاخص الغاز السائل ومكثفات الغاز.
  - تجهيز المواد الاحتياطيه لكاف المعامل كالمصافي ومعامل الغاز والتعبئه والحفر.
    - \_ الشركه لها مجال في صيانه المعامل النفطيه والغازيه
- ـ الشركه لها قسم مختص في الاستشارات الهندسيه لكافه المجالات النفطيه وحلول المشاكل للمعامل النفط والنائ







### \_الشركه لديها قسم مختص في تجهيز المواد الكيمياويه المستخدمه في معامل النفط



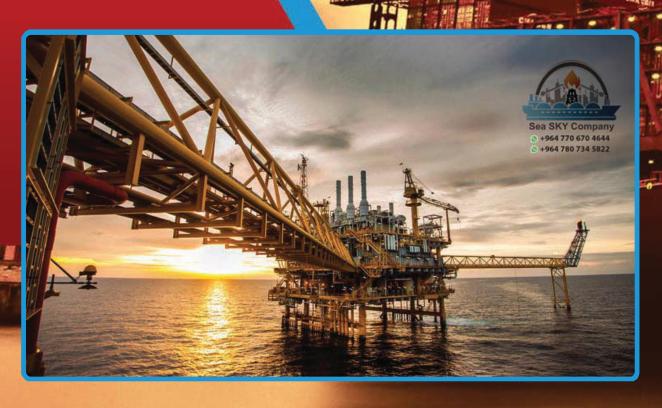
والغاز والاسمده والبتروكيمياويات

والاعمال الكونكريتيه بكافه انواعها.

ےکافہ اعمال IT،

على البيئه، على البيئه، والاطفاء واجهزه قياس المحافظه على البيئه،

حتجهير المواد المختبريه لكافه المصائع،







### اعمال الشركه:

قامت الشركه بعده اعمال وبمهنيه ودقه عاليه كمقاول رئيس وكمقاول ثانوي . ومن هذه الاعمال الرئيسية 8 الشحن والتخويخ في مينائي ادر قصر والحور الزيين







مقاول ثانوي في صيانه التوربينات الغازيه لمعامل الغاز وبدعم من شركه GE.MAN.TEGHNIP

والمعالم المعالى العمالي ومعامل الغاز.





تَصِيْرِي المَّتَجَاكِ النَّفُطِيهِ وذلك من خلال تعاونها مع شركه متخصصه بهذا المجال التي تَمَتَلك السطول كبير للنقل.



المساهمه في بناء بعض المصافي المتنقله ومعامل تعبئه العال





حل كثير من مشاكل بعض المعامل من خلال مكتبها الاستشار<mark>ي الهندسي التق</mark>ثي، تصب منظومات IT.









### الاعمال المدنيه في بعض المواقع.















# About SEA SKY

Since 1998, **SEA SKY** Company for general trading, transportation, and Oil fields services have been setting the industry standard for performance and technical innovation in logistics and transportation services.

**SEA SKY** is part of a global network of unparalleled Geo-technical resources and expertise, specializing in logistics and warehouse management, Oilfields, Transportation, General constructions, and its supplements.

We have built our reputation by performing the highest quality work and providing the most innovative solutions on the widest range of demanding and high-profile projects. With district offices around the country, **Sea Sky** has the capabilities and local expertise to address each region's unique construction needs



# SEA SKY Strategy

# **Mission**

Manage projects efficiently, on time, on budget, and whilst adhering to all aspects of our Health and Safety policies. The key aim is to meet and exceed customer expectations with regard to project management and service delivery. Our mantra: "Say it, do it, prove it"

## **Vision**

Our vision is to become a preferred service provider in the management of large scale projects, delivered to exacting international standards

# **Values**

**SEA SKY** Projects Team work together to ensure our customers have ultimate success, and peace of mind, knowing that at the forefront of our ethos is the following:

