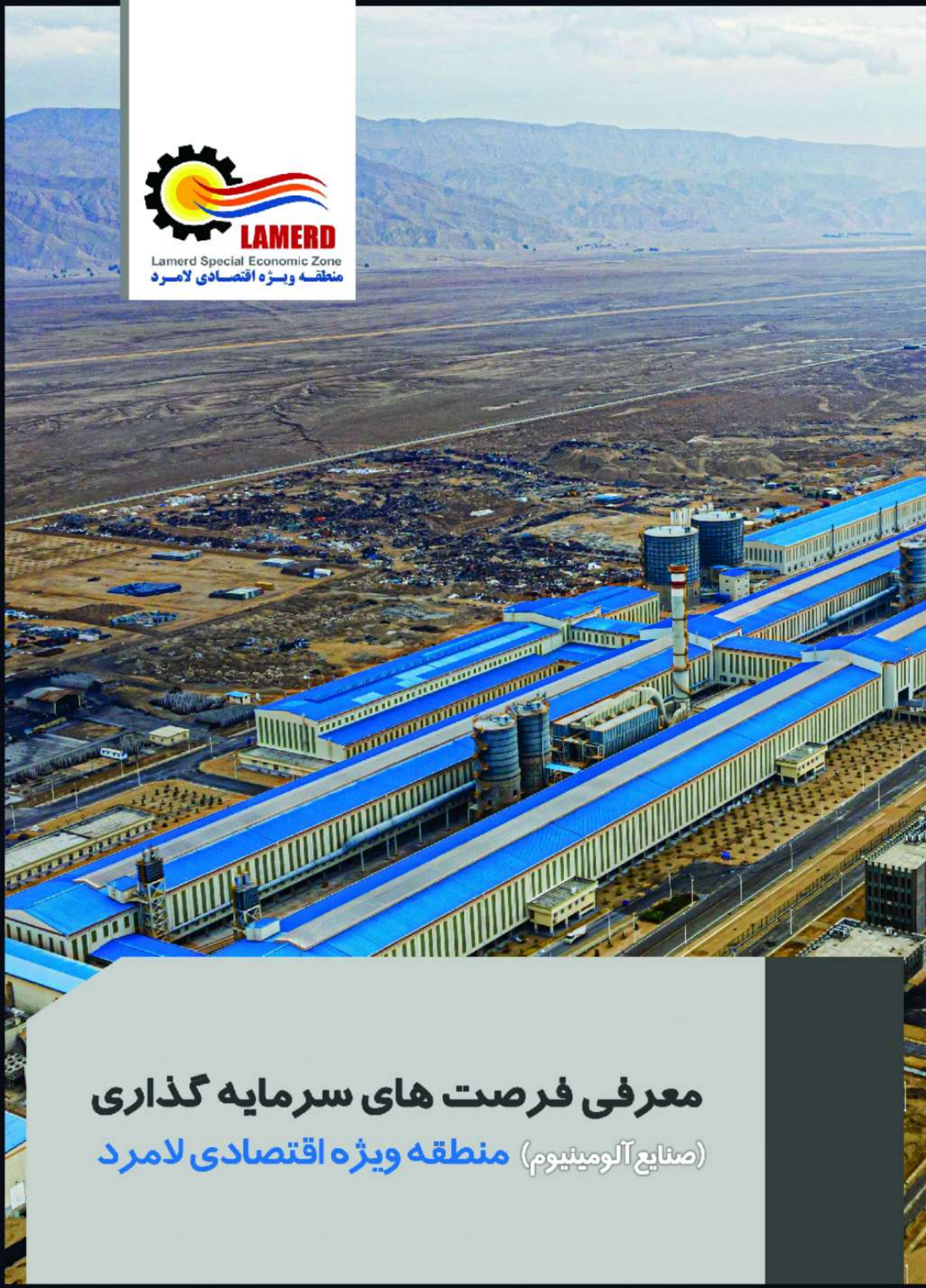
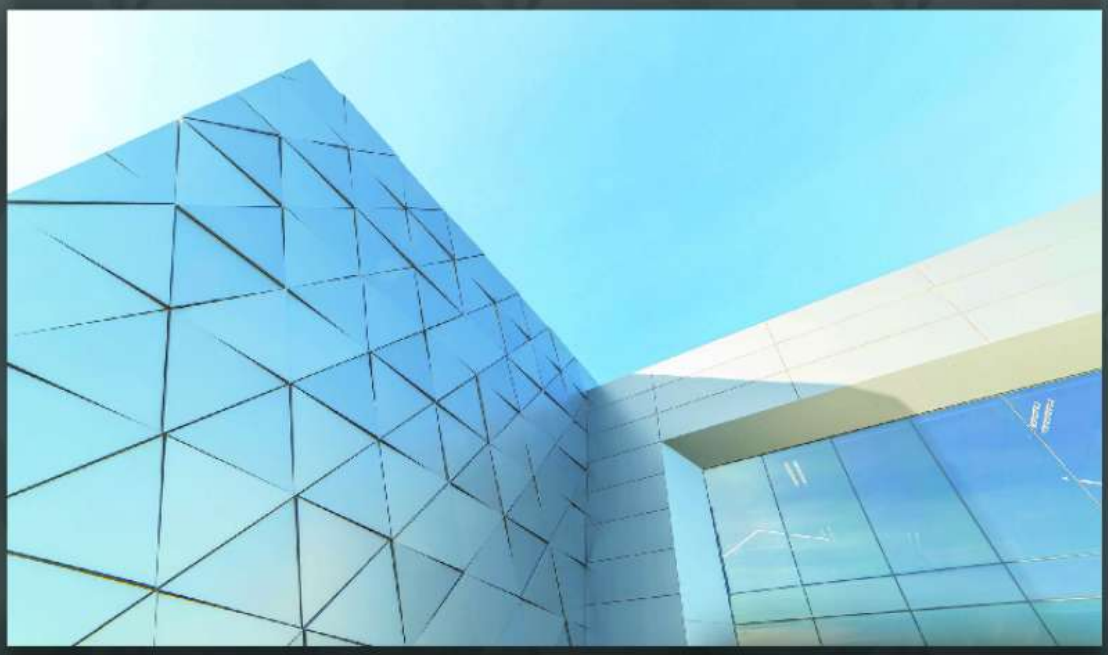


