

10 PREVIOUS APPROVALS

CONTENT

Notification

TO WHO IT MAY CONCERN

Kindly be noted that as per the given FREO PIPE technical specifications and certificates, we have no objection to use FREO PIPE as the technical data confirms it's capable to withstand the operation conditions of Midea air conditioning units – residential type, noting that we cannot measure the reliability of FREO PIPE material and the supplier has to provide the needful warranty to cover the required operation period.

Some the received FREO PIPE technical data:

- Reference standard: EN 1736:2008
- Applications:
 - Connection of indoor/outdoor units of direct expansion systems working with the following refrigerant gases: R410A
- Usage conditions:
 - Temperature range (TS): -30°C +110°C (-22°F + 230 °F). Resistant to peaks of 130°C (265°F);
 - Maximum operative pressure (PS): 60 bar (0 - 870 PSI). Tested at 78 bar (1130 PSI);
 - Design pressure (PD): 100 bar (1450 PSI).

This letter if for information and is issued upon request



GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD
DATE: 2 May 2024

HUSSEIN & AL-HASSAN G. SHAKER BROS.
FOR MODERN TRADING CO. LTD.



شركة الأخوان حسين والحسن غازي شاکر
للتجارة الحديثة المحدودة

Date: 2nd April 2024

Dear valued customer.

We Hussein & Al-Hassan G. Shaker Bros for Modern Trading Co. Ltd. State that, according to our review to the technical file of Freo-pipe. Which confirm the pipes application in AC With all Freon types. Since the product was TUV tested, which Confirms their report that it complies with European specification for AC PIPES EN1736:2008, also that being certified by certificate of conformity for imported goods by SASO, we do not see any technical comments opposing its use in the project s air conditioners. Without the slightest responsibility on us.

Sincerely.

التاريخ: 2/4/2024

تحية طيبة و بعد

نحن شركة الأخوان حسين والحسن غازي شاکر للتجارة الحديثة المحدودة نفيدكم بأنه طبقاً لمراجعتنا للملف الفني لمواسير فريوجايب، والتي تؤكد استخدام المواسير مع كافة أنواع الفريون و بما أن المنتج مختبر لدى TUV و التي أكدت في تقريرها أن المنتج مطابق للمواصفات الأوروبية لمواسير التكييف EN1736:2008 (كما حصله على شهادة مطابقة لمنتجات المستوردة) (سأير) و طبقاً لم سابقة أعماله داخل المملكة، فإتينا لا نرى أي ملاحظات فنية تعارض استخدامه بمكيفات المشروع دون أدنى مسؤولية علينا

و لكم كل التحية و التقدير

Ali Hassan



P.O. Box: 78 Jeddah 21411- Tel.:0126454227 - Fax:0126454228
P.O. Box: 15 Riyadh 11411 - Tel.:0112761900 - Fax:0112761966
P.O. Box: 78 Khobar 31952 - Tel.:0138975922 - Fax:0138974337
Kingdom of Saudi Arabia C.R. : 1010402836



ص.ب. ٧٨ جدة ٢١٤١١ - تليفون: ٠١٣٦٤٥٤٢٢٧ - فاكس: ٠١٣٦٤٥٤٢٢٨
ص.ب. ١٥ الرياض ١١٤١١ - تليفون: ٠١١٢٧٦١٩٠٠ - فاكس: ٠١١٢٧٦١٩٦٦
ص.ب. ٧٨ الخبر ٣١٩٥٢ - تليفون: ٠١٣٨٩٧٥٩٢٢ - فاكس: ٠١٣٨٩٧٤٣٣٧
المملكة العربية السعودية - س.ت: ١٠١٠٤٠٢٨٣٦

File : Y24-1023
Ref. : LTR-220424-1363-AQ
Date : April 22, 2024

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

Subject: Freo-Pipe Application confirmation

Dear Sir,

We Johnson Controls Arabia hereby confirm the technical documents and certificates shared with us, which confirms the acceptance of Freo-pipe application for the R410a products as per TUV tested with European standards EN1736:2008 that it will stand the operating pressure and will not affect the air conditioner product reliability and performance during the product operation in Saudi Arabia T3 region market.

