

دراسة جدوي مشروع تصنيع الجوارب

للدخول للمشروع واللإطلاع على كافة أقسامه ومشاهدة الفيديوهات وقراءة المقالات المتعلقة بالمشروع إضغط هنا

وصف المشروع

مشروع ورشة الالوميتال هو احد المشروعات المنتشره بكثرة فى الاونه الاخيرة نظراً لاستبدال الكثير من الابواب والشبابيك الخشبية لالوميتال واصبحت موضة مؤخراً نظراً لقلة اسعار الالوميتال مقارنة بالاخشاب وايضاً عدم تلفها مقارنة بالاخشاب التى تتلف سريعاً وايضاً وجود مراكز التدريب الكثيرة التى تشجع الشباب على البدا فى المشروعات الصغيرة التى تقوم بتأهيل الشباب تأهيل تام للبدا فى تلك الصناعة والاهتمام بالجودة والسعر ووقت التسليم سيجعل الكثير من اهالى المناطق المحيطة لدائرة عملك التعامل معك



أولاً - نبذة عامة عن نشاط المشروع:

بيانات النشاط والمُنتج طبقاً لهيئة التنمية الصناعية (معيار ISIC4)

المنتج الأساسي:
النشاط الرئيسي

<u>الكود</u>	النشاط الفرعي
كود المُنتج	إسم المُنتج
بالإخطار	<u>نوع الترخيص</u>

ثانياً - نبذة عامة عن سوق منتجات المشروع:

يعد الاقبال على الالوميتال هو اقبال كبير جداً فى الاسواق المحلية نظراً لانه اصبح موضة هذا العصر واصبح بديلاً للمنتجات الخشبية نظراً لسعره اقل من سعر الاخشاب و لا يتعرض للضرر سريعاً مثل المنتجات الخشبية فأصبحت اغلب المنازل يتواجد بها ابواب او شبابيك او مطابخ الوميتال

<u>نموذج بورتر</u> Porter 5 Forces

تهديد السلع البديلة THRETS OF SUBSTITUTES

هل يوجد سلع بديلة؟ - نعم / مؤشر متوسط هل هناك نزعة لدي العملاء للتحول للبدائل بسهولة؟ - متوسط / مؤشر غير جيد هل يوجد علاقة قوية لأسعار البدائل لمنتج المشروع؟ - نعم / مؤشر متوسط هل الطلب على منتجات المشروع مرن ؟ - متوسط / مؤشر متوسط

هل تكلفة التحول للسلع البديلة عالي بالنسبة للعملاء؟ - متوسط / مؤشر متوسط هل هناك فوارق كبيرة ملموسة وغير ملموسة بين منتج المشروع وبدائله؟ - نعم / مؤشر ج

هل هنك فوارق كبيرة ملموسة وغير ملموسة بين منتج المشروع وما مؤشر / -

مۇشر *|* -

مؤشر / -

RIVALY AMONG COMPETATORS التنافسية في الصناعة

هل هناك عدد كبير من المنافسين؟ - نعم / مؤشر غير جيد هل هناك تنوع كبير في أنواع وفنات المنافسين؟ - نعم / مؤشر غير جيد هل التركيز في الصناعة عالى؟ - متوسط / مؤشر متوسط

هل الصناعة في بداية مراحل النمو؟ - متوسط / مؤشر متوسط هل فروقات الجودة بين المتنافسين في السوق كبيرة؟ - نعم / مؤشر متوسط هل هناك أي عوائق للخروج من الاستثمار؟ - لا / مؤشر جيد

> هل تكلفة الخروج من المشروع مرتفعة؟ - لا / مؤشر جيد هل هناك حصص كبيرة لمنافسين بعينهم؟ - لا / مؤشر متوسط

مؤشر / -

هل قدرة المشترين على إحلال المنتجات والإتجاة للبدائل كبيرة؟ - متوسط / مؤشر / -

تهديد الداخلين الجدد THRETS OF NEW ENTRIES

هل يوجد حجم أمثل ضخم للإستثمارات في المشروع؟ - نعم / مؤشر متوسط هل هناك إقتصاديات الحجم في أسواق الخامات أو المنتجات؟ - نعم / مؤشر متوسط هل يوجد ولاء لعلامات تجارية مسيطرة على السوق؟ - نعم / مؤشر متوسط هل يوجد براءات إختراع أو تكنولوجيا أو خبرات تراكمية غير متوفرة؟ - لا / مؤشر جيد هل يوجد أي مواتع قانونية أو حكومية أو سياسية أو رخص مطلوبة؟ - لا / مؤشر جيد هل الدخول لقنوات التوزيع ولأسواق الخامات والبيع صعب؟ - لا / مؤشر جيد

