Mobile phone:+201148060460
Phone:+966560209222:
Email Alaa@algabr.com
Email: Hiyugtalaa@gmail.com
Web site www.algabr.com

Date: 2022/12/20

Our certificates

Compliance Certificate

This is to certify that
The Management Systems of

ALGABR FOR IMPORT & EXPORT

Carried out at following site:

EL SADAT ST., OWNERSHIP/ RAMADAN MOKHTAR YOUSSIF, SIDI SALEM CENTER, KAFR EL SHEIKH, EGYPT

Has been found to conform to the Quality Management System Standard:

GMP

This certificate is valid for the following Product or Service ranges:

MANUFACTURING OF MACHINERY (PVC_ PP.R_HDPE_GR PLASTIC PIPES PRODUCTION LINES_FOAM, FILM AND VACUUM MACHINES PRODUCTION LINES_OMELIN MACHINERY PRODUCTION LINES_ RECYCLE MACHINES_ SHOE TAPE PRODUCTION LINES_ CRUSHERS_ MIXERS)

GOOD MANUFACTURING PRACTICE

Certificate of Registration

This is to Certify that
Quality Management System of

ALGABR FOR IMPORT & EXPORT

has been assessed and found to conform to the requirements of

ISO 9001:2015

for the following scope :

MANUFACTURING AND EXPORT OF MACHINERY

Director

AQC MIDDLE EAST FZE.

ISO 9001:2015

CE

Certificate of Compliance

This is to certify that

ALGABR FOR IMPORT & EXPORT

Factory at

EL SADAT ST., OWNERSHIP/ RAMADAN MOKHTAR YOUSSIF, SIDI SALEM CENTER, KAFR EL SHEIKH, EGYPT

For the following Product

MANUFACTURING OF MACHINERY (PVC_ PP.R_HDPE_GR PLASTIC PIPES PRODUCTION LINES_FOAM, FILM AND VACUUM MACHINES PRODUCTION LINES_OMELIN MACHINERY PRODUCTION LINES_ RECYCLE MACHINES_ SHOE TAPE PRODUCTION LINES_ CRUSHERS_ MIXERS)

Based on the voluntary assessment of the product sample and technical file, we confirm that the above mentioned product meets the requirements of Machinery Directive 2006/42/EC

دراسة جدوى أولية "استرشاديه "لإنشاء مصنع خراطيم الكهرباء

مقدمة من شركة الجبر لتوريد ماكينات البلاستيك

مقدِّمة عن جدوى المشروع واحتياج السوق-:

يزيد الطلب في الآونة الأخيرة على المنتجات التي تخدم قطاع التشييد والبناء ,لذلك يعتبر إنشاء مصنع لإنتاج خراطيم الكهرباء من الفرص الاستثمارية الجيدة التي تحقق عوائد اقتصادية مرضية، ويهدف مصنع خراطيم الكهرباء إلي تحقيق الاكتفاء الذاتي من هذا المنتج، كما يهدف إلي تشغيل الأيدي العاملة وتحسين مستواهم المعيشي، وتحقيق مستوي جودة عالي لـلمنتج ، والمحافظة على مستوى أسعار منافس يمكِّن المشروع من الحصول علي حصته المستهدفة، والمساهمة في تغطية جزء من الطلب المتزايد، واستخدام أحدث الأساليب في مجال صناعتها.

ويجب الوضع في الاعتبار مراعاة جودة المنتج وضبط السعر ليتمكن المستثمر من المنافسة على مستوى السوق المحلي والإقليمي، وعمل الدعاية اللازمة لترويج المنتج، فهذا المنتج -نظرا لسهولة تصنيعه -يجعل المنافسة فيه على قدم وساق، فيجب التنبه لذلك.

-الدراسة الفنية-

الخامات الداخلة في عملية التصنيع، والمنتج النهائي-:

إن خام البولي إيثيلين هو الأنسب لصناعة خراطيم الكهرباء، ويتوفر هذا الخام في السوق المحلي كخام صافي وخام كسر)معاد التدوير(، ويتغير سعره تبعا لجودته، كما أن جودة الخام المستخدم تتحكم في جودة المنتج النهائي، فهناك من يستخدم الخام البيور أو الكسر، أو يقوم بالتخليط بينهما، ونفضل وننصح بالجودة الأعلى دائما، وإن كان لكل جودة عميل.