معرفی فرصت های سرمایه گذاری

(صنایع آلومینیوم) منطقه ویژه اقتصادی لامرد

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

منطقه ویژه اقتصادی لامرد











معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید پرده کرکره‌ای
نام محصولات	پرده کرکره‌ای
ظرفیت طرح	۱،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	پرده کرکره‌ای منازل مسکونی و محیط‌های اداری و تجاری
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	٤،٥٠٤ تن در سال
میزان مصرف کشور	٤،٠٠٠ تن در سال
میزان واردات	۱۵۳ تن در سال
میزان صادرات	۶۵۷ تن در سال

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

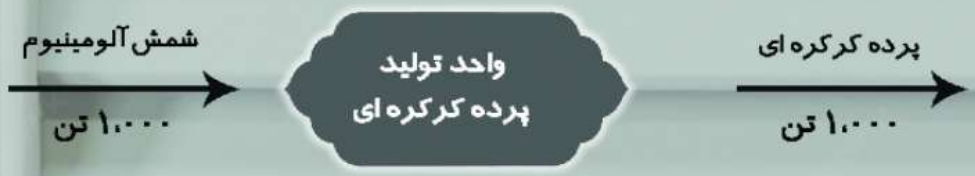
مساحت زمین	۶،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	شمش آلومینیوم : ۱،۰۰۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۱،۰۰۰ مترمکعب	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۱ مگاوات	مصرف سالیانه : ۸۵۰ مگاوات ساعت
میزان اشتغال	مستقیم : ۶۷ نفر	غیرمستقیم : ۳۳۵ نفر
مصرف گاز	۱۰،۰۰۰ نرمال مترمکعب	

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۵،۰۱۰ هزار یورو
سرمایه در گردش	۱،۲۷۱ هزار یورو
سرمایه کل	۶،۲۸۱ هزار یورو
فروش سالیانه	۷،۵۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۲۷/۲
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۶،۰۰۳ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۵،۳۵۷ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۵/۷ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۶/۹ سال



General Specification

Project Title	Shutter Curtain Production plant
Products	Shutter Curtain
Capacity	1,000 MT/Y
Product applications	Shutter curtains for home, office and commercial environments
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	4,504 MT
Domestic Consumption Volume	4,000 MT
Import Volume	153 MT
Export Volume	657 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	6,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminium ingot : 1,000
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	1,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 850 MWh / Demand : 1 MW
Natural gas consumption	10,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 67 / Indirect : 335

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	5,010 Thousand Euros
Working Capital	1,271 Thousand Euros
Total Capital	6,281 Thousand Euros
Annual Sales	7,500 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	27.2 %
Net Present Value of total equity capital invested	6,003 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	5,357 Thousand Euros
Normal Payback Period	5.7 Years
Dynamic Payback period	6.9 Years

Aluminium ingot
1.000 MT/Y

Shutter Curtain Production Plant

shutter curtain
1.000 MT/Y

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج الستائر المتحركة
المنتجات	الستائر المتحركة
طاقة الإنتاج	1,000 MT/Y
استخدامات المنتج	ستائر متحركة للمنازل والمكاتب والبيئات التجارية
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	4,504 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	4,000 MT
حجم الواردات	153 MT
حجم الصادرات	657 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	6,000 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم : 1,000
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	1,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 1 MW / الاستهلاك السنوى: 850 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	10,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 67 شخصا / غيرمباشر : 335 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	5,010 ألف يورو
رأس المال العامل	1,271 ألف يورو
إجمالى رأس المال	6,281 ألف يورو
المبيعات السنوية	7,500 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	27.2 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	6,003 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	5,357 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	5.7 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	6.9 سنوات



总体规格

项目标题	百叶窗帘生产厂
产品	百叶窗帘
产能	1,000 MT/Y
产品用途	适用于家庭、办公室和商业环境的百叶窗帘
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	4,504 MT
国内消费量	4,000 MT
年进口量 2023	153 MT
年出口量 2023	657 MT

原材料和技术审查

土地面积	6,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝锭 : 1,000
原料供应地	国内
水消耗	1,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 850 兆瓦時 / 所需功率 : 1 兆瓦
天然气消费	10,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 67 / 间接 : 335

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	5,010 千欧元
流动资金投资	1,271 千欧元
总投资	6,281 千欧元
年销售额	7,500 千欧元
内部收益率 (IRR)	27.2 %
投资总股本的净现值	6,003 千欧元
投资的总现值	5,357 千欧元
正常投资回收期	5.7 年
动态回收期	6.9 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید سقف کاذب
نام محصولات	سقف کاذب
ظرفیت طرح	٤،٢٠٠ تن
کاربرد محصول	پوشش نمای داخلی سقف‌ها بخصوص در ادارات و مراکز تجاری
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ١٤٠٣

بررسی بازار

میزان تولید کشور	١٠،٠٠٠ تن
میزان مصرف کشور	١٠،٠٠٠ تن
میزان واردات	٠ تن
میزان صادرات	٠ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	٥،٠٠٠ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	ورق آلومینیوم : ٤،٢٠٠	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	٤،٢٠٠ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ١ مگاوات	مصرف سالیانه ۶۳۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	٢١،٠٠٠ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۵۳ نفر	غیرمستقیم : ۲۶۵ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	٤،٠٥٤ هزار یورو
سرمایه در گردش	٤،١٤٩ هزار یورو
سرمایه کل	٨،٢٠٤ هزار یورو
فروش سالیانه	١٨،٩٠٠ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ٢٣/١
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	٤،٨٠٧ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	٤،٢٨٢ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۶/۷ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۷/۵ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

