



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي

Tel : +966 11 22 95 147

Tel : +966 11 22 94 170

Fax : +966 11 22 95 192

K . S . A R i y a d h

شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C Co.

TRUSTED MEP PARTNER

COMPANY PROFILE

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

نبذة عن الشركة

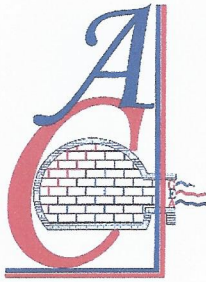
موسوعة الخليج للمقاولات وتكييف الهواء هي شركة سعودية رائدة متخصصة في جميع أعمال التهوية والتكييف بمختلف الأحجام والأنواع المختلفة. نحن نعتبر الموزع المعتمد للعديد من شركات التكييف والتبريد العالمية. تأسست الشركة عام ٢٠٠٠ م، ولدينا خبرة واسعة وواسعة في جميع أنحاء المملكة. نعمل وفق دراسات علمية في تحديد احتياجات أماكن التكييف وأفضل أنظمة ومعايير الجودة في التصميم والتنفيذ والمتابعة المستمرة والصيانة السريعة لجميع أعمالنا. نقدم لعملائنا النصائح والمشورة في اختيار الجودة التي تناسب احتياجاتهم وتطلعاتهم من خلال دراسة هندسية دقيقة تتناسب مع طبيعة الموقع والديكورات والتقنية لتوفير استهلاك الطاقة والهدوء والراحة.

تتميز شركة موسوعة الخليج بفريق عمل من الخبراء والمهندسين والفنيين المؤهلين والمدربين والمؤهلين على الأساليب والطرق الحديثة والمتطورة في عالم التكييف، ولديهم الكفاءة في التعامل ومواكبة آخر ما توصلوا إليه. علماء تكييف الهواء في العالم. كما نتابع النهضة العمرانية في المملكة ونبذل قصارى جهدنا لمواكبة هذه النهضة من خلال خدماتنا التي نقدمها لكسب والحفاظ على رضا وثقة عملائنا وتلبية احتياجاتهم لتوفير الرفاهية وجودة الحياة، وتسريع النمو المنصوص عليه في رؤية المملكة الـ ٢٠٣٠

ABOUT US :

Gulf Encyclopedia for Contracting and Air Conditioning is a leading Saudi company specialized in all ventilation and air conditioning works of various sizes and various types. We are considered an authorized distributor for many global air conditioning and refrigeration companies. The company was established in 2000 AD, and we have extensive and extensive experience in all parts of the Kingdom. We work according to scientific studies in determining the needs of places of air conditioning and the best quality systems and standards in design, implementation, continuous follow-up, and rapid maintenance of all our works. We provide our clients with advice and advice in choosing the quality that suits their needs and aspirations through a careful engineering study that matches the nature of the site, the decorations, the technology to save energy consumption, calmness, and comfort.

A team of experts, engineers, characterizes Gulf Encyclopedia Company and technicians, qualified, trained, and qualified on modern and advanced and they have the methods and methods in the world of air conditioning competence in dealing and keeping pace with the latest findings of air conditioning scientists in the world. We also follow the urban renaissance in the Kingdom and do our best to keep pace with this renaissance through our services that we provide to gain and maintain the satisfaction and confidence of our customers and meet their needs to provide the well-being, quality of life, and the acceleration of growth stipulated in the Kingdom's promising vision 2030



INTERDUCTION

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C is a local market dealer delivering world class projects via end-to-end solutions that provide integrated design, engineering and construction disciplines of mechanical, electrical & plumbing (MEP) through people, innovation and passion.

VISION

To achieve leadership in our businesses and be on the top of companies

MISSION

Continue growth and expansion relying on the top human expertise, the best technical and information technology; maintain the highest international safety standards to achieve a brighter future

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



INDEX

- 1.....GOVERMENT CERTIFICATES
- 2.....ORGANIZATION CHART& MANPOWER
- 3.....QUALITY PROCEDURES
- 4.....HVAC SAFTY HAZARDS PLAN
- 5.....LIST OF PREVIOUS PROJECT .
- 6.....QUALITY PLAN .
- 7.....HSE PLAN

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي

Tel : +966 11 22 95 147

Tel : +966 11 22 94 170

Fax : +966 11 22 95 192

K . S . A R i y a d h

1..... GOVERMENT CERTIFICATES

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

التاريخ ١٤٤٤/٠٤/١٤
الموافق ٠٨/١١/٢٠٢٢
رمز الشهادة ٥٠٣٠٣٢٣٢


المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية
General Organization for Social Insurance

شهادة

إسم المنشأة : شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

السعودية

رقم الإشتراك : ٥٠١٣٠١١٩١
رقم السجل التجاري: ١٠١٠٢٠٥٩٨٤
مصدره :

كتابة
ثمانية عشره مشتركا
ثلاثة و خمسون مشتركا
واحد و سبعون مشتركا

رقما
١٨
٥٣
٧١

عدد المشتركين السعوديين
عدد المشتركين غير السعوديين
المجموع

تشهد المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بأن المنشأة المذكورة أعلاه قد أوفت بالتزاماتها تجاه المؤسسة وفق البيانات المقدمة منها حتى تاريخ إصدار هذه الشهادة ، والتي تم منحها لتقدمها لأية جهة تطلبها ، وهي صالحة لجميع الأغراض التي نص عليها نظام التأمينات الاجتماعية في المادة (١٩/٦) منه.

هذه الشهادة سارية المفعول حتى ١٤٤٤/٠٥/١٣ هـ.

يلزم التحقق من صحة وصلاحيه الشهادة عبر زيارة الرابط
أدناه في الموقع الإلكتروني للمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية
أو عن طريق استخدام
الرمز المعرف التالي :



www.gosi.gov.sa/vc

(الشهادة معتمدة من صاحب الصلاحيه ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم)

ننهادة 

www.gosi.gov.sa
800 1243344



تعد هذه الشهادة من الوثائق الإلكترونية الحكومية الرسمية ، ويحظر قطعياً تقليدها أو إدخال أي تعديلات عليها سواء بالإضافة أو الحذف أو التغيير في بياناتها أو غير ذلك من أنواع التعديل ، وتعد الشهادة لاغية إذا شابها شيء من ذلك ، كما تعرض صاحبها للملاحقة النظامية أمام الجهات المختصة بالإضافة إلى مايفرضه نظام التأمينات الاجتماعية من عقوبات ، ولايجوز تداول الشهادة الا في الأغراض التي أصدرت لأجلها وفقاً لأحكام نظام التأمينات الاجتماعية ، والمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية غير مسؤولة عن أي آثار أخرى مترتبة قبل الغير عن الشهادة وغير مسؤولة عن أي عملية تزوير أو تعديل تتم على البيانات الواردة فيها .


التأمينات الإلكترونية
بإمكانك من مكانك



شهادة التزام بنظام حماية الأجور

رقم الشهادة : ١٥٦٧٧...١٢٢١...٢٠٠

تاريخ الإصدار : ١٤٤٤/٣/١٠ هـ الموافق ٦/٠٦/٢٠٢٢ م

اسم المنشأة شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

رقم المنشأة: ١-١٦٤٣٦٤٣

الرقم الموحد ٤-١٥٨٣٢٨٥

تشهد وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بأن المنشأة ملتزمة بضوابط برنامج حماية الأجور وقد تم منح هذه الشهادة للمنشأة بعد تحقيق نسبة الالتزام المحددة نظاماً للحصول على هذه الشهادة

ولكم تحياتنا،،،

إدارة حماية الأجور

تنبيهات:

- * صلاحية الشهادة 60 يوماً من تاريخ صدورها.
- * أي تعديل أو كسح بالشهادة تعتبر ملغية.
- * هذه الشهادة معتمدة من صاحب الصلاحية ولا تحتاج إلى ختم أو توقيع.
- * يمكن التحقق من صحة وصلاحية الشهادة عبر الرمز المعرف





شهادة سعودة

رقم الشهادة 183401-75428212

تاريخ الإصدار 2022-06-19

تاريخ الانتهاء 2023-01-09

تاريخ التجديد 2022-10-11

رقم المنشأة 1-1643643

اسم المنشأة شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

حالة الشهادة نشط

رقم السجل التجاري 1010205984

الرقم الوطني الموحد 7010993678



تشهد وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بأن المنشأة المذكورة أعلاه حققت نسب التوطين المطلوبة منها

وتم منحها هذه الشهادة حسب طلبها

الشهادة سارية المفعول حتى تاريخ انتهاء صلاحيتها ما لم يتم تجديدها أو ختمها



شهادة اشتراك
Membership Certificate

مخبرتنا الرياض
Riyadh Chamber

Membership No. :

154998

154998

رقم العضوية الموحد :

Date of Issue:

18/04/2005

2005/04/18

تاريخ الاصدار:

Membership Class :

Second

الثانية

درجة العضوية :

Riyadh Chamber Certifies

تشهد الغرفة التجارية الصناعية بالرياض بان

MOSOAA'AT ALKHALEEJ
CONTRACTING CO

شركة موسوعة الخليج للمقاولات و التكيف

Commercial Registration No.

1010205984

1010205984

مفيدة بالسجل التجاري / الترخيص رقم :

Certificate Expires on

25/09/2023

2023/09/25

ينتهي سريان هذه الشهادة في



الخدمات الإلكترونية لغرفة الرياض - الرياض الإلكترونيات E-SERVICES

920004565

- يلزم التحقق من الوثيقة عبر الرابط <https://mybusiness.chamber.sa>, أو تطبيق (سند)
- للجهة المحمولة أو الرقم الموحد دون ادنى مسؤولية على الغرفة عن محتوى الوثيقة.
- تعد هذه الوثيقة من الوثائق الإلكترونية لغرفة الرياض، ويمنع تعديلها اول محاولة البيع بها
- وتصبح النسخة حال محاولة تعديلها وتعريض صاحبها للملاحقة القانونية.



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة تسجيل الشركة

VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI

الرقم: ١٠١٠٢٠٥٩٨٤
التاريخ: ١٤٢٦/٠١/١٣ هـ

الرقم الموحد للمنشأة: ٧٠١٠٩٩٣٦٧٨ الاسم التجاري للشركة: شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

نوعها: ذات مسئولية محدودة مختلطة جسيها: سعودي

مدة الشركة: ٩٩ سنة وتنتهي في: ١٤٢٦/٠١/٢٧ هـ

مركزها الرئيسي: الرياض-الواحة-طريق عثمان بن عفان-٧٢٣٣

ص ب: ٨٨١٠٤ الرمز البريدي: ١١٦٦٢ هاتف: ١١٢٢٩٥١٤٧

النشاط: للاطلاع على بيانات الأنشطة الرجاء مسح الرمز التجاري

رأس المال: ٥٠٠٠٠٠٠ ريال سعودي

المديرون: ١ ريف مظهر الشقي

٣ حصار نورالدين الارس

٥

٧

٩

١١

١٣

١٥

١٧

سلطات المدير/المديرون: حسب ما نص عليه عقد الشركة

يشهد حطب السجل التجاري بمدينة: الرياض بأنه تم تسجيل الشركة المذكورة أعلاه بمدينة: الرياض

وتنتهي صلاحية الشهادة في: ١٤٤٥/٠٣/١٠ هـ بموجب الإيمال رقم: ١٧٥٥٠٢٢٩ وتاريخ: ١٤٤٣/٥/١٣ هـ

عبد المحسن بن إبراهيم الصالح
مدير السجل التجاري للشركات

التوقيع:



To Verify the information of this certificate visit <http://v.mci.gov.sa> يمكنك التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على



الجمهورية العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية
أمانة منطقة الرياض
بلدية العليا



الرقم الموحد: ٤١٠٥٢٦٤٣٠٢٨
المجل التجاري: ١٠١٠٢٠٥٩٨٤

ترخيص مزاولة نشاط تجاري
(شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف)

الجنسية *	الإسم شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف		
مصدره	تاريخه	رقم الأثبات	نوع الأثبات سجل تجاري
		١٠١٠٢٠٥٩٨٤	مكتب أعمال التكليف المركزي وصيانتها والأعمال الكهروميكانيكية
			مزاولة نشاط
			تصنيف الأيسك - تركيب أنظمة التبريد وتكليف الهواء وصيانتها وإصلاحها (رمز الأيسك: ٤٣٢٢٤)

رقم العقار	اسم الشارع	اسم الحسي حي مفرزات
٦٦٣١	شارع الدوامي	
نوع الموقع	المدور الأول	المركز التجاري
المساحة ١٢٠ م ^٢	عدد الفتحات ١	رقم المحل ١١
١٢ X ١٠		موقع العقار
عدد المحلات في العقار	رقم القطعة	رقم المخطط
		اسم مالك العقار عبد الله عبد العزيز فهد البيوض

رسم توضيحي لموقع المحل

اللوحات

الترحات الأرشيفية

١ X ١

١ م

٢ م

الارصفة

وقد تم استيفاء الرسوم بموجب
سداد أتي ٤١٠٣٨٤٧٥٣١ تاريخ ١٤٤١٠٥٠٧ هـ بقيمة ٤٠٧٨,٨٢ ريال

ملاحظات
تم إصدار الرخصة بطلب رقم (١٤١٤٩٠) لسنة (١٤٤١)

- يشترط عدم تركيب أو وضع أنوار كثيفة ومتوجهة شديدة الإضاءة على اللوحات
في حالة عدم تسليم رخصة المحل للبلدية عند إخلاء الموقع سيتم تطبيق العقوبات المنصوص عليها بلانحة الغرامات و الجزاءات عن المخالفات البلدية بحق صاحب الرخصة
تنويه: (في حالة عدم سداد الرسوم قبل تاريخ انتهاء الاستحقاق فسوف تطبق غرامة تأخير وتكثف الإجراءات التنظيمية على الرخصة)



رئيس بلدية العليا
م/ محمد إبراهيم السيارى

وكيل البلدية للخدمات
محمد إبراهيم السيارى
عنه / احمد بن عبدالله بن علي عسوي

رئيس قسم الرخص المهنية
حسن أحمد حسين البقمي



الدرجة
الخامسة



وزارة الشؤون البلدية
والقروية والإسكان
Ministry of Urban Planning & Construction



شهادة تصنيف مقدمي خدمات المدن

تمنح وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان شهادة تصنيف الدرجة الخامسة

شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
للمنشأة



في قطاع التشييد والبناء

السجل التجاري	1010205984
النشاط	الإشاعات العملة للمباني السكنية، الإشاءات العامة للمباني الغير السكنية ، يشمل (المدارس ، المستشفيات، الفنادق ...الخ) وتركيب أنظمة التبريد وتكييف الهواء وصيانتها واصلاحها وتركيب وتمديد انابيب تكييف الهواء وصيانتها واصلاحها

- يسري مفعول هذه الشهادة حتى تاريخ 02/05/1447 هـ / الموافق 24/10/2025 م
- تصدر هذه الشهادة الكترونياً وعلى الجهات المالكة للمشايخ التحقق من الشهادة المقدمة من خلال موقع الوزارة

AA

وكيل الوزارة لتصنيف المقاولين
د. أحمد بن جميل قطان



تصنيف
مقدمي خدمات المدن

رقم الشهادة: 2248467508	تاريخ الإصدار: 11-10-2022	اسم المنشأة: شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
صلاحية الشهادة: سنة من تاريخ الإصدار*	الرقم الوطني: 7010993678	السجل التجاري: 1010205984



تشهد الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة " منشآت " بأن المنشأة المذكورة أعلاه تدرج من ضمن المنشآت الصغيرة والمتوسطة وفقاً للتعريف المعتمد لدى " منشآت "

يتم التحقق من الشهادة من خلال موقع منشآت

<https://profile.monshat.gov.sa/validate>

تعد هذه الشهادة من الوثائق الحكومية الرسمية، ولا يجوز تداولها أو استعمالها إلا في حدود الأغراض التي أصدرت لأجلها، ويحظر قطعياً تقليدها أو إدخال أي تعديلات عليها سواء بالإضافة أو الحذف أو التغيير في بياناتها أو غير ذلك من أنواع التعديل، وتعد هذه الشهادة لاجبة إذا نشأها شيء من ذلك، كما تعرض من ارتكب أي مما سبق إلى الملاحقة النظامية أمام الجهات المختصة دون الإخلال بما تنص عليه الأنظمة ذات العلاقة.

* يجب التحقق من خلال رابط موقع منشآت عن صلاحية الشهادة حيث أنه يتم التحديث بشكل دوري



رقم الشهادة: ١٠٢٠٢١٦٢٢٨
التاريخ: ١٤٤٣/٠٩/٢٥ هـ
الرقم المميز: ٣١٠١٥٣٢٣٤٣



الهيئة العامة للزكاة والدخل
General Authority of Zakat & Tax

المملكة العربية السعودية
الهيئة العامة للزكاة والدخل
General Authority of Zakat & Tax

شهادة CERTIFICATE

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلف / شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
شركة رقم ٧٠١٠٩٩٣٦٧٨ وسجل تجاري رقم ١٠١٠٢٠٥٩٨٤ رخصة رقم ٢٨٨٤٢
قدم إقراره عن الفترة المنتهية في ٢٠٢١/١٢/٣١ م

وقد منح هذه الشهادة لتمكينه من إنهاء جميع معاملاته بما في ذلك صرف مستحقاته
النهائية عن العقود.

يسري مفعول هذه الشهادة حتى تاريخ ١٤٤٤/١٠/١٠ هـ الموافق ٢٠٢٣/٠٤/٣٠ م.
(العاشر من شوال ألف و أربعمئة و أربعة و أربعون هجري)

الفروع (١) في النموذج المرفق



الختم الرسمي

شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف



السجل التجاري : 1010205984

QR Code التجاري

خلاله يمكنك التحقق المباشر من معلومات:

- السجل التجاري
- رخصة البلدية
- شهادة السعودة
- برنامج نطاقات
- شهادة الزكاة
- الغرفة التجارية



السادة/ شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكيف

نهنتكم بدخول عالم الأعمال التجارية وإصدار سجلكم التجاري، ونتطلع أن يساهم هذا السجل في تحقيق تطلعاتكم، وأن يكتب الله لكم التوفيق والنجاح في عملكم التجاري وأن تكون شريكاً في تعزيز اقتصاد المملكة العربية السعودية.

يسرنا إبلاغكم بأن رقم منشآتكم الموحد هو ٧.١.٩٩٣٦٧٨ وقد تم ربطه بالخدمات الحكومية التي ستحتاجها مستقبلاً. وهي على النحو التالي:

الرقم:	رقم سجلكم التجاري للمنشأة	 <input checked="" type="checkbox"/>
١.١.٢.٥٩٨٤		وزارة التجارة Ministry of Commerce
١٧.٥٦٨	رقم منشآتكم لدى وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	 <input checked="" type="checkbox"/>
١٧٩٤١٦٥..	تم تسجيل منشآتكم مجاناً لمدة سنة في خدمة واصل التجاري	 <input checked="" type="checkbox"/>
٣١.١٥٣٢٣٤٣	رقم منشآتكم لدى هيئة الزكاة والضريبة والجمارك	 <input checked="" type="checkbox"/>
تعذر الإنشاء التلقائي للحساب الرجاء التوجه إلى موقع الجهة لإنشاء الحساب	رقم منشآتكم لدى المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية	 <input checked="" type="checkbox"/>
١٥٤٩٩٨	رقم منشآتكم لدى الغرفة التجارية.	 <input checked="" type="checkbox"/>
يوجد أكثر من رخصة	رقم رخصة "بلدية" فورية (في حال اختياركم)	 <input checked="" type="checkbox"/>



يُتيح تطبيق "نوافذ منشآت" العديد من الخدمات الممكنة لك في عالم الأعمال و منها الحصول على الإرشاد و الاستشارات ، تطبيق "نوافذ منشآت" بوابة دخولك إلى عالم الأعمال
<https://www.monshaat.gov.sa/nawafth>

منشآت
monshaat
هيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small and Medium Enterprises General Authority



ويمكنك فتح حساب بنكي دون الحاجة إلى أي أختام لمنشآتكم

كما جمعنا لك كافة الانظمة واللوائح بلغة بسيطة في دليل التاجر لتمارس عملك التجاري بسهولة

mci.gov.sa/trader/guide

شهادة
CERTIFICATE

شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة
VAT registration certificate

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلف : شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ : ١٤٣٩/٠٤/٠٨ هـ، وتحمل الرقم الضريبي : ٣١٠١٥٣٣٤٣٠٠٠٠٣

عنوان المركز الرئيسي :
المدينة : الرياض الحي : الواحة
صندوق البريد : الرمز البريدي : ١١٣١٣
الهاتف : ٠٠٩٦٦٥٤٦٦١٠١١٢

الهيئة العامة للزكاة والدخل



هذه الوثيقة مرسله من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع



تاريخ الترخيص : ١٤٣٩/٠٤/٠٨ هـ
الرقم المميز : ٣١٠١٥٣٣٤٣



الهيئة العامة للزكاة والدخل
GENERAL AUTHORITY OF ZAKAT & TAX

المملكة العربية السعودية
الهيئة العامة للزكاة والدخل
GENERAL AUTHORITY OF ZAKAT & TAX
(١٨٥)

شهادة CERTIFICATE

قائمة فروع المكلف : شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
سجل تجاري / رخصة / عقد رقم : ١٠١٠٢٠٥٩٨٤

رقم السجل	الرخصة	إسم الفرع	المدينة
١٠١٠٣٨٩٧١٧	٢٣٣٣٢	موسوعة الخليج للتجارة	الرياض
٢٠٥٠١٠٨٦٢٢		موسوعة الخليج للالمنيوم	الدمام
١٠١٠١٥٥٤٨٩		نجمة العيد التجارية	الرياض



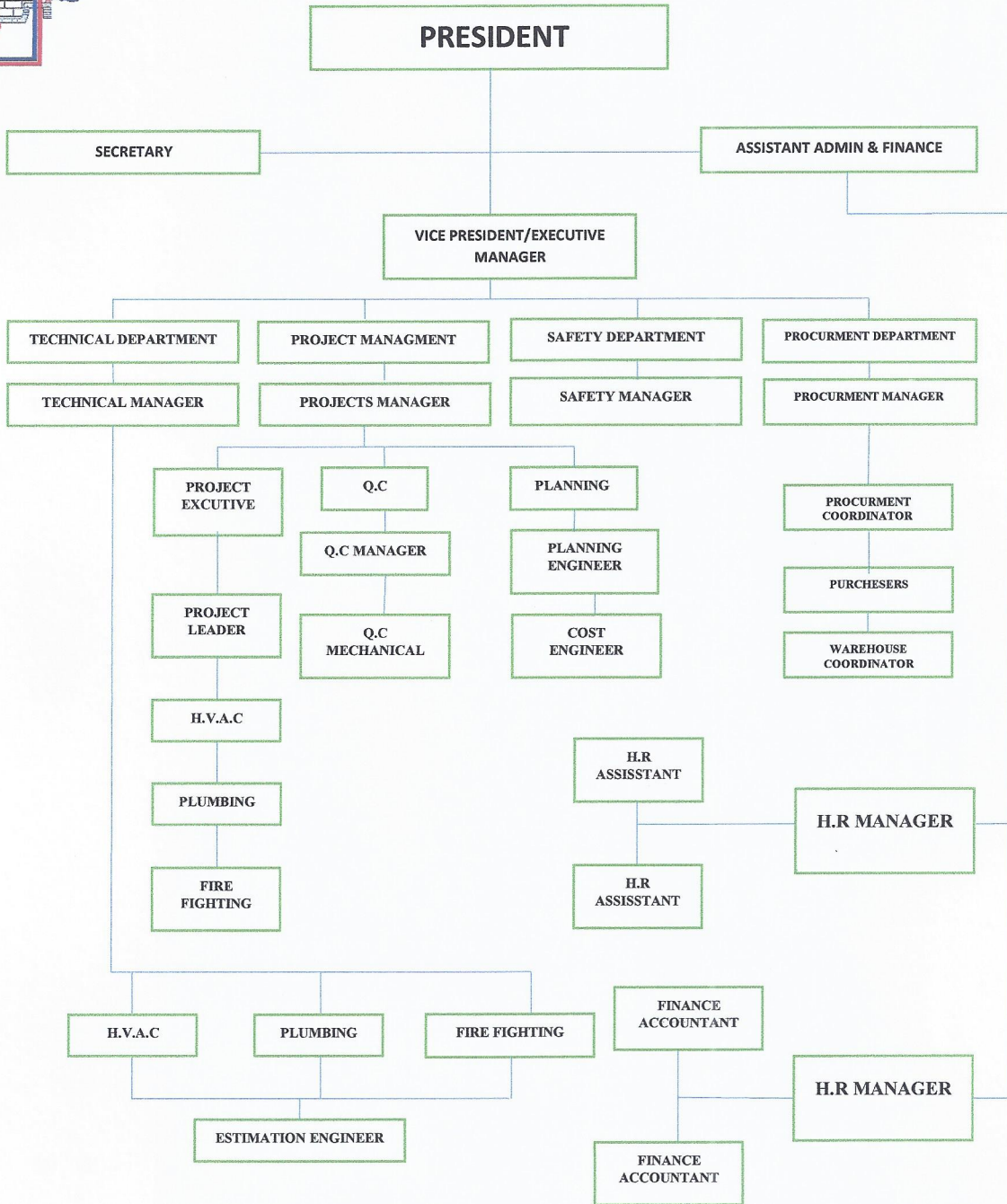
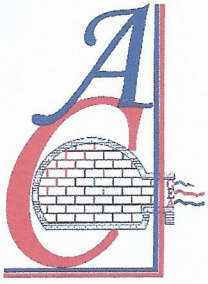
شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي
Tel : +966 11 22 95 147
Tel : +966 11 22 94 170
Fax : +966 11 22 95 192
K . S . A R i y a d h

2.....ORGINZATION CHART & MANPOER

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192
 C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

PROJECT NAME : FIRE FIGHTING STATIONS

TEAM OF GULF ENCYCLOPEDIA CO IN THIS PROJECT

المهنة	الجنس	الجنسية	الاسم	رقم الإقامة	تسلسل
مدير تنفيذي	ذكر	سوريا	عمار نور الدين الراس	2116971165	-1
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	بنجلاديش	KAMAL HOSSAIN ABDUL HALIM	2204451302	-2
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	سوريا	أمجد عدنان الراس	2265946398	-3
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	مصر	عبد العزيز حسن عبد العزيز حسن	2298104312	-4
مهندس ميكانيكي عام	ذكر	سوريا	مازن محمود عليان	2305215259	-5
مدير تنفيذي	ذكر	سوريا	طريف مأمون الجمية	2315844577	-6
عامل تركيب	ذكر	الهند	MOHAMMED SABEER ALISHA	2322540069	-7
حداد	ذكر	باكستان	SANAULLAH BAKHTIAR AHMAD	2387488014	-8
حداد	ذكر	باكستان	IKRAM IKRAM MUHIB GUL	2387489731	-9
حداد	ذكر	باكستان	NIQAB NIQAB HAZRAAT MALIK	2387613132	-10
حداد	ذكر	باكستان	MUHAMMAD MUHAMMAD YOUSAF	2388487627	-11
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	ARIF ARIF VAJAHAT ALI	2417013683	-12
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	RIJAVAN RIJAVAN ANASAR	2417014293	-13
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	MAJID MAJID ABIN RAJA	2419316050	-14
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	MOHAMMAD ANJAN AHMAD	2419952300	-15
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	VINOD VINOD MAURYA	2421427028	-16
فني تكييف وتبريد / تركيب	ذكر	الهند	MOHD SUHAIL JUNAID AHMAD	2427014358	-17



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي

Tel : +966 11 22 95 147

Tel : +966 11 22 94 170

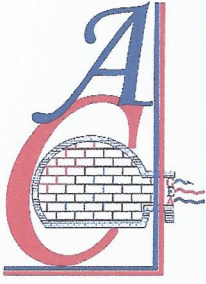
Fax : +966 11 22 95 192

K . S . A R i y a d h

3.....QUALITY PROCEDURES

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C Co.

Quality Policy

The group is dedicated to the quality policy that will ensure that its contracting services fully meet the requirements of its customers at all times. The goal of the group is to achieve a high level of customer satisfaction at all times.

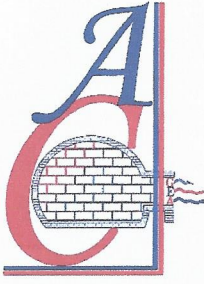
The quality policy is based on 3 fundamental principles:

1. Ensuring that we fully identify and conform to the needs of our customers.
2. Looking at our service provision processes, identifying the potential for errors and taking the necessary action to eliminate them.

Everyone understanding how to do their job and doing it right first time.

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C Co.

Quality Policy

3. Everyone understanding how to do their job and doing it right first time.

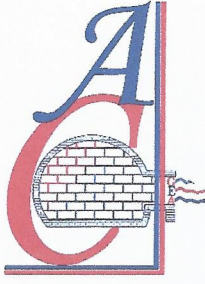
To ensure that the policy is successfully implemented, staff will be responsible for identifying customer requirements, and ensuring that the correct procedures are followed to meet those requirements.

Objectives needed to ensure that the requirements of this policy are met and that continual improvement is maintained in line with the spirit of the policy, will be set, determined and monitored at Management Review.

The quality policy principles and objectives will be communicated and available to staff at all times. Training will be an integral part of the strategy to achieve the objectives.

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C Co.

Quality Policy

Within this Policy we are committed to operating our companies within the group under the disciplines and control of a Quality Management System conforming to the International Standard ISO QMS: 9001:2015, EMS: 14001:2015, OHSAS: 18001:2007 planned and developed jointly with our other management functions.

We are all committed to operating continuously to this standard and we will maintain the necessary Quality Approvals consistent with our customer requirements.

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



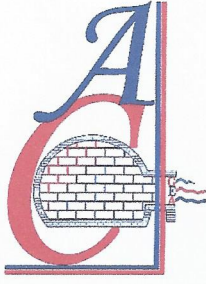
شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي
Tel : +966 11 22 95 147
Tel : +966 11 22 94 170
Fax : +966 11 22 95 192
K . S . A R i y a d h

4.....HVAC SAFETY HAZARDS PLAN

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

THE GULF ENCYCLOPEDIA .C & A/C Co.

SAFETY AND HEALTH

We aim to: Establish an Occupational Health & Safety Management System to eliminate or minimize risks to employees and other third parties who may be exposed to Occupational risks associated with BDC's Construction's activities.

- **Implement, maintain and continually improve the Occupational Health & Safety Management System.**
- **Ensure conformance with its stated Occupational Health & Safety policy.**
- **Demonstrate such conformances to other interested parties.**
- **Providing employees with the information, training and supervision that they need to work safely and efficiently and to develop safety awareness among employees and subcontractors.**

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

HVAC Safety Hazards Plan

Whether you run an HVAC business or are a field tech yourself, technician safety must be a central focus in your day-to-day operations to avoid dangerous and costly HVAC accidents.

Danger lurks in some of the most unsuspecting places, and industry professionals should not only adhere to best HVAC servicing procedures, but stay vigilant for common hazards as well. That's why we've identified the eight biggest HVAC safety hazards and collected the best HVAC safety standards all in one place.

To prevent common HVAC accidents, HVAC technicians should protect themselves from:

- 1-Electrical HVAC safety hazards
- 2-Chemical exposure
- 3-Inadequate equipment inventory
- 4-Respiratory hazards
- 5-Ladder liability
- 6-Dangerous driving
- 7-Unprofessional conduct
- 8-Extreme weather

We'll run through those HVAC safety hazards one by one.

1. Electrical Hazards

HVAC work requires handling electrical wiring. When on a job, techs must de-energize all equipment before performing routine inspections, tests, repairs, and other servicing procedures.

Avoid electrical accidents with these HVAC safety tips:

Turn off power to the corresponding circuit in the breaker panel.

Use proper lockout and tag procedures to ensure no one tries to turn on the power while you are working.

Before performing the work, test the circuit with a meter that is properly rated for the type of circuit you're testing to determine if it's still energized.

2. Chemical Exposure

One of the main HVAC accidents the industry sees is exposure to dangerous chemicals.

Technicians work with a variety of chemicals that can cause serious burns, such as refrigerants, cleaning liquids, solvents, and gases. Even though a lot of refrigerants are classified as safe by the manufacturers,

the chemicals' toxicity is subject to increase when exposed to heat—ultimately posing as a health hazard to technicians. Proper HVAC safety training is crucial before working with these chemicals. Follow these HVAC servicing procedures to stay safe.

When handling this type of hazard, exercise caution and always gear up with reliable protective personal equipment (PPE), including safety glasses, protective footwear, and HVAC work gloves.

A type of pressurized gas cylinder commonly found in the back of a technician's truck is R-410A refrigerant. When these types of gas cylinders are exposed to extreme summer temperatures, one bump on the road can send them shooting off like a rocket. For proper handling and storage, the American Welding Society (AWS) recommends the following:

Secure cylinders upright with a chain or strap in a proper cylinder cart.

Ensure valves are completely closed and any protection devices are secured.