ولا تختلف أشكال هذا المنتج، والمشهورة منها تكون غالبا باللون الأحمر أو البرتقالي، وقد تختلف سماكة المنتج حسب الطلب ورغبة العميل، وكذلك يختلف القطر حسب المقاس المطلوب بين 16و 20ملم..، ومتوسط وزن اللفة 40"م "يكون من 2 إلى 4كجم حسب سماكة الخرطوم، ويعبر التجار عن هذا المنتج باللفة والمتر، ويهتم المستثمر بمعرفة وزن الإنتاج النهائي ليتمكن من حساب هامش الربح بصورة أدق، ولأن البيع يكون أحيانا بالوزن.

أسعار الخامات-:

إن متوسط سعر خام البولي إيثيلين 49000~46000) ج.م(، والخام المعاد تدويره يتراوح من 22000~18000)ج.م(، وسنفترض هنا التخليط بنسبة بسيطة من الخام البيور مع نسبة أعلى من المعاد التدوير، بمتوسط تكلفة 28000)ج.م.(

- ويجب التنبه أن **أسعار الخامات مضطربة جدا وسريعة التغير هذه الفترات**، ولا يستطيع أحد التكهن إلى أي مدى ستكون أسعار خامات البلاستيك، فيجب التنبه لهذا حتى لا يكون هناك خلل في الحسابات المالية التي سيبني عليها المستثمر قراراته، ويجب وضع الخطط والاحتمالات لتغير الأسعار جذريا خلال الفترات القادمة .
  وهذه الدراسة أولية استرشادية فقط لقياس جدوى إنشاء المشروع.
- يحتاج المنتج أيضا إلى مادة ملونة، "ماستر باتش "ويضاف حسب الرغبة، ويستهلك الطن ما يقرب من 15~10 كجم.

الموقع والكهرباء اللازمة لإنشاء المشروع:

1- يتطلب المشروع متوسط مساحة 500م، مجهزة لخط الانتاج وتخزين الخامات ,ومقر إداري.
2- خط كهرباء 3فاز مناسب للقدرة المطلوبة لتشغيل الآلات، والتي متوسطها .150kw

أجزاء خط الانتاج-:

1- خط الإكسترودر كامل لتحويل الخام بالبثق إلى أنبوب)خرطوم(، بقوة 1500"كجم /اليوم."
2- آلة الطباعة المخصصه لهذا الغرض.
3- كسارة الهالك لإعادة استخدامه والاستفادة منه مرة أخرى.

-الدراسة المالية والأجور-

حساب التكاليف -:

1- رأس المال والتكاليف الأساسية :مثل رسوم التراخيص والتسجيل، وثمن شراء الآلات والمعدات...إلخ

رأس المال والتكاليف الأساسية			
بـيـان	القيمة $	القيمة ج.م	ملاحظة
رسوم التراخيص	3000	90000	
خط الإنتاج كاملا	38000	1140000	1500كجم/يوم
الشحن والجمارك	15000	450000	
مخزون خامات بدء التصنيع	12500	375000	
رأس المال الإجمالي	**68500**	**2055000**	1$=30ج.م

2- تكاليف التشغيل :مثل المرتبات والإيجارات والنقل، والكهرباء وثمن المواد الخام ...إلخ، خلال شهر عمل، وهذه التكاليف خاضعة لظروف المالك وإدارته للمشروع، والمذكور هو الوضع السائد.

العمالة الفنية والإدارية، والمرتبات التقريبية بالجنيه			
بـيـــــــان	عدد	متوسط المرتب	الإجمالي
حسابات وإدارة	1	7500	7500
مندوب مبيعات	1	6000	6000
فني	1	5000	5000
عمال	2	4500	9000
أمين مخزن	1	4000	4000
مجمـوع الـمـرتبـــات ج.م			31500

إجمالي تكاليف التشغيل-:

-وسنفترض هنا إنتاج بمعدل 22ساعة يوميا، و 26يوم عمل في الشهر بمتوسط إنتاج **40طن**، ويبقى الإنتاج الفعلي هو الحكم في ذلك، ومتوسط تكلفة الخام المخلط بين البيور والريسايكل افتراضيا**28000**) =ج.م(، ويمكن التحكم في هذه التكلفة .

