



شركة خلوفه لطاقة المستقبل.ش.م.م
صناعة أنظمة الطاقة الشمسية المتغيرة

KHALLOUF FUTURE POWER.L.L.C

تعريف بالشركة

PREQUALIFICATION



المحتويات

- مقدمة عن الشركة
- الهيكل الاداري
- شهادات الجودة - شهادات الاختبار
- المشاريع المنفذة داخل سوريا
- المشاريع المنفذة خارج سوريا
- معلومات عن أهم المشاريع المنفذة
- الاتصال بالشركة

لمحة عن شركة خلوف لطاقة المستقبل

تأسست شركة خلوف في حماة - سوريا عام 1971 م كشركة تجارية صناعية . في عام 2002 م أوجد فرع جديد للشركة متخصص بالطاقة الشمسية تحت اسم **شركة خلوف لطاقة المستقبل KFP** كشركة مستقلة من مجموعة شركات ذات صلة.

تعد شركة خلوف لطاقة المستقبل كأحد أهم مصانعي ومواردي أجهزة تسخين الماء بالطاقة الشمسية باستخدام الأنابيب المفرغة في الشرق الأوسط. منذ نشأتها اعتمدت الشركة معايير صارمة لضمان الجودة في منتجاتها كي تؤمن أفضل المنتجات والخدمات إلى المستهلك عبر فريقها المختص، الدعم الفني يتم بالتعاون مع شركة (CWT) الألمانية. إن هدفنا الأساسي في الشركة هو تقديم أفضل ما توصلت إليه التكنولوجيا من منتجات صديقة للبيئة وخدمات ذات قيمة عالية في السوق المحلية والدولية .

نأمل بكل صدق وبالتعاون مع زبائننا الأعزاء الوصول إلى بيئة نظيفة واقتصادية حول العالم .

قامت الشركة بتركيب أكثر من 16 000 جهاز طاقة شمسية منزلي في كل من سوريا - لبنان - الأردن - مصر - الجزائر - الإمارات العربية المتحدة - السعودية - قطر كما تططلع الشركة إلى فتح أسواق جديدة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا الغربية. وحوض البحر الأبيض المتوسط.