It is very clear that installation must carry out their work in accordance with the instructions contained in the YORK IOM as well as in compliance with the current SASO regulations.

This is for your information and record.

Thanks, and regards

AL SALEM AIR CONDITIONING CO. LTD.



Date: 29 March 2022
Ref: SCA-BH-001/HS/45
To: NAWADER AL OMRAN Co.



Subject: Copper pipes for the Connection between indoor and outdoor
Project: MENA TENTS PROJECT

الى من يهمله الامر

يرجى العلم بأنه حسب المواصفات الموضحة في الاسفل التي وصلتنا من قبلكم لمواسير Ferro-pipes و بعد فحص المواسير لدينا في مصنع الزامل فأننا نؤكد بأن هذه المواسير بضغوط التحمل الموضحة في مواصفاتها و اختبارات الضغط التي تم عملها في مصنعنا نؤكد بأن هذه المواسير مناسبة لاستخدامها مع مكيفات شركة الزامل, علما بأننا لا يمكننا التأكيد على ديمومة جودة هذه المواسير و على المورد لهذه المواسير تقديم ضمان يغطي كامل الفترة الزمنية المطلوبة لعمل هذه المواسير

SOME TECHNICAL DATA

Field of use

F-GAS refrigeration circuits containing R410A
Operating temperatures -30°C / +110°C (max 130°C not continuous)
Maximum working pressure 60 bar (Design pressure 100 bar)



ملاحظة: اقطار المواسير المطلوبة لمكيفات شركة الزامل هي على النحو التالي
for MAZ18 : 1/4" X 5/8" and for MAZ24 : 3/8" X 5/8"

We greatly appreciate your continued patronage and doing business with Zamil Air Conditioners.

Very truly yours,



C.R. No. 4030130644



Member of Zamil Industrial Investment Co.

مصنع الزامل للمكيفات
عضو شركة الزامل للاستثمار الصناعي

رقم الترخيص: ٧٦٢١١ - س.ت ٤٠٣٠١٣٠٦٤٤
ص.ب ٧٦٠٤ جدة ٢١٤٧٢ - المملكة العربية السعودية - هاتف: ٢٧٠٠٠٢٠ (٠٢) - فاكس: ٢٧١٤٥٦٦ (٠٢)
خدمات العملاء الهاتف المجاني: ٨٠٠٠٣٠٤٥٠٠ (داخل المملكة العربية السعودية فقط)
P.O. Box 7504, Jeddah 21472, Saudi Arabia - Tel.: (+966-2) 6700020, Fax: (+966-2) 6714566
http://www.zamilac.com Customer Service Toll Free : 800-304 1000 (K.S.A. only)

Material Submittal form				
Submittal Ref:	ZAS-OEC-JF01-TSL-MEC-0006	Rev No:	00	Date: 26/07/2023
Program Title:	Developmental Housing Program Wave #6 (Contract No: 21000488)			
Project Title:	Developmental Housing Projects for Dowmat Al-Jandal			
The Employer:	National Housing Company (NHC)			
Third party:	DAR AL RIYADH			
Consultant:	Al-Omran Engineering Consultants			
Contractor:	Zahrat Al-Sahra for Trading and Contracting (ZAS)			