Integrity

**Passion** 

Commitment

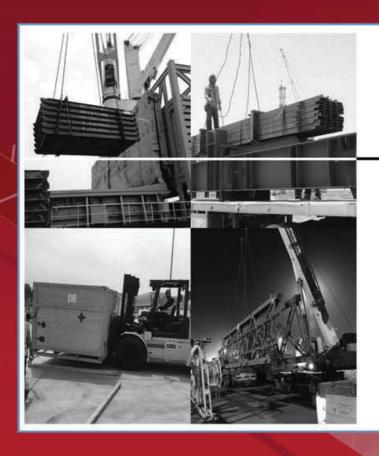
Competence

Conscientiousness



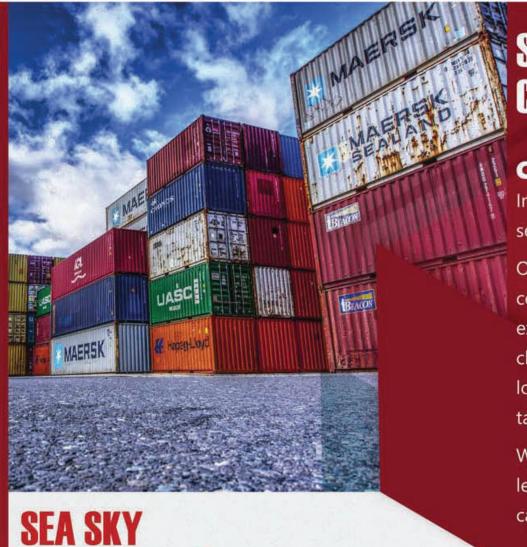
## WHAT MAKE SEA SKY SPACIAL

Continually review, improve and implement quality control and best practice procedures. To seek feedback from our clients and consultants as to the level of quality delivered and provide the resources necessary to achieve the required level of quality. Working to make quality control mechanisms are being sufficiently and effectively applied at all times. Deliver our clients the standards of quality specified in the contract within budget and create and maintain a culture of quality within the company. We adhere to labor equity and encourage harmonious personnel relationships to promote teamwork among staff and meet all legal requirements. We also promote strict adherence to quality, health, and safety standards. Ensure that all our employees are trained in quality assurance and that this training is ongoing at all levels. Provide documentary evidence of all quality control measures. Ensure that all consultants, suppliers, sub-contractors, and others who are involved in our projects meet the required quality standards.



# Our projects

**Sea Sky** management combines a wealth of experience across a broad range of construction services from groundworks right through to design & build



## SEA SKY Transportation

Our company is one of the private companies, who have long experience in the field of shipping & logistics; below we would like to list our services:

- Clearing & transportation of imported cargo .with all Types of Shipping (Ocean freight forwarding, land transportation, Air freight).
- Containers Freight Forwarding through the biggest
   & well known lines in the world.
- Land transportation of all types of cargo even the very heavy ones to all the cities of Iraq.
- We offer all type of Security escort for your cargo from any entry point to Door for all your shipment in Iraq.

## SEA SKY CUSTOMS SERVICES

### **CUSTOMS CLEARANCE**

Import / export customs clearanc service

Our company is a professional lacensed customs brokerage with extensive experience in custom clearance, quarantine clearance local transport and tariff consultancy.

We will ensure the efficient an legal import handling of all you cargo and delivered it on time.





# **CARGO SERVICES**

We are one of the few companies that offer this efficient service to assure that your cargo is delivered safe and sound.

- We Offer Door To Door Service (Ocean Freight, Ship Agent, Custom Clearance, Transportation, Shipping Agency, Berth, Storage).
- We will manage your cargo Exemption Process With Efficiency (As well all CD to for Renewals and registration).
- Daily Shipment Reporting will be provided.
- Cargo Inspection Report, Upon Discharging in Umm Qasr will be provided.
- Special Approvals from any government Organization.