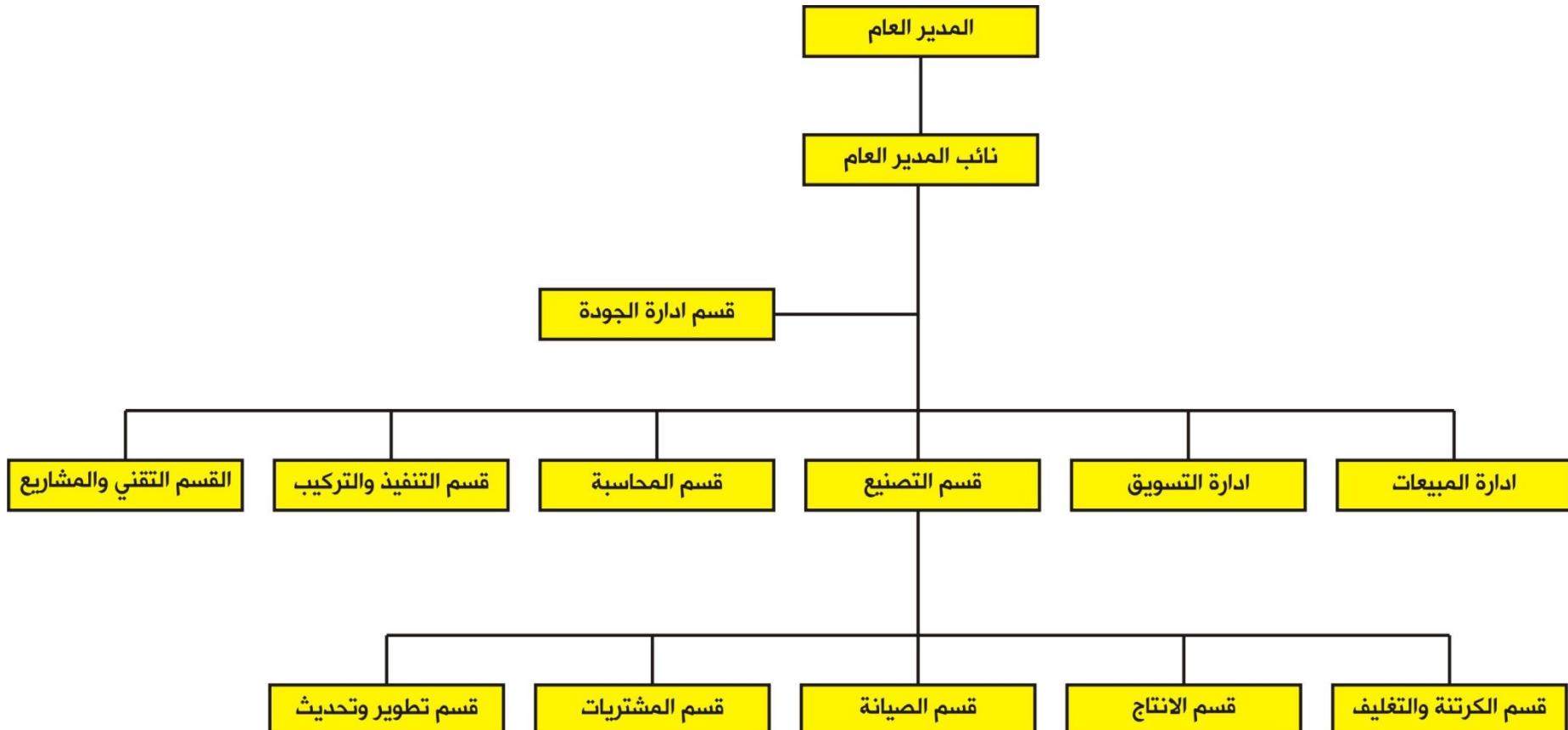
يوجد في الشركة قسم خاص لدراسة وتنفيذ مشاريع الطاقة الشمسية الكبيرة لتأمين الماء الساخن للمجمعات السكنية - الفنادق - المشافى - تدفئة المسابح المفتوحة والمغلقة دعم التدفئة المركزية . تأميم الماء الساخن للمصانع بكميات تصل إلى 300 000 لتر يومياً وبدرجات حرارة تصل إلى 95 درجة مئوية.

كما قامت الشركة بدراسة أكثر من 1500 مشروع متنوع تم تنفيذ 350 منها في كل من البلدان التالية : سوريا - لبنان - الأردن - الإمارات العربية المتحدة - اليونان. باستخدام أحدث التقنيات الألمانية لأجهزة الطاقة الشمسية المصنعة في مصنعنا .

ياسر محمد خلوف
المدير العام



الهيكل الاداري لشركة خلوف لطاقة المستقبل



Certificate

Standard

ISO 9001:2008

Certificate Registr. No. 01 100 093532

TÜV Rheinland Cert GmbH certifies:

Certificate Holder:

Khallouf Future Power Co.
Hama Industrial Zone
Building No. 1687
P. O. Box: 288
Hama
Syria



Scope:

Manufacturing of Solar Water Heaters
using Evacuated Glass Tube

An audit was performed, Report No. 093532. Proof has
been furnished that the requirements according to
ISO 9001:2008 are fulfilled.
The due date for all future audits is 02-07 (dd.mm).

Validity:

The certificate is valid from 2009-07-16 until 2012-07-15.