إجمالي تكاليف تشغيل المشروع)المصروف (خلال شهر مستقر بالجنيه المصري		
بيـــــــــان	المبلغ المصروف	ملحوظة
إجمالي المرتبات	31500	
إيجار موقع	35000	
نقل وتوزيع	15000	
الكهرباء والفواتير	60000	وهي متغيره حسب شرائح الاستهلاك
إهلاك	25000	
تأمينات ونثريات	2500	
إجمالي المصروف	169000	ج.م

- **بعض الأرقام تذكر بشكل تقريبي، ويراعى اختلاف الأسعار وتقلبات السوق ، ويوضع في الاعتبار تغير ظروف العمل من طوارئ وصيانات وغيره، وقدرة إدارة المصنع في رفع الكفاءة الإنتاجية.**

3- حساب الربح -:

- إن متوسط سعر بيع الطن المنتج من الخراطيم يتراوح من 34إلى 39ألف جنيه، ويختلف السعر حسب السماكة وجودة الخام، ومن خلال حسابات بعض المستثمرين فإنه يضيف فارق بين سعر الشراء والبيع متوسطه 6آلاف جنيه، ولا يمكن معرفة ذلك بدقة إلا من خلال المستثمر نفسة وضبط سعر تكلفة الخام.
- وسيتم في هذه الدراسة الحساب على سعر بيع 35ألف للطن المنتج، ونؤكد أن الدراسة أولية استرشادية لقياس جدوى إنشاء المشروع.

م.قيمة الخام المستهلك خلال شهر ج			
المنتج	متوسط تكلفة الخام للطن	متوسط كمية الإنتاج بالطن	إجمالي قيمة الخامات المستهلكة
خراطيم كهرباء	28000	40	1120000

متوسط إجمالي تكلفة الطن الواحد من خامات ومصروفات				
شهر/قيمة الخامات	مصروفات شهر/التشغيل	إجمالي المصروفات	كمية الناتج بعد هالك 5%	متوسط تكلفة الطن الواحد من إجمالي المصروف
1120000	169000	1289000	39	33051

حساب قيمة المنتج المباع)الدخل(			
الصنف	الوزن بالطن	متوسط سعر بيع الطن	قيمة المنتج المباع "إجمالي الدخل"
منتج جاهز	39	35000	1365000
حساب صافي الربـــــــــــح ج.م			
الدخل	إجمالي المصروف	الربح	
1365000	1289000	76000	

ويعتمد هذا الربح على قدرة المستثمر على تسويق كامل الإنتاج، والمنافسة السوقية سعرا وجودة.

حساب فترة الاسترداد :وهي من وسائل الموازنة الرأسمالية والتي يعتمد عليها المستثمر في معرفة الفترة التي يقضيها المشروع حتى يسترد رأس المال المدفوع في البداية، ويحدد المستثمر ما إذا كانت هذه الفترة تتناسب مع خططه أم لا، ويتوصل إليها عن طريق حساب التدفقات المالية الداخلة والخارجة للسنوات القادمة للمشروع، وبالتالي وبعملية حسابية بسيطة يتم معرفة فترة استرداد رأس المال.

بنود الدراسة-:

- **يرجى مراعاة تغير قيمة العملة المحلية بالنسبة لسعر صرف الدولار، ويرجى كذلك مراعاة تغير أسعار الخامات، وتحكّمات المنافسين واضطراب السوق، وكل ما يمكن أن يؤدي إلى تغير الربح المتوقع .**
- **هذه الدراسة محدودة الصلاحية بمدة معينة نظرا لسرعة تغير الأسعار والمصروفات.**
- **هذه الدراسة "أولية استرشاديه "تختلف عن الدراسات الواقعية الميدانية التي ينشئها متخصصين، لذا قد تخالف القيم الواردة فيها الواقع في بعض الجوانب.**
- **هذه الدراسة لا تُعتمد خارج نطاق شركة الجبر، وغير مصرح باستخدامها أو تقديمها لأي من جهات التمويل والاستثمار.**
- **هذه الدراسة مقدمة خدمة للعميل كمعلومات أولية عن جدوى إنشاء المشروع، وقد تذكر بعض الأرقام بشكل تقريبي، ولا يعتمد عليها في جميع الجوانب.**
- **هذه الدراسة قد تحتوي على معلومات واردة من قبل العميل نفسه وبناء على طلبه .**
- **هذه الدراسة ليست تعاقدا أو إلزاما للشركة بأي بند .**

Saudi : +966560209222
Cairo: +2011 4806 0460
+2010 6853 9141
+0220800070
+0554499324
Algabr@algabr.com
hiyugtalaa@gmail.com
القاهرة: 24 مصطفي النحاس - مدينة نصر
القاهرة: العاشر من رمضان المنطقة الصناعية (B1) قطعة رقم (٧١A)
كفر الشيخ: سيدي سالم - شارع السادات .