Keep cylinders in a ventilated location free from excessive heat and electrical circuits.

Ensure safety measures, such as caps or guards, are securely installed.

Use a cart or hand truck. Do NOT drag or roll cylinders.

3. Inadequate Equipment Inventory

Equipment inventory might not be the first thing that comes to mind when you think about HVAC accidents, but it makes a difference. Before departing for your scheduled route, make sure the tools in your van or truck are ready for work. By ensuring the condition of your tools isn't compromised, you can arrive at the homeowner's residence confident you have the properly functioning tools needed to complete the job.

Additionally, determining the type of tools you will be using for the next job makes it easy to hit the ground running upon arrival. It's not just about staying organized with your equipment inventory; it actually prevents you from improvising when you're in the midst of a job. The best tactic for safety is prevention and proper HVAC servicing procedures. Practice a routine of prevention and awareness before you even depart for a job.

4. Respiratory HVAC Safety Hazards

The most common health risks HVAC technicians are exposed to are respiratory related. Many homes contain dirty air filters that act as Petri dishes for mold, bacteria, and fungus. A faulty pilot light and heat exchangers leaking on the furnace can result in carbon monoxide poisoning.

Wear an industrial-grade face mask to prevent inhaling these lingering dangers in close proximity and for extended periods of time. Sometimes, the job requires a higher-grade mask, such as a cartridge-style mask or even a self-contained breathing mask—especially if the job is in a contaminated and confined space. Learn more about the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) respiratory safety standards.

5. Ladder Liability

According to a CDC report, within the construction industry more than 80 percent of fall injuries treated in emergency rooms involve ladders. No one wants to spend more time outside than necessary on a sweltering summer afternoon. But by taking a few extra steps to adequately secure your ladder, you prevent one of the most common instances of occupational fatalities and injuries.

When engaging in ladder work:

Always maintain three-point contact. Either both feet with at least one hand or both hands with at least one foot on the ladder at all times.

Place the base of the ladder a quarter of its working length from the dwelling to achieve the safest angle

Make sure the extension or straight ladder extends at least 3 feet above the point of support.

Ensure all locks are properly engaged on an extension ladder.

For more electrical safety tips, visit the National Fire Protection Association's National Electric Code and Electrical Safety Requirements for Employee Workplaces.

6. Dangerous Driving

All of your tools can be pristine and properly stored. You can be fully outfitted with all of the PPE you can manage to put on. You can climb a ladder safely and follow every precautionary step when dealing with electrical or chemical hazards. But none of that matters if you never make it to the job.

Daily driving is a mundane reality for virtually all HVAC technicians. But driving with care not only reflects positively on your company (because let's face it—that van is really just a moving billboard), but it saves lives.

To stay safe on the road:

Schedule enough time between jobs, so you are not rushing to get there on time.

Always communicate with your dispatcher if your schedule is not feasible for your driving route.

7. Unprofessional Conduct

It's an act of trust when a homeowner invites a technician into their home, and nothing screams unprofessional like an untrained technician. An untrained technician easily disrupts a homeowner's sense of security. As a business owner, make sure all of your technicians receive HVAC safety training to recognize hazards and establish proper protocols to ensure the safety of both technicians and customers.

The #1 newsletter for the trades.

8. Extreme Weather Conditions

HVAC technicians frequently work outside in extreme heat or cold. This leaves them at risk for fatigue, dehydration, heat stroke, hypothermia, and frostbite. As an HVAC tech, know your limits, wear the proper clothing, hydrate, and take breaks as needed to avoid these conditions. If techs don't take care of

themselves and their coworkers, they can't serve customers properly. A technician's health is worth the time.

9. Technician & Client Health

Typically, HVAC technicians enter homes and touch various surfaces like the thermostats and possibly other things around the house, depending on the level of work required. While there were fewer health risks associated with transmission before COVID - 19, the ongoing pandemic has cautioned us to take additional steps to ensure the health and safety of the technicians and the customers. Simple safety strategies can help mitigate these risks.

While scheduling a visit, business owners should confirm with the client and the technician about any possible exposure to COVID -19. Ideally, all transactions that can be completed virtually (like receipts and payments) should be done in advance to limit contact. For the actual visit, all employees should wear a properly fitted mask and request the client to do the same if they are at home. Further, technicians should carry disinfectants for their hands and equipment and maintain a 6 feet distance, if the client cannot leave the premises.

After completion of the job, all employees should wash their hands as mandated by COVID regulations, or at least sanitize them until they have the option to do so. Understandably, any employee showing symptoms or facing health concerns should not be working. In this new reality, following cautionary steps can ensure that the technicians, as well as the customers, are fully protected and prepared.

HVAC Safety Standards

To avoid these and other HVAC accidents, always wear PPE. The Refrigeration School, Inc. recommends the following PPE:

- 1-Steel-toed work boots
- 2-Full-coverage clothing
- 3-Thick HVAC work gloves
- 4-Hard hat
- 5-Safety goggles
- 6-Face shield
- 7-Respirator
- 8-Earplugs

Also, be sure to evaluate each worksite for common HVAC safety hazards. You can often remedy slippery surfaces, fall dangers, and electrical risks before beginning the job.

If you are a technician, make your personal safety a priority when out in the field. Don't take shortcuts. And if you notice any gaps in your safety knowledge or training, speak to your supervisor to find an effective solution. HVAC safety training should be a routine practice—it's never too late to start.



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي

Tel : +966 11 22 95 147

Tel : +966 11 22 94 170

Fax : +966 11 22 95 192

K . S . A R i y a d h

5.....LIST OF PREVIOUS PROJECT

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
1	مجموعة شركات الظاهري - سعد محمد الظاهري	كلية المجتمع بالمدينة المنورة	21,697,211
2	الشركة السعودية للإعمار والمقاولات	مشروع المستشفى العسكري في جازان	21,500,000
3	المكرم خالد محمد عبد الرحمن العجلان	توريد وتركيب اعمال التكييف و التهوية لمشروع سكن العجلان	12,828,612
4	شركة النصبان للإتشاء والتعمير	مشروع المعهد العالي لإعداد المدربات في جدة	9,500,034
5	مؤسسة اضواء الجولان للمقاولات	مشروع انشاء الكلية التقنية للبنات بالرياض	9,325,000
6	محمد علي جبران القحطاني	فندق الحياة بالاييس بالرياض	9,000,000
7	سعد المبطين وشركاه للمقاولات	المعهد التقنى العالى للبنات	9,400,000
8	شركة اصول البناء للتجارة والقاولات	انشاء مبنى الضيافة العسكرية في منطقة جازان	4,787,354
9	شركة درة الغمام للتجارة والمقاولات	مشروع استكمال استبدال مباني كلية الغذاء والبيئة ببريدة	4,600,279
10	شركة فاد للمقاولات والتجارة	مشروع كلية التقنية للبنات في رفحاء	4,650,000
11	مؤسسة عبدالمحسن ناصر الدرسوني للمقاولات العامة	مشروع المعهد العلمي في حائل	3,570,000
12	مؤسسة بن دابل للمقاولات والتكبييف	مشروع انشاء المعهد العالي للتقنيات المتقدمة بالرياض	3,124,100
13	شركة جاس الدولية للمقاولات	مشروع انشاء الكليه التقنية بنين في الخبر	2,797,908
14	شركة بن ديبس للمقاولات	المعهد الفني الصناعي الثانوي الثاني للبنين	2,700,000
15	شركة جاس الدولية للمقاولات	مشروع انشاء الكليه التقنية بنين في بقيق	2,648,520
16	شركة درة الغمام للتجارة والمقاولات	مشروع مبنى مكتب العمل ومبنى صندوق التنمية بالدمام	2,046,021
17	مكتب الامير سلطان	مركز المشاريع التطويرية	3,406,760
18	شركة مضاف للتجارة و المقاولات المحدودة	مشروع اسكان المدربين و المتدربين ببنيع	6,755,200
19	شركة الراجحي للبناء و التعمير	الكلية التقنية للبنات بالقرن	5,541,873
20	مجموعة شركات الظاهري - سعد محمد الظاهري	مشروع كلية السياحة والفندقة بالرياض	4,180,000
21	شركة الزهراني للتجارة والمقاولات	الكلية التقنية بالمزاحمية	3,000,000
22	شركة الحریتی للتجارة والمقاولات	مركز التدريب المهني في الدمام	2,800,000
23	شركة المقاول العربي	مباني المرحلة الثانية للمعهد البحري بجدة	2,680,000
24	شركة يوسف مروان للمقاولات	المعهد السعودي لصيانة الطائرات بالرياض	2,570,000
25	مؤسسة الافتكار للمقاولات	مجمع الامام البخاري - الطبري - كعب بن مالك + صالة رياضية	2,563,580
26	شركة فاد للمقاولات والتجارة	كلية التقنية صامطة	2,050,000
27	مجموعة وادي مرامر الإنسانية	معهد علمي بالزلفي	2,000,000
28	مؤسسة وهران للمقاولات	انشاء سكن العاملين بمستشفى الأمير متعب بن عبد العزيز بالجوف	2,000,000
29	شركة السبك للتجارة والمقاولات	مشروع مؤسسة رعاية الفتيات في نجران	1,300,000
30	مكتب الامير سلطان	مركز المشاريع التطويرية	3,406,760
31	مؤسسة بن دابل للمقاولات والتكبييف	مشروع انشاء كلية الثانية في الرياض	1,323,200
32	شركة درة الغمام للتجارة والمقاولات	مشروع مبنى مكتب العمل ومبنى صندوق التنمية بالرياض	1,966,021
33	شركة اصول البناء للتجارة والقاولات	مشروع إنشاء مكتب العمل وصندوق تنمية الموارد البشرية في جازان	1,826,459
34	شركة المقاول العربي	مشروع إنشاء مبنى إدارة التعليم في محافظة الليث	1,351,580
35	خالد محمد عبدالرحمن العجلان	سكن خاص	1,282,612
36	مؤسسة وهران للمقاولات	مشروع تطوير وتجهيز العناية المركزة لحديثي الولادة في مستشفى النساء والولادة في الجوف	1,270,300
37	مؤسسة خضر السعيدى للمقاولات	مبنى ادارة التربية والتعليم (بنات)	1,950,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
38	شركة عماد للمقاولات	بلجرشي	1,926,220
39	شركة العامرية للإنشاء والتعمير	المركز الثقافي بالمدينة المنورة	1,766,000
40	مؤسسة محمد علي بديوي للمقاولات	مركز التدريب المهني بضبا	1,730,000
41	شركة المندرية للمقاولات	المعهد الصناعي بالطائف	1,676,711
42	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	مجمع طريف التعليمي	1,637,050
43	شركة الاساس المتحدة المحدودة	مشروع انشاء معهد التقنيات للطباعة والتغليف واسكان للمدرسين والمتدربين بالرياض	1,600,173
44	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	مشاريع الغرف التجارية	1,531,420
45	المؤسسة العامة للتدريب المهني	المعهد الصناعي الثانوي بتبوك	1,454,906
46	مؤسسة رمال البيضاء للمقاولات	مبنى ادارة التربية والتعليم (بنات)	1,449,900
47	شركة البناء العالي	متحف الباحة الاقليمي	1,445,150
48	الشركة السعودية للإعمار والمقاولات	الصالة الرياضية بتبوك	1,416,372
49	شركة جالك المحدودة	مزرعة العمارية	1,400,000
50	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	مدرسة رفحاء	1,358,880
51	شركة المقاول العربي	مشروع انشاء مبنى ادارة التربية والتعليم في محافظة الليث	1,351,580
52	حسين علي حسن بلان	مبنى تجارى فى الرياض - بناء البلان	1,341,360
53	مؤسسة صحراء الوادي للمقاولات	المبنى الرئيسي للبلدية بوادي الدواسر	1,313,400
54	الشيخ سليمان بن عبد الرحمن العيسى	مجمع العيسى التجارى	1,300,000
55	شركة المندرية	المراكز الصحية	1,283,960
56	شركة مرحبا السعودية للضيافة	مجمع يارا افينو	1,250,000
57	شركة أفراس للمقاولات	مركز التدريب المهني بالداير منطقة جازان	1,230,000
58	شركة أجا للتجارة و المقاولات	صالة رياضية نموذج (ص) عدد (8)	1,183,920
59	مؤسسة محمد الشيخ علي للمقاولات	مشروع مبنى وزارة الزراعة في وادي الدواسر	1,300,000
60	شركة الاء الافاق للمقاولات	كلية التقنية بتبوك	1,145,760
61	علي بن سعيد الغامدي	مشروع مجمع الغامدي السكني	1,120,000
62	المؤسسة السعودية للتطوير العمراني	وزارة التربية والتعليم بنين	1,081,200
63	شركة المقاول العربي	صالات رياضية (حى جنوبى بابو عريش جازان - الحسن بن علي تبوك)	1,070,000
64	مؤسسة التخطيط المميزة	الكلية التقنية بالرس	1,050,000
65	مؤسسة عبد الله ابانمي	ملحق عقد الكلية التقنية بالمجمعة	1,013,250
66	مؤسسة السميد للمقاولات	مشروع جمعية الأطفال المعوقين في جازان	898,150
67	مجموعة وادي مرامر الانشائية	مشروع تطوير متحف الباحة الاقليمي في الباحة	893,820
68	مؤسسة صحراء الوادي للمقاولات	انشاء فصول لجامعة الامير سلطان في السلي	880,380
69	بيت شولق للمقاولات	اعمل تكييف بالمبنى الاداري وعدد 3 غرف امن لسفارة غامبيا في حي السفارات بالرياض	83,000
70	د.محمد صالح علي الظاهري	سكن خاص	800,000
71	مؤسسة الابداع الفني للمقاولات	مشروع مكتب العمل الخاص بصيانة . FCU .	75,600
72	شركة مضاف للتجارة والمقاولات المحدودة	مشروع إسكان المدرسين بالكلية التقنية للبنين بالزلفي	745,230
73	شركة مضاف للتجارة والمقاولات المحدودة	مشروع اسكان المدرسين والمتدربين بالمعهد العالي للصناعات المطاطية في ينبع	675,200
74	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	مركز تربوي الباحة	595,325
75	الشيخ محمد بن عبدالله الخنين	أعمال تكييف استراحة بحي بنبان بالرياض	563,675
76	عبدالمجيد ملوح	سكن خاص في الدرعية	499,939

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
77	شركة مقاولات المباني الحديثة	مشروع مكتبة مكتبة تهامة بالرياض	49,000
78	شركة المقاول العربي	مشروع مجمع الدرب في صبيا	473,350
79	شركة الراجحي للتنمية	مشروع انشاء مدرسة نموذج 5-20 و 26-28	466,596
80	مؤسسة تطوير البناء المتحدة للمقاولات	مشروع تطوير مستشفى القريات العام	394,989
81	مؤسسة السמיד للمقاولات	مشروع مصنع الانسولين في سدير	388,350
82	مؤسسة سليم الجعافرة للمقاولات المباني	اصلاح التكييف مستودع 5 و 6 وتبريد الامصال في مستودع التموين الطبي بالمدينة المنورة	340,632
83	مؤسسة القمة البيضاء	انشاء مكتب الضمان الاجتماعي في الجوف	33,150
84	مجموعة شركات الظاهري	انشاء استراحة في حي الثمامه	261,677
85	عبدالعزيز المقبل	سكن خاص	26,400
86	موسسة بناء الاجيال للمقاولات	الصالة الرياضية بالقريات	255,000
87	شركة المقاول العربي	مشروع مدرسة متوسطة وثانوية الردهة في صبيا	219,000
88	خالد الفايز	سكن خاص	204,760
89	مؤسسة بن دايل للمقاولات	مشروع انشاء المركز الطبي بالمزدلفة في مكة المكرمة	200,000
90	مؤسسة بن دايل للمقاولات	مشروع اسكان معهد الصناعات البلاستيكية	188,200
91	سعد العبداللطيف	فيلا سعد العبداللطيف	183,820
92	سلطان الاحمد	مشروع سلطان الاحمد	135,000
93	بيت شولق للمقاولات	اعمال تكييف في فيلا السكنية لسفارة غامبيا في حي السفارات في الرياض	100,000
94	شركة مدن المستقبل المحدودة	الجمعية السعودية للتوحد جازان	984,774
95	مؤسسة عبد الله ابا نمي	المعهد العلمي بالمجمعه	901,660
96	مؤسسة السמיד للمقاولات	جمعية الاطفال المعوقين بجازان	891,900
97	شركة تيرك للتجارة و المقاولات	مدرسة مجمع القصر	884,820
98	شركة مبانى الشام للمقاولات	مبانى العلا	832,000
99	شركة اعتماد المتحدة المحدودة	مراكز صحية	812,254
100	شركة المقاول العربي	مجمع الحيلة التعليمي بمحايل عسير	780,000
101	شركة المقاول العربي	مجمع ابو موسى الاشعري بالقريات	763,000
102	شركة مرحبا السعودية	مجمع مطاعم مجموعة ادماس العالمية	747,670
103	شركة مضاف للتجارة و المقاولات المحدودة	اسكان المدربين بالكلية التقنية للبنين بالزلفي	745,230
104	مؤسسة محمد العبد الله السويد للمقاولات	مركز المعلومات للمدرية العامة لحرس الحدود	744,494
105	الشركة السعودية للإعمار والمقاولات	الصالة الرياضية بالرياض	744,212
106	شركة العامرية للإنشاء والتعمير	فيلا مالك عنتابى فى الرياض	742,220
107	شركة المقاول العربي	مجمع الملك فهد التعليمى بالمدينة المنورة	701,700
108	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	مشروع الثانوية الرابعه بالقريات	678,850
109	شركة المقاول العربي	مبانى صالات رياضية بمدارس التربية والتعليم مدرسة عطف الجبرة	658,800
110	شركة جالك المحدودة	مبانى مزرعة ملهم الرياض	655,000
111	مؤسسة وهران للمقاولات	مدارس الشلهوب - الجوف	627,693
112	الصخور السعودية	مركز الصالة الرياضية بجيزان	620,000
113	مؤسسة فارس غزالة للمقاولات	الصالة الرياضية بطبرجل	620,000
114	شركة المقاول العربي	مدرسة مجمع حى الورود التعليمى - تبوك	620,000
115	شركة الحریتی للمقاولات	ادارة التربية والتعليم بالمهد	607,500
116	مؤسسة الاء الافاق	مبنى التدريب الالكتروني بالخرج	603,325

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
117	شركة الراجحي للبناء و التعمير	مشروع انشاء معهد ريادة الاعمال بالرياض	600,420
118	شركة العمارية للإتشاء والتعمير	مشروع الفلل الستة	600,000
119	مؤسسة رمال البيضة للمقاولات	مشروع عرعر	596,500
120	شركة أصول البناء للتجارة و المقاولات	فندق بيش افينو	590,273
121	شركة بيتا التقنية للمقاولات	مقر شركة تطوير - حي الواحة	587,710
122	مصنع الحديد بجيزان/ الاعمار	الشركة السعودية للإعمار	575,000
123	قصر الرياض للاحتفالات	توسعة قصر الرياض للاحتفالات	570,000
124	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات	الصالات الرياضية بعرعر و طريف	570,000
125	الشيخ عبد الله الخنين	استراحة بن بان	563,675
126	مؤسسة صحراء الوادي للمقاولات	الصالة الرياضية بوادي الدواسر	556,690
127	شركة كليات التميز	كلية تقنية عنيزة	554,610
128	مؤسسة صحراء الوادي للمقاولات	صالة رياضية بمنطقة وادي الدواسر	530,000
129	مؤسسة محمد الشيخ علي للمقاولات	مشروع مبنى وزارة الزراعة بوادي الدواسر	529,935
130	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات - فراس محمد	مجمع الحي الشمالي بجيزان	518,440
131	الشركة السعودية للإعمار والمقاولات	مشروع القصيم	514,250
132	مؤسسة صحراء ستار للمقاولات	موقع مرور المذنب رقم 172	510,992
133	مؤسسة صحراء ستار للمقاولات	موقع مرور المذنب رقم 173	510,992
134	مجموعة عبد اللطيف الراشد	مبنى المراعي بسكاكا و الخفجي و القرينات	506,160
135	شركة المقاول العربي	صالات رياضية (عبد الله بن انيس التعليمي - ابراهيم بن الحارث) الرياض	502,150
136	شركة المصنع الفرنسي للجلود	مستودعات شركة المنارة المتحدة للتنمية الطبية	500,405
137	مؤسسة حسين ابو حاوي	فلل في خميس مشيط	500,000
138	شركة المقاول العربي	صالة رياضية بالاسود بن وهب - الرياض	498,650
139	شركة العبودي للإتشاء والتعمير	الصالة الرياضية (د) بمجمع ابن تيمية بالجوف	495,000
140	شركة العبودي للإتشاء والتعمير	الصالة الرياضية (د) بمجمع الخندق التعليمي بالجوف	495,000
141	شركة المقاول العربي	مبنى ادارة التربية و التعليم بمدينة جدة	489,200
142	شركة بان العالمية للمقاولات والصيانة	اتشاء مقر شركة العليا العقارية	485,000
143	مؤسسة بناء الاجيال للمقاولات - فراس محمد	منطقة القصيم	481,495
144	مؤسسة صحراء ستار للمقاولات	مركز شرطة عنيزة 12	479,000
145	شركة دار ليمار للإتشاء والإعمار	تكييف الدور الاول للمركز التشيكي للعلاج الطبيعي طريق الملك عبد العزيز بالرياض	477,000
146	شركة الراجحي للتنمية	مشروع مدارس الرياض	466,596
147	مؤسسة التشييد المميز	وزارة التجارة فرع جازان	464,795
148	مؤسسة عالم المسكن - حمد السلطان	مبنى مركز سيدات الاعمال بمدينة الرياض	457,500
149	مجموعة زيد الحسين و اخوانه	مظلات جامعة الامام محمد بن سعود فرع عرعر	457,055
150	شركة العامرية للإتشاء والتعمير	فيلا احمد الخطيب بالرياض	433,300
151	مؤسسة كيف الشيوخ للتجارة	مشروع مصنع كيف الشيوخ ب السدير	400,340
152	سعد عبد الله المهيني	الكلية الالكترونية بالرياض	400,000
153	الدكتور سامي محمد سلامة	فلل سكن خاص	397,828
154	شركة / هشام نبيل علي رضا	توريد و تركيب أجهزة تشغيل برج سامبا	390,300
155	مؤسسة السميد للمقاولات	مشروع مصنع الاتسولين بالسدير	388,350
156	أكرم عتيق	فيلا سكن خاص في الرياض	386,530
157	أكرم عتيق	فيلا في الرياض	380,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
158	مجموعة اهراس للمقاولات	مجمع العقيق لتحفيظ القرآن الكريم بحى الصحافة ومدرسة الوليد بن عباد بحى غرناطة	369,000
159	مؤسسة محمد باسل شهير الاديب	المعهد الصناعى بسجن حائل	362,580
160	سيهان علي السبهان	مبنى الضيافة	362,072
161	شركة تبارك للتجارة و المقاولات	صالات رياضية بالرياض	361,850
162	شركة مبانى الشام للمقاولات	مجمع الخليج التعليمى	359,700
163	شركة الشامخون	مستودعات سمسا	358,550
164	شركة الزهراني للتجارة والمقاولات	ملحق عقد الكلية التقنية بالمزاحمية	358,475
165	مؤسسة عبد الكريم الجربا	القاعات الدراسيه لكلية المعرفة بالدرعية	357,335
166	شركة الراجحي للبناء و التعمير	الدفاع المدني بأحد رفيدة	351,700
167	شركة الطيار للتطوير و الاستثمار السياحي و العقاري	شقق الطيار الفندقية بحى العليا	345,375
168	شركة الطيار للتطوير و الاستثمار السياحي و العقاري	تكييف مطعم تاهل	335,130
169	فيلا سفارة الإمارات العربية المتحد بلرياض	فلتين فى الرياض لسفارة دولة الامارات - حى الراند	330,000
170	عبد الله عبد العزيز السديري	مكاتب فى الرياض - شارع صلاح الدين الايوبى	330,000
171	شركة فندق خميس مشيط	فندق ميركيور	320,172
172	شركة تقنيات التطوير للمقاولات	مسجد جازان	314,500
173	شركة دار ليمان للإتشاء والإعمار	مكاتب شركة البابطين للتجارة - الاحساء بالرياض	313,390
174	شركة تقنيات التطوير للمقاولات	معارض ومكاتب تجارية فى الرياض	306,520
175	شركة بيتا التقنية للمقاولات	أجهزة مقر شركة تطوير - حى الواحة	303,200
176	شركة الاخصائيون للخدمات الإنشائية	مكاتب الربيع - صندوق الثروات	302,400
177	شركة المقاول العربى	انشاء مدرسة نموذج 17/680 - القصيم تابعة لوزارة التربية والتعليم (بنات)	297,350
178	شركة المندرية	مبنى ادارة الاوقاف بالقريات	295,825
179	شركة المقاول العربى	مبنى بيت الطالبات - القصيم	293,500
180	سعد بن محمد عبد العزيز العيسى	فلل فى الرياض - حى الواحة	292,000
181	قصر الرياض للإحتفالات	توسعة قصر الرياض للإحتفالات	289,000
182	الشيخ عبد الله الخنين	فيلا رئيسية فى حى الملقا بالرياض	288,700
183	مؤسسة رمال البيضة للمقاولات	مدرسة الشيخ عبد العزيز بن باز بالعلا (بنين)	284,625
184	مؤسسة محمد باسل شهير الاديب	مجمع حسن ال الشيخ التعليمى	279,955
185	شركة عبد الرحمن سعد الراشد المحدودة	البرج الثانى لمستشفى s.m.c بالرياض	274,750
186	شركة تعهدات البناء للمقاولات	مجمع الامير نايف التعليمى	269,730
187	شركة تعهدات البناء للمقاولات	مجمع العقيلة التعليمى	269,730
188	شركة تعهدات البناء للمقاولات	مجمع غرناطة التعليمى	269,730
189	شركة عبد الرحمن سعد الراشد المحدودة	مستودع البطاريات فى الرياض طريق الخرج	256,775
190	مؤسسة ستاد للمقاولات	معرض مفروشات city windows فى الخبر	255,900
191	شركة المقاول العربى	البلايس بالقريات	246,675
192	مؤسسة وهران للمقاولات	مشروع مختبرات جامعة الجوف سكاكا	243,720
193	شركة ندارات العربية للتجارة	كلية التقنية للبنين بالدمام	237,620
194	جريدة الحياة	مبنى فى الرياض - شارع الضباب	231,200
195	مؤسسة فيصل الحبوب للمقاولات	الصالة الرياضية بالمدرسة الابتدائية الثالثة عشر	230,000
196	مجموعة شركات الظاهرى - سعد محمد الظاهرى	عمارة النهضة	226,215
197	شركة الحرיתי للتجارة و المقاولات	عقد تنفيذ أعمال ضبط و موازنة الهواء و شبكة المياه المتلجة لمشروع كلية المجتمع بطبرجل	225,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
198	شركة كليات التميز	الكلية التقنية بالوجه	224,500
199	مؤسسة الشتاء والصيف	معرض الشتاء والصيف في الرياض طريق الملك عبد الله	224,040
200	شركة بيتا التقنية للمقاولات	المركز الوطني للمعلومات بالمدينة الرقمية	222,480
201	مؤسسة غصاب للمقاولات	توريد وتركيب وتشغيل وحدات التكييف المركزي	220,000
202	مؤسسة الفنون الهندسية للمقاولات - سامي	الصالة الرياضية بالطائف	220,000
203	الامير بدر بن محمد بن تركي ال سعود	فيلا في الرياض - حي الواحة	213,600
204	مؤسسة دنيا المنزل	فيلا في الرياض - حي الياسمين	210,000
205	مؤسسة افنان الحجاز	فيلا الراجحي بالمحمدية	205,717
206	سكن خاص خالد الفايز	مشروع فيلا حي النرجس	204,760
207	مجموعة الرها - بلال الخلف	فيلا في الرياض - حي صلاح الدين	204,233
208	المكرم محمد عبد الرحمن العسيم	فيلا سكن خاص في الرياض	203,900
209	سعد عبد الله الكثيري	فيلا سكن خاص	202,561
210	شركة مقاولات المباني الحديثة	ثلاجة آبار وزيني - بريدة	200,000
211	شركة السنبله	سوبر ماركت في الرياض - حي النسيم و حي النهضة	200,000
212	سعد البواردي	فيلا سكن خاص في الرياض	200,000
213	مؤسسة بن دابل للمقاولات والتكبييف	مشروع تركيب وحدات المياه المتلجة .أعمال تكبييف	200,000
214	شركة الحرיתי للتجارة و المقاولات	عقد تنفيذ أعمال ضبط و موازنة الهواء و شبكة المياه المتلجة لمشروع المختبر الإقليمي جازان	200,000
215	السيد / طلال إبراهيم القضبي	فيلا سكن خاص	193,890
216	عبد المحسن احمد الرشيد	فلل في الرياض - حي الواحة	190,500
217	مجموعة باريس	مستودعات في جده	190,000
218	شركة العامرية للإنشاء والتعمير	عدد3 فلل في حي السليمانية بالرياض	187,500
219	شركة عماد للمقاولات	توريد وتركيب وتشغيل وحدات التكييف المركزي صالة رياضية أ	185,000
220	مؤسسة الوسام العربي - سعيد مبارك باجووير	مكاتب عمارة شارع الستين بالملزوفق	182,600
221	شركة شامى الحسنى للمقاولات وشركاه	مركز السكر بالطائف	182,000
222	نسبية شاكر	فيلا في الرياض	181,000
223	شركة المقاول العربي	مشاريع صالات رياضية /شركة تطوير المباني بجدة	180,250
224	محمد عبد الرحمن العسيم	فيلا في الرياض	180,000
225	صالح عبد الرحمن الضراب	فيلا الواقعة حي الحمراء	177,000
226	صالح الشمرائي	فيلا في الرياض	170,975
227	مؤسسة موسوعة الخليج	مؤسسة منارات الأبراج	170,225
228	ادماس الدولية	فيلا في الرياض	166,920
229	مؤسسة حسين سعد ال بوهاوى	فيلا في الرياض - حي الحمراء	165,000
230	سعد عبد الله المهينى	سبيلت	164,750
231	مستشفى دلة	مكاتب المستشفى	164,340
232	مجوهرات المحيسن	مطعم الريان في الرياض - حي المروج	164,000
233	مؤسسة سالم بلحمر	الصالة الرياضية المتعددة الاغراض بالدمام	163,400
234	عوض ناصر القحطاني	فيلا سكن خاص في الرياض	162,680
235	الشركة السعودية الكويتية	مبنى مكاتب الادارة في الرياض الصناعية الثانية	154,820
236	احمد الرشيد	فيلا في الرياض	153,000
237	فهد الجعوينى	فيلا سكن خاص في الرياض	152,900

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
238	شركة سماء التشييد و البناء	عقد تنفيذ اعمال ضبط و موازنة الهواء و شبكة المياه المتلجة لمشروع مركز تدريب بمحافظة الدوامي مبنى 201 و 302	150,000
239	شركة / هشام نبيل علي رضا	توريد و تركيب مجاري هواء برج سامبا	149,758
240	شركة الرؤية المضينة للمقاولات	صالة متعددة الأغراض للكلية التقنية للبنات بالاحساء	148,455
241	مجموعة سيمي للمقاولات	مشروع في الرياض - طريق الملك عبد الله	145,535
242	محمد الخليفة	فيلا في الرياض - حي الحمراء	145,000
243	ناصر عبد الله المهيني	فلل في الرياض - حي الواحة	143,158
244	مجموعة عبد اللطيف الراشد	مبنى المراعي بععر	138,345
245	مؤسسة دنيا المنزل - الشيخ سحى	استراحة في الرياض - الثمامة	138,000
246	الشركة السعودية للتطوير العمراني	مجمع الامير ماجد بن عبد العزيز التعليمي بالرياض	136,450
247	شريف الكريع	فيلا في الرياض	136,000
248	شركة الحسن غازي ابراهيم شاكر	مشاريع ال جي - مشروع بلنسيا السكني	134,000
249	شركة الطيار للتطوير و الاستثمار السياحي و العقاري	تهوية مطعم تاهل	133,000
250	الشيخ عبد الله الخنين	استراحة بن بان	132,820
251	مؤسسة درة الروافد للمقاولات	فلتين وصالة في الرياض - حي ام الحمام	132,450
252	تمارى النابلسي - عماد النابلسي	فيلا في الرياض - حي الواحة	131,000
253	طلال طالب عيد	فيلا في الرياض - حي الصحافة	130,555
254	شركة سلطان سلمان الصاعدي	مركز تدريب بمحافظة الحريق	130,000
255	محمد حمد الجميح	فيلا في الرياض - حي الواحة	128,200
256	مؤسسة كيف الشيوخ	مستودع الاغذية	128,000
257	عبد العزيز زيد العيسى	فيلا الواقعة في حي الواحة	127,000
258	فهد العبد الجبار	فيلا في الرياض - حي الواحة	125,780
259	مؤسسة السرعوف للمقاولات	صالة ص	125,000
260	المكرمة / ابتسام الراشد و المكرمة / امل الراشد	فلل سكن خاص	124,966
261	ابراهيم المعقل	فيلا في الرياض	120,400
262	علي غرمان العمري	فيلا في الرياض - حي قرطبة	120,000
263	خالد الحازمي	فيلا في الرياض - حي الواحة	120,000
264	شركة كاسب العالمية	مكاتب تابعة لشركة كرناف في طريق الامير سلطان - جده	119,000
265	خالد عبد الله الطيار	فيلا في الرياض - حي غرناطة	117,500
266	شركة مدن المستقبل المحدودة	تكييف و تهوية ZERO LATENCY	116,906
267	المكرم / عبد العزيز سعود حمد العسكر	سكن خاص	115,615
268	ابراهيم الدغيمير	فيلا في الرياض	115,500
269	شركة اتحاد الانشاءات	مبنى المخدرات في وزارة الداخلية في الرياض	113,000
270	شركة العامرية للإنشاء و التعمير	فيلا النساء بقصر الامير سعد بن فيصل	113,000
271	شركة البيت الانشائي للمقاولات	فيلا صلاح الدين	112,700
272	شركة واحة التشافي	مبنى المستوصف في الرياض - ظهرة البديعة	112,000
273	المكرمة / الجوهرة احمد المرشد	مسجد الجوهرة	112,000
274	شركة الانماء المتكامل	فيلا في الرياض - حي العقيق	111,000
275	مجموعة النصبان	فيلا عبد الله النصبان	108,341
276	شركة فاد للمقاولات و التجارة	فيلا المكرم ناصر بن فهد الصفار	105,000
277	هشام السعدون	فيلا سكن خاص في الرياض (العائلة)	104,450