Cologne, 2009-07-16



TÜV Rheinland Cert GmbH[®]
Am Grauen Stein · 51105 Köln

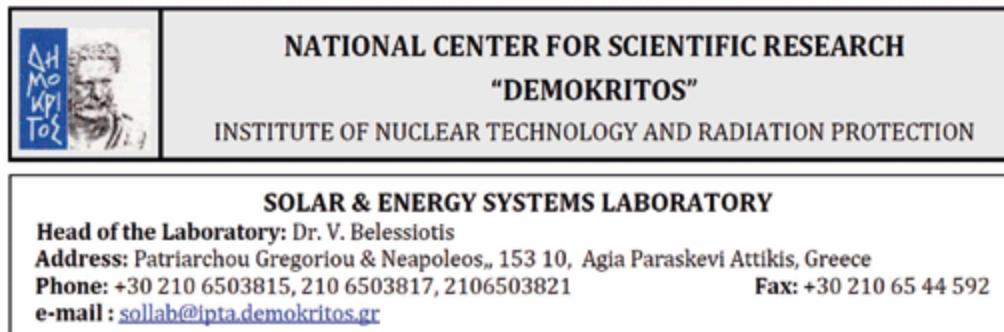


TGA-ZM-58-95-00



www.tuv.com

شهادة اختبار من الاتحاد الأوروبي (اليونان) 2012



Athens, 03/10/2012

No.: 1216A

Energy Output Proof for Solar Collector

Based on the Test Report with code 1216/03-10-2012, issued by the «Solar & Energy Systems Laboratory» of NCSR «DEMOKRITOS» (Laboratory accredited according to the ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 Standard to perform testings on solar collectors and solar water-heating systems), for the

solar collector with brand name:



of the manufacturer:

KHALLOUF FUTURE POWER CO.

the energy output calculation was performed, according to the "Day-by-Day" procedure of ISO 9459-2 Standard using meteorological data for the city of Athens - Greece and found that:

The annual energy output of the solar collector is 677.2 kWh/m²

- Average temperature and solar radiation on collector's plane (45°) : Source Meteonorm (Global meteorological database for applied climatology)
- The temperature of the water drawn-off was of 45 °C
- Annual cold water temperature : Source EN12976-2

Responsible for testing

Director of the Laboratory

N.C.S.R "DEMOKRITOS"
SOLAR ENERGY LABORATORY
Head: Dr Vassilis Belessiotis
Tel: +210 6503815 - Fax: +210 6544592
153 10 Ag. Paraskevi - Attiki - Greece

Dr. S. Babalis

Dr. V. Belessiotis

شهادة اختبار



جامعة البعث

وحدة الوليد الهندسية

للدراسات والاستشارات الميكانيكية والكهربائية

شهادة اختبار

تشهد وحدة الوليد الهندسية للدراسات والاستشارات الميكانيكية والكهربائية في جامعة البعث بأن جهاز السخان الشمسي للمياه ذو الأنابيب المفرغة ماركة طراز TZBA1800/18-174 شركة خلوف التجارية - حماد ، قد تم اختباره مع مراعاة المواصفة القياسية السورية رقم ٦٥٣ / المتعلقة بنظام التسخين الشمسي ، وتم تزويد الشركة بالنتائج والاختبارات .

حمص ٣٠ / نيسان / ٢٠٠٦

الدكتور المهندس

محمد باكيز

رئيس وحدة الوليد الهندسية

الدكتور معاوية طليمان



٢٠٠٧٥١٤
مدير المختبر العامي
المختبر المركب (الدرويري)

بعض المشاريع المنفذة داخل سوريا

حلب :

معمل مقبلات ألو للشيبس
معمل حلب
معمل جودي
معمل جبرين
معمل نورتكس
جامع الفتح
جامع زكي باشا
فندق التراث
مشفى فرح

مجموعة صباح وشرياتي - بناء العمال
مجموعة فيلات كفرناها - خان العسل
مجموعة فيلات سكنية بحى الزهراء - الشهباء
تدفئة مسبح 350 م³ بحلب
سجن حلب المركزي

اللاذقية :

ضريح القائد الخالد
مول اللاذقية
مجموعة من المحاضر السكنية
معلم أجبان وألبان
مشفى هارون