General Specification

Project Title	False ceiling Production plant
Products	Aluminium False ceiling
Capacity	4،200 MT/Y
Product applications	As a cover for the inner side of the ceilings especially in offices and commercial centers
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	10,000 MT
Domestic Consumption Volume	10,000 MT
Import Volume	0 MT
Export Volume	0 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	5000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum sheet : 4,200
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	4,200 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 630 MWh / Demand : 1 MW
Natural gas consumption	21,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 53 / Indirect : 265

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	4,054 Thousand Euros
Working Capital	4,149 Thousand Euros
Total Capital	8,204 Thousand Euros
Annual Sales	18,900 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	23.1 %
Net Present Value of total equity capital invested	4,807 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	4,282 Thousand Euros
Normal Payback Period	6.7 Years
Dynamic Payback period	7.5 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج السقف المعلق
المنتجات	السقف المعلق من الألمنيوم
طاقة الإنتاج	4,200 MT/Y
استخدامات المنتج	تغطية الجانب الداخلى للأسقف، خاصة فى المكاتب والمراكز التجارية
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	10,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	10,000 MT
حجم الواردات	0 MT
حجم الصادرات	0 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	5,000 m²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم: 4،200
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	4,200 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 1 MW / الاستهلاك السنوى:630 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	21,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 53 شخصا / غيرمباشر : 265 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	4,054 ألف يورو
رأس المال العامل	4,149 ألف يورو
إجمالى رأس المال	8,204 ألف يورو
المبيعات السنوية	18,900 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	23.1 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	4,807 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	4,282 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	6.7 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	7.5 سنوات



总体规格

项目标题	假天花板生产厂
产品	铝制假天花板
产能	4,200 MT/Y
产品用途	作为天花板内侧的覆盖材料，特别是在办公室和商业中心
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

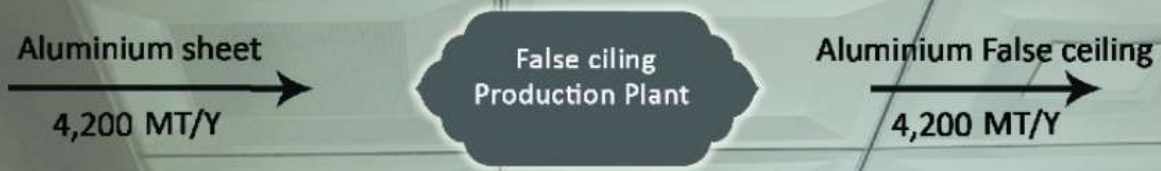
国内生产量	10,000 MT
国内消费量	10,000 MT
年进口量 2023	0 MT
年出口量 2023	0 MT

原材料和技术审查

土地面积	5,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝锭: 4,200
原料供应地	国内
水消耗	16,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 630 兆瓦时 / 所需功率 : 1 兆瓦
天然气消费	21,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 53 / 间接 : 265

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	4,054 千欧元
流动资金投资	4,149 千欧元
总投资	8,204 千欧元
年销售额	18,900千欧元
内部收益率 (IRR)	23.1 %
投资总股本的净现值	4,807 千欧元
投资的总现值	4,282 千欧元
正常投资回收期	6.7 年
动态回收期	7.5 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید درب و پنجره
نام محصولات	درب و پنجره
ظرفیت طرح	۱،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	درب و پنجره دو جداره منازل و مراکز تجاری و اداری
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	٤٤،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	٤۳،۵۰۰ تن
میزان واردات	۳۰۰ تن
میزان صادرات	۸۰۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

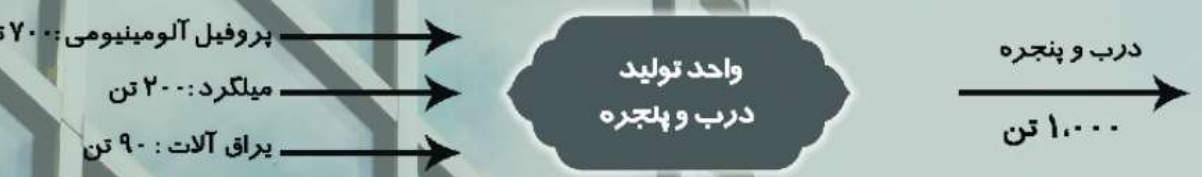
مساحت زمین	٤۵۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	پروفیل آلومینیوم : ۷۰۰	میلگرد : ۲۰۰ یراق‌آلات : ۹۰
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۲،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۱ مگاوات	مصرف سالیانه ۱۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۲،۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۵۰ نفر	غیرمستقیم : ۲۵۰ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۳،۲۵۹ هزار یورو
سرمایه در گردش	۸٤۱ هزار یورو
سرمایه کل	٤،۱۰۰ هزار یورو
فروش سالیانه	٤،۵۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۹
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱،۹۶۷ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۱،۵٤٤ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۶/۸ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۹/۲ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Door and window Production plant
Products	Aluminium doors and window
Capacity	1،000 MT/Y
Product applications	Double-glazed doors and windows of homes commercial and office centers
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	44,000 MT
Domestic Consumption Volume	43,500 MT
Import Volume	300 MT
Export Volume	800 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	4,500 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum Profile : 700 Rebar: 200 Aluminum Fittings : 90
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	2,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 100 MWh / Demand : 1 MW
Natural gas consumption	2,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 50 / Indirect : 250