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
278	شركة الجسورة العربية للتجارة	مكاتب فى الرياض صناعية الامير سلمان	102,000
279	مؤسسة مزيج الخطوط للتجارة	مشروع مطعم النعيم بالرياض	101,212
280	شركة العامرية للإتشاء والتعمير	مجلس الرجال بقصر الامير عبد العزيز بن سعد بن فيصل	98,450
281	شركة العراب للمقاولات المحدودة	القاعدة الجوية مبنى الضيوف بمدينة الطائف	98,230
282	تيسير صبرى سماره حسين	فيلا فى الرياض	95,900
283	احمد الرويس	فيلا سكن خاص فى الرياض	95,600
284	جمال سعد الحرى	فيلا فى الرياض - حى غرناطة	94,300
285	شركة السنبله	سوبر ماركت فى الرياض - حى الفلاح	92,700
286	اسامه النمر	فيلا فى الرياض - حى الواحة	92,000
287	مؤسسة الوسام العربى	ورشة تابع للقاعدة فى الخرج	92,000
288	شركة فالكون للصناعات	مصنع فى منطقة الحنية	89,900
289	محمد التويجى	فلل فى الرياض - حى الواحة	88,550
290	شركة الحرىتى للتجارة و المقاولات	مجمع الغامدى السكنى	87,750
291	الشركة السعودية للإعمار والمقاولات	مدينة تدريب الامن العام بالقصيم	85,975
292	شركة المقاول العربى	مشروع مدرسة متوسطة ابو حجر	85,900
293	خالد الدريس	فيلا فى الرياض - حى الحمراء	85,000
294	بدر السويلم	مطعم بحى الصحافة	85,000
295	ناصر عبد الله المهينى	فلل فى الرياض - حى الواحة	83,700
296	شركة الإعمار والتتسيق المحدودة - رندة منذر شبيب	فيلا فى الرياض	80,700
297	سمير المنجد	فيلا فى الرياض - حى العليا	80,000
298	فهد موسى	فيلا فى الرياض	80,000
299	شركة عبد الرحمن سعد الراشد المحدودة	اسكان اعضاء هيئة التدريس	79,350
300	خالد الناصر	فيلا فى الرياض - حى الواحة	78,000
301	محمد ابا الحسن	فيلا فى الرياض	77,000
302	احمد الرويس	فيلا سكن خاص فى الرياض	76,900
303	الدكتور سامى محمد سلامة	استراحة سكن خاص	76,825
304	شركة العامرية للإتشاء والتعمير	مبنى تابع لاذاعة الراديو فى محطة جيزان	76,000
305	اسواق حلوانى	سوبر ماركت فى الرياض - شارع التحلية	75,500
306	سعد محمد العفيضان	فيلا فى الرياض	75,300
307	مؤسسة تبادر للمقاولات	سوبر ماركت بحى الصحافة	75,000
308	عبد العزيز القاسم	فيلا فى الرياض - حى الواحة	74,000
309	شركة دار ليمار للإتشاء والإعمار	معرض M K A	74,000
310	مؤسسة ستاد للمقاولات	مبنى المكاتب فى الرياض طريق الملك عبد العزيز	73,800
311	شركة دار ليمار للإتشاء والإعمار	معرض طريق الملك فهد	73,000
312	طلعت محمود الدعاوى	فيلا الواقعة فى العليا	72,300
313	شركة العامرية للإتشاء والتعمير	قصر فى منطقة وادى لبن	72,000
314	سعد محمد العيسى	فيلا فى الرياض	71,700
315	فيصل البواردى	فيلا فى الرياض	71,470
316	تركى التركى	فيلا فى الرياض - حى الحمراء	70,600
317	شركة دار ليمار للإتشاء والإعمار	فيلا الراجحى بحى المغرقات	70,000
318	عبد الرحمن الصانغ	فيلا فى الرياض - حى الواحة	67,500
319	زكريا صبحى سليمان	فيلا فى الرياض	66,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
320	ابراهيم عبد الرحمن الميمان	فيلا فى الرياض - حى الحمراء	65,000
321	زهير الضويان	فيلا فى الرياض	65,000
322	عبد الاله الجندل	فلل فى الرياض - حى الواحة	64,820
323	المؤسسة العالمية للتقنية	مبنى الدفاع المدنى السلى	64,309
324	مركز اختبارات التربة	مبنى فى الرياض طريق الدمام شرق شارع خالد بن الوليد	63,920
325	صالح حسين قدح	فيلا سكن خاص فى الرياض	93,305
326	عبد الرحمن محمد	فيلا فى الرياض - حى الواحة	61,700
327	مؤسسة وهران للمقاولات	الطفولة المبكرة بالقريات	61,410
328	الخيمة الراقيه	قصر فى الرياض - حى ام الحمام	61,250
329	راند داوود	فيلا فى الرياض - حى الواحة	60,400
330	عشرى الهديب	فيلا فى الرياض	60,000
331	مستوصف ابتسامتك لطب الاسنان	العيادات الكاننة على طريق اسامة بن زيد بالرياض	59,300
332	شركة التلال العربية للمقاولات	فيلا فى الرياض - حى الواحة	58,700
333	شركة البناء التخصصية المحدودة	معرض لازوردى فى الرياض طريق العليا العام	58,000
334	حمود على العنزى	فيلا فى الرياض	57,650
335	عبد الرحمن الغامدى	فيلا فى الرياض	57,000
336	شركة الحريتي للمقاولات	مجمع المدارس فى نجران	56,250
337	حمود على العنزى	فيلا فى الرياض	55,000
338	شركة كاسب العالمية	مكاتب نابغه لسرحة خربانف فى طريق محه المخزومه - الرياض	55,000
339	ناصر عبد الله المهينى	قصر فى الرياض - حى الواحة	54,000
340	مجموعة القفارى - شركة بيت التعاونية	مدرسة ثانوية نجد فى الرياض مخرج 29	52,500
341	شركة الانماء المتكامل	فيلا فى الرياض	51,900
342	مؤسسة الشتاء والصيف	مبنى فى الرياض	51,200
343	ابراهيم حسن الجريسي	فيلا فى الرياض - حى الواحة	50,000
344	مؤسسة على ال شبيبان للمقاولات - عبد الله النوار	فيلا فى الرياض - حى المصيف	50,000
345	محمد التويجرى	فيلا رقم 3 فى الرياض - حى الواحة	50,000
346	محمد التويجرى	فيلا رقم 4 فى الرياض - حى الواحة	50,000
347	راند عبد العزيز الرشيد	فيلا فى الرياض - حى الواحة	49,600
348	مجموعة الناصر للاستثمار	معرض سيارات فى الرياض طريق الملك عبد العزيز	49,550
349	حامد الغامدى	فيلا فى الرياض - حى الواحة	48,354
350	شركة التلال العربية للمقاولات	فيلا فى الرياض - حى السليماتية	48,300
351	شركة عبد الرحمن سعد الراشد المحدودة	اسكان اعضاء هيئة التدريس	48,215
352	ناصر عبد الله المهينى	قصر فى الرياض - حى الواحة	48,000
353	عبد العزيز بن فهد الشدى	فيلا فى الرياض - حى الواحة	47,000
354	محمد عبد الله السبيعي	فيلا فى الرياض - حى الصحافة	46,420
355	المهندس عبدالله السيارى	فيلا سكن خاص مخرج	45,000
356	شركة عالم المرسي للتجارة والمقاولات	معرض فى الرياض	44,000
357	مؤسسة المتعهد الدولي التجارية	مشروع مكاتب و معارض حي بدر بالرياض	44,000
358	الدكتور عبد الله محمد السهلي	سكن خاص	43,770
359	مؤسسة الرجحي للتنمية	مدارس فى جدة	43,125
360	عبد العزيز الحميد	فيلا فى الرياض - حى الواحة	43,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
361	محمد عبد المحسن التويجري	فيلا في الرياض	42,800
362	شركة دار ليمار للإتشاء والإعمار	فيلا القحيمي	42,350
363	مؤسسة عالم المسكن	مزرعة الامير سلطان بمدينة الرياض	41,300
364	خالد اليوسف	فيلا في الرياض	41,248
365	اسامة العثمان	فيلا في الرياض - حي الواحة	40,000
366	مؤسسة ربي سلمان المهيني	مبنى صالون التجميل	39,483
367	حمدان مشعل الغامدي	فيلا في الرياض - حي الواحة	38,500
368	ناصر عبد الله المهيني	قصر في الرياض - حي الواحة	38,000
369	سعد محمد العيسى	فيلا في الرياض - حي الواحة	38,000
370	سند عبد الرحمن العززي	فيلا في الرياض - حي التعاون	37,000
371	مؤسسة بزال الدولية	مطعم ماكدونالدز في الرياض	36,500
372	الشيخ عبد الله الخنين	فلل في حي الملقا بالرياض	36,500
373	شركة العامرية للإتشاء والتعمير	قصر الامير عبد العزيز بن سعد بن فيصل	36,080
374	عبد العزيز محمد المسند	فيلا في الرياض - حي الواحة	36,000
375	عبد العزيز الحسين	فيلا في الرياض - حي النخيل	36,000
376	عبد الرحمن المجحد	فيلا في الرياض - حي النزاهه	36,000
377	سلمان عبد الله المهيني	فيلا في الرياض - حي الواحة	35,000
378	عبد الله السهلي	مبنى في الرياض طريق الملك فهد بجوار مستشفى الهلال الاخضر	35,000
379	مؤسسة عبد الله الشهري	بنك الجزيرة في حي الروضة - الرياض	34,240
380	يحيى ابراهيم محمد يحيى	فلتين في الرياض - حي الحمراء	33,300
381	مجوهرات المحيسن	معرض المجوهرات في الرياض - اسواق طبية	33,000
382	اديب الحميضي	فيلا في الرياض - حي قرطبة	32,900
383	شركة معمار السعودية	فلل في الرياض فيلا رقم 6	32,500
384	معين عبد الغنى العجو	مجمع المدارس في نجران	31,600
385	شركة معمار السعودية	فلل في الرياض	31,500
386	سعد محمد العيسى	فلتين في الرياض	30,600
387	فيصل محمد الشهري	فيلا في الرياض - حي الواحة	30,400
388	على عبد الله القحطاني	فيلا في الرياض - حي الواحة	30,300
389	مؤسسة دنيا المنزل - بشار غريبال	فيلا في الرياض - حي الياسمين	30,000
390	مجموعة الدريبي	مكاتب في الرياض	30,000
391	شركة عالم المرسي	حي السفارات	29,589
392	انور سلطه جي	معرض باسواق مارينا مول في الرياض	28,000
393	عبد الله راشد الرقيب	فيلا في الرياض - حي الواحة	27,600
394	معين عبد الغنى العجو	استراحة في الرياض - حي الرياض	26,500
395	شركة ربوع زهران للسفر والسياحة	مكتب سفريات في الرياض	26,400
396	عبد المحسن المقرن - سليمان عبد الله ناصر المهيني	فيلا في الرياض - حي الواحة	26,000
397	مؤسسة المحيسن للمجوهرات	معرض في الرياض - مجمع الحياة بلازا	26,000
398	ناصر عبد الله المهيني	فيلا في الرياض - حي الواحة	25,362
399	تيسير صبرى سماره حسين	فيلا في الرياض - حي الواحة	25,000
400	محمد صالح الهلال	فيلا في الرياض - حي الواحة	25,000
401	احمد الرشيد	معرض في الرياض	25,000

م	اسم الشركة / المؤسسة / العميل	المشروع	قيمة العقد
402	مجموعة النصبان	اتفاقية تقفيل فتحات المناور بالاسطح	25,000
403	شركة الإعمار والتنسيق	عمارة العليا في الرياض	24,600
404	سامي على الملكي	فيلا في الرياض - حي الواحة	24,500
405	مكتب متعب بن عبد الله المنيع	اعمال الكهرباء لمؤسسة إيجاز المشاريع للمقاولات	24,500
406	عبد الله على الجبارة	فيلا في الرياض - حي الواحة	24,000
407	خالد الطريفي	فيلا في الرياض - حي الواحة	24,000
408	محمد الشعلان	استراحة في الرياض - شارع السويدي	24,000
409	أحمد عبد المحسن الرشيد	فيلا في الرياض	24,000
410	مؤسسة ولفان للمقاولات	مطعم الروماتسية حي نمار	23,300
411	احمد يوسف حموري	فيلا في الرياض - حي الواحة	23,000
412	مؤسسة الاندلس للرخالم والسيراميك	مبنى في الرياض - طريق الخرج القديم	23,000
413	مؤسسة عبد الله الناطور	مطعم في الرياض - حي الروابي	22,620
414	شركة العامرية للإنشاء والتعمير	فيلا ابراهيم عياد بالرياض	22,000
415	شركة التلال العربية للمقاولات	فلل في الرياض - حي صلاح الدين	21,000
416	مجموعة القفاري	مبنى في الرياض	21,000
417	شركة المقاول العربي	مشروع مدرسة ابتدائية الحرف بصيبا	20,400
418	فهد القحطاني	مبنى في الرياض - طريق الخرج	20,200
419	السيد ابراهيم عبد الله الزريعي	فيلا سكن خاص في الرياض	20,000
420	شركة تعهدات البناء	بنك الراجحي فرع السلي	19,850
421	معين عبد الغنى العجو	فيلا في الرياض - حي العليا	19,700
422	فهد عتيق البقمي	فلتين في الرياض	18,000
423	راحة المسافرين للشحن الجوي	شارع الامام سعود بن عبد العزيز	17,600
424	شركة محمد سعد الدريس	عقد تركيب	17,550
425	مؤسسة توجان للمقاولات	صيانة وحدات تكييف مصرف الراجحي فرع الريان	17,417
426	مؤسسة بزال الدولية	مطعم بيتزا ان في الرياض - شارع الضباب	16,000
427	حمدان مشعل الغامدي	فيلا في الرياض - حي الواحة	15,000
428	سعود عبد العزيز الفهيد	فيلا في الرياض - حي الواحة	15,000
429	شركة مجموعة العجو للتجارة	مشروع في المدينة المنورة	13,640
430	دار الإرسال للإتصالات	معرض في الرياض	13,500



Attn: Eng. Ahmed Baba Mahmoud
Madaf Trading & Contracting Co. Ltd
Address: P.O.Box: 325362, Riyadh - 11371
Kingdom of Saudi Arabia
Tel: 011 291 2255
Fax: 011 291 2266

Project Name: Fire Fighting Stations.

Subject: SubContractor Approval

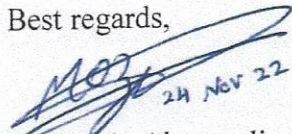
Dear Eng. Ahmed Baba Mahmoud,

Reference to the contract by and between Saudi Railway Company (SAR) and MADAF Trading & Contracting Co. Ltd for construction of Fire Fighting Stations and letter Ref. No. (MDF/FFS/SAR/065) dated 22/11/2022, regarding the above-mentioned subject, kindly note the following:

The Gulf Encyclopedia Company is **Approved** as HVAC Subcontractor for Firefighting Stations Project,

This is for your information,

Best regards,


24 Nov 22
Moaaz A. Alamoudi
FP Section Head



شركة مضاف للتجارة والمقاولات المحدودة
MADAF TRADING & CONTRACTING CO. LTD

November 22th, 2022

Our Ref: MDF/FFS/SAR/ 065

To: Saudi Railways Company (SAR),
SAR corporate Head Quarters,
Thumamah, Riyadh.

Attn: Eng. Moaaz A. Alamoudi
FP Section Head,


Project: Fire Fighting Stations

Subject: Subcontractor Approval

Dear Sir,

Reference to above subject, kindly note that The Gulf Encyclopedia A/C Company is HVAC subcontractor for the project. Attached subcontractor organization chart.

For your kind review and approval.


Eng. Ahmed baba Mahmoud,



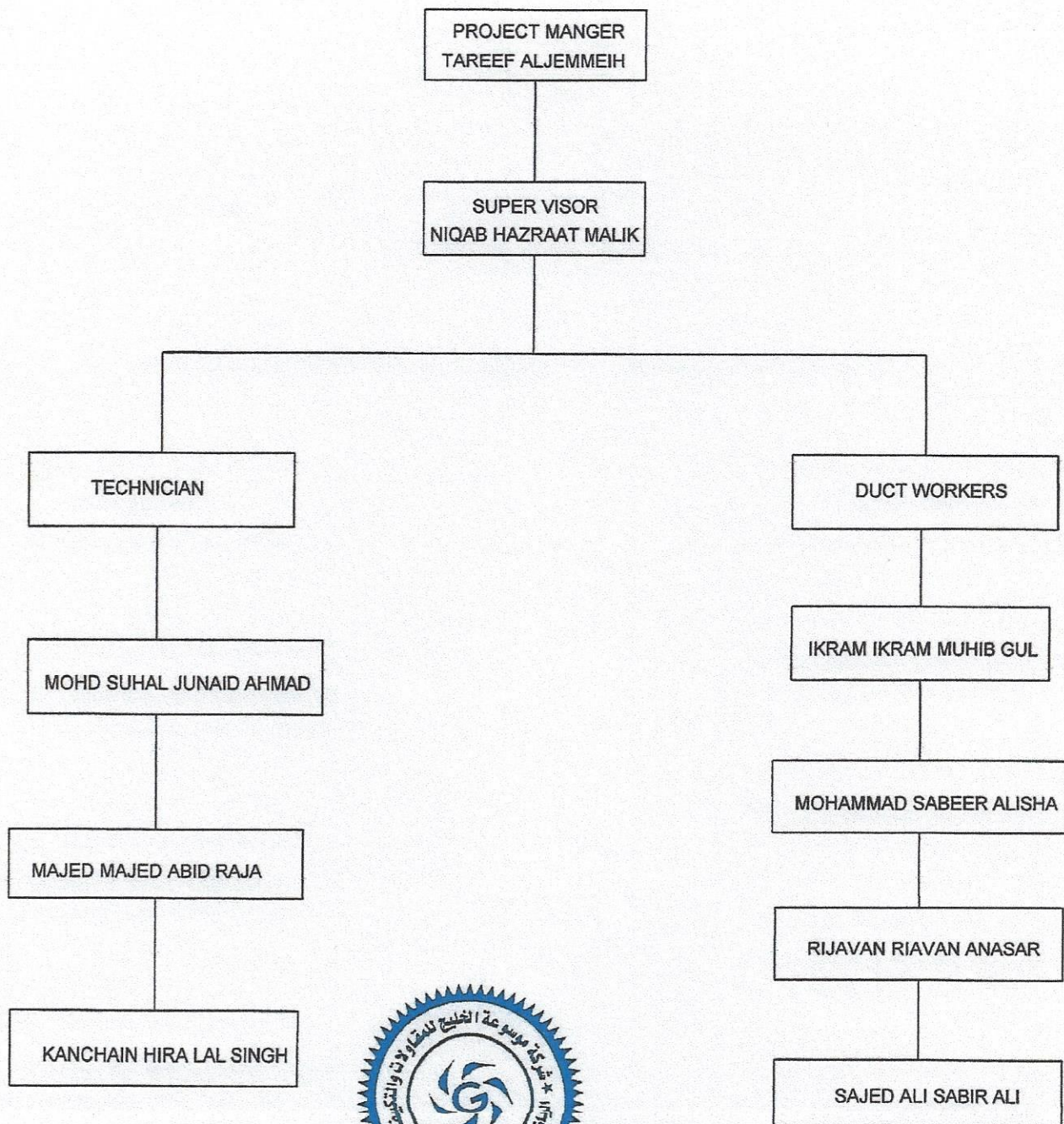
Project Manager.

- Subcontractor Organization Chart.



PROJECT NAME : FIRE FIGHTING STATION

MAN POWER OF GULF ENCYCLOPEDIA



To, ~~AL-JAWEINI CONSULTING~~ / AF

 <p>DORRH AL GEMAM Trading and Contracting Co. P. O. BOX 40154 Riyadh 11499 Fax : 0112404626 شركة ذرة الغمام للتجارة وللمقاولات</p>	 <p>الجويوني مهندسون إستشاريون DESIGN & PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS P.O. BOX - 50456 RIYADH - 11523, KINGDOM OF SAUDI ARABIA TEL - 4191350, 4191732 FAX - 4191527</p>	 <p>وزارة العمل المملكة العربية السعودية</p>
---	---	--

AL-JAWEINI CONSULTING
12 JUL 2016

اسم المشروع: إنشاء مكتب العمل الثاني ومبنى صندوق تنمية الموارد البشرية
الموقع: الرياض

طلب اعتماد مقاول

رقم التقديم السابق:	R-MCO-01	رقم التقديم جديد	<input checked="" type="checkbox"/>
تاريخ التقديم السابق:	12/07/2016	تاريخ التقديم	<input type="checkbox"/>

غاية التقديم	معلومات <input type="checkbox"/>	ملاحظات <input type="checkbox"/>	اعتماد <input checked="" type="checkbox"/>
التخصص	مدني <input type="checkbox"/>	معماري <input type="checkbox"/>	إنشائي <input checked="" type="checkbox"/>
مرفقات	كتالوج <input type="checkbox"/>	مخطط <input checked="" type="checkbox"/>	شهادة <input type="checkbox"/>
مادة	عينة <input type="checkbox"/>	معلومات فنية <input checked="" type="checkbox"/>	حسابات <input type="checkbox"/>

م	بيان الأعمال	اسم المقاول	مواصفات قطاع	مرجع قياسات	حالة الاعتماد
1	طلب اعتماد مقاول توريد وتركيب وتشغيل ومعايرة نظام تكييف الهواء	مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف	ميكانيكا	1121022493	الإعتماد

ملاحظات المقاول: سابقة أعمال المؤسسة

استثناءات:

مدير قسم الميكانيكا: م/ ماهر شيخ الزور

التوقيع: 12/07/2016

توصيات الاستشاري:


⊗ APPROVED HVAC SUB-CONTRACTOR AS MARKED ON ATTACHED LETTER

AL-JAWEINI CONSULTING ENGINEERS

13/07/16

توصيات مهندس المالك:

يختم حسب توصيات الاستشاري مع حضور الإسراع واعتماد حسابات التكليف والتمثيل وحران التخليص وخرائط التكييف خلال فترة الترخيص لهذا ص تاريخه ولا يعتمد بهذا الاعتماد في حالة عدم الإبقاء كما سبق ويضمن بتداول الترخيص مسؤوليه التأخير

ممثل المالك:	ممثل الاستشاري:
الاسم: م/ لؤي حسن	الاسم:
التوقيع: 	التوقيع:
الوظيفة: مهندس ميكانيكا	الوظيفة:
التاريخ: 1-8	التاريخ:

حالة الاعتماد:

A يعتمد B يعتمد بملاحظات C إعادة التقديم D مرفوض

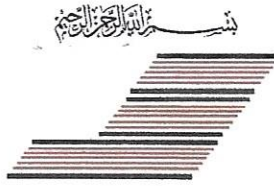
وزارة العمل
إدارة المشاريع

الفكس: ٤٥٣٣٤٩٦
إدارة ذرة الغمام للمقاولات
موظفهم الله
م. ع. ق. ال. مندوب

AL-JAWEINI CONSULTING ENGINEERS

SALEH M. AL-JAWEINI, Ph. D.

DESIGN & PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS



الجبونى مهندسون إستشاريون
د. صالح محمد الجبونى
إستشاريون تصميم وإدارة مشاريع

PROJECT: Ministry of Labor Office, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.

Mechanical Works:

13th July'2016.

HVAC System:

1. Approved HVAC sub-contractor as “ **The Gulf Encyclopedia AC** ”
2. Approved subjected to projects executed & quality of the work done for various projects throughout Kingdom.
3. After approval from client for HVAC sub-contractor to be submitted for heat load calculation's, shop drawings, material approval & HVAC units selection for the project
4. **All works to be done as per ASHRAE & SMACNA standards.**

Altaf Hussain,

Altaf Hussain
13/07/16

Mechanical Engineer,
Head of Mechanical Division,

Al Jawaini Consulting Engineers,

Riyadh, Saudi Arabia.



70, Al-Jawein



DORR AL GHAM
Trading and Contracting Co.
P. O. BOX 40164 Riyadh 11499
Fax : 0112404628
شركة ذرة الغمام
للتجارة وللمقاولات



الجعويني مهندسون إستشاريون
DESIGN & PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS
P. O. BOX - 50456 RYADH - 11523, KINGDOM OF SAUDI ARABIA
TEL - 4191350, 4191732 FAX - 4191527



وزارة العمل
المملكة العربية السعودية

AL-JAWEINI CONSULTING ENGINEERS
الموقع: الغمام

اسم المشروع: إنشاء مكتب العمل ومبنى صندوق تنمية الموارد البشرية

A APPROVED AS SUBMITTED

طلب اعتماد مقاول

B APPROVED, RESUBMISSION NOT REQUIRED

C APPROVED, RESUBMISSION REQUIRED

رقم التقديم: D-MCO-02

تاريخ التقديم: 28/06/2016

D DISAPPROVED

ميكانيكا كهرباء صحي تكييف إنشائي معماري مدني

معلومات ملاحظات غاية التقديم

مرفقات كتالوج مخطط شهادة عينة معلومات فنية حسابات

مادة

م	بيان الأعمال	اسم المقاول	مواصفات قطاع	مرجع قياسات	حالة الاعتماد
1	طلب اعتماد مقاول توريد وتركيب وتشغيل ومعايرة نظام تكييف الهواء	مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف			B

ملاحظات المقاول: سابقة أعمال المؤسسة

استثناءات	مهندس الميكانيكا	الاسم: م/ ماهر شيخ الزور	التوقيع	التاريخ: 28/06/2016
توصيات الاستشاري				

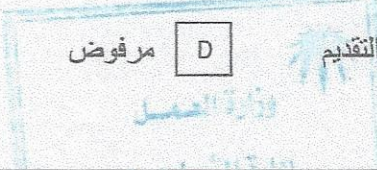
APPROVED SUBJECT TO ATTACHED (ATJCE) LETTER AS ATTACHED

Al-Jawein 10/07/16

توصيات مهندس المالك: اعتمد حسب توصيات الاستشاري مع الالتزام بالمواصفات

ممثل الاستشاري: الاسم: م. موكي حمزة، الوظيفة: التوقيع: التاريخ: 10/7/16

حالة الاعتماد: **A** يعتمد **B** يعتمد بملاحظات **C** إعادة التقديم **D** مرفوض



مايل بانك ٤٥٣٢٤٦٦
السادة ذرة الغمام للاعمال
نأمل استرارة ارسال صديقهم
١٦/٧/١٦



شركة أصول البناء للتجارة و المقاولات
ASSOL AL - BENAA TRADING AND CONTRACTING CO.



سحاب للاستشارات الهندسية



وزارة العمل
المملكة العربية السعودية

الموقع : جازان 0123

اسم المشروع : إنشاء مبنى مكتب العمل وصندوق التنمية البشرية

تقديم المواد والمخططات

رقم التقديم : ١٢٣
رقم التقديم السابق :
تاريخ التقديم : ١٩ / ١٢ / ٢٠١٧
تاريخ التقديم السابق :

تقديم جديد
 إعادة تقديم

اعتماد

ملاحظات

معلومات

غاية التقديم

أخرى

كهرباء

صحي

تكييف

إنشائي

معماري

مدني

التخصص

حسابات

معلومات فنية

عينة

شهادة

مخطط

كتالوج

مرفقات

مادة

م	اسم أو رقم وصف المادة	المصدر	المصنع / المورد	مواصفات قطاع	مرجع قياسات	حالة الاعتماد
١	الملف الشخصي					
٢	الترجمة (Company profile)					
٣	شركة موسوعة الجليل للتكييف					
٤	شورس تركيب أعمال التكييف - جازان					
ملاحظات المقاول						

مبنى مكتب العمل

ممثل المقاول :

الاسم : كرم محمد

التوقيع :

التاريخ : ١٩ / ١٢ / ٢٠١٧

استثناءات

توصيات الاستشاري

لخصي باعتماد تجربة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف - المقاول جازان
متخصص بأعمال التكييف والتفصيل مع صيانة التكييف -
١ تقديم حسابات الأحمال الجدارية للمشروع
٢ تقديم جميع المواد للاعتماد
٣ تقديم جميع المواد للاعتماد

توصيات المالك

لا تعارض مع التوصيات الواردة في المواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات
ASHRAE & SMACNA

ممثل المالك :

الاسم : محمد علي

الوظيفة : مدير مكتب

التوقيع :

التاريخ : ١٩ / ١٢ / ٢٠١٧

ممثل الاستشاري :

الاسم : محمد علي

الوظيفة : مدير مكتب

التوقيع :

التاريخ : 19-12-2017

حالة الاعتماد

D مرفوض

C إعادة التقديم

B يعتمد بملاحظات

A يعتمد

الرقم : / / ٤٤ هـ

التاريخ : / / ١٤٣٣ هـ

المشروعات :

وزارة الصحة
Ministry of Healthالمملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة
الرياض
الإدارة العامة المساعدة للشئون الهندسية
ادارة الصيانة العامة

مختصر إنهاء اعمال

انه في يوم الثلاثاء الموافق ١٤٣٤/٠١/٢٧ هـ قامت مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات بانهاء الاعمال الخاصة بتوريد و تركيب و تشغيل عدد ٦ وحدات بكج بكامل الاعمال المنحقة باعمال و ذلك بمستودعات الرياض وكانت جميع الاجهزه مطابقه للمواصفات المطلوبه حسب الاعتماد للمشروع .

وعلى ذلك جرى التوقيع

والله الموفق

مؤسسة موسوعة الخليج

م / رفيف

مصعب الزامل للمكبات

متعب المطيري

مدير ادارة الصيانة العامة بصحة الرياض

م / ياسر عبدالرزاق باسنان





المشروع : انشاء مبني العيادات الخارجية بمستشفى بنبع العام
المشرف : ادارة المشاريع بصحة المدينة المنورة
الاستشاري : مكتب الدكتور أحمد فريد مصطفى
المقاول : فرع شركة اديل امبروسيانا اس آر إل
موقع المشروع : مستشفى بنبع العام

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة
المديرية العامة للتئون الصحية
ادارة المشاريع
بمنطقة المدينة المنورة

طلب الموافقة على اعتماد شركة التركيبات الخاصة بالتكييف (موسوعة الخليج)

طلب جديد X	اعادة طلب	رقم التقديم	A-135
الموافقات :	1- كتالوج تعريفى بالشركة	تاريخ التقديم	2016 / 10 / 16
		استلام الاستشاري للطلب	التوقيع : 2016 / /

ملاحظات المقاول	اعتماد شركة التركيبات الخاصة بالتكييف العيادات الخارجية بمستشفى بنبع العام	نوع العمل : ميكانيكية مكان الاستخدام : مواصفات البند حسب العقد المواصفات المقترحة للبند :
-----------------	---	--

توقيع وختم المقاول
الاسم : اديل امبروسيانا
2016/10/16 مدير المشروع
بمعدت



ملاحظات وتوقيع الاستشاري المشرف:

توصية بالموافقة توصية بالموافقة مع ملاحظات
اعادة تقديم
تاريخ استلام الوثائق 2016/10/16
الاسم : الدكتور احمد فريد مصطفى
1- ضرورة الالتزام بالمواصفات لعلبة ASHIERE
2- ضرورة الالتزام بالمواصفات المرنة بالمحفظات المعتمد
3- ضرورة الالتزام بالمواد المعتمد
4- ضرورة الالتزام بالمواد المعتمد
التاريخ : 2016/ / / مدير المشروع
التوقيع والختم :

اسم : الدكتور احمد فريد مصطفى
2016/10/16
اسم : الدكتور احمد فريد مصطفى

اسم : الدكتور احمد فريد مصطفى

التاريخ : 8 / 6 / 1434 هـ

ادارة المشاريع
الشئون الهندسية

طلب الموفقه على اعتماد
(وكيل /مورد/موزع)

المشروع : انشاء وتجهيز ١٧ مستودع في الجوف والقريات وتبوك وعرعر
المقاول : شركة المندرية للمقاولات

المملكة العربية السعودية

وزارة الصحة

مديرية الشئون الصحية بمحافظة القريات
ادارة المشاريع والشئون الهندسية

رقم المشروع	٣٣٠٠١١٠٤٠٠٣٥	طلب جديد <input type="checkbox"/>	إعادة تقديم: <input type="checkbox"/>	يرفق السابق <input type="checkbox"/>
رقم التقديم	6	المرفقات: ملف يحتوي على مؤهلات الشركات وإنجازاتها وخصائص الدكت المطلوب شركة (موسوعة الخليج لاعمال التكيف) وشركة (بيت المهارة)		
تاريخ التقديم	1434 / 6/8 هـ	date:		

المحترم ،،

سعادة / المساعد للمشاريع والشئون الهندسية

تحية طيبة وبعد ..