طرطوس :

فندق برج شاهيين الكبير
فندق شاهيين
فندق سالم سويفتس
فندق المرفأ
فندق الشاطئ الأزرق

الرقة :

فندق الأريزونا

دير الزور :

مشروع تسخين مياه لمؤسسة الإنشاءات العسكرية
تأمين الماء الساخن لحمامات لواء في القوات المسلحة

درعا :
مجموعة من الفيلات و الشقق

دمشق :

هيئة الطاقة الذرية - يعفور
كلية الهندسة الميكانيكية - بناء المخابر
محطة توليد دير على - بناء العمال
معلم الشاعر للكيميائيات
فندق طيبة - السيدة زينب
فندق زمزم - السيدة زينب
مجموعة من الفلل والمحاضر السكنية بتوسيع دمر
فندق صح النوم بدمشق

ريف دمشق :

جامعة القلمون - سكن الطالبات
جامعة القلمون سكن الدكاترة
جامعة القلمون مطعم الطلاب
حمام تركي - دير عطية
سكن المسنات - دير عطية
روضة أطفال - دير عطية
تدفئة مجموعة من فيلات يعفور وقرى الأسد
مجموعة من المسابح في يعفور وقرى الأسد
مجموعة ابنيه مركبة بصيدنايا
فندق الجوايدن - السيدة زينب
فندق قصر العقيقة - السيدة زينب
دير القديسة تقلا - معلولا

حمص :

فندق اللورد
مشفى الأمل
مسجد 8 أدوار + مسبح الأخوان
فندق ومطعم الكرم بمشتى الحلوي
معلم أعلاف بالحواش
تدفئة مجموعة فيلات بحمص
تدفئة فيلا بمشتى الحلوي

حماة :

فندق أقاميا الشام
فندق القاهرة
معامل أعلاف
معلم ديلوكس للشوكلولا
مجموعة من الفيلات و المزارع
مشفى المركز الطبي بحماة
تأمين الماء الساخن لمجموعة مساجد بحماة
مبني مديرية الصحة بحماة
مبني العيادات الشاملة بحماة
معلم المصوف والسجاد بحماة

بعض المشاريع المنفذة خارج سوريا

الإمارات العربية المتحدة :

تسخين مياه مسبح - فيلا امارة دبي
تسخين ماء لـ مصنع العشب الصناعي TenCate - دبي
مجموعة من الفيلات و الشقق
فندق DIP - دبي

لبنان :

مدرسة انتونيان سكول
مجموعة مطاعم وفنادق
مجموعة من الفيلات و الشقق

الأردن :

جامعة البتراء - مبني سكن الطالبات
جامعة البتراء - المبنى الرياضي
بناء الحرس الملكي
مجموعة من الفيلات و الشقق

السعودية :

مشفى المشفى - جدة
مخيم عمال - الرياض
مزارع أبقار - الرياض
مجموعة من الفيلات و الشقق



اسم المشروع :	DIP HOTEL - DIP
الموقع :	الامارات العربية المتحدة - دبي
العميل :	DIP HOTEL - Dubai
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 9500 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30
عدد الأنابيب :	360 أنبوب
عدد الأجهزة :	12 جهاز
تاريخ التنفيذ :	2012/08



اسم المشروع : مصنع العشب الصناعي _ TenCate

الموقع : الإمارات العربية المتحدة - دبي

العميل : TenCate - Dubai

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصناعي باستطاعة 12000 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30
عدد الأنابيب :	1200 أنبوب
عدد الأجهزة :	40 جهاز
تاريخ التنفيذ :	2012/03



اسم المشروع : الشركة العامة لصناعة الصوف والسجاد

الموقع :	سوريا - حماة
العمل :	وزارة الصناعة
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصناعي باستطاعة 25000 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي UP 1800/58-30 طراز U-Pipe
عدد الأنابيب :	2400 أنبوب
عدد الأجهزة :	80 جهاز
تاريخ التنفيذ :	2011/12