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	3,259 Thousand Euros
Working Capital	841 Thousand Euros
Total Capital	4,100 Thousand Euros
Annual Sales	4,500 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	19 %
Net Present Value of total equity capital invested	1,967 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	1,544 Thousand Euros
Normal Payback Period	6.8 Years
Dynamic Payback period	9.2 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج الابواب والنوافذ
المنتجات	أنبوب الألمنيوم
طاقة الإنتاج	1,000 MT/Y
استخدامات المنتج	أبواب ونوافذ مزدوجة الزجاج للمنازل والمراكز التجارية والمكاتب
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	44,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	43,500 MT
حجم الواردات	300 MT
حجم الصادرات	800 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	4,500 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	بروفيل الألمنيوم: 700 حديد التسليح: 200 ملحقات الألمنيوم : 90
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	2,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 1 MW / الاستهلاك السنوى: 100 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	2,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 50 شخصا / غيرمباشر : 250 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	3,259 ألف يورو
رأس المال العامل	841 ألف يورو
إجمالى رأس المال	4,100 ألف يورو
المبيعات السنوية	4,500 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	19%
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	1,967 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	1,544 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	6.8 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	9.2 سنوات



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

总体规格

项目标题	门窗生产厂
产品	铝门和铝窗
产能	1,000 MT/Y
产品用途	家庭、商业和办公中心的双层玻璃门窗
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	44,000 MT
国内消费量	43,500 MT
年进口量 2023	300 MT
年出口量 2023	800 MT

原材料和技术审查

土地面积	4,500 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝型材 : 700 钢筋 : 200 铝配件: 90
原料供应地	国内
水消耗	2,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 100 兆瓦时 / 所需功率 : 1 兆瓦
天然气消费	2,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 50 / 间接 : 250

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	3,259 千欧元
流动资金投资	841 千欧元
总投资	4,100 千欧元
年销售额	4,500 千欧元
内部收益率 (IRR)	19 %
投资总股本的净现值	1,967 千欧元
投资的总现值	1,544 千欧元
正常投资回收期	6.8 年
动态回收期	9.2 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید کامپوزیت نمای ساختمان
نام محصولات	کامپوزیت نمای ساختمان
ظرفیت طرح	۱۰،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	پوشش نمای ساختمان‌ها
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۸۰،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۷۹،۷۰۶ تن
میزان واردات	۳۵۶ تن
میزان صادرات	۶۵۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۷۵۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	شمش آلومینیوم : ۵،۰۰۰ پلی اتیلن: ۴،۳۰۰ مواد پلیمری : ۱،۰۰۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۲۰,۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۳ مگاوات	مصرف سالیانه ۸,۰۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۲۰۰,۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۱۳۰ نفر	غیرمستقیم : ۶۵۰ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۱۶۶۲۷ هزار یورو
سرمایه در گردش	۵،۱۳۲ هزار یورو
سرمایه کل	۲۱،۷۶۰ هزار یورو
فروش سالیانه	۲۷،۰۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۸/۸
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۰،۲۷۱ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۷،۸۶۸ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۷/۶ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۸/۷ سال

کامپوزیت نمای ساختمان
۱۰،۰۰۰ تن

واحد تولید
کامپوزیت نمای ساختمان

شمش آلومینیومی: ۵۰۰۰ تن
پلی اتیلن : ۴،۳۰۰ تن
مواد پلیمری : ۱۰۰۰ تن

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Composite building facade Production plant
Products	Composite building facade
Capacity	10,000 MT/Y
Product applications	building facade
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	80,000 MT
Domestic Consumption Volume	79,706 MT
Import Volume	356 MT
Export Volume	650 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	7,500 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum ingot : 5,000 Poly Ethylene : 4,300 Polymeric material : 1,000
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	20,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 8,000 MWh / Demand : 3 MW
Natural gas consumption	200,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 130 / Indirect : 650

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 years
Fixed Capital	16,627 Thousand Euros
Working Capital	5,132 Thousand Euros
Total Capital	21,760 Thousand Euros
Annual Sales	27,000 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	18.8 %
Net Present Value of total equity capital invested	10,271 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	7,868 Thousand Euros
Normal Payback Period	7.6 Years
Dynamic Payback period	8.7 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج واجهة المبنى المركبة
المنتجات	واجهة المبنى المركبة
طاقة الإنتاج	10,000 MT/Y
استخدامات المنتج	واجهة المبنى
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	80,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	79,706 MT
حجم الواردات	356 MT
حجم الصادرات	650 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	7,500 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم: 5,000 بولى إيثيلين: 4,300 مادة بوليمرية: 1,000
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	20,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 3 MW / الاستهلاك السنوى: 8,000 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	240,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 130 شخصا / غيرمباشر : 650 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	16,627 ألف يورو
رأس المال العامل	5,132 ألف يورو
إجمالى رأس المال	21,760 ألف يورو
المبيعات السنوية	27,000 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	18.8 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	10,271 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	7,868 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	7.6 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	8.7 سنوات



总体规格

项目标题	复合建筑外立面生产厂
产品	复合建筑外立面
产能	10,000 MT/Y
产品用途	建筑外立面
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	80,000 MT
国内消费量	79,706 MT
年进口量 2023	356 MT
年出口量 2023	650 MT

原材料和技术审查

土地面积	7,500 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝锭: 5,000 聚乙烯 : 4,300 聚合材料 : 1,000
原料供应地	国内
水消耗	20,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 8000 兆瓦時 / 所需功率 : 3 兆瓦
天然气消费	240,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 130 / 间接 : 650

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	16,627千欧元
流动资金投资	5,132 千欧元
总投资	21,760千欧元
年销售额	27,000千欧元
内部收益率 (IRR)	18.8 %
投资总股本的净现值	10,271千欧元
投资的总现值	7,868 千欧元
正常投资回收期	7.6 年
动态回收期	8.7 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید پروفیل اکسترودی
نام محصولات	پروفیل اکسترودی
ظرفیت طرح	۲۰،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	درب و پنجره و انواع سازه‌های آلومینیومی
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۲۷۴،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۲۷۶،۰۰۰ تن
میزان واردات	۲،۲۳۴ تن
میزان صادرات	۲۵۹ تن