مرفق طيه طلب الموافقة على اعتماد (مورد) لأعمال الدكت وتركيب المكيفات حسب توصيف البند رقم (١٥/٢) والبنء في جدول الكميات والمواصفات

رقم البند	وصف الأعمال	وصف مقترح للأعمال	الوحدة	الكمية
١٥/٢	١-توريد وتركيب مجاري هواء مصنعة من الواح الفولاذ الخلفن المعزول حراريا بالفير جلاس سمك ٢٥ مم وكثافة ٢٤ كجم/٣م مجاري الهواء الداخلية وسمك ٥٠ سم وكثافة ٤٨ كجم/٣م مجاري الهواء الخارجية المكسية بطبقة رقيقة من الالمونيوم كحاجز منع البخر وتكسية من الفولاذ الخلفن جي ٩٠ (G9) وسماعة مناسبة وتكسية مجاري الهواء الخارجية بطبقة مقاومة للمياه والاعمال شاملة الوصلات المرنة والخامات الحمية وخامات الحريق وصاديق الهواء وكافة ما يلزم حسب المواصفات القياسية SMACNA واللون حسب اختيار المالك والمهندس المشرف			

تاريخ التسليم للإدارة ١٤٣٤ / ٦ / ٨ هـ

م	المورد	الشركة الصانعة	بلد المنشأ	هاتف المسؤول لدى الوكيل
١	شركة موسوعة الخليج لاعمال التكيف	موسوعة الخليج لاعمال التكيف	سعودية	٠١٤٩١٥٨٢٦
٢	شركة بيت المهارة لاعمال التكيف	بيت المهارة لاعمال التكيف	سعودية	٠١٤٩١٥٨٢٦

*مرفق ملف المتقدمين التي تحترى على الكتالوجات والمواصفات وتوصيقتا مع جدول المقارنة الفنية المفصل وجدول المقارنة التجارية وجدول المطابقة للمواصفات.

توصيات الإستشاري.....	التوقيع	التاريخ ٨ / ٦ /
مدير ومنسق المشروع	الاسم	١٤٣٤ هـ
تاريخ الاحاله لإدارة الإشراف على التنفيذ	١٤٣٤ / 6 / 8 هـ	
ملاحظات وتوصيات إدارة الإشراف على التنفيذ	
الاسم:	التوقيع:	التاريخ ١٤٣٤ / 6 / 8 هـ
قرار وزارة الصحة	مدير الأشراف على التنفيذ	يعتمد...
يعتمد		المساعد للشئون الهندسية
مرفوض		المهندس / احمد فؤاد
إعادة التقديم		
يعتمد بملاحظات		

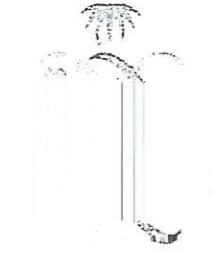
Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Health



General Directorate of Health Affairs Tabuk Region

Projects & Eng. Dept

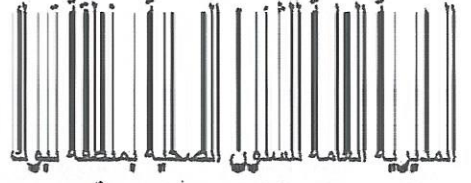
(٧٠٠/٣٧٥)



وزارة الصحة

المملكة العربية السعودية

المملكة العربية السعودية
وزارة الصحة



المديرية العامة للشؤون الصحية بمنطقة تبوك

المشاريع و الشؤون الهندسية

(٧٠٠/٣٧٥)

المرفقات /

التاريخ ١٤٢٤ / ٦ / ١٥ هـ

الرقم: ٧٥١/٣١٧٠٠

المترمين

السادة شركة المندرية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة إلى خطابكم رقم بدون وتاريخ ١٤٣٤/٥/٢١ هـ بخصوص اعتماد مؤسسة الخليج للمقاولات

والتكليف وذلك لمشروع انشاء وتجهيز عدد (٢) مستودع بمنطقة تبوك ضمن مشروع انشاء وتجهيز عدد

(١٧) مستودع طبي بتبوك والقريات والجوف .

علية نفيديكم بأنة لا مانع لدينا من اعتماد مؤسسه الخليج للمقاولات والتكليف مع الالتزام بالشروط

والمواصفات لإعمال التركيب .

ولساعدتكم خالص تحياتي وفاق تقديرى،،،

مدير إدارة الشؤون الهندسية بصحة تبوك

م/سعد بن علي ياسين

طلب اعتماد مقاول
REQUEST FOR APPROVAL

رقم المشروع	572	المشروع	إنشاء وتجهيز وتثبيت مختبر إقليمي وبنك الدم ومركز سموم بمنطقة جازان
رقم التقديم		المقاول	شركة الحريتي للتجارة والمقاولات
تاريخ التقديم	2020/02/23	PROJECT NO.	
		SUBMITAL NO.	
		DATE OF SUB.	

نوع العينة	اسم العينة	مقاول اعمال موازنة الهواء والمياة المتلجة
S. TYPY	S NAME	
نوع العينة	الكمية	موسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكيف
S. TYPY	QUANTIY	
بلد المنشأ		
ORIGIN		
مواصفات البند حسب العقد	المواصفات المقترحة	
اعمال موازنة الهواء والمياة المتلجة	اعمال موازنة الهواء والمياة المتلجة	

توقيع وختم المقاول	3 احمد محمد الصالح
شركة الحريتي مختبر إقليمي جازان لتجارة والمقاولات الهندسية	

ملاحظات و توقيع و ختم الاستشارى	
A معتمد	
B معتمد مع ملاحظات	الرماع 3 الرقما 3 بشرط تقديم باقي ايجال مكتمل
C مرفوض /اعادة التقديم	

ملاحظات و توصيات المهندس المختص بالادارة	رئيس الفريق
للاطلاع على الرسومات واعمال الموازنة والاعمال الهندسية الخاصة بالمشروع	الموافق مع ملاحظات
قرار المديرية العامة للشئون الصحية	DISAPPROVED
موافق	مرفوض
APPROVED AS NOTED	APPROVED
مدير إدارة الشئون الهندسية	احمد الحريتي


23-04-15

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
MINISTRY OF DEFENSE
GENERAL DIRECTORATE OF MILITARY WORKS
CONSTRUCTION DEPARTMENT-JAZAN REGIONAL OFFICE
ENGINEERING REVIEW COMMENTS (ERC)



PROJECT NO. 1 / 4 / 541	PROJECT NAME Const. of 100-Bed Jizan Military Hospital
PROJECT LOCATION AL BAYSH, JIZAN	CONTRACTOR Saudi Development & Contracting Est.
TRANS. NO. & DATE S-MAT-M-08A / 04 JAN 2015	SUBJECT HVAC SUB-CONTRACTOR; GULF ENCYCLOPEDIA C & AC MATERIAL LIST FOR DUCT CONSTRUCTIONS
ERC NO.	PAGE 1 OF 1
CONTROL CODE	ACTION CODE B

ITEM	DRAWING/MATERIAL/SUBMITTAL DESCRIPTIONS	C	O	M	M	E	N	T	S	ACTION CODE
	SUB-CONTRACTOR FOR HVAC WORKS AND MATERIAL LIST FOR DUCT CONSTRUCTIONS: Name of Company: Gulf Encyclopedia C and AC Address : Gulf Encyclopedia Riyadh, KSA Telephone : +966 11 229 5147 Fax : +966 11 229 5192 Material List for duct constructions: a.) G.I. Sheet (0.70mm), KSA make -- per material sample b.) Aluminum sheet metal for duct external cladding c.) Flexible duct connection "AFS" brand d.) KIMMCO Fiber Glass Insulation e.) Duro Dyne air regulation control fittings f.) Roller supports (APEX brand) g.) Duct sealant (Foster) h.) Threaded rod (per sample) i.) Insulation tapes (Ambro industries)									
	Remarks and Recommendations: A.) THE PROPOSED GULF ENCYCLOPEDIA COMPANY IS ACCEPTABLE TO CARRY OUT THE HVAC DUCTING WORKS FOR THE HOSPITAL PROJECT AS COMMENTED ON THE PREVIOUS SUBMITTAL. B.) TO FOLLOW SIMAGNA STANDARDS FOR THE SHEET METAL THICKNESS ON THE FABRICATION AND CONSTRUCTION OF HVAC DUCT SYSTEM. C.) DUCTING MATERIAL AS SHOWN ON THE DOCUMENT SUBMITTAL ARE ACCEPTABLE, CONTRACTOR TO PROVIDE MOCK UP SAMPLE FOR EACH DUCT FITTING CONSTRUCTIONS AT SITE FOR OUR EVALUATION OF DUCT FITTING CONNECTIONS AND FINISHES. D.) TO SUBMIT DETAILED SHOP DRAWINGS FOR THE FABRICATION AND CONSTRUCTION OF HVAC DUCTING SYSTEM.									

REVIEW DISCIPLINE Mechanical Engineer	ENGINEER'S NAME Eng. Erlan	SIGNATURE  19/01/15	DATE 19-1-15
PROJECT ENGINEER Capt. / Archt. Abdullah Al Jamash		DATE 19-1-15	
DIRECTOR-GDIW-JAZAN REGION			

ACTION CODES : THE FOLLOWING CODES ARE GIVEN TO ITEMS SUBMITTED.

- A: APPROVED AS SUBMITTED.
- B: APPROVED EXCEPT AS NOTED ON SUBMITTED ITEM. RESUBMISSION NOT REQUIRED.
- C: APPROVED, EXCEPT AS NOTED ON SUBMITTED ITEM REFER TO ATTACHED SHEET; RESUBMISSION REQUIRED.
- D: WILL BE RETURNED BY A SEPARATE CORRESPONDENCE.
- E: DISAPPROVED SEE ATTACHED SHEET
- F: SEE COMMENTS ON ATTACHED SHEET
- G: RETURNED WITHOUT ACTION



طلب اعتماد شركة

REQUEST FOR APPROVAL



المملكة العربية السعودية

وزارة الداخلية

المديرية العامة لحرس الحدود

إدارة المشاريع

مشروع / البنية التحتية لمركز المعلومات والحاسب الآلي بالمديرية
المقاول / مؤسسة محمد العبد الله السويد للمقاولات

Materials Approval Request Drawing Approval Request طلب اعتماد مخططات

Date التاريخ: 01/05/1435 هـ

Scope of Work No:- رقم جدول الكميات - B O Q item no نطاق الاعمال رقم: -

Others Mech ميكانيكا Elec كهرباء Stru اسطوانات Arch محارم نوع المخطط / المادة
RE - SUBMITTAL اعادة تقديم NEW جديد KIND OF SUBMITAL نوعية التقديم

Agent:- بلد المنشأ:- Origing الوكيل

شهادة كتالوج CD D عيينة مخطط المرفقات: -

رقم المادة بجدول الكميات وصف المادة

رقم المخطط	وصف المخطط	ملاحظة
1	طلب اعتماد شركات التكيف مرفق كتالوجات الشركات	
2	شركة المساكن العقارية	مقبول
3	الشركة العصرية للمقاولات	مقبول
4	موسوعة الخليج للمقاولات والتكيف	مقبول
5	موسوعة رسلان للتجارة والمقاولات	مقبول
6	موسوعة كهف الجليل للمقاولات	مقبول
6	شركة هاشم الهاشم لأعمال التكيف والصيانة المحدودة	مقبول

Signe المقاول / محمد العبد الله السويد م / شريف مرسال / التوقيع

تسجيل الطلب لدى جهة الاشراف يوم 15/05/1435 / اسم المستلم / محمد العبد الله السويد / التوقيع

APPROVED مقبول APPROVED AS NOTED مقبول مع ملاحظات نتجية التدقيق
Not APPROVED غير مقبول Pending Clarification معلق للايضاح Checking Status

Disapproval Reasons أسباب عدم القبول Clarifications ابيحاحات Comments ملاحظات

تصميم الكادر الفني من محمد حسن محمد حسين وعمر الله فهدية الاعتماد قبل التنفيذ
علاوة على ذلك العمل الحراري السليم والتأكد من (5) أعداد المخططات التنفيذية الارضية لجميع أعمال
التكييف والرفوف (6) تقديم الشركات الفنية والصفحات لطايفه أعمال التكييف والرفوف
بفضل الاعمال حسب المراجعات الفنية وادول الكليات والأكواد المعود ونظريات ASHRAE - NACMA
التشاور مع طاقم العمل الفني (مشاريع) كمرئيه (م) يعمل المقاول الرئيسي كمالك المسؤولية وعليه
الالتزام المترتبة على ذلك بسبب التاخر في اعتماد مقاول الباطن لأعمال التكيف والرفوف

Consultant Representative:- ممثل الاستشاري (الجهة المشرفة): -

Signed الاسم / محمد العبد الله السويد Name / التوقيع

Hr: الساعة: Date التاريخ: 01/05/1435 Day اليوم:

المديرية العامة لحرس الحدود
الإدارة العامة للشؤون الهندسية
إدارة المشاريع - قسم المرافق
الختم
اعتماد المخططات والأواد

المسؤول الفني لقسم الاشراف
مهندس / محمد أمين أبوroman

3/5/1435

يعتمد رئيس قسم الاشراف ،،
نقيب مهندس / عبد العزيز الزهراني

استلمت الأصل نسخة
الاسم: محمد العبد الله السويد
التوقيع: محمد العبد الله السويد

الرقم: ٦٠٠١٧٨٠٥
المرفقات: (-) صفحة

التاريخ: ١٤٤٠/١١/١١ هـ
الموافق: ٢٠١٩/٠٧/١٤ م

رقم المشروع: (٤٣٦٧)

اسم المشروع: مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير المقرات الأمنية (المرحلة الأولى) KAPI

صورة للسادة / وزارة الداخلية - الإدارة العامة للمشاريع وشؤون المنشآت

المحترم

سعادة مدير مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير المقرات الأمنية - المرحلة الأولى

السادة / مؤسسة صحراء ستار للمقاولات

المحترم

عناية مدير المؤسسة

الموضوع: اعتماد مقاول باطن لأعمال التكييف

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، ، ،

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، وإلى خطابكم رقم TECH-94 بتاريخ ٢٠١٩/٠٧/٠٨م والمتضمن طلب اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف كمقاول باطن لأعمال التكييف والتي سبق اعتمادها للمقاول السابق شركة سعودي أوجيه المحدودة.

نفيدكم بأنه لا مانع لدينا من اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف كمقاول باطن لأعمال التكييف

لعمل بالمواقع أرقام ١٢ و ٤٠ و ٤١ و ٥٣ و ١٧٢ و ١٧٣.

والسلام عليكم ، ، ،

شركة الاتحاد الهندسي السعودية (خطيب وعلمي)

مدير عام المشروع

المهندس / توفيق محمد توفيق



شركة الاتحاد الهندسي السعودية
خطيب و علمي
Saudi Consolidated Engineering Company
Khatib & Alami
License No. 123 / 11 / 02 رقم الترخيص: 123 / 11 / 02

٦٠٠٠٦٧٢٨

الرقم: مرفقات: (٠) صفحة

١٤٣٥/٠٥/٢١

التاريخ: ٢٠١٤/٠٢/٢٢

رقم المشروع: (٤٣٦٧)

المحترمين

المحترم

المحترمين

المحترم

اسم المشروع: مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير المقرات الأمنية KAPI

صورة مع التحية لوزارة الداخلية - وكالة التخطيط والتطوير الأمني

سعادة مدير مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير المقرات الأمنية - المرحلة الأولى

السادة / شركة سعودي أوجيه المحدودة

عناية مدير المشروع

الموضوع: اعتماد مقاولين الباطن / موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه وإلى خطابكم رقم أ ق / خ ع / ٣٠٤٤ بتاريخ ٢٠١٤/٢/٠٩م والمتضمن طلب اعتماد

مؤسسة / موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف كمقاول باطن لأعمال التكليف والتهوية.

نفيدكم أنه بمراجعة الأوراق الثبوتية للمقاول المذكور فإنه لا مانع لدينا من اعتماد مؤسسة / موسوعة الخليج

كمقاول باطن للأعمال المذكورة .

والسلام عليكم ،،،،

شركة الاتحاد الهندسي السعودية (خطيب وعلمي)

مدير عام المشروع

دكتور مهندس / محمد إسماعيل



سعودي استشارات
SAUDCONSULT

SAUDI CONSULTING SERVICES

ENGINEER DR. TAREK M. A. SHAWAF

Licence No. (7)

مكتب استشارات سعودي
د / المهندس طارق الشواف
رقم الترخيص (٧)

التاريخ: ١٧/٠٣/٢٠٠٨م

الموافق: ٢٥/٠٣/٢٠٠٨م

الرقم: ٠٨/٦١٨/٢٥٩/١

المحترمين

السادة / مؤسسة العربي للمقاولات

المحترم

الأستاذ / يوسف بن سليمان العربي

الموضوع: مشروع كلية المجتمع وكلية العلوم بالمجمع الجامعي بمحافظة الخرج
(تأهيل مؤسسة موهبة على الخليج لتركيب اجهزة حاسب في الفروع)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،، وبعد:

إشارة إلى الموضوع اعلاه وإلى خطابكم رقم ١١٥٦ تاريخ ١٠/٠٣/٢٠٠٨هـ والخاص بطلبكم تأهيل مؤسسة 'موسوعة الخليج' لتركيب مجاري الهواء لمشروع كلية المجتمع وكلية العلوم بالمجمع الجامعي بمحافظة الخرج نفيدكم باننا لامانع لدينا من الموافقة على تأهيل المؤسسة المذكورة لتركيب مجاري الهواء (Air ducts) لمشروع كلية المجتمع وكلية العلوم بالمجمع الجامعي بالخروج شس ان يتم التوريد من احد المصانع المتخصصة ونؤكد لكم اننا مازلنا في انتظار تقديم مقاول ثانوي لاعمال التكييف الاخرى.

ولكم تحياتنا ،،،

المهندس/محمد احسان قطارجي

رئيس قسم الاشراف - المنطقة الوسطى

صوره ١٩ / رض

مرفقات

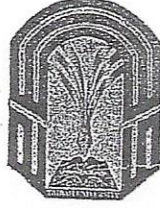
صورة خطاب المالك

نسخة مع التحية :

- المدير التنفيذي لإدارة الاشراف على مشروعات وزارة التعليم العالي بجامعة الامم محمد بن سعود

- سعادة المهندس ابراهيم الحميد مدير المشروع بالجامعة

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
TAIBAH UNIVERSITY
Code (039)



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة طيبة
الرمز (٠٣٩)

إدارة الإشراف على المشاريع

الموضوع: بخصوص تأهيل شركة متخصصة لأعمال التهوية
والتكييف بمشروع مبنى (كلية المجتمع طالبات بمجمع السلام)

المحترمين

السادة / مكتب الخدمات الاستشارية السعودي

عناية / مدير المشاريع الاستشاري

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطابكم رقم (س ك م / ١٠٣٥ / ج / ٤٩٣٨) وتاريخ (١٥ / ١١ / ١٤٣٥ هـ) بخصوص تأهيل
شركة متخصصة لأعمال التهوية والتكييف بمشروع مبنى (كلية المجتمع طالبات بمجمع السلام) مقولة
الظاهري.

عليه لا مانع من اعتماد (مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات) لتنفيذ أعمال التكييف لمبنى (كلية المجتمع
طالبات بمجمع السلام) حسب الشروط والتوصيات المذكورة في خطابكم.

وتفضلوا بقبول خالص تحياتنا ،،،

م/ خالد الأحمدي
٢٥/١/٢٣

مس. ملف المشروع (م/ خالد الأحمدي)
م/ المستشار والمشرق العام على إدارة المشاريع

مدير عام الإدارة العامة للإشراف على المشاريع

م/ سمير بن عبد المحسن خاشقجي

١٢٤٥ ١١ ٢٤

الجامعة العربية
الرياض
11661

شركة الحرفي للتجارة والمقاولات Kingdom Of Saudi Arabia Ministry Of Higher Education Umm Al-Qura University Directorate of Projects & Maintenance		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة أم القرى إدارة المشاريع والصيانة																																																	
Project Name: مبنى مختبرات الأبحاث التطبيقية اسم المشروع:		Project Code:																																																	
REQUEST FOR SUBCONTRACTOR APPROVAL																																																			
Submittal No.: Sub-3 رقم التقديم:		Submittal Date: 27/10/2011 تاريخ التسليم:																																																	
For Information <input type="checkbox"/>		For Approval <input checked="" type="checkbox"/>																																																	
For construction/fabrication <input type="checkbox"/>		For installation <input type="checkbox"/>																																																	
Civil <input type="checkbox"/>		Mechanical <input type="checkbox"/>																																																	
HVAC <input checked="" type="checkbox"/>		Electrical <input type="checkbox"/>																																																	
Catalogues <input type="checkbox"/>		Certificates <input type="checkbox"/>																																																	
Test <input type="checkbox"/>		Specifications <input type="checkbox"/>																																																	
Drawings <input type="checkbox"/>		Samples <input type="checkbox"/>																																																	
Calculating <input type="checkbox"/>		Others <input type="checkbox"/>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Description</th> <th>Country of Origin</th> <th>Specs Ref.</th> <th>Drawings</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>موسسة الخليج للمقاولات والتكييف</td> <td>تفصيل أعمال التكييف المركزي</td> <td></td> <td></td> <td>(B)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	Description	Country of Origin	Specs Ref.	Drawings	Remarks	1	موسسة الخليج للمقاولات والتكييف	تفصيل أعمال التكييف المركزي			(B)	2						3						4						5						6						7					
No.	Description	Country of Origin	Specs Ref.	Drawings	Remarks																																														
1	موسسة الخليج للمقاولات والتكييف	تفصيل أعمال التكييف المركزي			(B)																																														
2																																																			
3																																																			
4																																																			
5																																																			
6																																																			
7																																																			
Subcontractor Address:																																																			
الرياض - طريق عثمان بن عفان - تلفون ١٠٢٢٩٤١٧ - فاكس ٢٢٢٤١٢٧ الرياض - طريق الأمير محمد بن سعود - تلفون ١٠٤٤٠٣٩٩٧ - فاكس ١٠٤٤٠٧٢٢٤																																																			
Contractor Signatures & Stamp Date:		Copy To SubContractor: INFO <input type="checkbox"/> ACTION <input type="checkbox"/>																																																	
Contractor's Remarks:		Date of Submittal: / / Date of Received: / /																																																	
A= Proceed B= Proceed as noted C= Re-submit D= Reject		Consultant:																																																	
Consultants/Comments (Remarks):		Date of Submittal: / / Date of Received: / /																																																	
Signature:		Project Manager:																																																	
Original Contractor:		The Contractor is no relieve of responsibility after approval drawings and material																																																	



سعادة مدير عام مكتب الجعوني مهندسون استشاريون

استشاري المشروع الاستثماري بشارع التخصصي

سلام عليكم ورحمة الله وبركاته .. أما بعد :

فإشارة لخطابكم رقم ج م أ/ج أ/ ٥٨/١٦ وتاريخ ٢٠١٧/٣/١٦م المتضمن التوصية
باعتماد موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف كمقاول لأعمال التكليف من الباطن لمشروع
المبنى الاستثماري بشارع التخصصي بالرياض مقاوله مؤسسة عبداللطيف الراشد.
أمل الإحاطة بأنه لا مانع من اعتماد موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف كمقاول
للباطن لأعمال التكليف للمشروع المذكور.

أمل إيلاغ المقاول بمضمونة .

وتقبلوا سعادتكم وافر التحية والتقدير،،،
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

عميد التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

أ.د. عبدالعزيز بن سعد العامر



جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

رقم الصادر: 6791

تاريخها: 05/07/1438

إرسالها: 05/07/1438

المرفقات: بدون

رمز الجهة: 033



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

Ministry of Higher Education

Al-Imam Muhammad Ibn Saud
Islamic University

The Counselor's Office
General Supervisor on Technical Affairs



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

مكتب المستشار

المشرف العام على الشؤون الفنية

المشروعات : ٣ + ٤

التاريخ : ١٤٣٤/٥/١٩ هـ

٤٣/٥٩٤

الرقم :

الموضوع : اعتماد مقال الباطن لأعمال التكييف لمشروع

إنشاء المعهد العلمي في حائل .

وفقه الله

سعادة / مدير مكتب أحمد الراشد الحميد للاستشارات الهندسية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ؛

فقد ناقشت لجنة متابعة مشروعات المعاهد العلمية في جلستها المعقودة بتاريخ ١٤٣٤/٥/١٩ هـ خطابكم ذا الرقم س/٤٣٤/٢٩١ المؤرخ في ١٤٣٤/٥/٩ هـ المبني على خطاب مقال إنشاء مبنى المعهد العلمي في حائل - مؤسسة عبدالمحسن ناصر الدرسوني للمقاولات - ذي الرقم ١٤٣٤/١٧٧ المؤرخ في ١٤٣٤/٥/٥ هـ بشأن طلب اعتماد مقال من الباطن لأعمال التكييف في المشروع وقررت اللجنة ما يلي :

الموافقة على توصيات الاستشاري واعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف لتوريد وتنفيذ أعمال التكييف في مشروع إنشاء مبنى المعهد العلمي في حائل ، لمطابقتها المواصفات الفنية للمشروع ولأنه سبق اعتمادها في مشاريع المعاهد الأخرى .
نأمل بعد الاطلاع العمل بموجبه وإبلاغه للمقاول .

والله الموفق ،،،

المستشار

المشرف العام على الشؤون الفنية

رئيس لجنة متابعة مشروعات إنشاء المعاهد العلمية

م / محمد بن عبدالعزيز الجريان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud
Islamic University
The Counselor's Office
General Supervisor on Technical Affairs



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
مكتب المستشار
المشرف العام على الشؤون الفنية

المشروعات : ٢٠

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ١٤٣٤ هـ

٤٢/٥٢

الرقم :

الموضوع : اعتماد مقالو الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء

مبنى المعهد العلمي في المجمع .

وفقه الله

سعادة / مدير مكتب أحمد الراشد الحميد للاستشارات الهندسية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ؛

فقد ناقشت لجنة متابعة مشروعات المعاهد العلمية في جلستها المعقودة بتاريخ ١٤٣٤/٤/٢٨ هـ خطابكم ذا الرقم س/٤٣٤/٢٤٥ المؤرخ في ١٤٣٤/٤/١٨ هـ المبني على خطاب مقالو إنشاء مبنى المعهد العلمي في المجمع - مؤسسة عبدالله عبدالرحمن أبا نمي للتجارة والمقاولات - المؤرخ في ٢٠١٢/١٢/٢٦ م بشأن طلب اعتماد مقالو الباطن لأعمال التكييف بالمشروع ، وقررت اللجنة ما يلي :

الموافقة على توصية الاستشاري واعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقالو من الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء مبنى المعهد العلمي في المجمع لمطابقتها للمواصفات الفنية ولأنه سبق اعتمادها في مشاريع المعاهد الأخرى مع التوكيد على الأخذ بملحوظات الجامعة والاستشاري حول الاعتماد .

نأمل بعد الاطلاع العمل بموجبه وإبلاغه للمقالو .

والله الموفق ، ، ،

المستشار

المشرف العام على الشؤون الفنية

رئيس لجنة متابعة مشروعات إنشاء المعاهد العلمية

م / محمد بن عبدالعزيز الجريان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Higher Education
Al-Imam Muhammad Ibn Saud
Islamic University
The Counselor's Office
General Supervisor on Technical Affairs



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
مكتب المستشار
المشرف العام على الشؤون الفنية

المشروعات :

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ١٤٣٤ هـ

٤٣/٥٠١

الرقم :

الموضوع: اعتماد مقاول الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء

مبنى المعهد العلمي في البدع .

وفقه الله

سعادة / مدير مكتب أحمد الراشد الحميد للاستشارات الهندسية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته : وبعد ؛

فقد ناقشت لجنة متابعة مشروعات المعاهد العلمية في جلستها المعقودة بتاريخ ١٤٣٤/٤/٢٨ هـ خطابكم ذا الرقم س/٤٣٤/٢٤٦ المؤرخ في ١٤٣٤/٤/١٨ هـ المبني على خطاب مقاول إنشاء مبنى المعهد العلمي في البدع - شركة فاد للمقاولات والتجارة - ذي الرقم ٢١٧٣ المؤرخ في ٢٠١٣/١/١٣ م بشأن طلب اعتماد مقاول الباطن لأعمال التكييف بالمشروع ، وقررت اللجنة ما يلي :

الموافقة على توصية الاستشاري واعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقاول من الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء مبنى المعهد العلمي في البدع لمطابقتها للمواصفات الفنية ولأنه سبق اعتمادها في مشاريع المعاهد الأخرى مع التوكيد على الأخذ بملاحظات الجامعة والاستشاري حول الاعتماد .

نأمل بعد الاطلاع العمل بموجبه وإبلاغه للمقاول .

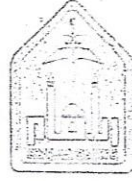
والله الموفق ،،،

المستشار

المشرف العام على الشؤون الفنية

رئيس لجنة متابعة مشروعات إنشاء المعاهد العلمية

م / محمد بن عبدالعزيز الجريان



المشروعات :

التاريخ : ٣ / ٣ / ١٤٣٤ هـ

الرقم : ٤٦٢٨٦

الموضوع: اعتماد مقال الباطن لأعمال التكييف لمشروع إنشاء

مبنى المعهد العلمي في الزلفي.

وفقه الله

سعادة / مدير مكتب أحمد الراشد الحميد للاستشارات الهندسية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد ؛

فقد ناقشت لجنة متابعة مشروعات المعاهد العلمية في جلستها المعقودة بتاريخ ١٤٣٤/٣/٢ هـ خطاب الإدارة الهندسية ذا الرقم ١٦٥٣٠ المؤرخ في ١٤٣٤/٣/٢ هـ المبني على خطابكم ذي الرقم س/٢٦/٤٣٤ المؤرخ في ١٤٣٤/١/٢٩ هـ المبني على خطاب مقال إنشاء مبنى المعهد العلمي في الزلفي - مجموعة وادي مرامر - رقم ميكا ١٤٣٤/١٢/٤ وتاريخ ١٤٣٤/١/٢٠ هـ بشأن طلب اعتماد مقال من الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء مبنى المعهد العلمي في الزلفي ، وقررت اللجنة ما يلي :

الموافقة على توصية الاستشاري ، واعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقاول من الباطن لأعمال التكييف في مشروع إنشاء مبنى المعهد العلمي في الزلفي ، مع التوكيد على الأخذ بملاحظات الاستشاري حول الاعتماد .

تأمل بعد الاطلاع العمل بموجبه وإبلاغه للمقاول .

والله الموفق ، ، ،

المستشار

المشرف العام على الشؤون الفنية

رئيس لجنة متابعة مشروعات إنشاء المعاهد العلمية

م / محمد بن عبدالعزيز الجريان

٢٢٩٥١٩٢



وزارة التجارة والصناعة
Ministry of Commerce and Industry

٧	٠	٠	٠	٨	٧	٣	٩	٧	١
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

٢٦٧

السادة / دار التصاميم الحديثة والاستشارات الهندسية

ص.ب ٧٩٩٧٦ الخير ٣١٩٥٢

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..

إشارة إلى عملية الإشراف على تنفيذ مشروع إنشاء مبنى فرع الوزارة ببريدة مقاولة مؤسسة بناء الأجيال للمقاولات ، وإلى خطابكم رقم ٤٣/ش.ب/١٣ وتاريخ ٢٤/٧/٢٤هـ بخصوص طلب اعتماد مقاول باطن لتنفيذ أعمال التكييف المركزي بالمشروع، والمرفق بطيه كاتلوجات الشركات المقترحة ونماذج الإعتمادات الخاصة بها ، وبناءً على ما تم الترفع به من طرفكم بالتوصية بالإعتماد .