0

We have the Best Clearance & Port Cargo Handling team Opera-



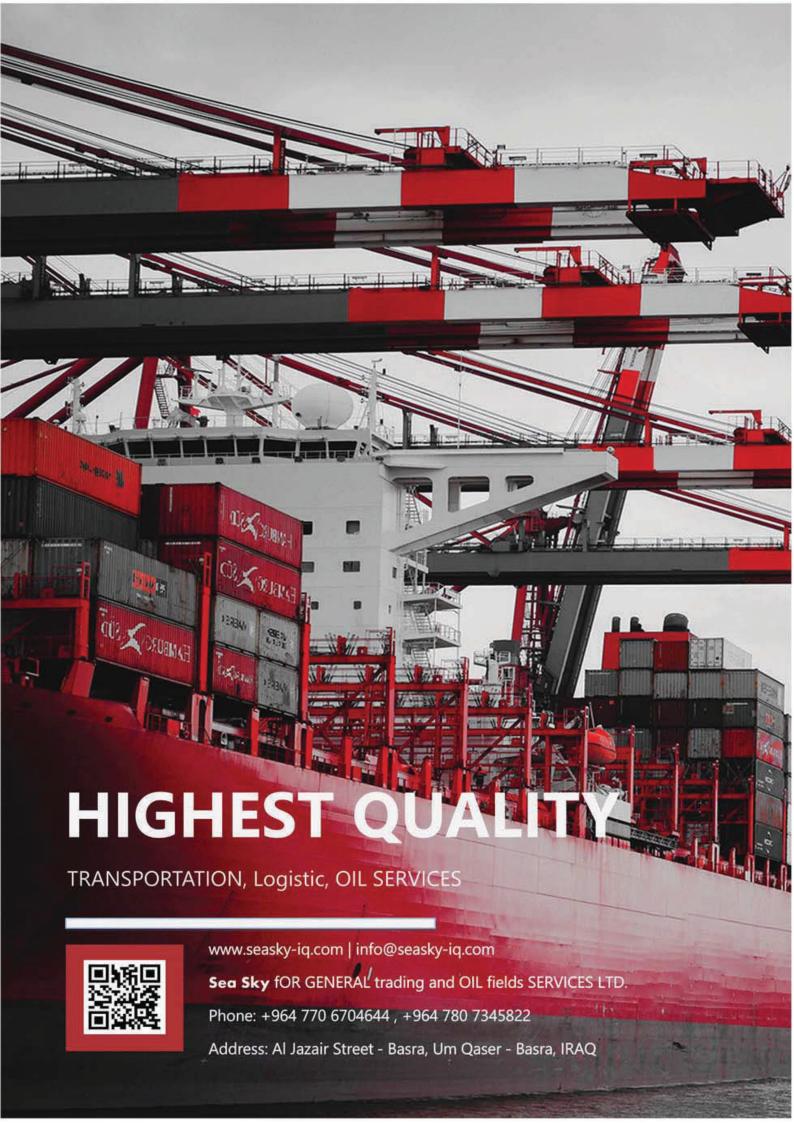


## **LOGISTIC SEVICES**

Our Company understands that to maintain morale and a healthy workforce you need to maintain a healthy & clean working and living environment. Our company is able to provide extensive catering services to offshore vessels and rigs incorporating: -The provision catering personnel -Food supply & logistics management -Laundry and janitorial services -Management of all quarantine, health and hygiene requirements

## **EQUIPMENT RENTAL**

We offer a wide selection of equipment for any type job with safety certificates and well-trained equipment operators. (Cranes, Forklifts, Trailers, Caravans and all construction equipment with safety certification).



# شركة سماء البحر

لخدمات النفط و الغاز و التجارة العامة و الخدمات البحرية



### بیان تاسیس

### سماء البحر للخدمات البحرية والتجارة والنقل والتخليص الكمركي والديكور المحدودة المسؤولية

أُولًا: - الاسم / سماء البحر للخدمات البجرية والتجارة والنقل والتخليص الكمركي والدبكور المحدودة المسؤولية. تنفيًا: - مركز الشركة / العراق - البصرة أولها حق فتح الفروع داخل وخارج العراق.

التي تؤوم الموانى العراقية وكذلك تجهيز البواخر والسفن بالوقود والياد والارزاق وبكل ما تحتاجه من خلال الشركة العامة التي تؤوم الموانى العراقية وكذلك تجهيز البواخر والسفن بالوقود والياد والارزاق وبكل ما تحتاجه من خلال الشركة العامة للنقل البحري وموافقتها بكافة فقراته والقيام بعملية الانتشال والتعويم للغوارق والحطم والبحث عن الأشياء الغاطبة تحت إشراف شركة العامة لموانى العراق وكذلك القيام باعمال الناء وتاهيل وتصليح وصابة الزوارق والسفن والبواخر وكافة الإعمال الفنية التي تحتاجها واعمال الشحن والتعريخ وفي مجال استثمار رؤوس الأموال في محال التحارة العامة عزاولة كفة الاعمال التجارية من الاستبراد والتصدير للسلع والبطائع وفقا لقانون التجارة رقم (٣٠) لسنة ١٩٨٤ ومع مراعاة القرارات العام بالنقل البري داخل العراق وخارجة وما يتعلق بتمويل وتحهيز وتقديم الخدمات للنقل العراق وخارجة تقديم خدمات النقل النواعها برأ وكل ما يتعلق بخدمان النقل ولم يدكر بما يحقق اهداف الشركة واغراضها للمصلحة العامة للعراق وتخضع الشركة في ممارسة نشاطها لاحكاد فانون النقل المنام المصلحة العامة للعراق وتخضع الشركة في ممارسة نشاطها لاحكاد فانون النقل الماسلين والسلع والسارات من كافة النقاط الحدودية البرية والبحرية محدرها البعراق المناب البعراف المرقم ٣٣ لسنة ١٩٨٤ وتعديلاته وفي ضوء القوانين والقرارات التي تصدرها السطات المجل والمترات المنقل الديات واجهائها والتعاقد مع دواتر الدولة والقرارات التي تصدرها السطات المجل واستبرات من تصميم البنايات وواجهائها والتعاقد مع دواتر الدولة والقطاع الخاص والعام واعتمال الديكور واستبرات من يعص هذا النشاط للنهوض بالوافع العمراني للبلد.

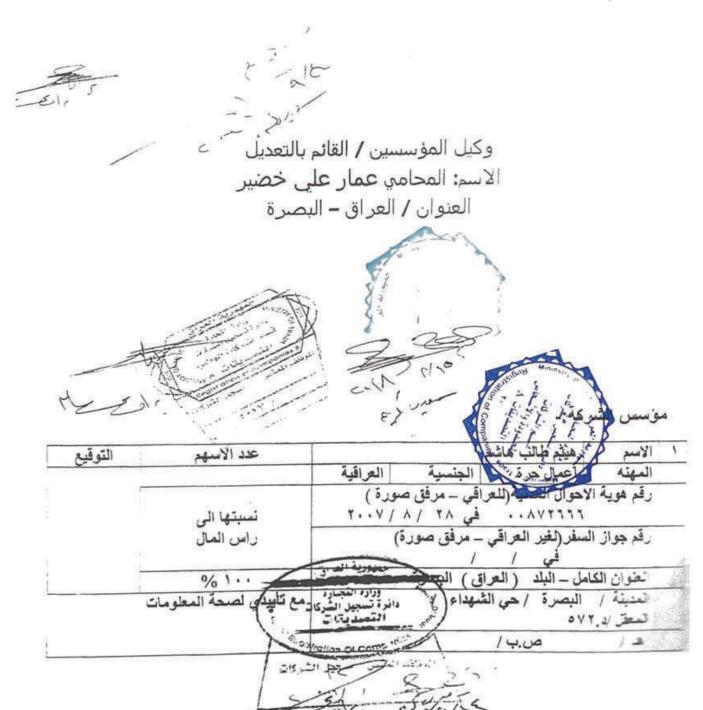
### وللشركة في سبيل تحقيق غرضها ونشاطها القيام بما ياتي :-