اسم المشروع :	مشفى المشفى
الموقع :	السعودية - جدة
الميل :	مشفى المشفى
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 1700 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز 30 UP 1800/58-30
عدد الأنابيب :	120 أنبوب
عدد الأجهزة :	4 أجهزة
تاريخ التنفيذ :	2011/09



اسم المشروع : جامعة البترا - سكن الطالبات + المبنى الرياضي

الموقع : الأردن - عمان

العميل : جامعة البترا

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 10000 ليتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز 20 UP 1800/58-20
عدد الأنابيب :	940 أنبوب
عدد الأجهزة :	47 جهاز
تاريخ التنفيذ :	2011/06



اسم المشروع :	مبني العيادات الشاملة	الموقع :	سوريا - حماة
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30	العميل :	وزارة الصحة
عدد الأنابيب :	720 أنبوب	هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
عدد الأجهزة :	24 جهاز	الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 7200 لتر / اليوم تاریخ التفیذ :
	2010/12		



اسم المشروع : انتونيان انترناشونال سكول

الموقع : لبنان

العميل : اندريه صاهر

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 1500 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة : أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30

عدد الأنابيب : 150 أنبوب

عدد الأجهزة : 05 جهاز

تاريخ التنفيذ : 2010/07



اسم المشروع :	فيلا خاصة	الموقع :	الامارات العربية المتحدة - دبي
العنوان :	فيلا خاصة	هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30	الوصف :	تدفئة مسبح مع جاكوزي باستطاعة 100 متر مكعب
عدد الأنابيب :	480 أنبوب		
عدد الأجهزة :	16 جهاز		
تاريخ التنفيذ :	2010/06		



اسم المشروع :	دير القديسة تcla
الموقع :	ريف دمشق - بلودان
العميل :	دير القديسة تcla
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 2400 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-30
عدد الأنابيب :	240 أنبوب
عدد الأجهزة :	8 جهاز
تاريخ التنفيذ :	2010/04



اسم المشروع :	فندق برج شاهين
الموقع :	سوريا - طرطوس
العمل :	فندق برج شاهين
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 9000 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز 30 UP 1800/58-30
عدد الأنابيب :	ألف ٩٠٠ أنبوب
عدد الأجهزة :	٣٠ جهاز
تاريخ التنفيذ :	٢٠٠٩/١٠



اسم المشروع : تدفئة المسبح لفيلا السيد أغيد قباني

الموقع : ريف دمشق - يغور

العميل : السيد أغيد قباني

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تدفئة مسبح باستطاعة 50 متر مكعب

أجهزة ضغط عالي UP 1800/58-20	الأجهزة المستخدمة :
160 أنبوب	عدد الأنابيب :
8 أجهزة	عدد الأجهزة :
2009/09	تاريخ التنفيذ :



اسم المشروع :	فندق الأريزونا
الموقع :	سوريا - الرقة
العميل :	فندق الاريزونا
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 3200 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	TZ 1800/58 40P
عدد الأنابيب :	320 أنبوب
عدد الأجهزة :	8 أجهزة
تاريخ التنفيذ :	2009/03



اسم المشروع : مركز البحوث العلمية

الموقع : سوريا - دمشق

العميل : مركز البحوث العلمية

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 2400 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :

TZ 1800/58 40P

عدد الأنابيب :

240

أجهزة :

6

تاريخ التنفيذ :

2008/12



اسم المشروع : مطعم الكرم

الموقع : حمص - مشتى الحلو

العميل : السيد نصري الخوري

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 4000 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :

عدد الأنابيب : 400 أنبوب

عدد الأجهزة : 20 جهاز

تاريخ التنفيذ : 2008/08



اسم المشروع : مصنع شوكولا ديلوكس

الموقع : سوريا - حماة

العميل : السيد فراس البرازى

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 1600 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :

عدد الأنابيب :

عدد الأجهزة :