نود الإحاطة بموافقة الوزارة على اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف وذلك لتنفيذ الأعمال الخاصة بالتكييف المركزي، على أن يتم اعتماد موديلات الوحدات وفقاً للقدرة التصميمية بالمشروع .

وتقبلوا أطيب تحية ...

مدير عام الإدارة الهندسية

مهندس/محمد بن عبدالعزيز الوائلي

١٤٢٤/٧/١٥

السادة / مؤسسة عالم المسكن للمقاولات

المحترمين

الموضوع: اعتماد عينات لمشروع مركز سيدات الأعمال بوزارة التجارة والصناعة.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة إلى مشروع إنشاء مركز سيدات الأعمال بمبني وزارة التجارة والصناعة بطريق عمر بن الخطاب مقاولتكم وإشرفنا، وإلى خطابكم رقم (078 - 2011) وتاريخ 2011/09/28م، المتضمن طلب اعتماد العينات. التالية:-

م	مسمى العينة / البند	المورد / المصنع	وصف العينة	الملاحظات
1	• تركيب وتشغيل وحدات التكييف المختلفة.	• مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف. • مؤسسة الفوج للتكييف. • مؤسسة الأساس الأول للتجارة.	كتلوجات.	

وبعد الإطلاع علي الكتلوجات المقدمة منكم للشركات عاليه، وإشارة إلي خطاب الوزارة

بالرقم (18/21786) وتاريخ 14/ذوالقعدة/1432هـ، نفيديكم أنه لا مانع لدينا من اعتماد :

• مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف كخيار أول.

• مؤسسة الفوج للتكييف كخيار ثاني.

وذلك للقيام بتنفيذ أعمال التكييف والتهوية للمشروع عاليه، طالما أن سابقة أعمال تلك المؤسسات وخبراتها وكوادرها الفنية مؤهلة لتنفيذ الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية المطلوبة وإحتياجات المشروع، علي أن يتم تقديم الشركات الموردة لوحدات التكييف المختلفة وكذلك المواد المستخدمة في الأعمال. مع ضرورة الالتزام بالمواصفات والشروط الفنية للمشروع.

وتقبلوا تحياتي،،،

الإستشاري
م. ضياء الحق إبراهيم خلف الله محمد

م. ضياء الحق إبراهيم خلف الله محمد

المرفقات:

• صورة خطاب المالك.

طلب الموافقة على اعتماد لفسر لـ

المشروع : مشروع مركز الأمير خالد بن سلطان
لرعاية الأطفال المعوقين بالرس.
الاستشاري : مكتب الزيد للاستشارات الهندسية.
المقاول : مؤسسة السميد للمقاولات .

<input type="checkbox"/> اعادة تقديم	<input checked="" type="checkbox"/> طلب جديد	Project No.		رقم المشروع
DATA SHEET		Subm. No.		رقم التقديم
المرفقات : كتاب الوج لشركة		Date .	٢٠١٢/٢/١١	تاريخ التقديم

agent : الوكيل P.O. Box : ص ب Tel. : هاتف Fax : فاكس Address : العنوان Factory : المصنع P.O. Box : ص ب Tel. : هاتف Fax : فاكس Address : العنوان	الشركات المقدمة : مؤسسة طلوع المقاولات وتكليف
--	--

contractor stamp	ختم المقاول	proposed specs. for the term	المواصفات المقترحة للبند
التاريخ		الاسم : محمد احمد اسلم التوقيع :	توقيع المقاول

consultant's remarks & ملاحظات : ملاحظة : ملاحظة : التاريخ :	ملاحظات وتوقيع وختم الاستشاري : signature التوقيع بالموافقة <input type="checkbox"/> التوقيع بالموافقة مع ملاحظات <input type="checkbox"/> الاسم :
--	--

Notes & Recommendations of Concerned Engineer ملاحظات وتوصية المهندس المختص بجمعية الأطفال المعوقين : ملاحظة : ملاحظة : التاريخ :	الاسم :
---	---------

Approved Rejected Approved as per noted	توصية اللجنة المختصة بجمعية الأطفال المعوقين : موافق <input type="checkbox"/> مرفوض <input type="checkbox"/> موافق مع ملاحظات <input type="checkbox"/> 2012
---	---



الرقم: ٢٤/٤٢٨٧٤٢
التاريخ: ١/١٣/١٤٢٢ هـ

المشروعات: كمال

اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء الكلية التقنية بنين بصامطة

رقم التقديم : بدون

المادة المقدمة : مقاول باطن اعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : موسوعة الخليج

المكرمين / مكتب الجعوني مهندسون استشاريون

المحترم

فاكس: ٤١٩١٥٢٧

الرياض : ١١٥٢٣

ص ب : ٥٠٤٥٦

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

بتاريخ ٢٧/١١/١٤٢٣ هـ

بالإشارة إلى خطابكم رقم (١٩/٦٠٦)

نفيدكم بالتالي :

• تعتمد مؤسسة موسوعة الخليج كمقاول باطن متخصص لتنفيذ اعمال التكييف مع مراعاة ما

يلي :

(١) تقديم حسابات الاحمال الحرارية لكامل المشروع قبل التنفيذ .

(٢) تقديم وحدات التكييف للاعتماد .

(٣) تقديم جميع المواد للاعتماد قبل التوريد والتركييب .

(٤) الالتزام بجداول الكميات والمواصفات والاصول الفنية والصناعية واشتراطات ACNA

لاعمال الدكت .

(٥) تقديم تقرير تشغيل مبدئي من الشركة المورد .

(٦) عمل جميع الاختبارات بحضور الاستشاري وتقديم النتائج عند الاستلام .

(٧) تحمل المقاول الرئيسي لكافة المسئولية عن جودة وحسن تنفيذ الاعمال .

وتقبلوا تحياتي ، ، ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



المشروعات: كتلوج

الرقم ٧١٣٠٤ / ٤١٣١ التاريخ ٤/٣١/١٤٣٧ هـ
اعتماد عينات

اسم المشروع : الكلية التقنية للبنات برفحاء

المادة المقدمة : مقالول باطن لتففيذ أعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف

المحترمين

المكرمين / شركة فاد للمقاولات و التجارة

فاكس : ٤٧٢٥٧٥٤

الرياض : ١١٤١٢

ص ب : ٤٧٩٤

السلام عليكم ورحمة وبركاته

بتاريخ (١٧ / ٠١ / ٢٠١٥ م)

بالإشارة إلى خطابكم رقم ٩٤٨١٤٩ / ١٠٢٣١

بخصوص تقديمكم المواد أعلام نفيدكم بالتالي :

لا مانع من اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقاول باطن لتففيذ أعمال

التكييف مع مراعاة مايلي :-

١. جداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والصناعية عند التففيذ.

٢. اعتماد المخططات قبل التففيذ.

٣. اشتراطات SMACNA لأعمال الدكت.

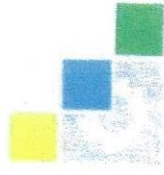
٤. تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركييب.

٥. عمل الاختبارات اللازمة وتقديم النتائج عند استلام المشروع.

وتقبلوا تحياتي ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



المشروعات :

الرقم ٤٣/٥٧١-١٢٨ التاريخ ١٤٢٧/٧/٢١ هـ

اعتماد عينات

اسم المشروع : الكلية التقنية للبنين بأبقيق
المادة المقدمة : اعتماد مقاول أعمال التكييف
اسم المورد/المصنع : شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف
المكرم / مكتب الجموي مهندسون استشاريون
ص ب : ٥٠٤٥٦ الرياض : ١١٥٢٣ فاكس : ٤١٩١٥٢٧
إشارة لخطابكم رقم (١٠٦/١٨٠) بتاريخ ١٤٣٧/٠٧/٢١ هـ بخصوص تقديمكم
المواد أعلاه للاعتماد بفيديكم بالتالي:
لا مانع من اعتماد شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف لتنفيذ أعمال
التكييف للمشروع أعلاه مع مراعاة ما يلي:
(١) الالتزام بجداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والصناعية واشتراطات
.SMACNA & ASHRAE

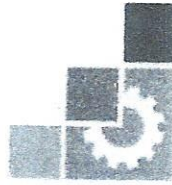
(٢) الالتزام بتقديم ما يلي :

- تعهد من مقاول الباطن بتنفيذ الاعمال بالمشروع بعمالته الفنية الخاصة
- مهندس مقاول الباطن المشرف علي تنفيذ المشروع للاعتماد من الادارة.
- دراسات الاحمال الحرارية للاعتماد في مدة لا تتجاوز ١٥ يوما من تاريخه.
- المخططات التنفيذية والتنسيقية والمواد للاعتماد في مدة لا تتجاوز شهر من تاريخه.
- البرنامج الزمني لمقاول الباطن للتوريد و تنفيذ الاعمال للاعتماد مع تقديم تعهد بالالتزام بالبرنامج وذلك في خلال اسبوع من تاريخه.
- (٣) لن يمتد بهذا الاعتماد في حالة عدم الالتزام بما سبق وسيتم استبعاد مقاول الباطن في حالة المخالفة مع تحمل المقاول الرئيسي كافة المسؤولية عن أي تأخير
- (٤) المقاول الرئيسي مسؤول مسؤولية تامة عن تحقيق المواصفات العامة والخاصة وكافة الشروط التصميمية لنظام التكييف بالمشروع.

والله يحفظكم ،،،

مدير إدارة متابعة المشاريع المتعثرة
محمد بن سلطان الشهري
٧/٢١

س



المشروعات :

الرقم : ١٦٧٥٩٥ / ٤٢ التاريخ : ٨ / ١٠ / ١٤٤٥ هـ
اعتماد عينات

اسم المشروع : المعهد التقني العالي لإعداد المدربات بجدة

المادة المقدمة : مقال باطن اعمال التكييف ثاني

اسم المورد / المصنع : مجموعة النصبان بالتضامن مع موسوعة الخليج

المكرمين / مكتب الجعوني مهندسون استشاريون

الرياض : ١١٥٢٣

ص ب : ٥٠٤٥٦

بالإشارة إلى خطاب المقاول رقم ١١٢٤ / ٥٠

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

❖ لا مانع من اعتماد مجموعة النصبان بالتضامن مع موسوعة الخليج كمقاول باطن متخصص بأعمال

التكييف مع مراعاة مايلي :-

١. جداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والصناعية عند التنفيذ.

٢. اعتماد المخططات قبل التنفيذ.

٣. اشتراطات SMACNA لأعمال الدكت.

٤. تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركيب.

٥. عمل الاختبارات اللازمة وموازنة الهواء وتقديم النتائج عند استلام المشروع.

٦. تقديم ضمان الاعمال مشترك مصدق من الغرفة التجارية .

وتقبلوا تحياتي ، ، ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



1241101140187



/ / التاريخ

الرقم: ١٠١/١/١٨

www.rct.edu.sa

الشؤون الفنية

الموضوع: بشأن توقيع العقد الخاص بأعمال توريد
وتركيب أجهز تكييف الهواء بالكلية التقنية للبنين
بالرياض

المكرم مدير شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف حفظه الله
ص ب ٨٨١٠٤ الرياض ١١٦٦٢ هاتف ٠١١٢٢٩٥١٤٧ فاكس ٠١١٢٢٩٥١٩٢

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى عرضكم الخاص بأعمال توريد وتركيب أجهزة تكييف الهواء
بالكلية التقنية للبنين بالرياض ، نفيديكم بموافقتنا على تكليفكم بالأعمال
المذكورة أعلاه بمبلغ إجمالي (٤٠١٠٤٠٧,٨٠) أربعة ملايين وعشرة الاف واربعمائة
وسبعة ريال سعودي وثمانون هللة فقط لا غير ، وبمدة تنفيذ قدرها (١٢٠) مائة
وعشرون يوماً اعتباراً من تاريخ استلام موقع المشروع .

نامل مراجعة إدارة الشؤون الفنية بالكلية لتوقيع العقد وذلك خلال مدة (١٠)
عشرة أيام من تاريخ خطابنا هذا ، مع تقديم ضمان بنكي بما يعادل (٥ %) من
إجمالي العملية وصور من الشهادات النظامية سارية المفعول .

وتقبلوا تحياتنا ...

عميد الكلية

١٤٤٠/٣/١٥
ا. عبدالرحمن بن عبدالله الحامد



ادارة ضبط الجودة
المشروعات :
هاتف

الرقم ٤٣/٦٣٠٠
الادارة العامة للمشاريع
التاريخ ٥/٦/١٤٣٧ هـ

اعتماد عينات

اسم المشروع : معهد التقنيات للطباعة والتغليف وإسكان المدربين والمتدربين بالرياض

المادة المقدمة : مقال باطن اعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف

المحترمين

المكرمين /شركة عبد الله السعيد وشريكه للاستشارات الهندسية

فاكس : ٢٠٧١٩٧٠

الرياض : ١١٦٧٥

ص ب : ١٠٢١٧٢

بتاريخ ١٤٣٧/٤/٢٢ هـ

بالإشارة لخطابكم رقم (S-ME/٩٥)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي:-

❖ لا مانع من اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقاول باطن متخصص

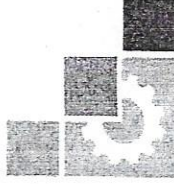
بأعمال التكييف مع مراعاة مايلي :

١. جداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والصناعية عند التنفيذ.
٢. اعتماد المخططات قبل التنفيذ.
٣. اشتراطات SMACNA لأعمال الدكت.
٤. تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركيب.
٥. عمل الاختبارات اللازمة وتقديم النتائج عند استلام المشروع.

وتقبلوا تحياتي ، ، ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



المشروعات : ملف

الادارة العامة للمشاريع - ضبط ومراقبة الجودة
الرقم ١٤٤٠ / ١٢ / ٢٥
التاريخ ١٤٤٠ / ١٢ / ٢٥
اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء الكلية التقنية بنين بسراة عبدة

المادة المقدمة : مقال باطن تنفيذ اعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف

المكرمين / مكتب الجعوني مهندسون استشاريون

☎ فاكس: ٤١٩١٥٢٧

الرياض : ١١٥٢٣

☎ ص ب : ٥٠٤٥٦

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

بتاريخ ١٤٣٦/١٢/٢٥ هـ

اشارة الى خطابكم رقم (٤٠/١٩٩٠)

نفيدكم بالتالي :

• تعتمد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف كمقاول باطن متخصص لتنفيذ

أعمال التكييف بالمشروع أعلاه مع مراعاة ما يلي :-

- (١) المواصفات العامة والأصول الفنية والصناعية عند التنفيذ.
- (٢) تقديم المخططات للاعتماد من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني .
- (٣) مراعاة اشتراطات SMACNA عند تنفيذ اعمال الدكت
- (٤) تقديم العينات والمواد والإكسسوارات للاعتماد قبل التوريد والتركييب..
- (٥) عمل الاختبارات اللازمة وتقديم النتائج في تقارير عند استلام المشروع .
- (٦) يلزم تقديم خطاب من مقاول الباطن يفيد بعلمه ورغبته في تنفيذ المشروع وتعهده بالتنفيذ طبقاً للمواصفات والاصول الفنية والصناعية ويقدم الخطاب خلال مدة اقصاها شهر من تاريخ الاعتماد .
- (٧) المقاول الرئيسي مسؤول مسؤولية تامة عن جودة الأعمال.

وتقبلوا تحياتي ، ، ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



المشروعات : ملف

الرقم ١٩١٤٢/٤
التاريخ ١٢٧/١٢/١٤٤٥ هـ

اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء إسكان المدربين بالكلية التقنية بنين بالزلفي
المادة المقدمة : مقال باطن اعمال التكييف
اسم المورد / المصنع مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف
المكرمين / شركة مضاف للتجارة والمقاولات المحدودة
ص ب : ٣٢٥٣٦٢ الرياض : ١١٣٧١
بالإشارة لخطابكم رقم (TVCT/141)

المحترمون
فاكس : ١٢٩١٢٢٦٦
بتاريخ 1437/1/15 هـ

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

- ❖ - لامانع من اعتماد شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف كمقاول باطن متخصص باعمال التكييف مع مراعاة مايلي :-
 - ١- جداول الكميات والمواصفات والاصول الفنية والصناعية عند التنفيذ .
 - ٢- اعتماد المخططات قبل التنفيذ .
 - ٣- مراعاة اشتراطات SMACNA لاعمال التكييف .
 - ٤- تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركييب .
 - ٥- عمل الاختبارات اللازمة وموازنة الهواء وتقديم النتائج عند استلام المشروع .
- وتقبلوا تحياتي ، ، ،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



المشروعات :

الرقم ٤٣/٦٠٣١١ التاريخ ١٤/٤/١٤٤٣

اعتماد عينات

اسم المشروع : اسكان المدربين والمدربين للمعهد العالي للصناعات المطاطية ينبع

المادة المقدمة : اعتماد مقاول باطن اعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : مؤسسة موسوعة الخليج

المكرمين / شركة مضاف للتجارة والمقاولات

المحترمين

فاكس : ١٢٩١٢٢٦٦

الرياض ١١٣٧١

ص ب : ٣٢٥٣٦٢

بتاريخ ١٤٣٧/٣/١٢

بالإشارة إلى خطابكم رقم 144 - Y - TVTC

نفيدكم بالتالي :

بخصوص اعتماد المواد اعلاة

❖ لا مانع من اعتماد موسوعة الخليج كمقاول باطن متخصص بأعمال التكييف

مع مراعاة مايلي

١. جداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والصناعية عند التنفيذ.

٢. اعتماد المخططات قبل التنفيذ.

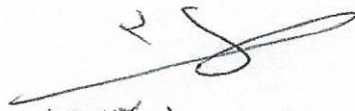
٣. اشتراطات SMACNA لأعمال الدكت.

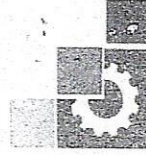
٤. تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركيب.

٥. عمل الاختبارات اللازمة وتقديم النتائج عند استلام المشروع.

وتقبلوا تحياتي ,,

نائب رئيس لجنة العينات


فهد بن حمدا العقيل



المشروعات :

الرقم ٢٢٤ / ٤٢ / ٤٦٢٤٥ التاريخ ٨ / ٥ / ١٤٤٣ هـ
اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء الكلية التقنية بنين بالمزاحمية
المادة المقدمة : مقاول باطن تنفيذ اعمال التكييف
اسم المورد/المصنع : موسوعة الخليج

المحترم

المكرمين / مكتب ابراهيم زمندار للاستشارات الهندسية

فاكس : ٤٧٨٧٦٧٨

الرياض : ١١٤٧١

ص ب : ٣٢٣٣

السلام عليكم ورحمة وبركاته

بالإشارة إلى خطابكم رقم (٥١ ك.ت.م) بتاريخ ٤/٢٤/١٤٣٣ هـ بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

• تعتمد شركة موسوعة الخليج كمقاول باطن متخصص لتنفيذ اعمال التكييف على أن يتم الالتزام بالتالي :

- ١) يعتمد تقديم دراسات حسابات الأحمال الحرارية لكامل المشروع للاعتماد قبل التنفيذ.
 - ٢) تقديم مخطط لوضع الوحدات فوق السطح مع فتحات الدكت لتغذية الهواء والراجع .
 - ٣) تقديم مخططات الدكت لجميع المباني للاعتماد .
 - ٤) تقديم مخططات التكييف والتهوية لكامل المشروع.
 - ٥) تقديم دراسة كهربائية لكامل وحدات المشروع.
 - ٦) تقديم الوفورات والزيادات لبنود التكييف بالمشروع .
 - ٧) تقديم كافة خامات أنظمة التكييف بالمشروع للاعتماد قبل التوريد .
 - ٨) التنفيذ طبقاً لجداول الكميات والمواصفات الأصول الفنية والصناعية وتعليمات المهندس المشرف واشترطات "SMACNA" و Hvac ومراعاة جداول الكميات والمواصفات.
- مع تحمل المقاول الرئيسي كافة المسئولية عن حسن وجودة تنفيذ الأعمال طبقاً لكافة المواصفات والاشتراطات الخاصة والعامة.

وتقبلوا تحياتي ،،،

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



إحداثيات

اسم المشروع : كلية السياحة والفندقة بالرياض
رقم التقدم : 006/MCH./2010
المادة المقدمة : مقال باطن أعمال التكييف للمشروع
اسم المورد/المصنع : موسوعة الخليج وشركة القصر ونسمات التبريد
المكرومين / مكتب الجعوني مهندسون استشاريون

اخترم
فاكس: ٤١٩١٥٢٧
بتاريخ ١٤٢١/٦/١٧هـ

ص ب : ٥٠٤٥٦
الرياض : ١١٥٢٣
بالإشارة إلى خطابكم رقم (٩٢/٧٢٥)
بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

- تعتمد مؤسسة موسوعة الخليج للتجارة والتكييف كمقاول باطن متخصص لتنفيذ أعمال التكييف للمشروع مع مراعاة الآتي :-
 - ١- الالتزام بالمواصفات العامة وجداول الكميات .
 - ٢- تقديم كافة العينات والمخططات التنفيذية لاعتمادها قبل البدء في أعمال التركيبات بالموقع .
 - ٣- تقديم حسابات الأحمال الحرارية لجميع المباني بالمشروع .
 - ٤- مراعاة مواصفات SMACNA لأعمال الصاج .
 - ٥- مراعاة كافة الأصول الصناعية والفنية في التنفيذ طبقا للمقاييس الدولية .
 - ٦- اختبار الدككات قبل عزلها وتسليم أنظمة التكييف تعمل من قبل الشركة عند الاستلام من قبل مهندس المؤسسة .

وتقبلوا تحياتي ...

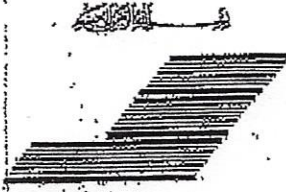
مساعد المدير العام للمشروعات والصيانة

عبد العزيز بن محمد المنقري

AL-JAWHRI CONSULTING ENGINEERS

BALEETH M. AL-JAWHRI, Ph. D.

DESIGN & PROJECT MANAGEMENT CONSULTANTS



الجمهوريتي مهندسون إستشاريون
د. صالح محمد الجمهوريتي
المستشاريون تصميم وإدارة مشاريع

التاريخ : ١٤٣١/٠٧/٢٥ هـ

الموافق : ٢٠١٠/٠٧/٠٧ م

الرقم : ٩٦/١٧٢٥

اخترمون

السادة/ مجموعة الظاهري - فرع المقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع / طلب اعتماد مقاول باطن أعمال التكيف بالمشروع
المشروع / الإشراف على الشاء كلية السياحة والفندقة بالرياض

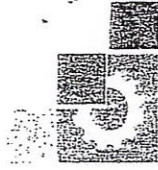
إشارة الموضوع أعلاه ، نفيدكم بأنه تم اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج للتجارة والتكيف كمقاول باطن متخصص لتنفيذ أعمال التكيف بالمشروع مع مراعاة الأتي :

١. الالتزام بالمواصفات العامة وجداول الكميات.
 ٢. تقديم كافة العينات والمخططات التنفيذية لاحتماها قبل البدء في أعمال التركيبات بالموقع.
 ٣. تقديم حسابات الأحمال الحرارية لجميع المباني بالمشروع.
 ٤. مراعاة مواصفات SMACNA لأعمال الصاج.
 ٥. مراعاة كافة الأصول الصناعية والفنية في التنفيذ طبقا للمقاييس الدولية.
 ٦. اختبار الدكتات قبل عزلها وتسليم أنظمة التكيف تعمل من قبل الشركة عند الاستلام من قبل مهندس المؤسسة.
- كما نرفق لكم صورة من خطاب المالك متضمنا توصياته حول تقديمكم المشار إليه للتمشي بموجبه والالتزام التام بما جاء به .
وتقبلوا فائق تحياتنا وتقديرنا ،،،

منسق المشروع /

مهندس / محمد سعيد جوده

المرفقات: أصل المعاملة + الكاتالوجات + صورة من خطاب المالك.



المشروعات
١٤٣١

الرقم ١١٥١٧ / ٤ / ١٣١٠ / ١٤٣١ هـ التاريخ

اعتماد عينات

اسم المشروع : معهد التدريب المهني بالداير

المادة المقدمة : مقاول باطن أعمال التكييف

اسم المورد/المصنع : موسوعة التكييف - كهف للتكييف

المكرمين / عنوان مهندسون استشاريون

☎ فاكس : ٤٦٥٨٧١٧

الرياض : ١١٦٩٢

☎ ص ب : ٨٩٥٥٢

بتاريخ (١٠ / ١٠ / ١٤٣١ هـ)

بالإشارة إلى خطابكم رقم (١٠ / ٧٠٣٢ / ف)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه .

تفيدكم بالآتي :

لا مانع من اعتماد شركة موسوعة الخليج كمقاول باطن لأعمال تكييف الهواء للمشروع مع الالتزام بالآتي :

تقديم حسابات الأحمال الحرارية للمشروع .

تقديم وحدات التكييف للاعتماد .

تقديم جميع المواد للاعتماد قبل التوريد .

تقديم المخططات التنفيذية للمشروع .

التففيذ طبقا للمواصفات الفنية و جداول الكميات .

التزام مقاول المشروع بتنفيذ الأعمال طبقا للمواصفات و الأصول الفنية و يتحمل المسؤولية الكاملة عن ذلك مع ضرورة

توفير أجهزة القياس و الاختبار عند الاستلام .

وتقبلوا تحياتي ،،،

مساعد المدير العام للمشروعات و الصيانة

١٤٣١
عبد العزيز بن محمد العنقري



اعتماد عيّنات

اسم المشروع : مبني التدريب الالكتروني بالمعهد الصناعي بالخرج .

المادة المقدمة : اعتماد مقاول باطن اعمال تكييف .

اسم المورد/المصنع : موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف

المكرمين /مكتب الإنشاءات السعودية للاستشارات الهندسية

المحترمين

ص ب : ٢٦١٠١٥ الرياض : ١١٣٤٢

فاكس : ٤٧٩١٤٩٠

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بتاريخ ١٤٣٥/٦/١٤

بالإشارة إلى خطابكم رقم ٤١٤٨٢ - التقنية - ٣٥

نفيدكم بالتالي :

بخصوص اعتماد المواد اعلاة

❖ تعتمد مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات والتكييف كمقاول باطن لتنفيذ أعمال التكييف بالمشروع مع مراعاة التالي :-

❖ مراعاة جداول الكميات والمواصفات واشترطات SMACNA.

❖ تقديم مخططات لكامل أعمال التكييف والتهوية للمشروع للاعتماد قبل التنفيذ .

❖ تقديم عيّنات من كافة المواد للاعتماد قبل التوريد والتركيب .

❖ التنفيذ طبقاً للأصول الفنية والصناعية .

❖ عمل الاختبارات اللازمة وموازنة الهواء وتقديم النتائج عند استلام المشروع

وتقبلوا تحياتي ، ،

نائب رئيس لجنة العيّنات

فهد بن حمد العقيل

KINGDOM OF SAUDI ARABIA



Technical and Vocational Training Corporation



المملكة العربية السعودية

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

الإدارة العامة للمشروعات والصيانة
وحدة الإشراف على مشاريع القطاع الشرقي

المشروعات :

الرقم : ٦٥٩٦/٢/٤٣ التاريخ : ١٤٣٢/١/٢٠هـ

الموضوع : سرعة تقديم المخططات التنفيذية والعينات
استبدال وحدات التكييف بمعهد التدريب بسجن الحائر

المحترمين /مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف

ص.ب/٣٦٠١٢٧ الرياض/١١٣١٣ ت/٤٥٠٣٩٩٧ ف : /٤٥٠٧٢٢٤

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى العقد المبرم معكم رقم ٤/٤٨٠٤٠٣/٤ وتاريخ ١٤٣٢/١/٢هـ استبدال وحدات التكييف الصحراوي إلى مدمجة بمعهد التدريب المهني بسجن الحائر ، وإشارة إلى استلامكم للموقع وبدء في تنفيذ الأعمال .

علية يلزمكم سرعة تقديم حصر كامل بنود المشروع وتقديم المخططات التنفيذية والعينات والبرنامج الزمني وذلك للاعتماد والالتزام بما ورد في محضر تسليم الموقع .

وتقبلوا تحياتي ،،،

مدير عام

الإدارة العامة للمشروعات والصيانة

د/أحمد بن فهد الفهيد

١٤/١٥

المشروعات :

الموضوع: بشأن توقيع العقد الخاص باستبدال وحدات التكييف
الصحراوي المدمجة بمعهد التدريب المهني بسجن الحائر

حفظه الله

المكرم/ مدير مؤسسة موسوعة الخليج للمقاولات العامة والتكييف
ص.ب ٣٦٠١٢٧ الرياض ١١٣١٣ ت/ ٤٥٠٣٩٩٧ / ف/ ٤٥٠٧٢٢٤
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى عرضكم الخاص باستبدال وحدات التكييف الصحراوي المدمجة بمعهد التدريب
المهني بسجن الحائر، نفيديكم بموافقتنا على تكليفكم بتنفيذ المشروع بمبلغ إجمالي وقدره
(٦١٨,٧٥٠) فقط ستمائة وثمانية عشر ألف وسبعمائة وخمسون ريال لا غير وبمدة تنفيذ قدرها (٩٠)
يوم من تاريخ استلام الموقع.

نأمل مراجعة إدارة المشتريات المركزية قسم العقود لتوقيع العقد وذلك خلال عشرة أيام من
تاريخ خطابنا هذا على أن يكون المفوض سعودي الجنسية وبموجب وكالة شرعية أو تفويض مصدق
من الغرفة التجارية مع إحضار صور جميع المستندات النظامية مع الأصل للمطابقة.

وعليكم تقديم أصل هذا التعميد مع كافة المستندات المؤيدة للصرف وإرفاق بيان بذلك،
علماً بأنه في حالة فقد أي من هذه المستندات قد يؤدي إلى تأخير صرف مستحقاتكم.

والله يحفظكم،،،،

مساعد مدير عام الإدارة العامة

للشؤون الإدارية والمالية

للشؤون المالية

عبد العزيز بن راجح الراجح

Technical and Vocational Training Corporation

لجنة العيانات (224)

المشروعات :



المؤسسة العامة للتدريب والتقني والوطني
الإدارة العامة للمشروعات والكشور والكيميائية

الرقم : ٤٢ / ٧٩١٦٦ التاريخ : ٤ / ٢٤ / ١٤١٤ هـ

اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء المعهد الصناعي بسجن حائل

المادة المقدمة : مقاول باطن تكييف

اسم المورد/المصنع : مؤسسة الخليج للمقاولات والتكييف

المكرم / مكتب دار المشاريع الهندسية للاستشارات الهندسية

المحترمين

☎ فاكس : ٢٧٢٢٥٥٥

☎ ص ب : ٣٩٩١٤ الرياض : ١١٤٨٩

بتاريخ - ٢ / ١٤٢٤ هـ

بالإشارة إلى خطابكم رقم (١٤٦/ح/٢٠١٣)

بخصوص تقديمكم المواد أعلاه

نفيدكم بالتالي :

- لا مانع من اعتماد مؤسسة الخليج للمقاولات والتكييف لتنفيذ أعمال التكييف بالمشروع مع الالتزام بالتالي :
 - الالتزام بجدول الكميات والمواصفات واشتراطات SMACNA , ASHRAE .
 - تقديم مخططات لكامل أعمال التكييف والتهوية للاعتماد .
 - تقديم حسابات الأحمال الحرارية لكامل مباني المشروع .
 - تقديم عينات من كافة المواد للاعتماد قبل التوريد .
 - التفريغ طبقاً للأصول الفنية و الصناعية .
- المقاول الرئيسي مسؤول مسؤولية كاملة عن حسن و جودة الأعمال المنفذة بواسطة مقاول الباطن طبقاً للاشتراطات الخاصة و الامانة
وتقبلوا تحياتي
.....

نائب رئيس لجنة العيانات

فهد بن حمد العقيل

(224)

المشروعات :

(٢٢٤)

إدارة المباني - ضبط الجودة والعينات

التاريخ : ١٤٣٥/٧/١٥ هـ

الرقم : ١٢٥٧٥٨/٤٤

اعتماد عينات

اسم المشروع : إنشاء المعهد الصناعي الثانوي بسجن القنفذة.

المادة المقدمة : اعتماد مقاول باطن اعمال تكييف.

اسم المورد/المصنع : مؤسسة موسوعة الخليج

المكرمين / مكتب دار المشاريع الهندسية للاستشارات الهندسية

المحترمين

فاكس : ٢٧٢٢٥٥٥

ص ب : ٢٩٩١٤ الرياض : ١١٤٨٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

بالإشارة إلى خطابكم رقم : ٢٠١٤/٤٤٠

بخصوص اعتماد المواد أعلا

بتاريخ ١٤٣٥/٧/١٥

نفيدكم بالتالي :

لا مانع من اعتماد مؤسسة موسوعة الخليج كمقاول باطن بالتخصص بأعمال التكييف مع مراعاة مايلي

١. جداول الكميات والمواصفات والأصول الفنية والمهندسية عند التنفيذ.