Guidance notes:				
The submission should only include materials which are compliant with the SOPR and CODE requirements and have been reviewed and coordinated between the Contractor and Designer (and Engineer if applicable) and should include any authorised variations/changes as instructed.				
Review Discipline				
Architectural ☐	Structural/Civil ☐	Mech/Plumb ☒	Elec. ☐	Others (specify) ☐
Material Details				
Notes: DAR AL RIYADH review will recommend either Objection or No Objection to each item. Non-Objected shall be issued to the NHC with the recommendation to approve. Objected shall be returned to the Contractor with an Objection report. This sheet must be signed by any specialist sub-contractor applicable to the Material element Design/Production (e.g. Pre-cast panel manufacturer)				
Proposed by:				
The Contractor	The Consultant (Designer & The Engineer)	Specialist /Sub-Contractor		
Sign/Stamp	Sign/Stamp	Sign/Stamp		
Material Information & Checklist		DAR AL RIYADH REVIEW		
Location /element Ref:	AC [Indoors & Outdoor]	Checklist of Attachments:		
Specified Material:	Nominal internal diameter [1/4 x 3/8 x 1/2 x 5/8 inch]	Drawing/Specification	☒	
Proposed Material:	FREO-PIPE [Flexible AA/C Pipe]	Product Datasheet	☒	
SOPR/CODE Ref(s):		Compliance Certificates/Documents	☒	
Manufacturer & Product code ref:	Supplier: EMAAR POLE Co.Ltd Manufacturer: TECHNOLOGIE INNOVATIVE ITALIA	Compliance Statement	☒	
Remarks/Notes:		Sample (available)	☒	

THE ENGINEER*	Review Date:	27-JUL-23	Rejected	Approved	Signed:	
	Print Name:	Naseem Aleem		✓		

DAR AL RIYADH	Recommendations to NHC Date:	03:08:2023	Objection	No Objection	Signed:	
	Print Name:	zahir hussain		✓		

NHC	Review Date:	07.08.23	Objection	No Objection	Signed:	
	Print Name:	Sahul hameed		✓		

Dar review comments: 1. No objection for the brand.3. Sizing of the Refrigerant pipe based on approved cooling capacity.3. Follow the Manufacturer's Installation method and carry out leak test.

محضر اجتماع لاجتماعات شركة اوسول

مشروع الإسكان التنموي بمدينة صيا - جازان



المقاول العام
شركة اصول البناء

المطور
شركة مباني الصفوة المحدودة
طلب اعتماد مواد / مورد

الاستشاري
مكتب د.م. / احمد فريد مصطفى

31/10/2023

تاريخ التقديم

OSOUL/RV.01

رقم التقديم

ميكانيك

نوع التقديم

104

اعتماد مواد

مواسير فريون للتكييف - 1/2 - 1/4 - 3/8 - 5/8 - FREO PIPE

موضوع التقديم

مسلسل	اسم الشركة	تصنيف المصنع في مجاله	العمل في المشاريع المثلثة
1	شركة قطب الاعمار للمقاولات (EMAAR POLE CO)		نعم ☒ لا ☐
	هاتف:		المرفقات
	فاكس:		بروفایل
2	هاتف:		نعم ☐ لا ☐
	فاكس:		المرفقات
3	هاتف:		نعم ☐ لا ☐
	فاكس:		المرفقات
4	هاتف:		نعم ☐ لا ☐
	فاكس:		المرفقات

توقيع وختم المقاول الرئيسي

بهذا نقر بان المصنع المقدم متخصص في الاعمال المطلوب إسنادها إليه وسوف يقوم بتنفيذها طبقاً للمواصفات والمخططات والعينات المعتمدة والأصول الفنية المطلوبة لمثل هذه الاعمال وتحت إشرافنا الكامل ونتحمل كامل المسؤولية المترتبة على الاعمال

المهندس المختص	مدير المشروع	الختم
التوقيع	التوقيع	
التاريخ	التاريخ	
31/10/2023	31/10/2023	

ملاحظات وتوصيات الاستشاري

التوصية بالموافقة A ☒ التوصية بالموافقة مع ملاحظات B ☐ التوصية بالرفض مع إعادة التقديم C ☐