هل تكلفة الخروج من المشروع مرتفعة؟ - لا / مؤشر جيد

مؤشر / -

مؤشر / -مؤشر / -

هل هناك عدد كبير من العملاء أو التجار؟ - متوسط / مؤشر متوسط هل النسب السوقية لتجار الجملة كبيرة؟ - متوسط / مؤشر غير جيد هل هناك تركيز نسب مع قلة منهم؟ - نعم / مؤشر غير جيد

هل النسب السوقية للموردين كبيرة؟ - لا / مؤشر جيد هل هناك تركيز نسب مع قلة منهم؟ - لا / مؤشر جيد

هل هناك عدد كبير من الموردين؟ - متوسط / مؤشر متوسط

هل هناك تماثل كبير بين الخامات أو خدمات الموردين؟ - لا / مؤشر ه

هل بيانات والمعلومات عن المشترين متوافرة؟ - نعم / مؤشر متوسط
هل تكلفة المشترين للإنتقال لبدائل منتجاتك مرتفعة؟ - متوسط / مؤشر غير جيد
هل هناك إختلافات كبيرة في جودة المنتجات؟ - متوسط / مؤشر متوسط
هل هناك إختلافات كبيرة في أسعار المنتجات؟ - لا / مؤشر متوسط
هل هناك تماثل كبير بين المشترين وطبيعة الطلبات؟ - متوسط / مؤشر متوسط
مة شر / -

هل لبدانل الخامات الأولية تأثير على جودة المنتجات؟ - لا / مؤشر جيد هل هناك حدود دنيى أو قصوى مؤثرة لطلبات الخامات؟ - لا / مؤشر جيد هل يمكن التنوع في مصادر توريد الخامات بسهولة؟ - نعم / مؤشر جيد مؤشر / -

BARGAINING POWER OF SUPPLIERS القوة التفاوضية للموردين

هل تكلفة الإنتقال لبدائل الخامات الأولية مرتفعة؟ - لا / مؤشر متوسط

BARGAINING POWER OF BUYERS القوة التفاوضية للمشترين

ثالثاً - الدراسة الفنية للمشروع:

منتجات المشروع:

المساحة والرسم التخطيطي للمشروع:

يتطلب المشروع مساحة 500 متر مربع

المواد الأولية والهوالك للمشروع:

الخامات الأساسية

يوجد عدة انواع لقطاعات الالوميتال متفاوته في الاسعار طبقا لجودة الخامة والالوان والاكسسوارات ويتم حساب السعر لكل متر مربع ويعتبر من افضلها قطاعات الشريف (الجامبو والتانجو) وقطاعات ال PS .

الخامات المساعدة

منشار طبلية تركى اصلىMAKITA .

منشار ديسك قطعيه abt .

طبلية منشار الوميتال يلمظ تركى12, 14, 16 بوصة.

توماس التركى طبلية منشار أ 14, 6 بوصة.