ALGABR for industries , business
and manufacturing plastic machines

OUR CLIENTS

عملائـنا فى الوطـن العربى

GUC German University in Cairo — EGYPT	الهيئة العربية للتصنيع ARAB ORGANIZATION FOR INDUSTRIALIZATION — EGYPT	الأمل الشريف — EGYPT	FOUR TECH PIPES مورتك للأنابيب — KSA
عبر الجودة SUREFIT — EGYPT	ELBAANNA GROUP For Export and Import — EGYPT	KSA	HIGH PLAST — EGYPT
prof plast — KSA	ALDawlia الدولية — EGYPT	العربي ELARABY — EGYPT	VOLCANO FILLER company — EGYPT
Resaan — LIBYA	الروزة لصناعة البلاستيك — LIBYA	بولي إيجيبت للصناعات البلاستيكية — EGYPT	NRNO PLASTIC — KSA
AL KOT Co. — EGYPT	KSA	الإيمان — EGYPT	LED LIGHT مجموعة الكوكب المضئ — LIBYA
العالم المضئ للمواد الكهربائية — LIBYA	B.B.Tech — EGYPT	دلة للصناعات البلاستيكية والدائن Dallah For Plastic Industries — EGYPT	ITC ALITALYA.CO — EGYPT
شركة طود الجزيرة للانابيب TOD AL JAZEERA PIPES COMPANY — KSA	Arabia plast — EGYPT	شركة طود الجزيرة للمقاولات TODD ALJAZEERA — KSA	البحرين لصناعة خامات البلاستيك P.V.C — EGYPT
عرايب ARAIB — KSA	ELEGANT — EGYPT	GLOBAL ENERGY INVESTMENT & INDUSTRY — EGYPT	لدائن طيبة TPF — KSA
NATUER PATH — sudan	ALUMTECH ALUMINUM & UPVC — Amman		

Saudi : +966560209222
Cairo: +2011 4806 0460
+2010 6853 9141

+0220800070
+0554499324

Algabr@algabr.com
hiyugtalaa@gmail.com

القاهرة: 24 مصطفي النحاس - مدينة نصر
القاهرة: العاشر من رمضان المنطقة الصناعية (B1) قطعة رقم (V1A)
كفر الشيخ: سيدي سالم - شارع السادات .

AlGabr company

شركة الجبر متخصصة في تصنيع كل أنواع ماكينات البلاستيك في كل أنحاء الشرق الأوسط و توفير قطع الغيار للماكينات و وتركيب وتشغيل الماكينات وخطوط الانتاج مع تدريب الكوادر الفنية والمتابعة الدورية والصيانة الخاصة بالماكينة و تهدف الشركة اللي المساهمة في التنمية الصناعية من خلال افضل الماكينات للحصول علي منتج مميز و ذو جودة قابل للمنافسة.

Al-Gabr Company specializes in manufacturing all types of plastic machines in the Middle East countries , providing spare parts, installing and operating machines and production lines, training engineers ,and periodic follow-up and maintenance of the machine. The company aims to contribute to industrial development through the best machines. To get a distinctive and competitive quality products.

Saudi : +966560209222
Cairo: +2011 4806 0460
+2010 6853 9141
+0220800070
+0554499324
Algabr@algabr.com
hiyugtalaa@gmail.com
القاهرة: 24 مصطفي النحاس - مدينة نصر
القاهرة: العاشر من رمضان المنطقة الصناعية (B1) قطعة رقم (٧١A)
كفر الشيخ: سيدي سالم - شارع السادات .

Saudi : +966560209222
Cairo: +2011 4806 0460
+2010 6853 9141

+0220800070
+0554499324

Algabr@algabr.com
hiyugtalaa@gmail.com

القاهرة: 24 مصطفي النحاس - مدينة نصر
القاهرة: العاشر من رمضان المنطقة الصناعية (B1) قطعة رقم (٧١A)
كفر الشيخ: سيدي سالم - شارع السادات .