لا مانع من اعتماد دبراسير فريون لتكييف ماركة Frio Pipe مع الالتزام بالـ
الالتزام بحدود الارتفاع والبراسير الفنية كالمطلوب وزارة الاشغال
تقديم شهادة إنشاء وشهادة SASO وشهادة SABER
تقديم شهادة لائحة ائتمان الترخيص ولا تقل عن عشرة
تقديم دبراسير دالة كسوارا وكذا شهادة ائتمان الترخيص

المهندس المختص	مدير المشروع	الختم
التوقيع	التوقيع	
التاريخ	التاريخ	
31/10/2023	31/10/2023	

ملاحظات وتوصيات المطور

موافق ☒ موافق مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐

مدير المشروع المشرف	مدير مشاريع المنطقة الجنوبية	الختم
المهندس / احمد العباسي	المهندس / هادي بياض	
التوقيع	التوقيع	
التاريخ	التاريخ	
	8 11	

Mall of Saudi مول السعودية

MATERIAL SUBMITTAL

Work Package: Early Works

Material Ref. No. KSA101001-MBL-EAW-MSO-ME-MTS-000047[0]

Date: 25-Oct-22

Revision: 0

FROM : MBL

TO : AECOM

Attachments :

- ☐ Samples
- ☒ Catalogues & Product Data
- ☐ Specification Comparison Sheet
- ☒ Others (state)

Discipline :

- ☐ Civil
- ☐ Architectural
- ☒ Mechanical
- ☐ Electrical
- ☐ LEED
- ☐ Other (state) _____

Approval Required By Date :

Introduction Letter, Company Profile, Government Certificates, Product Profile, Product Technical Data Sheet, Origin certificates, Warranty Letter, Installation Manual & Previous Approval

Attach all relevant literature marked by "clouding": to identify relevant description, current test certificates, samples as appropriate.

Material Description : FREO-Pipe Flexible A/C Pipe

- Product - FREO-PIPE® Tube With UV-PRO Insulation Ø 1/4" L.4 M To 16 M
- Product - FREO-PIPE® Tube With UV-PRO Insulation Ø 3/8" L.4 M To 16 M
- Product - FREO-PIPE® Tube With UV-PRO Insulation Ø 1/2" L.4 M To 16 M
- Product - FREO-PIPE® Tube With UV-PRO Insulation Ø 5/8" L.4 M To 16 M

Location / Area : Main Site Office

Drawing Ref. :

Specification Ref.:

Manufacturer / Supplier :

Company Name : M/s. EMAAR COMPANY

Country of Origin : KSA

Local Agent : M/s. NA

Delivery :

Long Lead Item (YES / NO) NO

Production Period :

Total Delivery Time :

Expected Date of Delivery on Site :

Time Required at Site:

Technical Dept.

QA/QC Manager

Eng. M. Abdul Aziz

Project Manager

Eng. Ibrahim Matroud

In accordance with the terms and conditions of the Contract, any comments on this submittal do not constitute a variation. Should you consider that the comments or this submittal constitute a variation, you shall notify the Contract Administrator within two (2) days of receipt.

Consultant's Comment: 1. Proposed Freo Ac pipe is conditional approval only for ground floor and if there is probability for route from Ground to Roof floor by passing the beams.
2. Provide sample for final approval.

NAME :

Mohamed Khaja

SIGNATURE :

DATE :

5/11/2022

FOR CONSULTANT USE ONLY

- ☐ (A) Approved
- ☒ (B) Approved with Comments
- ☐ (C) Revise & Resubmit
- ☐ (D) Rejected

Required:

- ☐ Samples
- ☐ Test Certificate
- ☐ Original Brochure
- ☐ Manufacturer's Guarantee
- ☐ Compliance Statement
- ☐ Copy of Specifications
- ☐ Test Results
- ☐ Others (specify)

FOR CLIENT REPRESENTATIVE
USE ONLY (If Applicable)