- أ- تملك الاموال المنقولة اللازمة لتحقيق نشاطها ((عن وسائط نقل مختلفة ، وعدد وادوات ،والآلات .....وغيرها )) وإجراء
   كافة التصرفات القانونية عليها وفق القوانين النافذة أو التي تحل محلها . \_ .
  - ب- تملك الاموال المنقولة وغير المنقولة وإجراء كافة التصرفات المسموح بها قانوناً عليها.
    - ت- القيام بكافة المعاملات المالية المسموح بها والتعامل مع كافة المصارف المجازة.
    - ث المساهمة في جميع الشركات تأسيساً وشراءاً وبيعاً واندماجاً عدا الشركات التضامنية .
  - ج- مزاولة جميع الأعمال المسموح بها قانوناً وفق حاجة الشركة ومصلحة المساهمين وبما ينسجم مع القوانين النافذة.

- إ- أبرام مختلف العقود والمعاملات مع الجهات المختلفة في القطاعات (( الأبتراكي . التعاوني . الخاص واي تنظيمات اخرى مؤسسة بموجب القانون بمفردها أو مع الغير فيما يتصل وينسجم مع تنفيذ نشاطها وأهدافها .
- خ- التامين على أموالها وأعمالها وممتلكاتها المنقولة وغير المنقولة لدى شركات التامين بقصد الحفاظ عليها ودرء الاضرار التي تصبيها .
  - د- الدخول في المناقصات والمزايدات والنعهدات مع كافة الجهات في القطاعات العامة والتعاوِنية والمختلط والخاص ،
    - ذ- القيام باستيراد وتصدير جميع السلع والبضائع المسموح بها وفق القوانين المرعية .
    - ر- فتح المكاتب الخاصة بها لأغراض الخزن او العرض او التسوق بالبضائع التي تتعامل معها .
      - س-للشركة تملك علامة تجارية التي تراها مناسبة لتفيذ اغراضها.
- ص- الحق في شراء ورهن وتاسيس المشاريع اللازمة لتحقيق الاغراض الواردة اعلاه لحساب الشركة او لحساب الغير وبيعها في حاله انتفاء الحاجة لها .
- ض- شراء واستثمار وتأجير مختلف وسائل النقل والمكانن والرافعات والادوات الملحقة والمتممة لها والتي تدخل في نطاق اغراض الشركة .
- ط- ان تجري جميع المعاملات وتبرم كافة انواع العقود والتوفيع عليها وتدخل في محتلف انواع التعهدات والمناقصات والمزايدات مع الدواثر الرسمية وشبة الرسمية وكذلك دوائر القطاع العام والقطاعين المختلط والخاص سواء كانت بمفردها او لحسابها بالاشتراك مع الغير او لحساب الغير وكذلك التصرفات التي تراها لازمة لتنفيذ تلك الاغراض وبالشروط التي تراها مناسبة.
- ظ-الاشتراك مع الأشخاص الطبيعيين والمعنوبين وبالشكل الذي نراه مناسباً لتحقيق هذه الاغراض بما في ذلك ناسيس الشركات والاندماج فيها وشراء اسمها وسندات واستقراضها والانتباب فيها مع مراعاة احكام الفوانيين النافذه بهذا الخصوص . ع-للشركة الحق في تصللاعتمادات المستندية الحسابات الحارية لدى المصارف وان تنشى او تسحب او تتقبل او تتصرف باي صورة اخرى بالاوراق التحديد والسندات القابلة للتداول والاوراق المالية الاخرى من كمبيالات وحوالات وسندات شعب مغيرة من عميالات وحوالات وسندات شعب مغيرة المنافذة ا
- غ-الاستقراط عَمْنِ عَلِيجُهَاتُ الْكِيسَمِيةِ المصارف وبالشروط التي تراها مناسبة سواء مقابل رهن موجودات الشركة او بدون دنت.
  - ق-القيام بكافة الإعمال والجبراءات القانونية التي تراها لازمة او مناسبة لتسهيل تحقيق نشاطها.

### *خامـــُ*:- المؤســون *ا*

نحن المؤسسون الموقعون في القوائم المرفقة طيا اتفقنا على تأسيس الشركة المبين اسمها اعلاه وبراس مالها اعلاه، وقد وحوانا السيد / عمار على خضير للقيام بعملية تسجيل الشركة لدى دائرة تسجيل الشركات ومراجعة أية دائرة أخرى تتطلبها عملية التسجيل .