مراحل ودورة الإنتاج و العمل للمشروع:
1 عملية اخذ المقاسات والوان الالوميتال
تبدأ من رفع المقاس بالسنتيمتر عرض وإرتفاع وتاكيد إن مربع الحلق موزون ، وتدوين مقاسات شباك الألوميتال والتاكد من رفع المقاسات الصحيحة ،
والتأكد من توضيح كتابة العرض والارتفاع
تتم الألوان في الإلومنيوم ببودرة الالكتروستاتيك بالتسخين داخل فرن بدرجة حرارة ومنها الوان عادية سادة والوان خاشمونيم، فهي الوان ذات جودة عالية
<i>في</i> التحمل وسبهلة النظافة ₋
2 - التقطيع: اهم شي من ناحية المقاسات وايضا من ناحية ضبط زوايا المنشار واهم شي تثبيت العود على ديسك الالوميتال وعدم الحركة.
يتم التقطيع بمنشار ديسك يتم تقطيع حلق الشباك الالوميتال ودرف شباك الالوميتال بزاوية 45درجة ما عدا قطاع السعد الدرف تقطع عدل بدون حرد الزاويه
3 الكبس وتجميع درف الزجاج :
تفريغ او تفريز زاوية الدرفة والحلق بمكبس مخصص لكل قطاع لتركيب كورنال تجميع الحلق والدرفة .
ويتم تركيب العجل اثناء تجميع الدرف بزوايا كرنال بلاستيك اما بالنسبة لجميع القطاعات الاخرى مثل بي اس جامبو تكنال و بى اس ميني وقطاعات اخرى
يتم التجميع بزاوية كرنال الومنيوم
4 - عملية تركيب الزجاج داخل درفلة الشباك الالوميتال:
اولاً : سنجال وهو تركيب فرده وحدة زجاج وعليها كاوتش لتثبيت الزجاج وكتم الصوت والهواء والاتربة
تانيا: شباك الوميتال دبل يتم تركيبه بقطعتين زجاج داخله وخارجه بحيث ان يعزل الحرارة والصوت
5- شد درفة السلك
· ·
يتم تركيب السلك في درفة الشباك الالوميتال المنزلق (الجرار) تثبيته في مجرى الدرفة وضغطه بكاوش مخصص بواسطة رولة لتثبيته داخل الدرفة لشباك الالوميتال ويتم شد السلك من اطراف الدرفة.
6-الفحص النهائى يتم فحص الباب او الشباك الالوميتال والتأكد من عدم وجود اى عيوب قبل تسليمه للعميل
يتم فعص الباب أو السبات أو توميتان والتائد من حدم وجود أي حيوب عبن تسليمه لتعمين
8- التسويق: يتم التسويق المباشر من خلال توزيع فلايرات على سكان المناطق المحيطة ويتم التسويق على منصات التواصل الاجتماعي وعرض صور
و المنتجات لجذب العملاء العملاء المنتجات العملاء المنتجات العملاء المنتجات العملاء المنتجات العملاء المنتجات العملاء المنتجات ال
9- الشحن أو التسليم: يتم الشحن في سيارات ربع نقل في حالة عدم إشتمال العقد علي التركيب
ويتم التسليم في حالة إشتمال العقد علي التوريد والتركيب
10- التحصيل: بعد تسليم الابواب او الشبابيك او المطابخ الالوميتال يتم تحصيل المبلغ المتفق عليه

ثالثاً - الدراسة المالية للمشروع:

الإستثمار المبدئي للمشروع: الأستثمار المجزء الأكبر في الإستثمار) الأصول و الماكينات و التجهيزات الرئيسية (الجزء الأكبر في الإستثمار)

الاجمالي	القيمة للوحدة بالعملة المحلية	الكمية	إسم الأصل (البند)
200,000	25,000	8	منشار يلمز 18 بوصة
24,000	3,000	8	هيلتي
8,000	1,000	8	صاروخ
8,000	1,000	8	شنيور
100,000	5,000	20	ماكينات وعدد مساعدة
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
340,000	35,000		

الأراضي والمباني (في حالة الإيجار لا يستخدم)

الاجمالي	القيمة للوحدة بالعملة المحلية	الكمية	إسم الأصل (البند)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-		

الأصول اللإدارية (غير مرتبطة مباشرة بالعملية الإنتاجية)

			,
الاجمالي	القيمة للوحدة بالعملة المحلية	الكمية	إسم الأصل (البند)
12,000	3,000	4	الاثاث المكتب
15,000	5,000	3	اجهزة كمبيوتر
20,000	5,000	4	اجهزة تكيف واجهزه كهربائيه اخرى
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
47,000	13,000		

رأس المال العامل (يكفي لتغطية دورة الإنتاج الأولي وأي عجز نقدي تراكمي في الفترات الأولي للمشروع)

الاجمالي	القيمة للوحدة بالعملة المحلية	الكمية	ً إسم الأصل (البند)
800,000	-	1	رأس مال عامل
10,000	10,000	1	مصروفات تأسيس
-	-	-	-
-	-	-	-
810,000	10,000		

4 407 000	و ا مرش و و و د
1,197,000	الإستثمار المبدئي

هيكل التمويل

1) مبادرة البنك المركزي المصري بمنح تسهيلات بسعر عائد منخفض 5% (عائد بسيط متناقص)، وتخفيض الحد الأدنى لحجم أعمالها (المبيعات/ الايرادات السنوية) ليصبح 250 ألف جنيه مصري (بدلا من مليون جنية).

2) مبادرة البنك المركزي المصري الصادرة بتاريخ 12 ديسمبر 2019، لدعم شركات القطاع الخاص الصناعي اتي يبلغ حجم أعمالها أو ايراداتها السنوية 50 مليون جنية وحتى مليار جنية، بإتاحة مبلغ 100 مليار جنيه من خلال البنوك بسعر عاند سنوي 10% (متناقص) لتمويل شراء الخامات ومستلزمات الانتاج وكذا تمويل الآلات أو المعدات أو خطوط الانتاج (تمويلات رأسمالية).