- ☐ (A) Approved
- ☐ (B) Approved with Comments
- ☐ (C) Revise & Resubmit
- ☐ (D) Rejected

DISTRIBUTION :

Original : ☒ CONTRACTOR

Copies : ☐ MAF ☐ T&T ☐ AECOM



دليل قائمة المور....pdf

Info

1 / 1



98	Duct Accessories	ABRO, KIMMCO MOELLER DUCTFIX ETC.	
99	Water supply Pipe Insulation	AFICO	
100	Water supply Pipe Insulation	KIMCO	
101	Mechanical	BETA Industrial	
102	Mechanical	National Marketing Est. Co. Ltd.	
103	Mechanical	XYLEM	Goulds Water Technology
104	Mechanical	NIDEC MOTOR CORPORATION	
105	HVAC PIPE	قطب الاعمار للتجارة	بدیل النحاس للمكيفات FREO-PIPE



Material Submittal Form

نموذج تقديم مواد

Program البرنامج	TW4C	Package / Group الدفعة / المجموعة	G3-G4-G8-G9
Project no. رقم المشروع	302479-302480-302484-302485	Project name اسم المشروع	مشروع تاهيل مدارس الرياض مجموعة 9-8-4-3
Contractor name اسم المقاول	شركة الخريزة للمقاولات	Material submittal no. رقم تقديم المواد	MS-MECH 27
Contract no. رقم العقد	2547	Date التاريخ	23-04-2024
Consultant name اسم الاستشاري	شركة كراون للاستشارات الهندسية	Approved Subcontractor (as applicable) مقاول الباطن المعتمد (إذا لزم)	
Material Description One item only per Form (system) وصف المواد بند واحد فقط لكل نموذج (نظام)	FREO-PIPES مواسير الفريون الموصلة بين الوحدة الداخلية والخارجية للمكيفات الجدارية	As per specification حسب المواصفة	
		Alternative البديل	
Drawing reference مرجع المخططات		BOQ reference no. الرقم المرجعي بجدول الكميات	
Specification reference مرجع المواصفة		Standards, BS DIN, ASTM, SASO المقاييس ، BS DIN, ASTM, SASO	

Manufacturer/Supplier

المصنع / المورد

Company name اسم الشركة	FREO PIPES	manufacturer المصنع	FREO PIPES
Address العنوان	الرياض	Other details تفاصيل أخرى	
Local agent الوكيل المحلي	ADVANCED LEADERSHIP EST.	Expected date of arrival on site التاريخ المتوقع للوصول إلى الموقع	
Programme date material required on site تاريخ احتياج المواد بالموقع حسب البرنامج		Date التاريخ	23/4/2024
Contractor's name اسم المقاول			
Signature التوقيع			



S5-PRS-01-P01-F12
Material Submittal Form
نموذج تقديم مواد

Program البرنامج	إنشاء 4 مدارس ضمن المشاريع الممسوخ عقودها بالرياض	Package / Group الدفعة / المجموعة	المجموعة الأولى والثانية
Project no. رقم المشروع	TBC - C&O-368	Project name اسم المشروع	- حتى طيبة 20-5 متوسطة بنين
Contractor name اسم المقاول	شركة أهراس للمقاولات	Material submittal no. رقم تقديم المواد	ME-57
Contract no. رقم العقد	822	Date التاريخ	21- 9-2022
Consultant name اسم الاستشاري	مكتب الرأي للاستشارات الهندسية	Approved Subcontractor (as applicable) مقاول الباطن المعتمد (إذا لزم)	
Material Description One item only per Form (system) وصف المواد بند واحد فقط لكل نموذج (نظام)	FREO - PIPES الاسبليت فقط اما باقي الاحجام الكبيرة مواسير نحاس مولر	As per specification حسب المواصفة	
Drawing reference مرجع المخططات		BOQ reference no. الرقم المرجعي بجداول الكميات	باب 15 - نظام الميكة 15420
Specification reference مرجع المواصفة	باب 15 - لأعمال الميكانيكا	Standards, BS DIN, ASTM, SASO المقاييس ، BS ، DIN, ASTM, SASO	