# سماء البحر للخدمات البحرية والتجارة والخدمات العامة والنقل والتخليص الكمركي المحدودة المسؤولية البصرة / الخليلية / حي صنعاء

ٌ قررت إني المؤسس السيد ((هيثم طالب هاشم)) في مقر الشركة الكائن في (البصرة / الخليلية / حي صنعاء) في الساعة العاشرة من من يلي: وصنعاء) في الساعة العاشرة من المرباح يوم ٣ /٢٠١٦ قررت ما يلي:

- ا. تعديل الفقرة الأوَّلِي مِنْ إِنَّهِ عَلَا تُلِقِيلِهِ البحر للخدمات البحرية والنجار المعدودة المسؤولية والتجار المعدودة المسؤولية المحدودة المح
  - تعديل الفقرة الثالثة من عقد التأسيس حيث يتم إضافة نشاط الديكور إلى نشاط الشركة وحذف نشاط الخدمات العامة بحيث يصبح كالأتى:

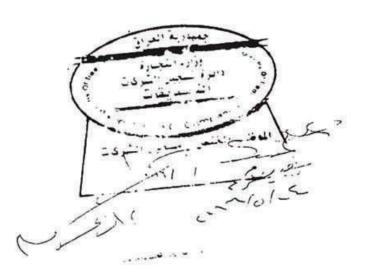
غرض الشركة وطبيعة العمل:

وفي مجال الديكور من تصميم البنايات وواجهاتها والتعاقد مع دوائر الدولة والقطاع الخاص والعام واعمال الديكور واستيراد كل ما يخص هذا النشاط للنهوض بالواقع العمراني للبلد .

لما لم يبقى ما يقال افهم ختام الجلسة ......

المدير المفوض هيثم طالب هاشم

الو المؤلزان مالاف



||五元/ ン・ハゴン ||五元/ ン・ハゴン ||五元/ / 1/211

بعراغ الاحن الاحير



جمهورية العراق وزارة التجارة دائرة تسجيل الشركات تأسيس الشركات العراقية

شركك / سماء البحر للخدمات البحرية والتجارة والخدمات العامة /محدودة المسؤولية

بواسطة الموسس/ هيثم طالب هاشم العنــــوان / البصرة - حي الشهداء - المعقل د ۷۲۰

نر مل بطيه الشهادة العرقمة م ش/٢٠٠١ (١٦) لمنه ١٩٩٧ المعل راجين مراعاة قانون السكن وإن تكون مقرات الشركات في المناطق التجارية (غير م / تاسيس شرك. ١٦٧٨ في ١٩/٩/١٠ تاسيس الشركة اعلاه وفقا" لاحكام المادة (٢١) من قانون الشركات رقم السكنية )...مع التقدير.

نسخة منه الى/ المرفقات شهادة تاسيس شركة - وزارة النقل - الدائرة القانونية - قسم الاتفاقيات والعقود كتابكم المرقم المائد المنالة المروزية العامة لرقابة الصيرفة والانتمان وزارة التخطيط دائرة كاتب الع يرفة تجارة البصة بكر المرقع ١٥١٦م ٥١/٨/١٠٠ المرقم المرقم ١٣٠١ في ١١/٨/١٠ تاييد صحة الصدور ب نرافق الوكالة المرقمة ٢٢٢٥١ دائر تنا وبا شعار من قبلنا الملك كتابكم المرقع ١١٠ ١١٩ ١١ ٢١ ١١٥ في ١١ ١١١١ مل إن لايتم اطلاق للوليعة لم التموينية للمؤسس راجين تزويدنا ف للتفضل بالعلم مع التقدير ناديه سعيد شيرة

دائرة التقاعد والضمان الاجتماعي /ارباح الشركات

نقابة المحامين

### REPUBLIC OF IRAQ Ministry of trade (ANCO : 1841) التاريخ: 35/0





دانرة تسجيل الشركات قسم الشركات المحدودة والاشخاص

شركة سماء البحر للخدمات البحرية للخدمات البحرية والتجارة

والنقل والتخليص الكمركي والديكور المحدودة

العنوان /البصرة /الخليلة /حي صنعاء م/ انتهاء اجراءات

تحية طبية ٠٠٠

لقد اكتملت كافة الاجراءات القانونية الازمة لتعديل المادة الاولى من عقد التاسيس بتبديل اسم الشركة سما البحر للخدمات البحرية والتجارة والخدمات العامة والنقل والتخليص الكمركي المحدودة الى الاسم المشار اليه اعلاه وفقا لاحكام قانون الشركات رقم ٢١ لسنة ١٩٩٧ المعدل وتعديل المأدة الثلاقة بما ينسيجم واسمها حه بهوريه الشواد الجديد مع التقدير ٠٠٠٠

خة منه الى:-

الشركة العامة للمعارض والخدمات المحدودة وزارة التخطيط

الاتحاد العام للغرف التجارية

تقابة المحامين

غرفة تجارة بغداد

دانرة التقاعد والضمان الاجتما

التوثيق والمعلومات

Astration of Companie

E.MAIL- businessregister iraq @ yahoo .com br@mot.gov.iq tasjeel@mot.gov.iq

انعام تجيل علك

### REPUBLIC OF IRAQ Ministry of trade



## جيهورت الهيكران وَرَارِيُّ الْمِنْحِثُ ارْدُ

دائرة تسجيل الشركات قسم المحدودة والاشخاص

### قرار تعديل عقد شركة محدودة

قدمت الينا شركة سماء البحر للخدمات البحرية والتجارة والخدمات العامة المحدودة المسؤولية قرارالهيئة العامة المؤرخ في ٢٠١٥/٣/٢٢ المتضمن تعديل اسمها الوارد في المددة الاولى من عقد التأسيس ليصبح:-