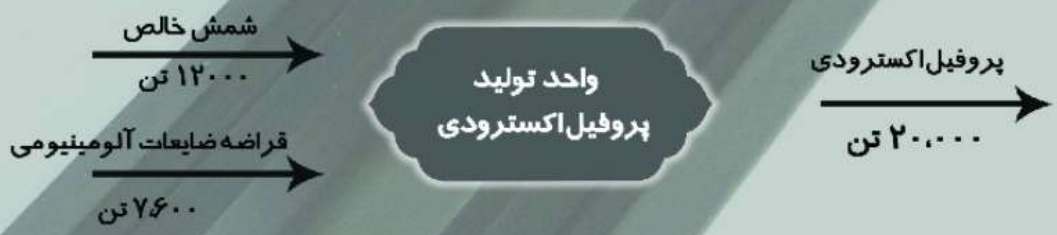
بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۲۵،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	شمش خالص : ۱۲،۰۰۰ / قراضه و ضایعات آلومینیومی : ۷،۶۰۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۶۰،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۶ مگاوات	مصرف سالیانه : ۱۶،۰۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۱۸،۰۰۰،۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۱۸۰ نفر	غیرمستقیم : ۹۰۰ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۲۴،۵۴۴ هزار یورو
سرمایه در گردش	۱۴،۸۱۶ هزار یورو
سرمایه کل	۳۹،۳۶۰ هزار یورو
فروش سالیانه	۷۰،۰۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۷/۶
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۴،۲۲۱ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۱۰،۶۹۷ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۸/۲ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۱/۱ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

General Specification

Project Title	Extrude Profiles Production plant
Products	Extrude Profiles
Capacity	20،000 MT/Y
Product applications	Doors, windows and other kinds of aluminum-based structures
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	274,000 MT
Domestic Consumption Volume	276,000 MT
Import Volume	2,234 MT
Export Volume	259 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	25,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	pure ingot : 12,000 Aluminium scrap : 7,600
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	60,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 16,000 MWh / Demand : 6 MW
Natural gas consumption	18,000,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 180 / Indirect : 900

Economic and Financial Study

Construction Period	3 years
Fixed Capital	24,544 Thousand Euros
Working Capital	14,816 Thousand Euros
Total Capital	39,360 Thousand Euros
Annual Sales	70,000 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	17.6 %
Net Present Value of total equity capital invested	14,221 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	10,697 Thousand Euros
Normal Payback Period	8.2 Years
Dynamic Payback period	11.1 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج بروفيلات البثق
المنتجات	بروفيلات البثق
طاقة الإنتاج	20,000 MT/Y
استخدامات المنتج	الأبواب والنوافذ وأنواع أخرى من الهياكل المعتمدة على الألمنيوم - سبائك نقية
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2020

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	274,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	276,000 MT
حجم الواردات	2,234 MT
حجم الصادرات	259 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	25,000 m²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	بروفيلات البثق : 12,000 خردة الألمنيوم : 7,600
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	60,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 6 MW / الاستهلاك السنوى: 16,000 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	18,000,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 180 شخصا / غيرمباشر : 900 شخصا

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	24,544 ألف يورو
رأس المال العامل	14,816 ألف يورو
إجمالى رأس المال	39,360 ألف يورو
المبيعات السنوية	70,000 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	17.6 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	14,221 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	10,697 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	8.2 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	11.1 سنوات



总体规格

项目标题	挤压型材生产厂
产品	挤压型材
产能	20,000 MT/Y
产品用途	门、窗及其他铝基结构
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	274,000 MT
国内消费量	276,000 MT
年进口量 2023	2,234 MT
年出口量 2023	259 MT

原材料和技术审查

土地面积	25,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	纯铝锭 : 12,000 铝废料 : 7,600
原料供应地	国内
水消耗	60,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 16,000 兆瓦時 / 所需功率 : 6 兆瓦
天然气消费	18,000.000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 180 / 间接 : 900

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	25,544千欧元
流动资金投资	14,816千欧元
总投资	39,360千欧元
年销售额	70,000千欧元
内部收益率 (IRR)	17.6 %
投资总股本的净现值	14,221千欧元
投资的总现值	10,697千欧元
正常投资回收期	8.2 年
动态回收期	11.1 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید رینگ خودرو
نام محصولات	رینگ خودرو
ظرفیت طرح	۸،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	مورد استفاده در چرخ خودروهای سواری
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۲۷،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۳۰،۴۰۰ تن
میزان واردات	۴،۲۰۰ تن
میزان صادرات	۸۰۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۰،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	شمش آلومینیوم : ۶،۸۰۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۱۶،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۵ مگاوات	مصرف سالیانه ۸،۰۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۴۰۰،۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۵۰ نفر	غیرمستقیم : ۲۵۰ نفر

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۱۶،۰۷٤ هزار یورو
سرمایه در گردش	۵،۸۶۶ هزار یورو
سرمایه کل	۲۱،۹٤۰ هزار یورو
فروش سالیانه	۲۸،۸۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۶/۹
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۷،۳۰۷ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۵،۲۹۵ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۷/٤ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۰/٤ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

General Specification

Project Title	Aluminium rims Production plant
Products	Aluminium rim
Capacity	8.000 MT/Y
Product applications	Used in Automotive Wheels
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	27,000 MT
Domestic Consumption Volume	30,400 MT
Import Volume	4.200 MT
Export Volume	800 MT

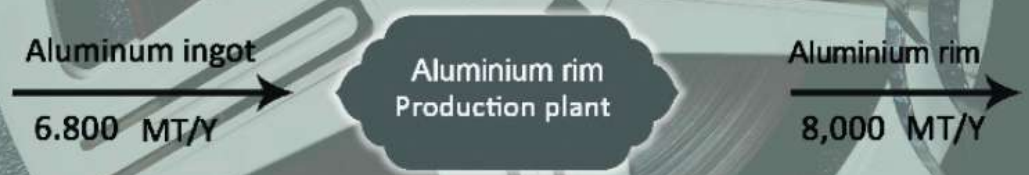
Raw Material and Technical Review

Land Area	1000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum ingot : 6,800
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	16,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 8000 MWh / Demand : 5 MW
Natural gas consumption	400,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 50 / Indirect : 250