Manufacturer/Supplier

المصنع / المورد

Company name اسم الشركة	FREO PIPE	manufacturer المصنع	FREO PIPE
Address العنوان	ص.ب : 15365 - الرياض - 54154	Other details تفاصيل أخرى	هاتف : 01254698
Local agent الوكيل المحلي		Expected date of arrival on site التاريخ المتوقع للوصول إلى الموقع	
Programme date material required on site تاريخ احتياج المواد بالموقع حسب البرنامج		Date التاريخ	
Contractor's name اسم المقاول	شركة أهراس للمقاولات		
Signature التوقيع	عاصم بمشاريع وزارة التنظيم م.ب. ١٠١٠٧٠٤٤		



Engineer's comments

ملاحظات المهندس

للماتع من اعتماد نظام تصديح غاز الفريون من نوع (Free Pipe) وذلك لوحدة التكييف من النوع المنفصل (Split) بالمدرسة المتوسطة بشارع التابعة للهيئة أثناء التفتيش وتأمين الملاحظات والتأكد التي قام بها أثناء التركيب والتأدية بعد التفتيش في التفتيش بعناية مبررة ومندرجة وطبقاً للوائح

Status code رمز الحالة	☐ Approved الموافقة	☒ Approved as noted revise موافقة حسب الملاحظات	☐ Revise and resubmit تعديل وإعادة التقديم
Engineer's name اسم المهندس	م/ حسين عبد الهادي		Date التاريخ
Signature التوقيع			

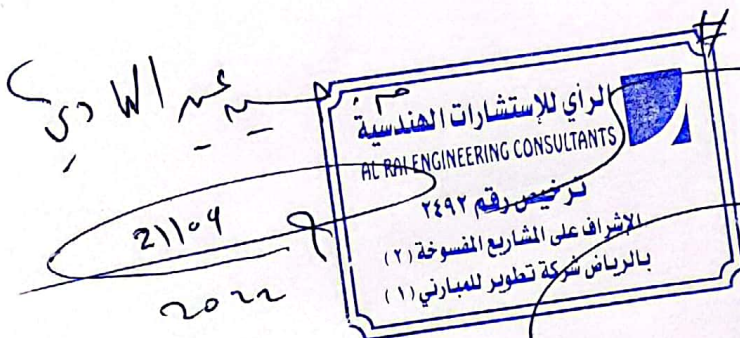
Note:

ملاحظة

These documents have been reviewed for general conformity with Contract terms & conditions, the specifications and bill of quantities. Such review doesn't relieve the Contractor of his responsibilities under the terms of the Contract and shall not be deemed as approval for any further compensation or permission to carry out additional works.

تمت مراجعة هذه الوثائق للتأكد من مطابقتها لأحكام وشروط ومواصفات وجدول كميات العقد. ولا تعفي هذه المراجعة المقاول من مسؤولياته العامة التعاقدية ولا تعتبر موافقة على أي تعويضات أو تصريح بالقيام بأعمال إضافية.

وأصول المصانة وتدرجات صهاريج شاق ومطالبا وإرشادات التركيب من الشركة المصنعة (المورددة) وكل ما من شأنه إتمام العمل في الوجه المطلوب