المادة الاولى/اسم الشركة/ سماءالبحر للخدمات البحرية والتجارة والخدمات العامة والنقل والنقل والتخليص الكمركبي المحدودة المسؤونية

العادة الثالثة / تعديل العادة الثالثة من عقد التأسيس باضافة غرض المقاولات العامة ليصبح منطوقها : العادة الثالثة / غرض الشركة وطبيعة العمل /العساهمة في استثمار رؤوس الاموال في

مجال النقل العام: في مختلف وسائل النقل البرية داخل العراق وخارجه تقديد حدمات النقل العاد بالنقل النري داخل العراق وخارجه وما يتعلق بتمويل وتجهيز وتقديم الخدمات للنقل العام ونقل المنتجات بكافة انواعها برا وكل ما يتعلق بخدمات النقل ولم يذكر بما يحقق اهداف الشركة واغراضها للمصلحة العامة للعراق وتخضع الشركة في ممارسة نشاطها الاحكاد قانون النقل ولتنمية هذا الجانب .

مجال التخليص الكمركي: تخليص كافة البضائع والسنع والسيارات من كافة النقاط الحدودية البرية والبحرية والجوية لحساب الغير استندا الاحكاء قانون الكريسيسيس ٢٣ لسنة ١٩٨٤ وتعديلاته وفي ضوء القوانين والقرارات التي تصدرها السلطات المختصل على المرابع المرابع المنابع المختصل على المنابع ا

أني مسجل الشركات صادقت على العربي بأعلاه يُفاتِي عَلَى العربي ال

كتب ببغداد فمي اليوم

المسوافسق لليسوم

الخامس والعشرين

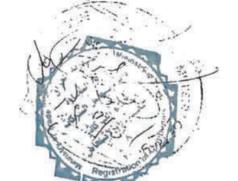
السابع

من شهر سعبان من شهر ایار

لسنة ١٤٣٦هـ لسنة ٢٠١٥مـ

فريال اكرم عَبداً للهُ مَا اللهُ مسجل الشركات وكالة

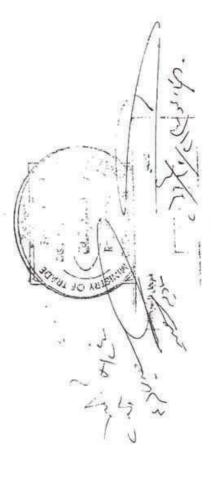
1.10/0/00





رتم ١٦١١مه ١١٩٠١مالمعدل بول السركة المفتكورة تعتير موسمة اعتبل من اليوم. اسي ووفعة لمسالا هيمي مسجلا للسر كالم.، او بد بالتار بخ العدكور ! علاه مسجيل الشركة المنكور ه اعها طبقه لإحكام فلمون الشركات .

كتب في يغدد ،اليوم : من سهر دو الحجة لسمة ١٤٦٥ هـ ، المصافف ليوم ٢٨ من شهر الأول لسنة ١٠٠٦م



مسجل الشركات وكالة

جمال كامل عبد



#### **Accreditation / Certification**

DCN has the following accreditation / certfication:

Full contracting member of IMCA for Diving and ROV services

Management system certification and accreditation

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

SCC\*\*:2017/6.0

**RINA** FPAL

NADO Achilles

HSE Bureau Veritas

ADC DNV-GL

IRO Lloyd's Register

ABS



















































#### **Services**

DCN is able to provide clients with the following support for EPIC construction and IRM projects and provides Diving Support Vessel to conduct the work:

#### **Project Management and Engineering**

Provision of highly profesional project management Engineered solution for any underwater problem Offshore and Civils Engineering Site / Project Engineers

#### **Diving Services**

For both inshore marine civils and offshore support including: Saturation diving – DCN owns & operates 3 saturation systems Surface supplied mixed gas diving Nitrox diving

### Air diving

**ROV Support**The Seaeye Cougar XT is specially designed for handling strong currents, and can perform most observation or light work functions.

#### **Hyperbaric Welding**

A full range of services from the Procedure Qualification through to Production Welds, including:

Hyperbaric welding and testing facility in the Netherlands
Engineering – procedures for weld qualification
Fabrication & design/fit out of habitats to client requirement
Existing habitats to fit most applications and pipeline diameters
Qualified personnel & equipment

#### Survey

A range of underwater diving/ROV surveys, including:
Subsea Pipeline, Umbilical Installation Survey & Positioning
Pipeline Route Survey, Pre-lay Survey and Post Lay survey
Drilling Rig, Barge & Anchor Handling Tug positioning
Jacket / Platform & Subsea Structure Installation
FPSO Installation / Decommissioning Survey & Positioning
Hydrographic Site Survey (Near shore/ Offshore)

#### **Dry Space Creation**

Modification of existing habitats to meet client requirements Design & manufacture bespoke habitats

Range of cost effective cofferdam solutions to create open air working environments underwater

Deployment and operation of habitats & cofferdams

Habitats create a dry environment typically used to undertake a range of critical subsea tasks, including:

Welding

Repairs / refurbishment of piles, sheet pile walls, locks and gates Inspection

Cleaning and clearing tunnel boring machine heads Concreting

Self-propelled habitats to enable divers to operate in confined spaces where long distances limit free access to the surface and so prevent unaided diver intervention.