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	16,074 Thousand Euros
Working Capital	5,866 Thousand Euros
Total Capital	21,940 Thousand Euros
Annual Sales	28,800 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	16.9 %
Net Present Value of total equity capital invested	7,307 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	5,295 Thousand Euros
Normal Payback Period	7.4 Years
Dynamic Payback period	10.4 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج جنوط الألمنيوم
المنتجات	جنط الألمنيوم
طاقة الإنتاج	8,000 MT/Y
استخدامات المنتج	مستخدمة فى عجلات السيارات
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	27,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	30,400 MT
حجم الواردات	4,200 MT
حجم الصادرات	800 MT

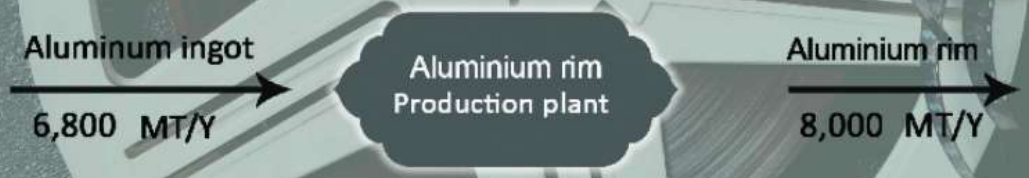
مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	10,000 m²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم: 6,800
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	16,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 5 MW / الاستهلاك السنوى: 8,000 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	400,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 50 شخصا / غيرمباشر : 250 شخصا

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ويـژه اقتصـادى لامـرد

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	16,074 ألف يورو
رأس المال العامل	5,866 ألف يورو
إجمالى رأس المال	21,940 ألف يورو
المبيعات السنوية	28,800 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	16.9 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	7,307 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	5,295 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	7.4 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	10.4 سنوات



总体规格

项目标题	铝轮生产厂
产品	铝轮
产能	8,000 MT/Y
产品用途	用于汽车轮毂
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	27,000 MT
国内消费量	30,400 MT
年进口量 2023	4,200 MT
年出口量 2023	800 MT

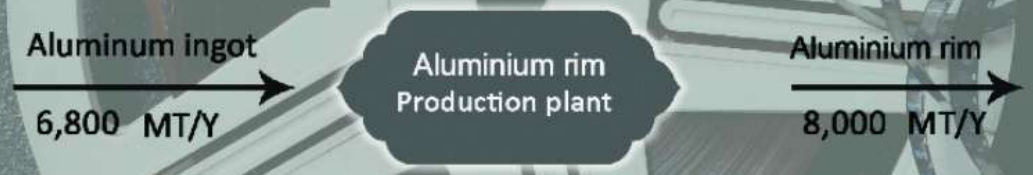
原材料和技术审查

土地面积	10,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝锭: 6,800
原料供应地	国内
水消耗	16,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 8,000 兆瓦時 / 所需功率 : 5 兆瓦
天然气消费	400,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 50 / 间接 : 250

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	16,074千欧元
流动资金投资	5,866 千欧元
总投资	21,940千欧元
年销售额	28,800千欧元
内部收益率 (IRR)	16.9 %
投资总股本的净现值	7,307 千欧元
投资的总现值	5,295 千欧元
正常投资回收期	7.4 年
动态回收期	10.4 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید قطعات خودرو
نام محصولات	قطعات خودرو
ظرفیت طرح	۱،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	در انواع خودروها تعداد زیادی قطعات آلومینیومی ریخته گری وجود دارد
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۲۶،۷۶۰ تن
میزان مصرف کشور	۲۶،۷۶۰ تن
میزان واردات	۰ تن
میزان صادرات	۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۶،۵۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	شمش آلومینیوم : ۲۵۰	قراضه آلومینیوم : ۷۵۰
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۲،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۲ مگاوات	مصرف سالیانه ۹۵۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۵۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۸۰ نفر	غیرمستقیم : ۴۰۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۶،۸۰۲ هزار یورو
سرمایه در گردش	۱،۱۱۳ هزار یورو
سرمایه کل	۷،۹۱۵ هزار یورو
فروش سالیانه	۶،۵۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۶/۶
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۲،۷۹۰ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۱،۹۳۳ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۷/۲ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۰/۲ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

General Specification

Project Title	Automotive parts Production plant
Products	Automotive parts
Capacity	1.000 MT/Y
Product applications	There are a large number of die-casting aluminum parts used in all types of cars
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	26,760 MT
Domestic Consumption Volume	26,760 MT
Import Volume	0 MT
Export Volume	0 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	6،500 m²
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum ingot : 250 Aluminum scrap : 750
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	2,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 950 MWh / Demand : 2 MW
Natural gas consumption	5,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 80 / Indirect : 400

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	6,802 Thousand Euros
Working Capital	1,113 Thousand Euros
Total Capital	7,915 Thousand Euros
Annual Sales	6,500 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	16.6 %
Net Present Value of total equity capital invested	2,790 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	1,933 Thousand Euros
Normal Payback Period	7.2 Years
Dynamic Payback period	10.2 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج قطع غيار السيارات
المنتجات	قطع غيار السيارات
طاقة الإنتاج	1,000 MT/Y
استخدامات المنتج	يوجد عدد كبير من قطع الألمنيوم المصبوبة المستخدمة فى جميع أنواع السيارات
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	26,760 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	26,760 MT
حجم الواردات	0 MT
حجم الصادرات	0 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	6,500 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم: 250 خردة الألمنيوم: 750
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	2,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 2 MW / الاستهلاك السنوى: 950 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	5,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 80 شخصا / غيرمباشر : 400 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	6,802 ألف يورو
رأس المال العامل	1,113 ألف يورو
إجمالى رأس المال	7,915 ألف يورو
المبيعات السنوية	6,500 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	16.6 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	2,790 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	1,933 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	7.2 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	10.2 سنوات