النسبة	المبلغ	نوع التمويل
30%	359,100	تمویل ذات <i>ي</i> تمویل بنکی
70%	837,900	تمویل بنکی
0%		
0%		
0%		
0%		
0%		

100%	1,197,000
المتبقي للتمويل	-

الإفتراضات الرئيسة

القيمة	Item (English)	البند (عربي)
20.00%	Discount Rate	معدل الخصم
22.50%	Tax Rate	معدل الضرائب
5	Years	سنوات الدراسة
16.07	Exchange Rate (\$)	سعر الصرف (\$)
نقدى	Collection Method	طريقة التحصيل
5%	Interest Rate	معدل فائدة القرض
5	Loan Years	سنوات القرض

		لداخلي	معدل العائد اا	مة الحالية و،	لنقدية و القي	التدفقات ا						
Discount Rate	معدل الخصم	20.00%										
Tax Rate	معدل الضرائب	22.50%										
Exchange Rate (\$)	سعر الصرف (\$)	16.07										
	Г	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Initial Investment	الاستثمارات المبدئية	(1,197,000)							,			- 10
Sales / Cash	المبيعات/النقدية	(2,221,222)	10,483,200	11,007,360	11,557,728	12,135,614	12,742,395	0	0	0	0	0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	خصم المبيعات الآجلة			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , ,	, , .	, , ,					
Variable Cost/Direct/COGS	التكاليف المتغيرة/المباشرة/ت.ب.م		8,486,400	8,656,128	8,829,251	9,005,836	9,185,952	0	0	0	0	0
Fixed Cost/Amin Cost (less Int. and Dep.)	اليف الثابتة/تكاليف إدارية(بدون الفوائد والضرا	التك	1,748,000	1,833,760	1,924,295	2,019,902	2,120,898	0	0	0	0	0
Loan Installments	أقساط القرض		189,747	189,747	189,747	189,747	189,746	0	0	0	0	0
270 (7	W + N + 2 2 N							_	_	_	_	-
CF Befor Tax	النقدية قبل الضرائب		59,053	327,725	614,436	920,130	1,245,799	0	0	0	0	0
Тах	الضرائب الإهلاك -		30,744	92,937	159,277	229,983	305,281	0	0	0	0	0
Total Cash Flow	الإهارك - إجمالي التدفقات النقدية		28,309	234,789	455,158	690,147	940,518	0	0	0	0	0
Net Working Capital	رأس المال العامل		20,509	234,769	455,156	690,147	540,518	U	U	U	U	0
G/L from Asset Sale	ربين النصول اخر سنة أرباح بيع الاصول اخر سنة											0
dy E non Abserbale	تغطية العجز السنوى											
	1 23 3											
Total Cash Flow	إجمائي التدفقات النقدية	(1,197,000)	28,309	234,789	455,158	690,147	940,518	0	0	0	0	0
Cumulative Cash Flow	التدفقات النقدية التراكمية		28,309	263,098	718,256	1,408,404	2,348,921	2,348,921	2,348,921	2,348,921	2,348,921	2,348,92
Present Value of Annual Income / CF	القيمة الحالية للايرادات السنوبة		23,591	163,048	263,402	332,826	377,973	0	0	0	0	0
Cumulative Discounted Cash Flow	القيمة الحالية التراكمية		23,591	186,639	450,041	782,866	1,160,839	1,160,839	1,160,839	1,160,839	1,160,839	1,160,83
Cumulative Discounted Cash Flow	445/61 45-551 444551		25,551	100,039	450,041	782,886	1,100,039	1,100,039	1,100,039	1,100,039	1,160,639	1,100,03
Payback Period	فترة الإسترداد		Payback	I								
Internal Rate of Return (IRR)	معدل العائد الداخلي		19.03%]								
Net Present Value (NPV)	صافى القيمة الحالية للمشروع		-36,161	l								
Return On Investment (ROI)	معدل العائد علي الإستثمار		96%									
Discounted Return On Investment (DROI)	معدل العائد على الإستثمار (المخصوم)		-3%	Ī								

المؤشرات المالية للتدفقات المالية

Discounted Payback Period	فترة الإسترداد المخصومة	Payback
Payback Period	فترة الإسترداد	Payback

Internal Rate of Return (IRR)	معدل العائد الداخلي	19.03%
Net Present Value (NPV)	صافى القيمة الحالية للمشروع	-36,161
Return On Investment (ROI)	معدل العائد علي الإستثمار	96%
Discounted Return On Investment (DROI)	معدل العائد علي الإستثمار (المخصوم)	-3%

للدخول للمشروع واللإطلاع على كافة أقسامه ومشاهدة الفيديوهات وقراءة المقالات المتعلقة بالمشروع إضغط هنا