#### **Underwater Concreting**

Consultancy

Preparation of procedures

Excavation & Site preparation

Patented technology and propriety systems

Pouring of concrete and site dewatering after concrete setting











### ourskills

### Synergy of the project teams

PROCESS SYSTEMS performs your projects from the process design through manufacturing to the on-site commissioning and start-up. A team of experts specifically dedicated to your projects and the commitment of everyone as well as the proximity of the commercial and technical teams at the client's disposal are the key to our international success.

### **ENGINEERING**

#### **Process**

Process Engineers perform the design studies.

- Thermodynamic & hydraulic simulations, heat and mass balance, heat transfer (HYSYS, HTFS).
- Equipment sizing to client specifications using specialised software.

#### Mechanical

- Design studies and manufacturing using software such as AUTOCAD, PDS, PDMS or SOLIDWORKS.
- 3D model reviews with client.

This detailed design includes : pressure vessels, piping, supports and rotating machinery.

### Electricital / Instrumentation and Controls

- · Determination of utilities required for unit operation.
- Measurement of main process properties (pressure, flow, level, temperature). Utilisation of control devices (valves, pumps, etc....)
- · Control system (PLC).

Programming using functional analysis and in accordance with the client specifications.

### Safety

- · Safety of the supplied units.
- · Risk analysis and management.
- Standards compliance: HAZOP, HAZID, SIL, ATEX, CE.

### PURCHASING AND FABRICATION

### **Purchasing**

- Process equipment:- pumps, filters...
- Manufactured equipment : valves, instruments...

#### **Fabrication**

- Pressure vessels, heat exchangers, piping and steel structures.
- Fabrication in our workshops or the workshops of our partners according to the project strategy.

In conformity with the international codes and standards relevant to the oil, gas and energy industry.



# «TURNKEY » SOLUTIONS

Installation Start-up Training – after-sale service

**Installation assistance** through to on-site start-up.

**Site tests** (Site acceptance test).

**Performance tests** guaranteed to client (heat and mass balance, heat transfer, metering accuracy....)

**Training** of operators and maintenance teams.

**After-sales Service :** definition and supply of spare parts as well as on-site assistance.

### **ASSEMBLY**

### Management of assembly operations

**Workshop tests** (Factory Acceptance Test) in the presence of Third Party Inspection authorities and client before delivery. Validation of unit operation and assemblies associated with the control system.





### **CRUDE OIL TREATMENT**

### Crude oil separation

3 phase test and production separators skid mounted with capacity up to 50 000 BOPD for onshore and off-shore applications.

### Crude oil desalting

Electrostatic coalescers for dehydration and salt removal (0.2% BS&W).

### Crude oil heating

Indirect heater or TEMA type shell and tube exchangers.

### Crude oil distribution and transfer

Oil distribution and transfer equipment such as pig traps, production manifolds and liquid pumping skids.

#### Condensate stabilisation

Stabilisation solutions performed via stabilisation columns with trays associated to a reboiler and a condenser in the top of the column.

### **GASTREATMENT**

### Gas dehydration

From standard to complex gas dehydration and glycol regeneration units and notably the development of « clean » solutions (with thermal oxidiser) limiting the polluting emissions and valorising the energy in the process.

### Gas sweetening units

Amine sweetening units, sulphur removal with activated charcoal or molecular sieve.

### Gas separation and filtration

Gas-liquid separation (vane-pack, demister) or multi-cyclone separators. Our solutions for filtration, coalescence and separation use a large range of separation technologies.

#### De-ethaniser

De-ethanisation sections permit separation of LPG (Butane and Propane) from the most volatile constituents (methane, ethane...). Our deethanisation solutions are performed via columns equipped with trays associated to a reboiler and a condenser installed at the top of the column.

### Gas transport and distribution

Equipment for the distribution and the transport of gas such as pig traps and production manifolds.



### Gas metering

Complete fiscal gas metering system, including the meter runs associated flow computers, analysis shelters, the supervision system and the calibrating and proving system. Our systems utilise the complete range of technologies for gas metering.

### Liquid metering

Complete fiscal liquid metering system, including metering skids, flow computers, automatic sampling system, the supervision system and calibration and prover loops. Our systems utilise the complete range of technologies for liquid metering.

### Metering equipment

Fiscal metering equipment such as orifice fittings, flow meters (mass, ultrasonic and turbine), certified for fiscal transactions.



### **Fuel gas station**

Complete gas stations supplying gas and combined cycle power plants. Gas packages and pressure reducing packages destined for the energy and gas distribution markets.

### Fuel gas heating

Solutions for gas heating through indirect water bath heaters and TEMA type shell and tube heat exchangers.