٢. اعتماد المخططات قبل التنفيذ.

٣. اشتراطات SMACNA لأعمال اندكت.

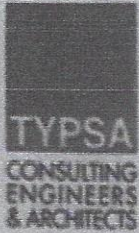
٤. تقديم العينات والمواد للاعتماد قبل التوريد والتركييب.

٥. عمل الاختبارات اللازمة وموازنة الهواء وتقديم النتائج عند استلام المشروع.

وتقبلوا تحياتنا

نائب رئيس لجنة العينات

فهد بن حمد العقيل



AL-JOUF UNIVERSITY

Contract: **T01.- COMMUNITY COLLEGE**
Contractor: **AL HORAITY**

To: The Project Manager.U1SW

Ref.: AJU_S-LC_M-T01_20190002

Date: 01/11/1440 H
30/06/2019 G

Subject: Air conditioning system Subcontractor Approval for test and balance.

With reference to the a.m. subject and your Air conditioning system Subcontractor approval for test and balance request, we hereby inform you that the supplier (MOSOA'AT ALKHALEEJ CONTRACTING CO.) have been approved.

Best Regards,

NOTES: THIS APPROVED IS ONLY TECHNICIAN OUT INCLUDE APPROVAL OF COST

Do not hesitate to contact us if you need any clarification or further information.

MANUEL J. MARTOS ARANZANA
HEAD OF MECHANICAL DEPARTMENT

30/06/2019
[Handwritten signature]

SUBMITTAL OF SHOP DRAWINGS, EQUIPMENT DATA, MATERIAL SAMPLE OR MANUFACTURER'S CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR APPROVAL

REQUEST FOR APPROVAL OF THE FOLLOWING ITEM:

TO: MDA, CONSTRUCTION & MAINTENANCE DIRECTORATE PROJECT DIVISION



DATE: 18-09-2018	NEW SUBMITTAL / RESUBMITTAL
CONTRACT NO 511	SUBMITTAL NO TCPLM-853
DISCIPLINE: MECH (PLU)	PREVIOUS SUBM NO

PROJECT TITLE: HARIO TRAINING CENTER BUILDING 1 & 2

ADDITIONAL ENCLOSURE NO

ADDITIONAL COPIES TO

ITEM DESCRIPTION OF ITEM SUBMITTED (TYPE, SIZE, MODEL, NUMBER NO. ETC.)

CATALOGUE, SAMPLE BOARD/CURVE DRAWING OR BROCHURE

NO OF COPIES SPECIFICATION PARA NO DRAWING SHEET / PLATE OR FILE NO FOR ENGINEER USE ONLY. ACTION C

1 AIR & WATER BALANCING SUB CONTRACTOR:

COMPANY PROFILE

SUBCONTRACTOR: GULF ENCYCLOPEDIA CO.

DISTRIBUTION REQUESTED

for info

NAME AND QUALIFICATION OF CONTRACTOR

Shah

(THIS SECTION WILL BE USED BY APPROVING AUTHORITY ONLY.)

ENCL. OSURE RETURNED (List by Item no.)

NAME, TITLE AND SIGNATURE OF APPROVING AUTHORITY

[Signature]

DATE



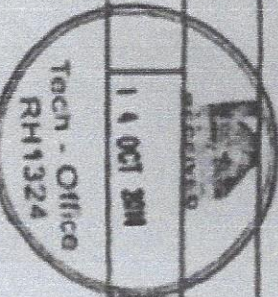
ACTION CODE: THE FOLLOWING ACTION CODES ARE GIVEN TO ITEM SUBMITTED IN CASE LETTER 'A' IS USED FOR ENCL. OSURE RETURNED & SECTION (APPROVED)

A. APPROVED AS SUBMITTED
B. APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS. RESUBMISSION NOT REQUIRED

C. APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS. RESUBMISSION REQUIRED
D. UNAPPROVED

14 OCT 2018

[Handwritten signature]
20/10/18



C L I E N T

C O N S U L T A N T

C O N T R O L

	KINGDOM OF SAUDI ARABIA		CONTRACTOR  شركة كعب K.A.C. Contracting & Operator
	Owner:	MINISTRY OF DEFENSE	
	Strategic missiles Force , Construction and Maintenance Management Construction projects Departments		

Request For Inspection - MECHANICAL

Contract No : 435 / 46	Contractor	RFI - S.NO MECH - B1 - 337
Project Name: HARIQ TRAINING CENTER / B - I	Date :	27/09/2018

Contractor's Request for Inspection of Work

Ref.Drwg.Civil	X	Arch	X
Elect	X	Mech	P-251-12-MHV-001 (REV-01), P-251-12-MHV-001 (REV-00) & P-251-12-MHV-001 (REV-00)

Area / Location : I - 19 / NI - BB

Work to be Inspected : AIR BALANCING REPORT FCU GROUND FLOOR, FIRST FLOOR & SECOND FLOOR (ATTACHMENT - AS HIGHLIGHTED ON DRWG.)

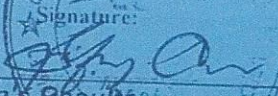
Spec. Requirements : (ATTACHMENT - AS HIGHLIGHTED ON DRWG.)

Required Date : 27/09/2018

Required Time : 11:30 AM

Contractor Engineer:

Name : Engr. SUFIYAN ARSHAD

Signature: 

Date: 27/09/2018

Inspection's Results

Approved
 Approved As Noted
 Not Approved

Inspection Date : 27/9/2018

Inspection By :

Remarks: fan mode, since chillers not working due to lack of power.

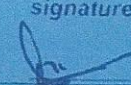
Architect: ② All units should have maximum of ±10% difference from design flow.

Mechanical: ③ Contractor shall comply/complete all NEBB and project specification requirement regarding air TAB work.

Electrical:

Consultant Engineer:

Name : Engr. EL MUJIZ ALI

Signature: 

Date: 30/9/2018

Inspection's Results

Accepted
 Rejected

CM Representative: _____ Date: _____

Any approval relative to this inspection does not relieve the Contractor from compliance with the requirements of the Contract Documents and standards of good construction practice.

This inspection is only for review of general performance with the design concept of the project and general compliance with the information given in the Contract Documents.

The Contractor is responsible for continuing good cooperation, all quantities and dimensions, including fabrication processes and techniques of construction conforming his work with that of other trades, and performing his work in a safe, timely, and satisfactory manner.

Distribution: Arch _____ Str _____ Mech _____ Elect _____

27/9/2018



خطيب و علمي
Khatib & Alami
SPECIALISED IN ARCHITECTURE
ESTD 1980



وزارة البناء
قوة المرافق الإستراتيجية
إدارة الإنشاء والصيانة
لرغ للمؤسسة (544)

Request For Inspection (RFI)

Project Name : D-400 ACCOMMODATION
Project Code : 544 Reference: 15879
Consultant : KHATIB & ALAMI Revision : Date : 01/12/18
Contractor : SAUDI AL-Terals Contracting Co. Subject : AIR BALANCING OF AHU-4

Description of Works Civil Mechanical Electrical Architectural Telecom Survey
TESTING AND COMMISSIONING OF AIR BALANCING FOR AHU-4
FOR GROUND FLOOR AT ADMIN BUILDING 302 BY THE
GULF ENCYCLOPEDIA CO.

Inspection Level (as per ITM) Hold Witness Surveillance Inspection
Inspection Date 01/12/18 Insp. Time : 9:00 AM Drawing No: : U00-302-01-M103
Contractor Representative
Name ENGR MOHD WASEEM Signature [Signature]

We certify that these works has been executed in accordance with the Contract Specifications and Approved Drawings.

Supervising Consultant's Inspection Report (K & A)

Department	Inspection Remarks	Date / Signature
Civil Inspector		
Land Surveyor		
Material Inspector		
Architectural Inspector		
Architectural Engineer		
Electrical Inspector	<u>CH-WATER IS NOT AVAILABLE</u>	
Electrical Engineer	<u>AHU-4 T&C IS REMAINING</u>	
Mechanical Inspector	<u>MACHINE STARTED AT CONTRACTOR'S RISK.</u>	
Mechanical Engineer	<u>AIR BALANCING IS DONE ONLY ON</u>	
	<u>SUPPLY SIDE. RETURN AIR TO</u>	
	<u>BE CHECKED (RESUBMIT)</u>	
Civil / Site Engineer		

Comments :-

Approved

Cancel

Disapproved

Project Manager (K & A)

Project Manager (M.O.D)

NUMERICAL OR SPEC DRAWINGS, EQUIPMENT'S DATA, MATERIAL SAMPLE OR ANALYTICAL TESTS CERTIFICATE OF COMPLIANCE FOR APPROVAL

REQUEST FOR APPROVAL OF THE FOLLOWING ITEMS

TO: ADDL. CONSTRUCTION & MAINTENANCE DIRECTORATE PROJECT DIVISION

FROM: STICCO



DATE: 21-11-2018

NEW SUBMITTAL / RESUBMITTAL

CONTRACT NO. 400

SUBMITTAL NO.

400-TC-PL-M-054

DISCIPLINE
MECHANICAL (HVAC)

PREVIOUS SUBM
NO.

PROJECT TITLE: D-400 SITE DAWADMI /302-ADMIN BUILDING

ADDITIONAL ENCLOSURE NO.

ADDITIONAL COPIES TO:

ITEM NO. DESCRIPTION OF ITEM SUBMITTED (TYPE, SIZE, MODEL NUMBER, FIG.)

CATALOGUE, CURVE, DRAWING OR BROCHURE

NO. OF COPIES

SPECIFICATION PARA NO.

DRAWING SHEET / PLATE OR FILE NO.

FOR ENGINEER USE ONLY: ACTION CODE

1 AIR & WATER BALANCING SUB CONTRACTOR

SUBMITTAL SHEET

1

Contractor: The Gulf Encyclopedia Co.

Signature

NAME AND SIGNATURE OF CONTRACTOR

R. D. SHUKLA

Signature

(THIS SECTION WILL BE USED BY APPROVING AUTHORITY ONLY)

ENCLOSURE RETURNED (List by Item no.)

NAME TITLE AND SIGNATURE OF APPROVING AUTHORITY

DATE

ACTION CODE: THE FOLLOWING ACTION CODES APPLY TO ALL ITEMS SUBMITTED (A code Letter will be issued for each item in column 'g' section (above))

A. APPROVED AS SUBMITTED

B. APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS. RESUBMISSION NOT REQUIRED

C. APPROVED EXCEPT AS NOTED ON DRAWINGS. RESUBMISSION REQUIRED

Handwritten notes: ONLY FOR DAWADMI PROJECT REFER TO MANAGER'S ALLOWED TO WORK AS EXCEPTIONAL CASE. The submitted contractor doesn't meet MODA h Kvaris Alami standards & specifications

Handwritten notes in table:
 1 REFER COMMENTS ON ATTACHED SHEET 2 SUBMIT
 3 SUBMIT METHOD STATEMENT 4 SUBMIT STANDARD FORMAT AND L
 5 THE CONTRACTOR DOES NOT MEET MODA SPECIFICATIONS
 AND KVARIS ALAMI STANDARDS, BUT CONTRACTOR IS ALLOWED TO WORK
 ONLY FOR DAWADMI PROJECT REFERENCE TO MANAGER'S NOTE AND
 ATTACHED APPROVAL FOR HARIK TRAINING CENTER, MODA ONLY FOR
 D400 HOUSING PROJECT. 7 MAIN CONTRACTOR BEARS FULL RESPONSIBILITY FOR
 FAILURE



C L I E N T

C O N T R A C T O R



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي
Tel : +966 11 22 95 147
Tel : +966 11 22 94 170
Fax : +966 11 22 95 192
K . S . A R i y a d h

6.....QUALITY PLAN

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

CONTENTS:

- 1 SCOPE OF WORK**
- 2 REFERENCES**
- 3 PREPARATORY WORKS**
- 4 TOOLS AND EQUIPMENT**
- 5 WORK PROCEDURE**
- 6 RESPONSIBILITIES**
- 7 EMERGENCY PROCEDURE**
- 8 REVISION HISTORY**

1 Scope:

- 1.1 The scope of this method statement is to ensure that the installation of HVAC systems is carried out using the approved procedure, which complies with the contract & standard specifications.
- 1.2 This work method statement determines the procedure to be followed throughout the installation of HVAC system :

2 References:

- 2.1 Specification of the contract
- 2.2 AB/QHSE/PN-16_Construction Environmental Management Plan
- 2.3 Approved drawings and layout.

3 Preparatory Works

- 3.1 Full coordination shall be made by the project or contract in-charge for the establishment of safe access to the site location.
- 3.2 No delivery or work shall start if the preparatory on ground protection is not established.
- 3.3 Non-members of the team shall be off-limits within the maintenance work area.
- 3.4 The Supervisor & safety shall ensure that all site members were provided with required Personal Protective Equipment (PPE): Hard hat, safety boots, safety harnesses, hand gloves, safety glass and Hi-Vis vest.
- 3.5 The safety in-charge shall ensure that all equipment have legal documents in place.
- 3.6 Only thorough checked, tested, inspected tools & equipment shall be utilized in the maintenance work.
- 3.7 Installing of signs and warnings and designation of watchman or signal man for the modification of work.

4 Tools and Equipment

- 4.1 Scaffolding & Ladder
- 4.2 Lifting Equipment(Boom truck)
- 4.3 HVAC tools
- 4.4 Refrigerant
- 4.5 Power Tools
- 4.6 Tightening tools (Torque Wrench)
- 4.7 General tools (measuring tape – spirit level)
- 4.8 Safety Equipment: signs, cones, & PPE (safety boots, dust mask, safety harness, safety/welding gloves, safety glasses – clear vision, high – Vis Jacket, welding jacket, welding helmet, fire blanket, fire extinguisher, hard hats).

5 Installation of HVAC System:

5.1 Tools, Equipment and Safety PPE's

- Prior to start of work, make sure to gather the necessary tools and equipment required for the erection of AC unit.
- A thorough checking, that tools & equipment available are in compliance with the standard/contract requirements.
- Make sure that the equipment (Boom truck, ladder, welding machine), safety equipment (PPE's) which are to be used are safe and suitable for the work activity.

5.2 Installation of AC stand & AHU Unit

- Prior to installation, determine the location of the AC unit to where the AC stand to be installed as per approved drawing.
- Allocated trained personnel is only allowed during the activity to ensure lifting and positioning of AC stand will be in safe manner.
- Start the lifting activity by the use of suitable loader (Boom truck) and attached the lifting point of AC stand. All equipment and tools used for lifting shall have third party inspection certificate.
- Make sure it is properly secured by the use of shackle before lifting.
- Position the AC stand slowly in accordance to the approved location as per drawing.
- Once ensured in the correct position, drill a hole using a masonry drill bit aligning to the mounting hole of the AC stand base plate as per require depth hole.
- Observe leveling by the use of spirit level to ground foundation.
- Secure the AC stand base plate by inserting the mechanical anchor bolt to the drilled hole and tighten with the nut with washer using torque wrench.
- Place vibration isolation pads on the stand prior before tightening.
- Repeat the processes for all base plate of securing AC stand base plate to the ground foundation.
- Ensure the AC stand is positioned properly and make necessary adjustment prior the installation of AC unit over it.
- Ensure AC stand and unit that is being installed are inspected and approved.

- Upon ensuring approval by QA Engineers, prepare the installation of AC package unit above the AC Stand.
- Start the lifting activity by the use of suitable loader (Boom truck) with attached the lifting point of AC unit and tagline. All equipment and tools used for lifting shall have third party inspection certificate.
- Make sure it is properly secured by shackle before lifting.
- Lift and handle the AC unit slowly.
- By the use of the tagline, make sure to position it correctly as per approved drawing.
- Make necessary adjustment until the correct position is achieved.
- Use bolts and nut to attach the AC unit to the Ac frame then tighten using torque wrench.
- Once done, make sure to clean the work area and put all the tools and equipment in proper storage.
- Repeat the installation procedure for the whole AC unit.
- Testing and commissioning procedure must be carried to ensure the installation and functionality meets the design requirement as per approved AC design

5.3 Installation of Split Type Unit

- Prior to installation, determine the location of the AC split type unit to be installed as per approved drawing.
- Installing copper pipes to the unit and condensate drain pipes to the drainage point using hand tools.
- Refrigerant copper coils are cut into required length using the tube cutter.
- Insulate the drain lines using rubber insulation and tape manually.
- Install supports or brackets for split AC units as per specification, approved shop drawing, and site conditions for each individual case (i.e. slab, floors, and walls, etc.)
- Supports are to be fixed at correct levels checking the bracket material is compatible with the installation.
- Install / attach the split unit to the bracket and ensure the fixation. Follow manufacturers' recommendation.
- Split unit is checked for proper slope for drainage.

- Drain pipes are connected to the drain point.
- Then, follow the installation of outdoor unit.
- Mobilized the unit to its approved location as per approved drawing and make sure the foundation of the unit is done as approved design.
- Position and align the outdoor unit base to the anchor bolts to the foundation for bolting and fixing.
- Provide vibration dampers underneath the unit to suit the operating weight as required as per manufacturers' recommendation.
- Ensure adequate clearance for unit services/maintenance.
- Install necessary power and circuit cabling/glanding and termination in accordance with approved wiring diagram.
- Make sure to insulate refrigerant pipe in accordance to the scope of work and detail drawing.
- Once done, make sure to clean the work area and put all the tools and equipment in proper storage.
- Testing and commissioning procedure must be carried to ensure the installation and functionality meets the design requirement as per approved AC design.

5.4 Installation of Exhaust fan and Duct

- After the completion of false ceiling and internal wall, determine the location of the exhaust fan/diffuser as per the approved drawing and approved size requirement.
- Then, an opening shall be cut to the ceiling as per marked location of the approved drawing.
- Place each exhaust fan/diffuser to the cut-out opening and make sure proper support should be observed.
- Diffuser shall be fixed as per manufacturer's recommendation.
- Ensure the fixation alignment and make necessary adjustment.
- Then, connect the flexible round duct to the diffuser fitting.
- Secure the flexible round duct with duct tape and metal clamp around the connection.

- Make sure to maintain the cleanliness and tidiness of whole ductwork installation.
- Once everything is done, make sure to clean the work area and put all the tools and equipment in proper storage.

5.5 Testing and commissioning

- Once the installation is completed, testing and commissioning of the unit shall be carried to ensure the correct installation procedures has been followed. Inspection testing and commissioning shall be accordance to but not limited to;
 - Inspection Test Plan
 - Approved drawing
 - Proper installation
 - Proper cabling
 - Electrical test (Megger and continuity test)
 - Refrigerant pipe leak test
 - Duct Leak test
 - Refrigerant charging
 - Functionality test

6 Responsibilities:

- 6.1 Project Manager/Engineer is most responsible person for the construction. He will arrange meeting with site staff and clients for daily plans and progress for the construction works;
- 6.2 Project Manager/Engineer is responsible to ensure that all Safety Standards were being followed, in placed and implemented by the team in coordination with the designated project safety supervisor/officer;
- 6.3 The QA/QC Engineer's duty to ensure that the Method Statement Procedure is adhered to by all personnel;
- 6.4 The main responsible person for the safety is the safety supervisor in the site. Before the construction work he needs to make sure that everything is under safe condition. He will coordinate with the Project Manager, Engineer, Foreman and the workers to make sure the safety in the site;
- 6.5 The safety supervisor/officer is responsible to ensure that all members of the team are properly inducted and approved by client EHS prior on any deployment in coordination with the project manager/engineer to include visitors and subcontractors
- 6.6 The foreman is the direct responsible person for construction work under the direction of the project manager/engineer;
- 6.7 Project manager/engineer, Supervisor, and Foreman is responsible to ensure that only competent person to be allowed in any lifting and rigging operation to be under taken in the entire construction activity until the completion of the project.

7 **Emergency Procedure:**

7.1 In case of emergency call the following numbers. (KSA)

Emergency Contact Details	Telephone No.
• Fire civil defense	911
• Ambulance	997
• Police	999

7.2 In case of any enquiry call (Expertise)

Emergency Contact Details	Telephone No.
• Head Office Default line	
•	General Manager
•	HSSE Manager
•	QA / QC Manager
•	GM Engineering

7.4 In Case of Fire

- If it's small:
 - Fight the fire with available Fire Extinguisher but without putting yourself at risk.
 - Submit a complete Accident/ Incident Report to QHSE Department after thorough investigation.
 - Contact NEOM Emergency Call 0144348911 immediately and inform QHSE Department to proceed with a comprehensive investigation.
- If it's Big:
 - Evacuate the area and contact **Fire civil defense – 998.**
 - QHSE Department to proceed with a comprehensive investigation.

7.5 FIRST AID

7.5.1 First Aiders

- For every workplace, there should be a fully trained First Aider present provided by the company.
- First Aider should have completed an approved course of trainings such as those organized by Red Crescent or any other internationally approved society/third party from QHSE Department. They should thereafter undertake a refresher course every year and will require re-certification after two (2) years from approved third party training provider.

- Where there are less than 50 employees, there is no statutory duty to have a fully trained First Aider, but the employer must ensure that a person is trained to “appointed persons” standard and should take charge if the serious injury or illness occurs. This person will also be responsible for looking after any First Aid Equipment.

7.5.2 First Aid Equipment

- First Aid boxes, clearly marked with a Red Crescent on a white background, or white cross on a green background should be placed at suitable locations.
- The contents of First Aid boxes and First Aid kits should be regularly checked and supplies replenished.
- Other Safety First Aid Handy Box shall be inside the vehicle of the registered First Aider for site response in needs arises.

7.5.3 First Aid Notices

- The name of the responsible First Aider/Aiders and emergency numbers must be prominently displayed where applicable on a first aid notice. The first aid notice should be translated into applicable language. (Please see emergency number).

8 Revision History

Issue/Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
01/01	Project Manager		Project Director		Original Issuance



شركة موسوعة الخليج للمقاولات والتكليف
THE GULF ENCYCLOPEDIA C & A/C Co.

المكتب الرئيسي
Tel : +966 11 22 95 147
Tel : +966 11 22 94 170
Fax : +966 11 22 95 192
K . S . A R i y a d h

7.....HSE PLAN .

Kingdom of Saudi Arabia Riyadh Tel : 0112295147 - 0112294170 Fax : 0112295192

C . R . : 1010205984 – www.gulfenc.com.sa – P.O.BOX 88104 RIYADH 11662

HSE PLAN

Prepared and Issued by
**TECHNICAL DEVELOPMENT COMPANY FOR
CONTRACTIN**

TABLE OF CONTENTS

1	GENERAL	3
2	Abbreviation	3
3	Reference	3
4	Roles & Responsibilities	3
5	Safety control	7
6	Housekeeping	13
7	Security introduction	14
8	Accident/ Incident	15
9	Safe working practices	18
10	Excavation	28
11	Fall protection	30
12	Lifting operations	38
13	Control of substances hazardous to health (COSHH)	42
14	Emergency Evacuation Procedure	43
15	Environment protection and waste management	46
16	Safe work method statement – high risk construction work	47
17	Hot weather	51

1. GENERAL

The intent of this Safety procedure is to establish safe working practices and standard, which shall be employed on the SITE and to detail the organizational requirements and obligations of AL-JOUDAH CO. works there at.

The purpose of this Project Health, Safety and Environment (HSE) Plan is to provide maximum safety of personnel and property, and to avoid any adverse impact on the environment.

2. REFERENCE:

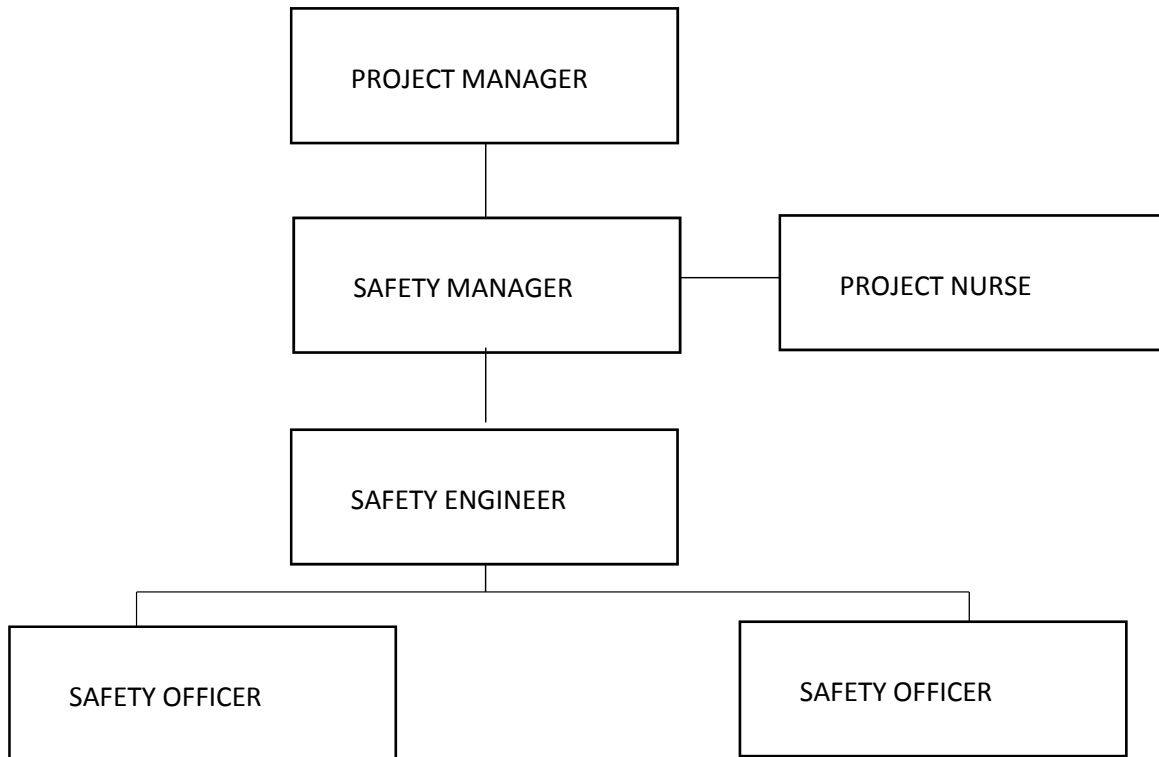
- Al-Joudah Co Safety manual
- OSHAS 1910 – Occupational Health & Safety Standards.
- British standards international

3. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Management accepts the responsibility for impressing upon all employees that safety and injury prevention have a high priority at AL-JOUDAH CO. and that all rules and policies will be followed.

- Provides leadership and guidance to middle management for the acceptance, maintenance and enforcement of the Loss Prevention Program.
- Provides resources for training and monitoring the Loss Prevention Program.
- Periodically reviews the safety records and reporting functions.
- Promotes and attends safety functionalities.
- Maintains open lines of communication between employees, supervisors and management relative to the free exchange of safety suggestions and information.
- Monitors the follow-up on recommendations made to improve performance and prevent accidents.

4.1.1 HSE Organizational Chart



4.1.2 Key responsibilities

4.1.2.1 Project Manager

- Shall assist in the evaluation of approved subcontractors.
- Shall ensure that subcontractors agree with the HSE standards and requirements of Al-Joudah.
- shall comply with the Al-Joudah Safety Manual, legal requirement as per Saudi labor law.
- Shall ensure that disciplinary actions are implemented on non-compliance to safety, safety interactions and violations or refusal to comply.

4.1.2.2 Construction Manager

- Have the overall accountability for construction SITE health and safety.
- Be accountable for achieving safety goals.
- Be responsible for ensuring that SUBCONTRACTORS implement, administer, plan, train, and enforce the health and safety plan.
- Set up SITE HSE and Security Plan and be responsible for their implementation before starting site activities.
- Use only competent personnel to work on SITE.
- Issue the written instructions setting out the method of healthy and safe work in accordance with the policy on high-risk activities where necessary.
- Plan and maintain housekeeping to high standards.
- Inform the management of Al-Joudah including OWNER's Representative of any accidents, incidents, and mishaps with the potential of injury and illness consequences immediately.
- Cease all activities in the area of an identified health and safety problem until it is resolved.
- Immediately remove from the SITE any people (staff, SUBCONTRACTORS, or third parties) who are not willing to comply with the health and safety requirements.
- Provide health and safety training opportunity to all employees.
- Perform corrective actions for any identified unsafe conditions.
- Be responsible for setting up appropriate training including Refresher training, as needed, to enable managers and workers to assess hazards, and to familiarize themselves with the relevant requirements (legislation, regulation and company standards).
- Determine the supervisor/work force ratio in respect to the competence of the workers.

4.1.2.3 Safety Manager

- Assist the Construction Manager in the management and execution of health and safety plan.
- Conduct regular SITE inspections and prepare reports for Construction Manager for corrective actions.
- Check and advice on each work plan or procedures for health and safety prior to work commencement.
- Coordinate with health and safety section on matters regarding health and safety.
- Liaise with SUBCONTRACTORS Safety Manager on matters regarding the health and safety of all workers under SUBCONTRACTORS.
- Act in the capacity of secretary to Health and Safety Committee.
- Provide advice, guidance such as may be needed in accident prevention.
- Establish and maintain proper health and safety administrative system.
- Investigate all incidents and accidents and submit reports complete with remedial actions to Safety team of head office through Construction Manager for corrective action.
- Ensure that Safety Supervisor conducts their safety activities
- If safety violations are determined high risk, then stop the work as necessary.

4.1.2.4 Safety Supervisor

- Assist Safety Manager and perform the safety activities under the direction of Safety Manager
- Check each Subcontractor's work plan or work procedures from the view of safety point and report to Safety Manager
- Advise the supervisory personnel of each function for safety activities
- Patrol the construction site daily to check that all subcontractor's works are executed in accordance with the Safety Construction Procedures.

- Report immediately to the safety manager any violations that may require work to be stopped.

4.1.2.5 Nurse

- Be on duty at job site with full time (except when on emergency calls)
- Care for an injured or sick person and keep the record.
- Plan and execute the hygiene activity program for all workers at work-site.

4.1.2.6 Employee (Worker)

- Comply with safety rules and regulations.
- Work safely and shall not do anything that can cause injury to himself.
- Ensure work tools, apparatus, appliances, materials, and/or equipment including Personal Protective Equipment (PPE) are used correctly and maintained in good serviceable conditions.
- Report any unusual occurrences and all defects of plant and equipment to your immediate supervisor.
- Attend all Tool Box Meetings, other meetings and/or training relating the safety.
- Observe all written and verbal safety instructions issued from time to time by Safety Manager and/or Safety Supervisor.
- Observe and obey all safety signs/notices.
- Develop a personal concern.
- Keep work place clean and tidy.
- Seek medical assistance for all injuries
- Report to the medical Centre

5. SAFETY CONTROL

5.1. Training Program

5.1.1 Orientation/Induction course

Each (group of) employee(s) of AL-JOUDAH CO. will be given an orientation/induction course under direction of their SM/SE/SO prior to start of any work. The employee shall not be deployed on the job unless introductory briefing from PMC's SM/SE/SO so as to locate project facilities, channels of communication relating to accident prevention & reporting, fire prevention & fire fighting, personal responsibilities, etc. is given.

5.1.2 Toolbox talk

Tool box talk will be conducted periodically in a group of workers of by respective SM/SE/SO's for specific work as required to reach the required level of competencies. During this meeting the hazards involved in the activity and preventive measures will be highlighted. All topics in connection with SITE activities will be covered in the meeting to create awareness among the workers regarding safe practices. It will be done as per job/specific SITE requirement.

5.1.3 Training

Al-Joudah shall arrange training program for their employees to reach the required level of competency in:

- HSE requirements
- Use of PPE's
- Permit System
- Heavy plant & equipment operations
- Fire Fighting & Control
- Emergency Procedures

In addition to the above, training in Electrical Safety, Scaffolding, First Aid, Material handling etc. will also be given to the employees.

5.2. Safety meeting

Objectives of the safety meeting to be conducted by the SM/SE/SO is

- To Ensure application of Safety norms, Rules & Regulation.

- To Zero down the risk factors to avoid the accidents.
- Enforce to wear the Personal Protective Equipment by all employees work force.
- To meet the emergency AS AND WHEN arises at SITE.
- To carry out periodically safety inspection, discuss the shortcomings & action to set it right.
- To carry out investigation of all the accidents, review & recommend preventive measures to avoid such recurrence and ensure the implementation of the same.
- To discuss & resolve safety observations at SITE.

Records of Safety Meetings and Training Program shall be maintained

5.3. Safety Inspections, Patrol and Audit

In order to monitor effective implementation of HSE requirements at SITE the following periodic inspections, audits and review shall be carried out.

- **Daily site inspection**

Inspections of SITE shall be carried out regularly, prior to the commencement of daily activity, while executing a new activity or during any time of the day by the SITE Engineers/ supervisors, safety officers and all other SITE management personnel. The high potential HSE deficiencies shall be recorded and forwarded to the CM for immediate action.

- **Weekly Site safety patrol**

Weekly SITE safety patrolling shall be carried out by AL-JOUDAH CO.'s SM/SE/. PM and CM can join depending upon the requirement/SITE situation. The findings will be recorded and forwarded to all concerned for remedial action.