总体规格

项目标题	汽车零部件生产厂
产品	汽车铝制零件
产能	1,000 MT/Y
产品用途	有大量铸造铝部件用于各种类型的汽车
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	26,760 MT
国内消费量	26,760 MT
年进口量 2023	0 MT
年出口量 2023	0 MT

原材料和技术审查

土地面积	6,500 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝锭: 250 铝废料: 750
原料供应地	国内
水消耗	2,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 950 兆瓦时 / 所需功率 : 2 兆瓦
天然气消费	5,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 80 / 间接 : 400

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	6,802 千欧元
流动资金投资	1,113 千欧元
总投资	7,915 千欧元
年销售额	6,500 千欧元
内部收益率 (IRR)	16.6 %
投资总股本的净现值	2,790 千欧元
投资的总现值	1,933 千欧元
正常投资回收期	7.2 年
动态回收期	10.2 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید تیوب
نام محصولات	تیوپ آلومینیومی
ظرفیت طرح	۱،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	کاربرد محصول ذخیره مواد بهداشتی نظیر خمیردندان، رنگ مو و ... یا انواع چسب‌ها
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۵،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۵،۰۰۰ تن
میزان واردات	۰ تن
میزان صادرات	۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۶،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	پولک آلومینیومی: ۸۵۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۲،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۲ مگاوات	مصرف سالیانه ۱،۲۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۲۵،۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم: ۵۰ نفر	غیرمستقیم: ۲۵۰ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۱۳،۸۸۷ هزار یورو
سرمایه در گردش	۱،۱۷۱ هزار یورو
سرمایه کل	۱۵،۰۵۸ هزار یورو
فروش سالیانه	۸،۵۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۶/۱
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	٤،۹۵۱ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۳،۲۲۷ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۷/۲ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۰/۳ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

General Specification

Project Title	tube Production plant
Products	Aluminium tube
Capacity	1،000 MT/Y
Product applications	Application of the storage product of hygienic materials such as toothpaste, hair dye, etc. Or all kinds of adhesives
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	5,000 MT
Domestic Consumption Volume	5,000 MT
Import Volume	0 MT
Export Volume	0 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	6,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum flakes : 850
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	2,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 1،200 MWh / Demand : 2 MW
Natural gas consumption	25,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 50 / Indirect : 250

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	13,887 Thousand Euros
Working Capital	1,171 Thousand Euros
Total Capital	15,058 Thousand Euros
Annual Sales	8,500 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	16.1 %
Net Present Value of total equity capital invested	4,951 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	3,227 Thousand Euros
Normal Payback Period	7.2 Years
Dynamic Payback period	10.3 Years



المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج أنبوب
المنتجات	أنبوب الألمنيوم
طاقة الإنتاج	1,000 MT/Y
استخدامات المنتج	تطبيق منتج التخزين للمواد الصحية مثل معجون الأسنان، صبغة الشعر، وغيرها أو جميع أنواع اللاصقات
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	5,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	5,000 MT
حجم الواردات (عام 2023)	0 MT
حجم الصادرات (عام 2023)	0 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	6,000 m²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	رقائق الألمنيوم : 850
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	2,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 2 MW / الاستهلاك السنوى: 1,200 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	25,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 50 شخصا / غيرمباشر : 250 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	13,887 ألف يورو
رأس المال العامل	1,171 ألف يورو
إجمالى رأس المال	15,058 ألف يورو
المبيعات السنوية	8,500 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	16.1%
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	4,951 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	3,227 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	7.2 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	10.3 سنوات



总体规格

项目标题	管材制造厂
产品	铝管
产能	1,000 MT/Y
产品用途	用于存储卫生材料的产品，如牙膏、染发剂等，或各种胶粘剂
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	5,000 MT
国内消费量	5,000 MT
年进口量 2023	0 MT
年出口量 2023	0 MT

原材料和技术审查

土地面积	6,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝片：850
原料供应地	国内
水消耗	2,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量：12,000 兆瓦时 / 所需功率：2 兆瓦
天然气消费	25,000 Nm^3/Y
就业人数	直接：50 / 间接：250

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	13,887千欧元
流动资金投资	1,171 千欧元
总投资	15,058千欧元
年销售额	85,00 千欧元
内部收益率 (IRR)	16.1 %
投资总股本的净现值	4,951 千欧元
投资的总现值	3,227 千欧元
正常投资回收期	7.2 年
动态回收期	10.3 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید قوطی نوشیدنی
نام محصولات	قوطی نوشیدنی
ظرفیت طرح	۶،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	ظروف نگهداری یکبار مصرف انواع نوشیدنی مانند نوشابه و آب میوه
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۳۴،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۳۳،۸۵۳ تن
میزان واردات	۱،۲۲۷ تن
میزان صادرات	۱،۳۷۴ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۱،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	کویل ورق آلومینیوم : ۶،۱۲۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۱۲،۰۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۲ مگاوات	مصرف سالیانه ۳،۳۶۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۲۴۰،۰۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۱۳۰ نفر	غیرمستقیم : ۶۵۰ نفر

معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۳۸،۳۷۲ هزار یورو
سرمایه در گردش	۵،۵۱۸ هزار یورو
سرمایه کل	۴۳،۸۸۹ هزار یورو
فروش سالیانه	۳۳،۰۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱۴/۴
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۱،۲۳۹ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۵،۶۸۰ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۸/۴ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۲/۳ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

General Specification

Project Title	Beverage Cans Production plant
Products	Aluminium Beverage Cans
Capacity	6,000 MT/Y
Product applications	Disposable storage containers for all types of beverages such as soft drinks and fruit juices
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	34,000 MT
Domestic Consumption Volume	33,853 MT
Import Volume	1,227 MT
Export Volume	1,374 MT