تاريخ التنفيذ :

TZ 1800/58 40P

160

4

2008/07



اسم المشروع : مسبح آذار

الموقع : سوريا - حمص

العميل : مسبح آذار

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تدفئة مسبح باستطاعة 30 متر مكعب

الأجهزة المستخدمة : أجهزة ضغط عالي U-Pipe طراز UP 1800/58-20

عدد الأنابيب : 80 أنبوب

عدد الأجهزة : 4 أجهزة

تاريخ التنفيذ : 2008/04



اسم المشروع :	مصنع أعلاف النعسان
الموقع :	سوريا - حماة
العميل :	مصنع أعلاف النعسان
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 1600 لتر / اليوم

TZ 1800/58 40P	الأجهزة المستخدمة :
160	عدد الأنابيب :
4	عدد الأجهزة :
2008/02	تاريخ التنفيذ :



اسم المشروع : فندق شاهين

الموقع : سوريا - طرطوس

العميل : نزار شاهين

هدف المشروع : تركيب نظام طاقة شمسية

الوصف : تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 1800 لتر / اليوم

الأجهزة المستخدمة :

عدد الأنابيب :

عدد الأجهزة :

تاريخ التنفيذ :

TZ 1800/58 40P

180

9

2007/08



اسم المشروع :	جامعة القامون
الموقع :	ريف دمشق - دير عطية
العميل :	جامعة القامون
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 3000 ليتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	LP 1800/58 – 30P
عدد الأنابيب :	300 أنبوب
عدد الأجهزة :	10 أجهزة
تاريخ التنفيذ :	2006/09



اسم المشروع :	مؤسسة الانتشاعات العسكرية
الموقع :	سوريا - دير الزور
العمل :	مؤسسة الانتشاعات العسكرية
هدف المشروع :	تركيب نظام طاقة شمسية
الوصف :	تزويد ماء ساخن للاستخدام الصحي باستطاعة 7000 لتر / اليوم
الأجهزة المستخدمة :	LP 1800/58 – 10P
عدد الأنابيب :	700 أنبوب
عدد الأجهزة :	70 أجهزة
تاريخ التنفيذ :	2006-3

معلومات الاتصال



شركة خلوف لطاقة المستقبل.ش.م.م صناعة أنظمة الطاقة الشمسية المتطورة **KHALLOUF FUTURE POWER.L.L.C**

P.O.Box: 288 – Hama – Syria
Hama – Tel: +963 33 3020 – Fax: +963 33 2330560
Damascus – Tel: + 963 11 4434024 – Fax: + 963 11 4434025
E-mail: info@khallouf-fp.com
G. Manager: yasser@khallouf-fp.com
Seles Manager: anas.k@khallouf-fp.com
Marketing Manager : hayyan@khallouf-fp.com
Operator Manager : eng.baraa@khallouf-fp.com
Designing Manager : Hassan@khallouf-fp.com
Web Site : www.khallouf-fp.com

SYRIA

KHALLOUF FUTURE POWER (L.L.C)
P.O.Box: 288 - Hama - Syria
Hama - Tel. +963 33 3020 - Fax: +963 33 2330560
Damascus - Tel. +963 11 4434024 - Fax: +963 11 4434025
E-mail: info@khallouf-fp.com
Website: www.khallouf-fp.com

UAE

KHALLOUF FUTURE POWER (L.L.C)
P.O.Box 92872 - Dubai - UAE
Tel. +971 4 2592633 - Fax: +971 4 2592634
Mob. +971 50 5588351
E-mail: info@khallouf-fp.com
Website: www.khallouf-fp.com

EGYPT

KHALLOUF FUTURE POWER (L.L.C)
P.O. Box 11828 -Obour city - Cairo
Tel. +2 02 49210366
Mob. +2 01008508504
E-mail: [egypt@khallouf-fp.com](mailto,egypt@khallouf-fp.com)
Website: www.khallouf-fp.com