- **Site safety audit procedure**

Safety audit is a detailed and organized process. It could be time consuming and requires money but it is more beneficial at the long run. It also helps improve the overall health and safety performance and safety culture.

The audit procedures follow five (5) simple steps:

- Prefer for audit: Here you will determine who will do the audit, the scope/objective of

the audit, review applicable standards, and the result of previous audit.

- Conduct audit: As highlighted in the audit technique above.
- Create an audit report with recommendations: The report should highlight the findings. The findings should be both positives and negatives. The summary of the audit report should include recommended actions and areas that need improvement pointed out.
- Set priorities for corrective action: Recommended actions should be prioritized and execution time attached to it. Some may need immediate action while others may not.
- Publish the audit result: The recommendations and corrections should be adequately communicated. This will help everyone understand the necessary changes and how the change could affect them and their work.

Safety audit will be carried out by Al-Joudah's SM/SE/SO on monthly basis. The comprehensive report of audit will be prepared with action plan and given to all concerned for compliance.

5.4. Work Permit System

Required work permit shall be obtained by AL-JOUDAH CO. from Contractor for specific work as required in the document of client. Concerned employees at SITE will be made aware regarding the basic acquirement of the work permit system.

The permit shall be kept at work SITE during the execution of work. The following are the permits, which shall be obtained as per the standard rules and job requirement.

- Hot Work Permit

A hot work permit is required to carry out any work involving the use of a local source of ignition capable of igniting flammable of gases, liquids or any other materials in a restricted hazardous area. Example: Welding, burning, grinding, blasting, soldering, open fire, opening up of electrical equipment in gaseous area

- Height work permit

Height work permit is required to work at the height above 1.8 meters.

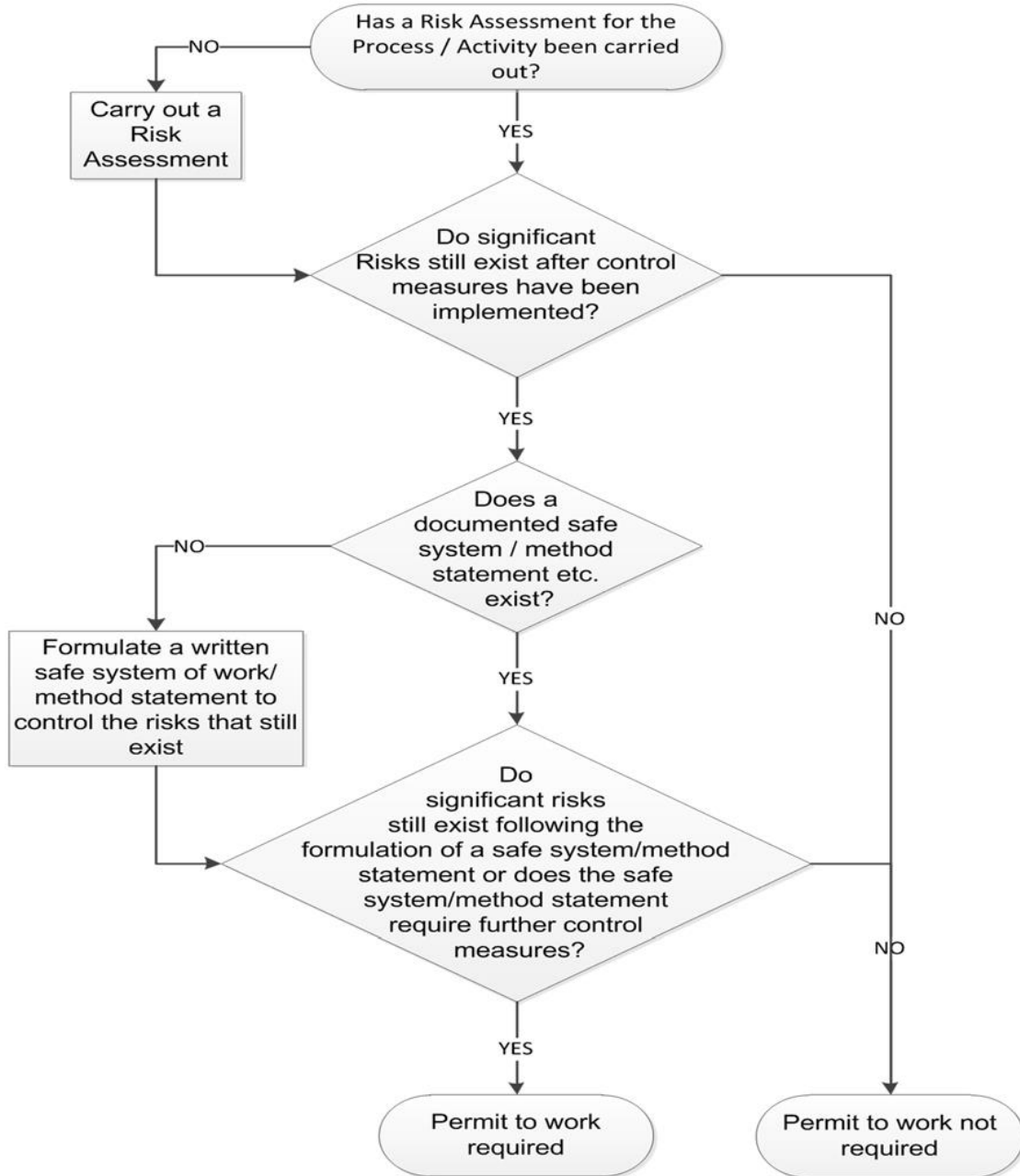
- Electrical Permit

An electrical permit is required for any work on energized electrical system

- Excavation Permit

Within the restricted area excavation authorization is required for all excavations regardless of depth. In addition to that other appropriate work permits shall be obtained prior to start of excavation.

FLOWCHART



5.5. Health

Medical and First Aid

AL-JOUDAH CO. shall maintain adequate number of First Aid Kit in a weatherproof metal or plastic box for initial medical care. Al-Joudah SM/SE/SO will check dressings, splints, & cold packs once a month to ensure the expired items are replaced. Al-Joudah. should report all accidents and near misses to Consultant 's SM/SE/SO.

First aid is medical attention that is typically administered immediately after an injury or illness occurs. It usually consists of one-time, short-term treatment, such as cleaning minor cuts, treating minor burns, applying bandages, and using non-prescription medicine. The overall goals of first aid are:

- Keep the victim alive.
- Prevent the victim's condition from worsening.
- Give first aid until help arrives.
- Ensure that the victim receives needed medical care.

5.6. Drinking Water, Welfare and Sanitation

Water Supply and Toilets

Suitable potable water supply shall be provided for drinking purposes. Al-Joudah will provide sufficient numbers of for their personnel. All such facilities will be needed to be maintained in clean and hygienic conditions.

5.7. Vehicle and Road safety

Al-Joudah SM/SE/SO shall take care that all their vehicles entering the project SITE should have necessary documents & register the necessary details at the security gate record at the SITE.

Al-Joudah SM/SE/SO shall stipulate SITE traffic regulations:

- Displayed speed limits must be complied with all rimes.
- The speed Limits for all vehicles within Project Area shall be 20 km/hour or as specified
- Specified routes must be adhered to – under no circumstances may a vehicle

leave the hard top road surface.

- The number of passengers in a vehicle may not exceed the seating capacity of the vehicle.
- Vehicle should park side to side in car parks and not nose to tail. This will reduce injuries caused by vehicle maneuvering.
- A vehicle may not be loaded beyond its load capacity.
- Overhanging loads shall not be carried without authorization. Such loads shall be marked by red flags during daylight and by light at night.
- The gross weight of a vehicle using a bridge must not exceed the stipulated maximum permissible load.
- Park vehicles only at designated places so that it doesn't create hindrance to other vehicles.
- The body of the tripper lorry should always be lowered before driving vehicle off.
- Drivers must possess license while driving.
- Al-Joudah will ensure that trucks & trailers will not be used for transportation of personnel at SITE.

Note:

- A vehicle and trailer are to be considered as one vehicle
- Vehicles may not be refueled within restricted areas
- Driver to his superior must report all injuries however minor immediately.
- Seat belts must be worn at all times.

6. HOUSE KEEPING

1. Good housekeeping will be practiced by Al-Joudah personnel at all times while within the construction site. During and after completion of the work, they are to ensure that their work area is kept clean and tidy. Flammable materials shall not be scattered over and shall be collected and disposed of in sufficient frequency
2. Wooden planks with protruding nails, sharp object rising above ground should be removed immediately from the Work area where people are likely to step on them.
3. Temporary electrical cables shall be so installed as not to cause a tripping hazard to personnel, nor be liable to Mechanical damage by equipment.

4. Elevated cables shall be installed at such height as to allow unrestricted movement of construction, Equipments and Vehicles.
5. Particular emphasis shall be placed on maintaining platforms, scaffolding, stairways or other elevated places free of Construction debris.
6. Shuttering materials, platforms or scaffolding segments should be kept in orderly manner before use as well as after dismantling so that they do not cause hindrance to the movement of man and materials.
7. Equipments or materials stored at SITE shall not obstruct to essential facilities and / or Equipments such as fire Extinguisher, fire hydrants, valves gauges, emergency exits etc.
8. Separate manpower will be provided by Al-Joudah for daily housekeeping at SITE.

7. SECURITY INTRODUCTION

Construction sites are easy targets for the opportunist thief; the high value of plant and equipment can lead to quick and easy profit for the successful thief. Depending on locality, each site will have its own issues of concern. Construction sites are subject to a number of threats, against which security should be applied by the site operator. These include theft, vandalism and deliberate damage and terrorism.

The high value of construction plant and materials and the nature of a construction site, with its constant change and movement make this crime tempting for the opportunistic, as well as the carefully planned crime.

Control of Visitor:

1. Policy Statement

The Construction Site Access Policy is designed to help ensure a safe and productive work environment in the Master Plan area of construction

2. Reason for Policy

The personal safety of our employees and the public, is of the highest priority. Accident prevention shall be considered of primary importance in all phases of operations and administration. It is the site management intent to always maintain effective standards that will guard against injuries and illnesses occurring on the job. The prevention of occupationally induced injuries and illnesses is of such consequence that it will be given precedence over operational productivity whenever necessary. A safe work site requires open communication between management and employees on matters pertaining to safety. All employees are encouraged to express their

concerns or suggestions to help promote safe work practices and conditions

Who Needs to Know This Policy?

The policy is for distribution to all employees, sub-contractors (if any) and visitors that will be entering the Master Plan active construction site.

3. Safety Training is Required employees and contract staff are required to be trained prior to entering the active construction site.
4. Visitor Access Procedures
 - All visitors must report to project field office upon entering the project site.
 - Access to the site shall be denied to any individual who does not have justifiable business on the job site.
 - Any project site visitor who is permitted site access but has no official on-site business shall sign the release before being authorized to proceed beyond the project office.

8. ACCIDENT AND INCIDENT

All accidents causing injury and/or property damage will be thoroughly investigated by the Supervisor and SM/SE/SO of Al-Joudah or of the work place of the property damage, with the assistance of the Contractors SM/SE/SO and report on the standard accident investigation forms." Near misses" will also be investigated and reported on the same form.

The main purpose of these investigations and reports is to determine the underlying causes of the accident or near-miss and to provide for corrective measures in order to avoid recurrence as well as occurrence of a similar incident elsewhere on the project SITE. An additional purpose is to determine the responsibility for the incident and disciplinary measure to be taken if required.

8.1 PROCEDURE:

- Injured person or the first-aider to report accident to Safety personnel giving all relevant details.
- Safety personnel to enter the detail in the accident book taking care to ascertain exactly what occurred.
- Injuries which require the first aider to refer the injured person to hospital or to their doctor should be immediately notified to the Safety Supervisor on site and notified to the company office by telephone.

- In such cases the Safety Supervisor, accompanied by a representative of the employees, must investigate all the circumstances of how the injury was sustained and a company accident investigation report completed.
- The findings of the investigation will be examined by the Safety Manager and the chief executive with the objective of identifying measures to avoid a repetition.
- These control measures will be introduced after consultation by the Safety Manager on site.
- Injuries or incidents at work leading to ill health which result in an absence from work of more than 3 days must be notified to the Health and Safety Executive immediately.
- Injuries or incidents leading to ill health which are more serious than those mentioned above (including injuries leading to death) must be notified to the Safety Department immediately by the quickest possible means (i.e. by telephone). This call must be followed by a written report within seven days. The chief executive must also be notified as soon as possible.
- The accident location should be barricaded off pending an investigation into the circumstances of the incident, which led to the injuries. This investigation should include statements from all witnesses and any plant or equipment involved in the incident should not be touched nor moved until the investigation has been concluded.
- The investigators will discuss their findings with the chief executive to identify measures needed to avoid a repetition. These measures will be introduced as soon as possible after consultation with the construction workers.

8.2 INVESTIGATION & ANALYSIS

Accidents must be investigated and analyzed from three different points of view

A. Direct cause of injury:

A harmful transfer of energy that produces injury or illness.

Example: The worker suffered two broken legs when the truck crashed into the wall.

B. Surface causes of accident:

Specific unsafe conditions or unsafe behaviors that result in an accident.

Example: The truck crashed into the wall because the brakes failed.

C. Root causes of the accident:

Common conditions and behaviors that ultimately result in an accident.

Example: The company did not have a maintenance program for its vehicles.

8.3 ANALYSING METHOD

- When did the accident occur?
- Where did it occur?
- Who was injured or what was damaged?
- What caused the accident (immediate and contributory)?
- Why did it occur?
- How were the employees injured?

8.4 Actions to be in case of Accident

- Whoever first notice that an incident has occurred shall immediately notify Al-Joudah's SM/SE/SO of the occurrence of the incident.
- Al-Joudah's SM/SE/SO shall determine whether the area of the accident remains hazardous and if so take immediate steps to evacuate all personnel and remove the injured person to a safe place. The SM/SE/SO through the Al-Joudah's SITE representative/CM shall immediately notify the Contractor's SM/SE/SO of the incident.
- The SM/SE/SO shall determine the extent of the victim's injuries. If an individual cannot walk, move unaided or is unconscious, do not attempt to relocate him without first taking medical advice.
- The SM/SE/SO shall make necessary arrangements for medical assistance to immediately attend the location to determine the seriousness of the inquiries and advice further required treatment.
- The SM/SE/SO shall immediately halt all works in the particular area until such times as adequate investigations have been concluded
- The SM/SE/SO shall make such arrangement of calling ambulances or alternative transport.
- The SM/SE/SO shall submit report to his CM for the cause of accident. The CM shall analyze the problem and try to implement the way so as to avoid reoccurrence.

8.5 Actions taken in case of Incident like fire

- Whoever first notices a fire at the SITE shall immediately notify the Al-Joudah SM/SE/SO of the occurrence. It shall be immediately informed to Contractor.
- The Al-Joudah's SM/SE/SO shall, under instruction of their SITE representative/CM, contact the firefighting organization and engage to firefighting action.
- If necessary, the SITE representative shall contact the local fire station and request them to send their fire-fighting Organization.
- Al-Joudah shall fully investigate the causes and results of the fire, and shall submit detailed reports to the SITE representative and the contractor for their review.

9. SAFE WORKING PRACTICES

A Safe working practices should be followed by all Al-Joudah at the SITE and Al-Joudah SM/SE/SO shall strictly observe the safe working procedures detailed below. A job safety analysis (JSA) shall be made of each (major) method of (construction) procedure prior to commence its operation activity in order to arrive at the safe working procedure. Such JSA may be incorporated into the Work Method Statement.

9.1. Personal Protective Equipment (PPE)

All employees shall wear Personal Protective Equipment (PPE) at the project SITE, except inside offices, rest-room and accommodation buildings.

Al-Joudah shall arrange appropriate Personal Protection Equipment for their individual employees that include helmets, safety shoes, and safety belts with full body harness (For height Job) as minimum. All other PPE's like goggle, ear plug, hand gloves etc. shall be provided as per specific job requirement as mentioned in table 1.

Head protection (Safety helmet) and foot protection (safety shoes/gum boots) shall be worn by all the employees while working at SITE. Safety belt with full body harness shall be used while working at height >1.8 m. Safety belt shall be anchored at shoulder or above height.

Table 1 : Personal Protective Equipments

S.NO	WORK ACTIVITIES	SUITABLE PPE
A.	Excavators, breakers, chippers, drillers.	Protective goggles, hand gloves, Safety helmets and Safety shoes.
B.	Mixing cement, concrete, lime mortar, asphalt material, refractory material.	Safety goggles, gloves and protective foot wears.
C.	Electricians	Insulated tools, Rubber hand gloves and electrical resistant shoes, mat.
D.	Grinders	Protective goggles and leather hand gloves
E.	Gas cutters ,welders helper	Colored goggles, leather hand gloves.
F.	Welders	Welding screen, safety shoes with rubber sole, Leather hand gloves.
G.	Workers engaged in insulation	Dust mask ,hand gloves
H.	Workers working at height	Full body harness, Safety net, lifeline. Fall arrestor if required.
I.	High noise level area i.e. D.G operator working, near piling work, compressor operator etc.	Ear plug / ear muff
J.	Working in dusty atmosphere	Dust mask, Safety goggles.

*Safety Helmet with chin strap and Safety Shoes are compulsory at SITE.

9.2. Working at height and Scaffolding

1. Site Engineer will obtain the permit for working at height duly approved by competent authority. For any work that has to be carried out over water or at height of greater than (1.8m) above ground, well designed scaffolding of adequate strength shall be used as a safe means of access. Al-Joudah shall provide Safety net. It will be mandatory for every person working at SITE to wear Safety Belt with full body harness before commencement of job at height more

than 1.8 mts. Scaffolding to be certified by Al-Joudah's SM/SE/SO.

2. During erection and dismantling, either scaffolding components or tools shall never be allowed to be thrown up or down. Slippery conditions on scaffolds must be eliminated as soon as they occur.
3. The working platform shall be:
 - (a) Closely boarded
 - (b) At least (0.7m) wide if used only as a footing
 - (c) If used to store materials in addition, at least the width of the materials plus (0.7m)
 - (d) Provided with toe-boards of minimum (0.15m) in height
 - (e) Provided with handrails not greater than (0.85m) above the toe-board
 - (f) Constructed as close to the structure or building as possible
4. Boards to be used on the platform shall be:
 - (a) Of a suitable thickness, in due consideration of the spacing of supports beneath
 - (b) Supported by at least three (3) transom (or cross-supports)
 - (c) Not projecting beyond the last support by more than twice their thickness
 - (d) Be adequately fastened to prevent slippage or movement during use
 - (e) Wherever possible, not overlap another board
 - (f) Be free from cracks, twists, holes or other defects which may affect the load bearing strength
 - (g) Protected from weathering by means of a preservative. Boards shall never be painted as this disguises defects
5. Scaffolding shall be properly designed and erected, with its intended use in mind. Where additional, unanticipated loads are to be applied, the structure shall be redesigned and modified accordingly.
6. The distance between the inside edge of the scaffold and the face/wall of structure should not exceed 20 cm at any point.
7. Scaffold Tag System must be "Red: Unsafe for Use" & "Green: Safe for Use"

9.3. Fire Protection and Prevention

9.3.1 Oxygen and Acetylene Cylinders Storage Area

1. The storage of oxygen and acetylene in cylinders/bottles must be in a sheltered/sun-roofed area, but never inside any building. This storage place shall be located at least 6m from any building, the diesel (fuel) storage (tank) - and gasoline storage area.
2. Oxygen and acetylene cylinders must be stored in separate compartments and always in upright position as well as secured to avoid tipping over. Use Trolleys for oxygen and gas cylinders and chain them.
3. The area shall be fenced all around and each compartment shall have its own gate. The gates shall be locked and only authorized/designated personnel shall unlock them and enter the compartment(s) for handling cylinders. Follow color coding for cylinders and their hoses.
4. "Oxygen" and "Acetylene" storage signs, "No Smoking" and "Authorized Personnel Only" signs shall be placed against the outside of the fence all around. Beside each gate one fire extinguisher (for Class B fire) shall be placed at the outside.

9.3.2 Material, storage & Handling

1. All materials should be maintained in neat stockpiles with well-laid aisles and walkways for ease of access and retrieval. There shall not be any projections in the walkways.
2. Do not store wet or oily materials and materials like jute, cotton gunny bags etc. together. They can ignite spontaneously.
3. Store chemicals and other goods in stable racks, properly labeled. Mutually reactive chemicals should be kept away from each other. Display procedures to be followed in the event of spillage / leakage.
4. Goods at high temperatures must be arranged so as to allow safe cooling and should not come in contact with combustible material.
5. Tools, which are returned back after use, must be kept at the earlier marked place.
6. Storage place should have proper ventilation.

7. "No smoking" boards should be displayed in the store.
8. All containers (full or empty) shall carry tags / labels for quick identification.
9. Drip trays should be provided at all drum-filling locations, including diesel, petrol and oil filling points.
10. Electrical switchboards should be properly secured.
11. No other work such as repair of machinery, testing of grinding machine should be done at SITE- store.

9.3.3 9.3.3 Welding and Gas Cutting

Frames of electric welding machines operated from a power circuit shall effectively Grounded. The electrode & the ground cables should be completely insulated. Electrodes should be removed from holders when not in use. Holder should be protected so that it cannot make electrical contact. Welders and their helpers should be given necessary PPE during welding. For gas cutting job, the torch should be equipped with flash back arrestor. Appropriate PPE should be given to the person for doing job. Gas cylinders should be kept away from source of heat and should be securely held in upright position. Valve protection caps should be fitted on the cylinders when not in use. Acetylene and Oxygen hoses should be distinguishable and care should be taken that hoses are not interchanged. Welding / Cutting / Hot jobs should not be not permitted in areas where flammable gas mixture, heavy dust concentration is very apparent. Welding or Cutting / burning of metals having toxic significance such as Zinc, Lead, Calcium and Chromium should be done in open air and welder should wear a fitter type respirator.

9.3.4 Electrical Plant & Equipment

A diesel driven power generator, if any, will be covered by a sunroof, whilst its "hot" terminal (or that of the "public power supply company") must be covered for protection against direct sunlight. The power generator must (obviously) be grounded/earthed. The area needs to be fenced all around. The exhaust outlet of the engine shall be away from combustibles/flammables and working area. "High Voltage", "No Smoking"- and "Authorized Personnel Only" signs shall be placed all around against the fence. Fire extinguishers shall be hung on the fence posts at the outside: at least one for Class B fire at the diesel engine & refueling side of the power generator and one for Class C fire at the generator side.

Stationary (diesel driven) WELDING GENERATORS and - TRANSFORMERS, if any, shall be grounded / earthed. Engine exhausts shall be away from combustibles/ flammables. Underneath each diesel driven generator a tray for catching oil - & fuel spillage needs to be placed. Electrical circuits shall be properly fused. Disconnect switches (switchboards) need to be labeled and easily & freely accessible, whilst ground fault protection shall be installed. A "High Voltage" sign shall be provided at an appropriate place.

9.3.5 Fire Fighting Training & Control

An adequate number of Al-Joudah's employee shall be trained as to properly use the fire fighting equipment and to control fire hazards by their respective SM/SE/SO. These training courses shall be being arranged Al-Joudah's SM/SE/SO and shall be conducted periodically. Fire protection/prevention shall be a subject of attention during safety meetings and be included in employee's induction course.

9.3.6 Fire Extinguishers

An adequate numbers of hand fire extinguishers of adequate type (Generally ABC type) and size shall be placed by Al-Joudah in their workplace and facilities as per:

The fire extinguishers shall be numbered and recorded in a logbook stating date of delivery, date & precise location installed, date of inspection by manufacturer/distributor and other relevant particulars for each extinguisher. Once in a *Quarter* the fire extinguishers shall be inspected by the manufacturer or distributor on proper operating conditions and records shall be maintained.

"No Smoking", "No Mobile "signs should be displayed at particular locations where and when necessary.

9.3.7 Electrical Safety

- Al-Joudah shall ensure that all temporary electrical installations comply with local rules and regulation and procedure followed is as follows
- A Safe Clearance Procedure needs to be established during the installation period and the provisions for tagging; lock out and capping of controls shall be followed during the operation and maintenance of the electrical equipment & outfit.
- All Electrical Distribution Boards will be provided with earthing; all power tools will be connected through ELCB.

- All Electrical panel shall be installed at 50 cm height from the ground and the panel shall be covered by plastic shelter.
- Guards shall be provided to avoid accidental breakage to protect lamps. Emergency lighting should be provided for person working in night shifts for standby.
- An experienced electrician should make temporary electrical wiring only and the wiring should be checked regularly for damages insulation, exposed wires, loose joints, overheating of the cable.
- Temporary and extension cords shall be 3-wire type, protected against damage. These should be kept clear of walkways and other locations where they may be exposed to damage or create tripping hazard. Splices in cords are provided with soldered wire connections with insulations to retain the mechanical and electrical capacity of the original cable.
- Underground cables are provided within protective ramps when located at a traffic crossing of motor vehicles or Construction plant & equipment
- Switches, Fuses are enclosed in cases, properly marked, grounded and installed minimizing the danger of accidental operation. Weather proof enclosures / cabinets are provided in wet locations.

9.4. Plant, Tools and Equipment

9.4.1. Hand tools

Accidents arising out of hand tools can be attributed to any of the following reasons:

- Using the wrong tools
- Using the tools which are in poor condition
- Using the tool in a wrong way or ignorance on part of user of particular tools
- Keeping tools in unsafe places

If the above four conditions are taken care of, we can eliminate all the hand tool accidents.

Using the wrong tools

The weight, size and type of tool should be selected to suit the job being carried out. Using pliers or wrenches as hammer, using screw drivers as chisels, using screw

spanners in place of ring spanners, using pipe wrenches as spanners are a few examples of using wrong tools.

Using tools in poor condition

- Tools provided with wooden handle should always be used with the handles intact. The handles should be tightened with wedges whenever necessary. Split or broken handles should be replaced immediately. Pipes or rods shall not be used as handles.
- Sharp tools improve accuracy and are safer than dull tools. Accumulated dirt or grease should be wiped off immediately to avoid slippage. Shovel and pick handles should be free from splinters, splints and cracks. Insulated and non-conducting tools should be tested frequently for their electrical resistance. Mushroomed chisel is a serious source of hazard.

Using tools in wrong ways

- Wrench should always be placed on nuts with jaw opening facing the direction in which the wrench is to be rotated. Wrench should not be pushed but be pulled.
- Chisels should be held with steady but relaxed grip. Chisels being stuck by others should be held by tongs or other holding devices. Always chip away from yourself and protect others by screening. Use goggles while chipping. While using screwdriver, the object should not be held in hand or thigh.
- Blades of hack saw should always point forward and the entire length of the blade should be used in the forward cutting stroke. The stroke should be steady and firm to avoid jumping of blade.

Keeping tools in work places

Hand tools should not be allowed to lie on workbenches, scaffoldings etc. where they can be tipped down. They should be stored properly after the work is over. Sharp tools like screwdriver, etc. should not be kept in pockets. Hand tools shall not be held in hand while climbing up or down through a ladder. Tools should never be thrown up or down. Tools should be cleaned properly after the work and before start of the work.

Jacks

- Select jacks heavy enough to raise and hold the load safely. Jacks should rest on firm level foundation adequate to support the load. Jacks of same capacity and type should be used while using the number of jacks. Simultaneously be sure that

the jack cannot tip and is in line with vertical movement of load. Wooden block should be given over the jack also to avoid metal-to-metal contact. Load must rest on firm packing before releasing the jack or before allowing persons to work below the raised load.

- Inspect frequently and use only the proper grade and clean oil. It is advisable to shore up any load that must remain in a raised position for any length of time.

Portable electric tools

- Maintenance of electric tools should be systematic
- Safety guards provided in the tools should not be tampered.
- The operator should wear gloves, safety shoes, goggles etc. wherever necessary.
- Only experienced and authorized personnel should be permitted to operate power tools.
- For all electric power tools, a running earth must be maintained and the supply cable should be handled carefully.
- Electric supply should be disconnected before attempting any repair or servicing. Even a change of wheel in the grinding machine requires the supply to be disconnected.

Drilling machine

- A prick punch or pilot hole should be provided to guide the drill bit.
- Suitable drill bit should be selected for the material being drilled.
- If bit is long enough to pass through the object, care should be taken to avoid damage or injury on the far side.
- If the object is small, it should be secured to prevent spinning.
- Care should be taken to prevent sleeves and other clothing from being wound around the grill

Portable grinder

- Hood guard provided in the machine should be maintained in place always
- Wheels of proper rpm rating should be used. Date of expiry of wheels should always be checked before mounting. If in doubt, a tap test may be conducted to check the minor cracks and the machine be allowed to run under no load in a safe place for some time.

- The grinding wheel shall be stored and handled properly. It shall never be allowed to be dropped and stored in damp place.
- Mounting blotter should be used when provided on the machine. The spindle nut should not be over tightened.
- Only experienced and skilled grinders shall be engaged.
- The grinding machine shall not be allowed to be kept on the ground when the wheel is in rotating condition.
- The face shield, safety goggles and hand gloves should be used.

Bench grinder

- It should be provided with a proper earthing.
- Eye shield and hood guard should be provided and maintained.
- Wheels of proper rpm should be used and they should be carefully inspected to check for cracks. The object should not be forced on the grinding wheel.
- Tools rest should be in place adjusted to a maximum gap of 3 mm from the wheel.

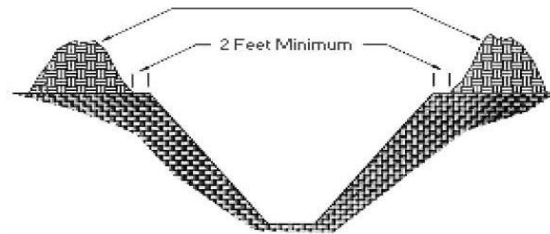
Pneumatic tools

- Air hoses of pneumatic tools should be protected against whipping. They should also be protected against damage by vehicles.
- The air lines should be de-Pressurized before opening any joint.
- Compressed air should not be directed against self or others. It should not be used for removing dirt from the clothes etc.
- Air hoses taken overhead or vertically should be sufficiently supported.

10. Excavation

- Prior to excavation, drawings shall be checked by contractor/sub-contractor to determine if there are any underground installations pipes, cables exist. These shall be protected against damage.
- Maintain sufficient angle of repose. Provide slope not less than 1:1 and suitable bench of 0.5m width at every 1.5m depth of excavation in all soils except hard rock.
- As far as possible, excavated material should not be placed within 1 m from the edge of excavation or depth of excavation whichever is greater.

- Drainage system shall be provided to control storm water entering the excavation. Ground water running into the excavated area is controlled. Dewatering Pumps shall be kept ready in case of emergency.
- Barricades, warning lights shall be erected at 1 m from the edge of excavation adjacent to pedestrian or vehicular traffic.
- Two safe access / exits shall be provided by means of ladders, stairs ramps for excavation beyond 1.5m.
- Where vehicles or Equipments operate near excavations, the side of the excavation is made to withstand the forces exerted by the superimposed load.
- Each excavation is checked daily. If there is any cave-in or slide, all the work in the excavation is stopped forthwith.
- Don't allow vehicles to operate too close to excavated area. Maintain at least 2m distance from edge of excavation.



Types of Soil:

Rock Soil

- Solid soil with edges 900 with base withstand its strength all the excavation period
e.g. granite rocks

Soil Type A

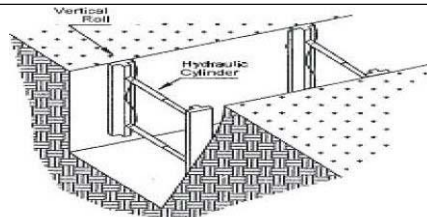
- Soil that withstand pressure of more than 1.5 ton per ft e.g. clay soil

Soil Type B

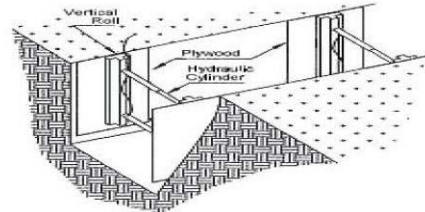
- Soil that withstand pressure of 0.5 ton per ft. e.g. cotton soil

Soil Type C

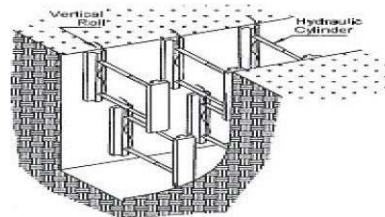
- Soil that withstand pressure of less than 1.5 ton per ft. e.g. sand soil



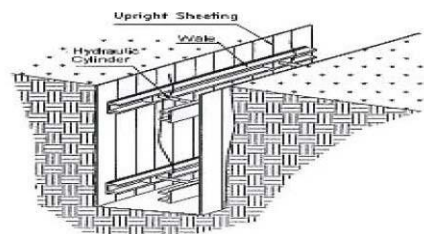
Vertical Aluminum Hydraulic Shoring (Spot Bracing)



Vertical Aluminum Hydraulic Shoring (With Plywood)



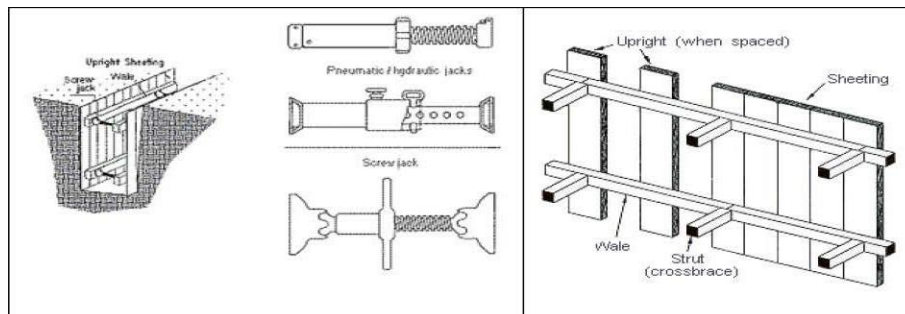
Vertical Aluminum Hydraulic Shoring (Stacked)



Aluminum Hydraulic Shoring Waller System (Typical)

Ways to avoid Cave-ins:

- Slope or bench the sides of the excavation.
- Support the excavation.
- Place a shield between side of the excavation and work area.
- Place spoils so rain water runs away from the excavation.
- Grade soil away from excavation.
- Fence or barricade trenches left overnight.