Section	S/N	Item	Description	Manufacturer
	1	Air Conditioning Units	As per BOQ description	Daikin
				Trane
				Zamil AC
				York
				Carrier
				SKM
				LG
				Craft
	2	Fans	As per BOQ description	Green Heck
				InfinAir
				PENN
				Dyn air
				Loren Cook
	3	G.I. METAL SHEET FOR DUCTING	GALVANIZED STEEL SPECIFICATION ASTM 653-G90 LOCK FORMING QUALITY	SABIC
				SAFID
				SAUDI DUCT FACTORY
				ATAI
				KBE
	6	CHILLED WATER PUMP		GRUNDFOS-DENMARK
				SPP - UK
				ARMSTRONG- USA
	7	Refrigerant line		Mueller
				Freo Pipe-Flexible
				NIBCO
	8	REFRIGERANT LINE INSULATION		AERMAFLEX
				AEROFOAM
	9	REFRIGERANT LINE INSULATION- CLADDING		NIPPON STEEL PIPE & TUBE
				SAUDI IRON& STEEL COMPANY
	10	DUCT INSULATION	FIBER GLASS BOARD FOR INDOOR & OUTDOOR	AFICO

16, 10, 0

تأهيل منتج

اسم المشروع: منازل الورود

المورد / الريادة المتطورة للتجاره سجل تجاري رقم 1010495497

المنتج / مواسير التكييف المرنة الإيطالية ما ركه (FREO-PIPE)

مواصفات المنتج /

- 1- operating tempting temperature -30 / +110 c (max) ,
maximum pressure 60 bar and tested @78 bar .
- 2- Anti- UV polyethylene protective gry coating .
- 3- Coating (fire resistance as per UL 94:2001)
- 4-size available 1/4 , 1/2, 3/8, 5/8

الشهادات /

- 1- شهاده سابر المطابق للمواصفات والمقاييس السعوديه تحت رقم (IT-22-0070901)
- 2- TUV Austria tested and certificated product.
- 3- Coating (fire resistance as per UL 94:2001)
- 4- اعتماد شركه الزامل باستخدام المنتج

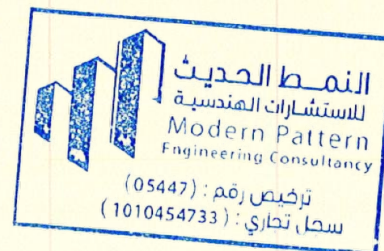
التوصيات /

نوصي باعتماد المنتج حسب المواصفات والشهادات أعلاه مع تقديم ضمان لمدته عشر سنوات من تاريخ استلام المشروع.