THE BIGGEST METERING PACKAGE IN AFRICA



### **HEATTRANSFER**

### Shell and tube heat exchangers and condensers

Heat exchangers with tube bundle and condenser for the energy industry.

### **Biomass plants**

Turnkey biomass power plants in partnership with boiler specialists to find solutions for producing electricity in accordance with the need for energy transition.

### Energy recovery and steam generation

Syngas incinerators and steam generators.

### Cooling/heating utility package

Equipment required for the production and distribution of fluids carrying the hot or cold source required for the equipment on industrial sites.



### **TANK FARM**

### Hydrocabon loading/ unloading stations, for lorries, wagons or boats, for fuel depots

Fiscal metering, loading arms access footbridge equipment mounted on plug & play skids.





# PILOT UNIT / TEST BENCH

For more than 20 years, PROCESS SYSTEMS has been developing test benches and pilot units with TREPAUD engineers, a thermal engineering company which has contributed to the French thermal and nuclear programme.



### **Technical features**

The pipeline and rotary joint are specially designed, and the parts directly connected to the medium are covered with PTFE.

The steam return hose and cone is made of PTFE material to ensure that strong corrosive media does not leak.

**Product parameters** 

Mode:

Concentrated hydrochloric acid

Concentrated sulfuric acid

Another highly corrosive medium

Pipeline Material:

Carbon steel lined with PTFE

Diameter:

**DN50** 

**DN80** 

**DN100** 

Design temperature:

-40 °C~80 °C

Design pressure:

0.5~2.0 Mpa

Balancing:

The weight of the budget

Spring cylinder

Sealing the product:

**PTFE** 

Finders.

Robs.

Chains.

gang way.

MLAs.

Maintenance and replacement.

All protection jetty's.









LPG, C3 Propane and C4 Butane, etc. The pig back type loading arm can be designed for volatile media, so that the liquid and gas can be loaded at the same time. The maintenance platform is used for on-site maintenance for the rotary joint seals, and the maintenance platform is all hot-dip galvanized. The ladder is designed with anti-fall system, which can fully guarantee the safety of maintenance personnel. The surface of the marine bearing boom is treated strictly according to ISO standards to meet marine corrosion protection requirements, and the life of the coating can be up to 10 years. There is a manually operated solenoid valve in the SVU at the root of the marine loading arm. This unique design ensures that loading operations are not affected when the PLC fails.Double swivel sealed joint structure design, making it easier to replace seals, and leakage is far less than the requirements of ordinary specifications. The main steel structure is ASTM A36 or Q345B. This material is easy to weld and has good mechanical properties. The swivel joints can be disassembled at any locations and assembled separately, which facilitates the repair and replacement of the swivel joint.

Medium:

Liquefied petroleum gas

Propane C3

C4 Bhutan

Other oil products as needed.

Nominal size:

6 inches + 3 inches

8 inches + 4 inches

10 inches + 6 inches

12 inches + 8 inches

14 inches + 8 inches

16 inches

20 inches

Design pressure: CL150, Cl300.

Hot Tags: LPG Marine Loading Arm, China, manufacturers, suppliers, design

Previous: LNG Marine Loading Arm

Next: Marine Loading Arm for Gasoline and Diesel

















































































































































































ALA.



































### **BASRAH MAS COMPANY**

For General Contracting LTD



# COMPANY PROFILE



Company Profile

# HANDASA' ALESNAD

For General Contracting LTD.

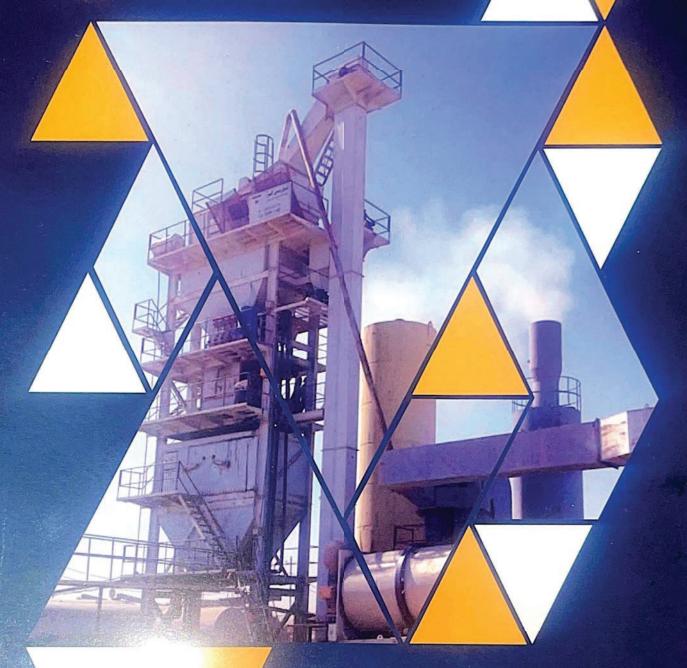


Electricity Technology - Logistics - Construction

hesnad.com



شركة نسيم الزبير NASEEM AL ZUBAIR CO.



NASEEM AL ZUBAR

We Build You A Better Life







Seasky.co@gmail.com Company