11. Fall protection:

In construction accidents due to fall constitutes the highest rate. Consequently OSHA confirms full resolution for fall accident from a height of 6 feet (1.8 meters) or more for

which the following are required:

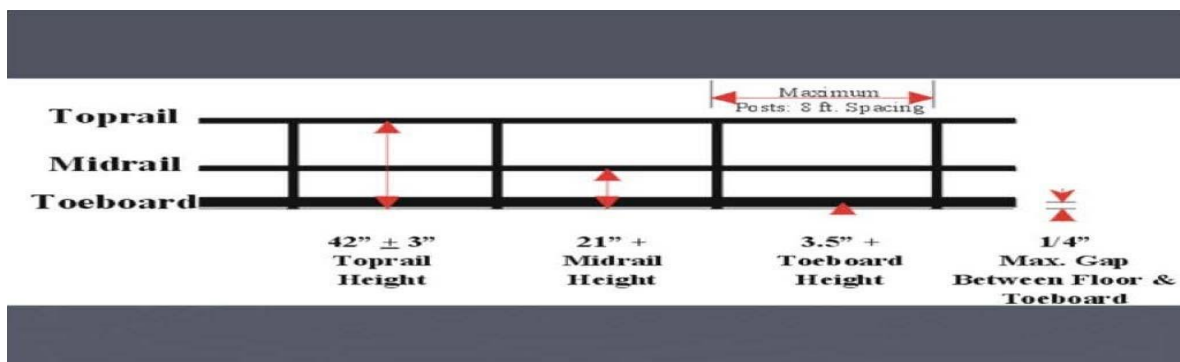
The employer shall make assurance that roof or scaffolds are strong enough to withstand the loads.

The employer should provide the followings:

- Guardrail Systems
- Personal Fall Arrest
- Positioning Device Systems
- Safety Monitoring Systems
- Safety Net Systems
- Warning Line Systems

Guard Rail Systems:

- The diameter of the pipes or thickness of materials making the guardrail should not be less than 6 centimeters.
- The heights of top rail or mid rail from platform should be 42 inches 1.1 meter and 21 inches 0.53 meter respectively.
- Top rail should withstand vertical pressure of at least 200 lbs. at both sides while mid rails should withstand at least pressure of 150 lbs on both sides.
- Distance between two guardrail supports should not exceed 8 feet's (2.5m)-All guardrail materials should be flushes without any sharp edges that render injuries to passers.

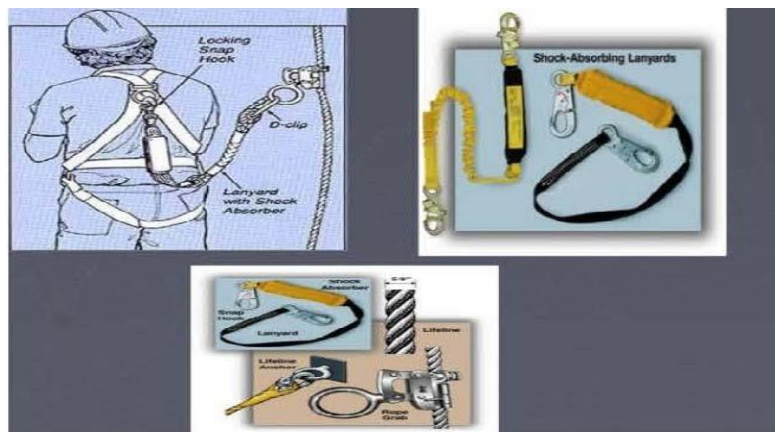


Personal Fall Arrest Systems:

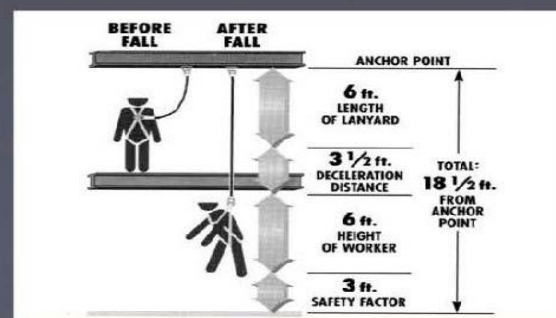
This system consists of anchoring point, communication, lifelines, and safety belts to be designed so that persons should not fall for a distance more than 6 fts (1.8 m) and should not collide with any obstacle while falling down.

All elements of fall arrest system should be thoroughly inspected and defective parts are to be replaced by new ones.

The fall arrest system is to be designed so that it stops totally at a height 3.5 feet (1.07m) from the ground level i.e. (no collision with the ground) so all Rings, Snap — Hooks Anchoring point each should withstand carrying capacity of not less than 5000 lbs.



Fall Clearance (not a sale!)



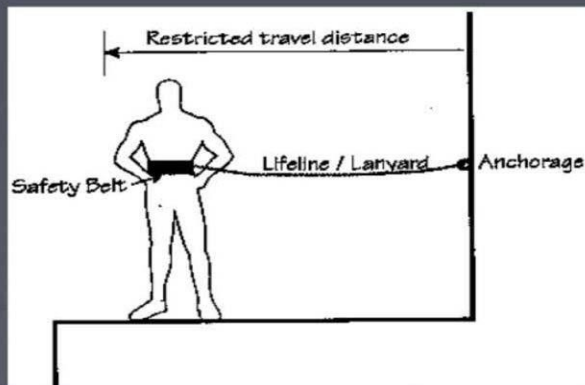
Positioning Device Systems:

- No fall more than 2 feet's (60cms) from ground level.
- The life line should be tightened to a tie point that withstands at least twice the impact load or 3000 lbs which one is greater.
- The length of the Life line should be made not to reach the roof or ground levels.

Safety Line Anchorages

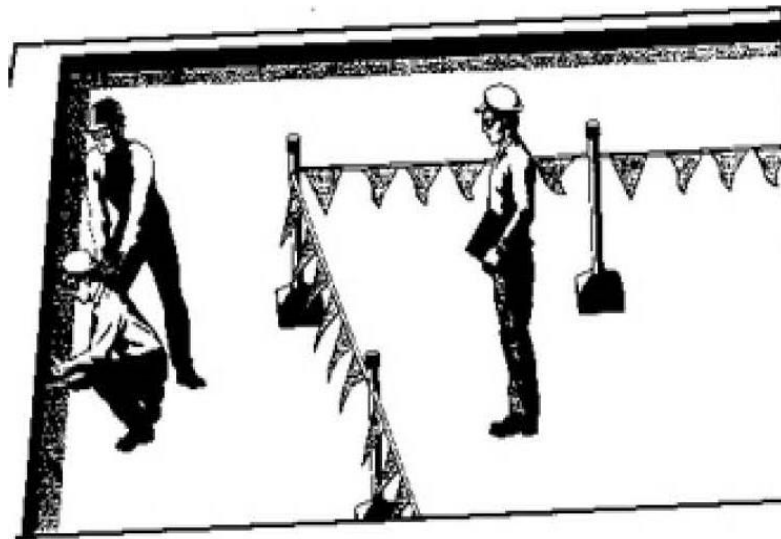


Must be independent of any platform anchorage and capable of supporting at least 5,000 lbs. per worker



Safety Monitoring Systems:

- In case of fall protective system, the site should be guarded by an experienced safety man who should warn the attachments against any unsafe act or situation.
- In this case the site manager should ensure that the safety guards to meet the following conditions:
- He is well experienced to locate the dangerous places.
- He is able to warn others against fall or dangerous works.
- He is always available at work site and can see all workers.
- Can speak directly to any worker and fully dedicated to the safety supervision.
- The safety supervisors area should be free from any storage of material nor should be allocated to mechanical equipment.



Safety Net Systems:

The safety net should be installed near the working roof not more than 30 feet(9.1m)

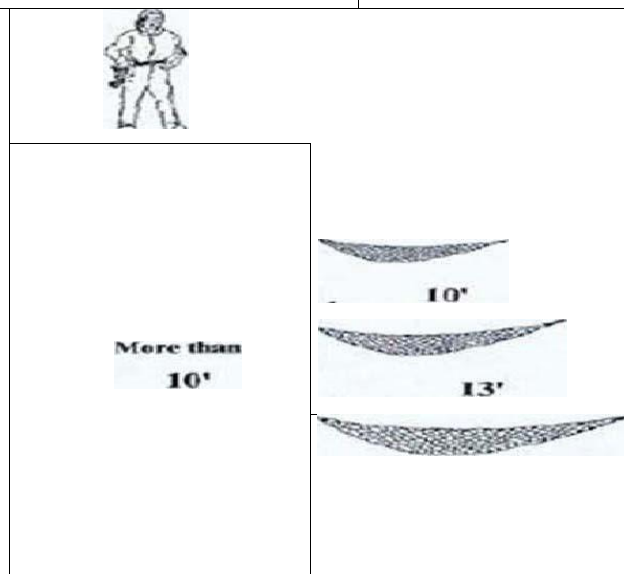


Nets must be installed in a manner that should an individual fall, they will not strike any object below the net (picture courtesy of DBI/Sala).

- The safety net should conform with standards and in an excellent condition.
- The safety net should be inspected weekly to insure its soundness.
- The maximum size of an opening in a safety net should not be more than 36 Square inch i.e. of 6 inches' length.
- The openings margin should be strengthened so as not a low more openings.
- The strength of the net ropes should be at least 5000 pounds.
- The distance below the net should be free of any obstacle to collide with the falling object.

- The net should be extended from all sides of the work level as per OSHA requirements in the following manner.
- No intruders are allowed to stay in the safety supervision area except the safety supervisor.

Distance between work level and the net	Distance of extension outside the work level
Up to 5 ft (1.5m)	8ft (2.4m)
More than 5ft to 10ft	10ft (3m)
More than 10ft	13ft(3.9m)



Safety Net Extension

- The safety net should withstand a collision impact of a falling sand pack of weight 400lbs (180kg) and diameter of 30 inches (76cm) from the working level. The following distance should not be less than 42 inches (1.1m).
- All falling objects on the net should be cleared out before the next work shift starts.
- Falling object tests should be done on the net on commissioning followed by an elapse of 6 months and after dismantling installation to ensure its validation.

Warning Line System:

This system consists of ropes-wires-chain and anchoring parts of the following manner:

- Warning sign should be placed clearly and picture of 6ft (1.8m)
- They should be fixed at 0.9m height and 1m height from lower and upper levels of working platform
- Warning signs posts each should withstand a horizontal pull not less than 16 lb before failure.
- Ropes, wires, and chain should withstand each carrying load of at least 500lb.
- Warning tapes should be fixed all around the working level,
- Warning tapes should be at a distance of 6ft (1.8m) from the periphery of platform or working roof.



Protection from Falling Objects and Materials:

- When using guardrails for protection from falling objects, the distance of opening in the guardrails should be small so as not to allow objects falling from upper to lower levels.
- When working on roofs and platforms storage of material is forbidden at a distance less than 6ft (1.8m) from the roof periphery.
- When using catch platforms for protection from falling bodies, these catch platforms should be strong enough to withstand falling bodies.
- When using toe boards these should be of 4 inches' height.
- Withstand pressure of 50lb on all sides and have no space of width more than 1 inch When require to store more materials of height more than 4 inches on the roof, then install safety net above toe boards until mid-rails of the guard

rails.

General Requirements when working at a Height:

- Workers should wear personal protective equipment (PPE).
- Use metallic scaffolds.
- The scaffolds should comply with standards and provided with access ladders. The work place should be guarded properly by strong guard rails, fences and canopies to protect against fall.
- All care should be taken not to drop materials from height to lower level.
- Falling objects should not be left behind on scaffolds after working hours.
- All roof openings should be closed or barricaded to prevent fall.

Training:

- On the job training should be provided to all workers at site.

12. LIFTING OPERATIONS

A lifting operation is an operation concerned with the lifting and lowering of a load. A load is the item or items being lifted which could include a person or people. A lifting operation may be performed manually or using lifting equipment. Manual lifting, holding, putting down, carrying or moving is often referred to as 'manual handling of loads'.

Lifting operations in construction occur during transportation of material from the storage place to the place where it is being processed, and during the processing of materials. A load includes any material or people that are lifted or lowered by lifting equipment.

Heavy Equipment and operators

All works involving use of crane should be planned and rigging study should be carried out to ensure that:

A. Precautions to be taken during

- Overturning of the crane
- Falling objects

- Breaking the boom sling
- Touching overhead power lines
- Collision with obstacles

B. The capacity of the crane should be ascertained before using. following factors shall be considered:

- Weights and dimensions of loads
- Height of lift and distances/areas of movement of loads
- Number and frequency of lifts
- Period of time for the lifting operation
- Ground conditions
- Other factors

C. Operation Points

- The mobile crane shall only be operated on a firm, level ground that adequately supports the weight of the crane and loads.
- Before lifting, fully extend outriggers and ensure their stability on the ground.
- The weight of the load shall not exceed the Safe Working Load.
- Never abruptly swing or stop the crane
- Loads shall not be dragged on the ground.
- Move the load at a safe speed - use low speeds within several meters of the load's destination.
- Adjust the boom length to ensure the crane is operating within the extent of the safe operation radius.
- When moving uphill or downhill, the boom angle shall be adjusted to the safe working condition.

D. Precautions to be followed while using tower crane

- Ensure that the automatic safe load indicator is installed.
- Provide safe means of access and egress.
- Ensure that the lifting routes do not collide with any object.

- Lifting routes shall not come across any building or pass over any person.
- Travel speed shall be as slow as possible, to ensure the load's stability.
- Be aware of the height of lifting, the length of the crane's trolley and refer to the load chart.
- When the tower crane is not in operation, the crane's trolley must be positioned near the tower at minimum radius, with the hook raised to its highest position

E. Method

- Plan a suitable lifting route, to avoid collision with any persons, objects or overhead power lines.
- Do not drag loads.
- Move the loads as near to the ground level as possible.
- Stop people from standing in the lifting area.
- Do not ride on a load that is being lifted.
- When the crane is in operation, it must maintain a distance of at least 600 mm from any barriers or buildings.
- When visibility is blocked, the signal man shall render assistance.
- Lifting the load at a low speed so that the sling tightens slowly and maintains a balanced position.
- Nobody should stand below the boom or load.
- The operator should be able to see the hook and the load throughout the hoisting period.
- During storm, the hook block should be anchored firmly and swing lock be released.
- When an extended boom is used on the crane, the operator must use extreme care in lowering the load to the ground. An extended boom should never be lowered to one side of the chassis, for the stability of the crane is usually reduced in that position and the crane will get upset.
- The crane has to be traveled on heavy timber mat whenever there is instability of soil.
- The use of any make shift methods to increase the capacity of crane such

as timbers, with blocking or adding counter-weight, should not be permitted.

- Before leaving the crane at the end of workday, the crane operator should remove the load from the hook and raise the hook to maximum height.
- The crane operator should keep the deck clean of any oil, mud and grease. Operator should always keep the windshield clear, in order to prevent the accident. Crane/Equipment Inspection checklist to be maintained

F. The following actions should be carried out to ensure:

- Brakes should be checked while lifting critical load and adjusted if needed.
- Crane should never be overloaded. The Safe Working Load (SWL) for operating the crane shall be specified according to the results of test and examination certificates, and such loads must not be exceeded during the lifting operation
- Mobile cranes should be parked on hard soil or strong base. They should not be placed near the edge of the pit or excavation.
- Safe working load of any mobile crane depends on:
 - Operator's skill
 - Condition of the ground
 - Boom length
 - Radius of rotation while lifting the load, inclination of boom to the vertical
 - Outrigger blocked / free
- The load is the total load hung from the rope sheaves of the boom including weight of hook block, ropes/ slings etc.
- Standard signaling code should be followed by the operator and trained signal man should be used. The crane operator shall respond to signals only from the appointed signaler but shall obey stop signal at any time no matter who gives it.
- Tag lines should be used while hoisting heavy and bulky materials.
- The brakes, boom, Wire rope slings, Wire rope slings - cable clip, Chain slings, Shackles, Eye bolts, Hooks, Spreader beams should be checked periodically by maintenance person to ensure the crane's safe operation.
- The load being lifted should not touch the boom.
- The boom or any part of the crane should not come near any live electric line /

service line.

- Swinging of the load should be done smoothly.
- Proper quality of packing should be used and the outrigger should rest tightly on the packing.

13. CONTROL OF SUBSTANCES HAZARDOUS TO HEALTH (COSHH)

It is a law that requires employers to control substances that are hazardous to health. You can prevent or reduce worker's exposure to hazardous substances by:

- Finding out what the health hazards are;
- Deciding how to prevent harm to health
- Providing control measures to reduce harm to health;
- Making sure they are used;
- Keeping all control measures in good working order;
- Providing information, instruction and training for employees and others;
- Providing monitoring and health surveillance in appropriate cases;
- Planning for emergencies.

13.1. Chemical

Write the full chemical name as identified on the Material Safety Data Sheet (MSDS). Include CAS number if likely to be confused with other chemicals. If a commercial product, write commercial name followed by chemical constituents. If relevant to the hazard, list concentration of chemical (e.g. an acid may be corrosive, irritant or non-hazardous depending upon concentration).

13.2. Hazard

Use the risk phrases from the MSDS e.g. Irritating to eyes, respiratory system and skin. Ecological information (e.g. toxic to aquatic organisms) need not be included but will inform your choice of disposal.

13.3. Biological hazards

Use scientific name of organism/agent wherever possible, together with common or commercial name if appropriate. For biological hazards, list ACDP hazard category. Other hazards may include information on e.g. flammability, radiation safety, heat, cold and sharps.

13.4. Workplace exposure limits

Workplace Exposure Limits (WELs) are occupational exposure limits designed to help protect the health of workers. WELs are concentrations of hazardous substances in the air, averaged over a specified period of time referred to as a time-weighted average. Two time periods are used: long-term (8 hours) and short-term (15 minutes). Short-term exposure limits are designed to reduce effects such as eye irritation that may occur following exposure for a few minutes.

13.5. Control measures

When controlling exposure to a hazardous substance consider whether:

- The process can be changed to eliminate the need for the substance,
- The substance can be replaced with a safer alternative,
- The substance can be used in a safer form e.g. pellets instead of powder, readymade buffers or gels etc.

If prevention is not reasonably practicable, you must adequately control exposure e.g. by one or more of the following:

- Totally enclose the process (e.g. glove box),
- Partially enclose the process (e.g. fume cupboard),
- Improve general ventilation,
- Use systems of work that minimize the chances of spillage etc.,
- Reduce the number of persons exposed.

List all engineering measures appropriate for the control of exposure to the hazard. This should be indicated by the MSDS and the risk phrase (e.g. if toxic by inhalation then use in a fume cupboard). Fume cupboard, glove box, safety cabinet (for biological) and local exhaust ventilation are examples.

14. Emergency Evacuation Procedure:

Emergency Planning:

In the event of a large emergency where the site has to be evacuated the following procedures shall be followed:

- On hearing the continuous sound of the alarm, site personnel will be required to assemble at the Emergency Assembly Point. The persons responsible for

administering the site daily shall simultaneously account for the visitors on the site.

- In these manners a reasonably accurate forecast can be ascertained of the number of site staff and visitors still being in the building or missing.
- A manually operated alarm system, comprising a loud siren and located on the contractors site offices, shall be set up. This alarm will constitute the signal to evacuate the site.
- In the event of the alarm sounding, site staff will be instructed to act as follows:
- Switch-off/disconnect any equipment currently in use (Except those which constitute a means of escape)
- Ensure that all personnel in their vicinity are aware of the alarm
- Do not search for personnel possession that has been brought on site, but not currently with them.
- Move, calmly, to the designated assembly place (or other designated areas)
- Verify all gas cylinders area closed.
- Check all fitting equipment has boom, forks lowered.
- Remain in the designated areas until such time as a head count shall have been completed.
- On hearing the discontinues sound of the alarm, resume your work place.

Fire Emergency Responses:

Upon discovery of a fire, raise the alarm. Any outbreak of fire must be reported immediately to the safety officer, The Construction Manager or any responsible person on site. The persons having discovered the outbreak of the fire will give details of location and nature of the fire.

Fire Emergency Control:

One person of staff level must be directed to the site entrance gate to inform the fire brigade of the location of the fire and to indicate the easiest access routes to the concerned area.

Supervisory Staffs must be posted to access areas at the perimeter of the affected area in order to prevent accidental or unauthorized access to the dangerous area by site personnel.

Fire Emergency Procedure:

- Raise alarm and sound siren immediately when you see a 'Fire', 'Fire', 'Fire' at the top of your voice to alert the people .

- Try to attract others attention as far as possible on your way and request that access is prevented to the area of the fire.
- It is responsibility of the persons who discover any outbreak of fire to inform the safety officer or his site supervisor immediately, and to give full details of location, type of fire etc
- Switch off all electrical equipment and fuel power powered engines.
- Close all gas cylinders
- Clear the passage and/or road for easy access for the fire Brigade.
- In case of small fires, try to identify the type of the fire and use suitable fire extinguisher.
- Escape through the shortest possible route.
- Assemble at designated place.
- All supervisors shall count their workforce and ensure nobody is missing e
- Time-Keeper shall provide the list of persons on duty.
- Nobody is allowed to return to their job site until the affected areas is declared safe.

Alarms:

Subcontractors shall insure that their employees are fully aware of and conversant with the respective alarms associated with the emergency procedures on the job site, and with the measures to be taken in the event of an alarm being sounded.

Evacuation Plan:

subcontractors shall insure that their employees are fully aware of and conversant with the plan for evacuation of the job site should the occasion arise.

Fire Precautions:

In the event of the Safety Officer shall ensure the civil defense Authorities have knowledge of the location of the fire to ensure that no one attempts to enter effected parts of the site. All site facilities/offices and working areas will be regularly inspected by the Safety Officer.

- No burning of rubbish or debris will be permitted on the job site.
- "Danger" and "No Smoking" signs will be placed visible at all required places.
- A procedure for dealing with all fires and alarms shall be displayed an all offices and mess rooms.
- Establish Assembly Point on the site for all emergencies to meet in case of emergencies.

- Until the arrival of the Civil Defense, the Safety Officer has full authority for firefighting, evacuation and emergency procedures and should be obeyed by all without any questions.

15. ENVIRONMENT PROTECTION AND WASTE MANAGEMENT

- During execution of the project different types of solid, liquid or gaseous waste is generated at site, which may be hazardous or non-hazardous in nature
- Dust generated at SITE shall be controlled by spraying water.
- Septic tanks shall be cleaned periodically.
- All waste generated shall be disposed of properly as per the laid procedures and at designated location of the client. This shall be done regularly to maintain hygienic conditions at site. For effective waste management following steps shall be taken:
 - Waste bins shall be provided at site, fabrication yard and at storage yard
 - Waste shall be collected separately like metallic/non-metallic, oily and disposed at different waste bins with blue, green, red and yellow colour
 - All employees at site shall be informed and make aware of the waste disposal system.
 - Environment protection is prime responsibility of all employees at site including client, Contractor, Sub-Contractor to avoid any adverse effect on environment.
 - Al-Joudah is responsible for the environmental control specified for the job site including all equipment and machines used.

The following steps are taken to avoid pollution and to protect environment -

- Do not dispose of used oil or liquid waste direct to the ground, pit or storm drain.
- Dispose of these materials only in properly labeled containers.
- Whenever possible, insulation materials scraps, shaving, etc., should be wetted and put into polythene bags in order to eliminate airborne activity.
- It is the responsibility of all levels of management to conduct operations in line with applicable laws and regulations, including those relating to the health of employees, the environment, and the use of toxic or hazardous substances.

16. SAFE WORK METHOD STATEMENT-(High risk construction work)

This Safe Work Method Statement details how specific risks associated with working at heights are to be managed. It outlines the common risks and dangers associated with this work and how to best control them. The control measures listed in this SWMS must be implemented on site. The Key Safety messages provide a summary of the essential control measures. If other hazards are identified that are not identified in this SWMS a risk assessment for the new hazard must be completed.

KEY SAFETY MESSAGES:

- 'Working at Heights' means working in circumstances where there is a risk of a fall from one level to another and as a consequence of which it is reasonably likely that an injury could occur.
- No employee or other persons on worksites must work at heights alone.
- All use of fall arrest and fall protection systems must comply with relevant regulations and manufacturer's instructions.
- Ladders should only be used for accessing a work level and not used for conducting actual work.
- If ladders are the only option, ensure that the procedures as described are followed.
- Wear the correct Personal Protective Equipment (PPE) for the task.

HAZARD ANALYSIS AND CONTROL MEASURES		
Task/Activity	Hazard/Risk	Control Measures
Planning the job and conducting pre-start checks	Unsafe work site	<ol style="list-style-type: none">1. Before the work on worksites commences, ensure that<ul style="list-style-type: none">• Each hazard is identified that may result in:<ol style="list-style-type: none">i. Employees or other persons falling.ii. Objects falling from height and hitting employees or other persons.• All risks are assessed.• Control measures are planned and implemented.2. The control measures must prevent an employee or other persons on worksites from falling, or, if prevention is not reasonably practicable, arrest the fall to prevent the risk of death or injury to the employee or other person.

		<ol style="list-style-type: none"> 3. One or more of the following control measures must be in place before the work proceeds: <ul style="list-style-type: none"> • Fall arrest harness system. • Edge protection. • Fall protection cover. • Travel restraint system. • Industrial safety net(s).
Arrival on site	Unsafe worksite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Record details of hazards and control measures that are implemented. 2. Ensure that all appropriate equipment is available to carry out the job before commencing. 3. Check training records of employees and verify training records of other persons on worksites and ensure that all equipment has service tags. 4. Do not use equipment if the service tag shows servicing is not up to date. 5. Do not allow untrained employees or untrained other persons on worksites to use equipment and fall prevention or fall arrest equipment. 6. Visually inspect all aspects of the fall prevention or fall arrest system prior to use. 7. Do not use equipment if it shows signs of wear. Tag the equipment as out-of-service. 8. No employee or other person on a worksite must work at heights alone. 9. Control measures must be put in place to ensure that: <ol style="list-style-type: none"> a. The platform has an unobstructed surface b. The platform is wide enough for employees and other persons on worksites to perform the task. c. Protection is put in place to prevent employees and other persons on worksites from falling from one level to another.
Accessing heights, working at heights	Unsafe work site. Falling. Falling Objects.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wear appropriate PPE for the work tasks: <ol style="list-style-type: none"> a. Hard hat, with brim if working in the sun b. Standard uniform of high visibility UV rated long-sleeve shirts and long pants c. Steel cap safety boots d. Other fall prevention or fall arrest equipment as relevant to the control measure used for working at heights. Where

		<p>possible use a scissor lift for lifting or an elevated work platform for accessing a height.</p> <ul style="list-style-type: none"> e. A licensed operator must be in control of the elevated work platform used for accessing heights (if over 11 meters) f. Ladders should be used for access only, unless it has a designated work platform. g. Maintain good housekeeping at all times when working at height to prevent objects falling on any person below. h. If fall protection cover is used it must be able to withstand the impact of a fall on to it and be fixed in place to prevent it being moved or removed accidentally. 	
Use of ladder	Fall from ladder Falling object	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure the ladder: <ul style="list-style-type: none"> a. Is an industrial rated ladder and in good working order? b. Is on firm, stable and level ground c. Is the correct height for the task to avoid reaching or stretching? d. Is not too close or too far from the support structure. The ratio must be 4:1. For example, the distance between the ladder base and the supporting structure should be approximately one metre out for every four metres of working ladder height e. Is secured against slipping or sliding, and/or there is another person holding the base of the ladder f. Has all the locking devices on the ladder secured into position g. Is extended a minimum of 1m past the access point, where accessing the roof or platform from a ladder 2. Ensure materials or tools are not carried while climbing the ladder. Tools should be carried in a tool belt or side pouch 3. . Ladders are not to be used 	

		<ol style="list-style-type: none"> a. in access areas or next to doors unless steps are implemented to manage the risks of pedestrians entering through the door or past ladder b. on scaffolding or an elevating work platform to get extra height in very wet or windy conditions c. next to traffic areas unless the working area is barricaded
Use of step ladders and platform ladders	<p>Fall from ladder Falling object</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Workers must not: <ol style="list-style-type: none"> a. stand on or above the second tread below the top plate of a step ladder b. over reach from the ladder c. use the ladder near open floor, penetration or beside any railing d. use tools that require a high degree of leverage force which, if released, may cause the worker to over balance and fall from the ladder e. face away from the ladder when going up or down, or when working from the ladder.
<p>Use of Elevated Work Platform (EWP) Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scissor lifts (SL) • Cherry Pickers • Boom Lifts • Travel Towers 	<ul style="list-style-type: none"> • Fall from EWP • Overturning of EWP • Ejected from EWP 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operator of a boom-type EWP must hold a High Risk Work Licence where the EWP has the capacity to reach over 11 metres 2. All workers in a boom-type EWP must wear their harness and have it connected to the EWP anchor point 3. EWP should be located close to the work area to prevent the worker from needing to reach from the EWP to undertake the work 4. Where outriggers are used, the outrigger pads must be sufficient to provide the needed stability for EWP 5. Ensure the EWP is operated on consolidated level ground 6. Workers must not stand on the handrails of the EWP

		7. Work must be performed from within the EWP
--	--	---

Work shall be performed in accordance to Safe work method statement is SWMS

17. WEATHER - HOT

Outdoor workers who are exposed to hot and humid conditions are at risk of heat-related illness. The risk of heat-related illness becomes greater as the weather gets hotter and more humid. This situation is particularly serious when hot weather arrives suddenly early in the season, before workers have had a chance to adapt to warm weather.

For people working outdoors in hot weather, both air temperature and humidity affect how hot they feel. The "heat index" is a single value that takes both temperature and humidity into account. The higher the heat index, the hotter the weather feels, since sweat does not readily evaporate and cool the skin. The heat index is a better measure than air temperature alone for estimating the risk to workers from environmental heat source

Training Workers

Train workers before hot outdoor work begins. Tailor the training topic outline to cover employer-specific policies and worksite-specific conditions. A single worksite may have some job tasks that are low risk for heat-related illness and others that are high risk. Training will be more effective if it is matched to job tasks and conditions, and is reviewed and reinforced throughout hot weather conditions. The following training topics may be addressed in one session or in a series of shorter sessions.

Training Topics:

- Risk factors for heat-related illness.
- Different types of heat-related illness, including how to recognize common signs and symptoms.
- Heat-related illness prevention procedures.
- Importance of drinking small quantities of water often.
- Importance of acclimatization, how it is developed, and how your worksite procedures address it.
- Importance of immediately reporting signs or symptoms of heat-related illness to the supervisor.
- Procedures for responding to possible heat-related illness.
- Procedures to follow when contacting emergency medical services.

- Procedures to ensure that clear and precise directions to the work site will be provided to emergency medical services.

SAFETY TIPS

- **Stay hydrated.** Drink plenty of fluids; drink about 16 ounces before starting and 5 to 7 ounces every 15 or 20 minutes.
- **Avoid dehydrating liquids.** Alcohol, coffee, tea and caffeinated soft drinks can hurt more than help.
- **Wear protective clothing.** Lightweight, light-colored and loose-fitting clothing helps protect against heat. Change clothing if it gets completely saturated.
- **Pace yourself.** Slow down and work at an even pace. Know your own limits and ability to work safely in heat.
- **Schedule frequent breaks.** Take time for rest periods and water breaks in a shaded or air conditioned area.
- **Use a damp rag.** Wipe your face or put it around your neck.
- **Avoid getting sunburn.** Use sunscreen and wear a hat if working outside.
- **Be alert to signs of heat-related illness.** Know what to look for and check on other workers that might be at high risk.
- **Avoid direct sun.** Find shade or block out the sun if possible.
- **Eat smaller meals.** Eat fruits high in fiber and natural juice. Avoid high protein foods