مكتب النمط الحديث للاستشارات الهندسية



المهندس / خميس حسن الزهراني



مكتب م. صلاح الزغبى للاستشارات الهندسية Eng. Salah Al Zughayby Office for Engineering Consultancy License # 1293 B.O.Box 7519, Jedd 21472, Fax: 0717737 Tel: 0715892	شركة الميناء للاستثمار العقاري Alobaikan Real Estate Investment Co	LF لصيف الفجر LASEEF AL FAJER																												
Project Name	ALOBAIKAN HILLS 2																													
Developer/ Client	ALOBAIKAN REALESTATE INVESTMENT CO.																													
Consultant	Eng.Salah Alzughayby Office For Engineering Consultant																													
Contractor	LASIEF AL-FAJER COMPANY																													
Material Submittal	Date	15-10-2022																												
	Submittal no.	1																												
	Revision no.																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Type of Material:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Reference in Contract Documents:</td> </tr> <tr> <td>Structural / Civil ☐</td> <td>Landscape Works ☐</td> <td>BOQ</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Architectural ☐</td> <td>Interior Design ☐</td> <td>Specifications</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Electrical ☐</td> <td>Others ☐</td> <td>Drawings</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Mechanical ☒</td> <td></td> <td>Others</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Origin Country:</td> <td>Supplier Name:</td> <td>SFSP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Factory Name:</td> <td>Brand name</td> <td></td> </tr> </table>			Type of Material:		Reference in Contract Documents:		Structural / Civil ☐	Landscape Works ☐	BOQ	☐	Architectural ☐	Interior Design ☐	Specifications	☐	Electrical ☐	Others ☐	Drawings	☐	Mechanical ☒		Others	☐	Origin Country:		Supplier Name:	SFSP	Factory Name:		Brand name	
Type of Material:		Reference in Contract Documents:																												
Structural / Civil ☐	Landscape Works ☐	BOQ	☐																											
Architectural ☐	Interior Design ☐	Specifications	☐																											
Electrical ☐	Others ☐	Drawings	☐																											
Mechanical ☒		Others	☐																											
Origin Country:		Supplier Name:	SFSP																											
Factory Name:		Brand name																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Attachments:</td> <td>Catalogs ☐</td> <td>Samples ☐</td> <td>Model (Mock Up) ☐</td> <td>Others ☐</td> </tr> </table>				Attachments:	Catalogs ☐	Samples ☐	Model (Mock Up) ☐	Others ☐																						
Attachments:	Catalogs ☐	Samples ☐	Model (Mock Up) ☐	Others ☐																										
Item No.	Specified Material	Material Discription																												
1	FREO-PIPE مواسير فريو																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Submitted by Contractor Engineer</td> <td style="width: 33%;">Contractor Project Manager</td> <td style="width: 33%;">Received by Consultant</td> </tr> <tr> <td>Name: ENG/MAHER</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Title:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Signature: </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Date: 15-10-2022</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Submitted by Contractor Engineer	Contractor Project Manager	Received by Consultant	Name: ENG/MAHER			Title:			Signature: 			Date: 15-10-2022														
Submitted by Contractor Engineer	Contractor Project Manager	Received by Consultant																												
Name: ENG/MAHER																														
Title:																														
Signature: 																														
Date: 15-10-2022																														
For Consultant Use Only:																														
Approval Code:	Approved (A) ☐	Approved with Notes (B) ☒	Revise & Resubmit (C) ☐ Rejected (D) ☐																											
Consultant Notes: 1- تم اعتماد المنتج مع تقديم المورد شهادة الفحص لمدة ١٠ سنوات للمشروع 2- تم استخدام النظام المناسب لكل مادة لتكثيف برحمة استخدام التقاطعات 3- تم استخدام المواسير وحالة واحدة من الوحدة الداخلية إلى الوحدة الخارجية 4- تم (تقديم ملاحظات) بعمل وإصلاح على المورد 5- الالتزام بأقل تفتت قطر للف المواسير كما هو مذكور في كتاب الوحد المعتمد 6- يلزم المقاول بإحضار التركيب المملوكة من قبل العميل 15/10/2022																														
Resident Consultant Engineer		Received by Contractor																												
Name:																														
Title:																														
Signature:																														
Date:																														

شهادة إنجاز عمل

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،

يشهد مكتب إفريز للاستشارات الهندسية بأن مؤسسة الريادة المتطورة للتجارة ذات سجل تجاري رقم (1010495497) قاموا بتوريد وتركيب المواسير المرنة للمكيفات ماركة (FREO-PIPE) صناعه إيطالية وحسب اعتماد مصانع التكييف العالمية للمنتج والمواصفات التالية :

- 1- SABER CERTIFICATE NO# (IT-22-0070901)
- 2- TUV Austria tested and certificated product.
- 3- operating tempting temperature -30 / +110 c (max) , maximum pressure 60 bar and tested @78 bar .
- 4- Anti- UV polyethylene protective gry coating .
- 5- Coating (fire resistance as per UL 94:2001)

وحيث تم استخدام المنتج في المشاريع التي يشرف عليها مكتبنا وهي :

- 1- سكن الأطباء بمستشفى الحياة الوطني بجازان
 - 2- توسعة المبنى الاداري لشركة الانماء بالقصيم
 - 3- سكن التمريض بمستشفى آية بجدة
 - 4- عمارة سكنية 11 شقة بالرياض
- وقد اعطى هذه الشهادة بناء على طلبه دون ادنى مسؤوليه

مع اطيب تحياتي

المدير العام



المهندس / عبد الله بن محمد السواط