Raw Material and Technical Review

Land Area	11،000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum Sheet Coil : 6,120
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	12,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 3,360 MWh / Demand : 2 MW
Natural gas consumption	240,000 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 130 / Indirect : 650

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 years
Fixed Capital	38,372 Thousand Euros
Working Capital	5,518 Thousand Euros
Total Capital	43,889 Thousand Euros
Annual Sales	33,000 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	14.4 %
Net Present Value of total equity capital invested	11,239 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	5,680 Thousand Euros
Normal Payback Period	8.4 Years
Dynamic Payback period	12.3 Years

Aluminum sheet coil
6,120 MT/Y

Beverage Cans Production Plant

Aluminium Beverage cans
6,000 MT/Y

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج علب المشروبات
المنتجات	علب مشروبات الألمنيوم
طاقة الإنتاج	6,000 MT/Y
استخدامات المنتج	حاويات تخزين قابلة للاستخدام مرة واحدة لجميع أنواع المشروبات مثل المشروبات الغازية وعصائر الفاكهة
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	34,000 MT
حجم الاستهلاك فى البلاد	33,853 MT
حجم الواردات	1,227 MT
حجم الصادرات	1,374 MT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	11,000 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	لفائف ورقة الألمنيوم: 6,120
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	12,000 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 2 MW / الاستهلاك السنوى: 3,360 MWh
استهلاك الغاز الطبيعى	240,000 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 130 شخصا / غيرمباشر : 650 شخصا

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	38,372 ألف يورو
رأس المال العامل	5,518 ألف يورو
إجمالى رأس المال	43,889 ألف يورو
المبيعات السنوية	33,000 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	14.4 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	11,239 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	5,680 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	8.4 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	12.3 سنوات



总体规格

项目标题	饮料罐生产厂
产品	铝制饮料罐
产能	6,000 MT/Y
产品用途	用于各种饮料（如软饮料和果汁）的一次性储存容器
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	34,000 MT
国内消费量	33,853 MT
年进口量 2023	1,227 MT
年出口量 2023	1,374 MT

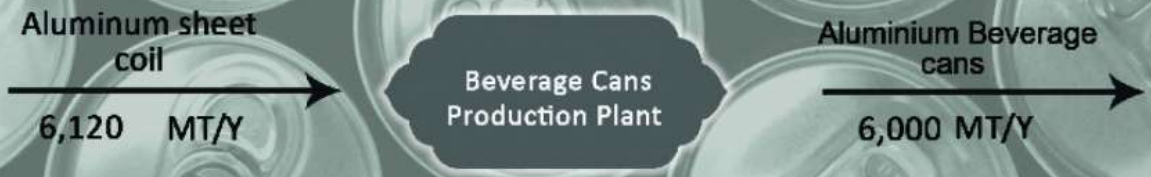
原材料和技术审查

土地面积	11,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝板卷: 6,120
原料供应地	国内
水消耗	12,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 3,360兆瓦時 / 所需功率 : 2 兆瓦
天然气消费	240,000 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 130 / 间接 : 650

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	38,372千欧元
流动资金投资	5,518 千欧元
总投资	43,889千欧元
年销售额	33,000千欧元
内部收益率 (IRR)	14.4 %
投资总股本的净现值	11,239千欧元
投资的总现值	5,680 千欧元
正常投资回收期	8.4 年
动态回收期	12.3 年



معرفی فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع آلومینیوم

منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید ظروف یکبار مصرف
نام محصولات	ظروف یکبار مصرف آلومینیومی
ظرفیت طرح	۱،۰۰۰ تن
کاربرد محصول	ذخیره مواد غذایی بصورت یکبار مصرف
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	شهریور ماه ۱۴۰۳

بررسی بازار

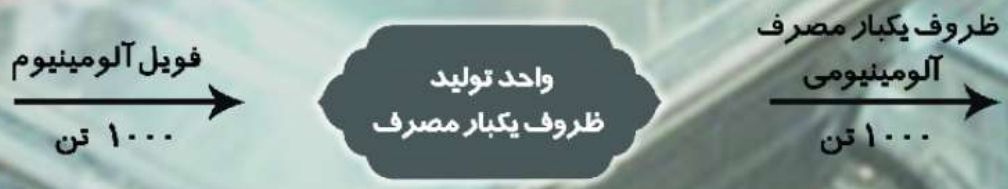
میزان تولید کشور	۱۵،۰۰۰ تن
میزان مصرف کشور	۱۵،۰۰۰ تن
میزان واردات	۰ تن
میزان صادرات	۰ تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۴،۰۰۰ متر مربع	
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (تن در سال)	فویل آلومینیوم : ۱،۰۰۰	
محل تامین مواد اولیه	داخلی	
مصرف آب	۱۰۰ مترمکعب در سال	
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۱ مگاوات	مصرف سالیانه ۲۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی	۵۰۰ نرمال مترمکعب در سال	
میزان اشتغال	مستقیم : ۱۸ نفر	غیرمستقیم : ۹۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۱۵۶٤ هزار یورو
سرمایه در گردش	۹۹۶ هزار یورو
سرمایه کل	۲۵۶۰ هزار یورو
فروش سالیانه	٤۵۰۰ هزار یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪ ۱٤/۳
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	٤۸۵ هزار یورو
ارزش فعلی خالص	۲۸۲ هزار یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۸/٤ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۳/۱ سال



Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Disposable Containers Production plant
Products	Aluminium Disposable Containers
Capacity	1,000 MT/Y
Product applications	Disposable food storage
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	September 2024

Market Research

Domestic Production Volume	15,000 MT
Domestic Consumption Volume	15,000 MT
Import Volume	0 MT
Export Volume	0 MT

Raw Material and Technical Review

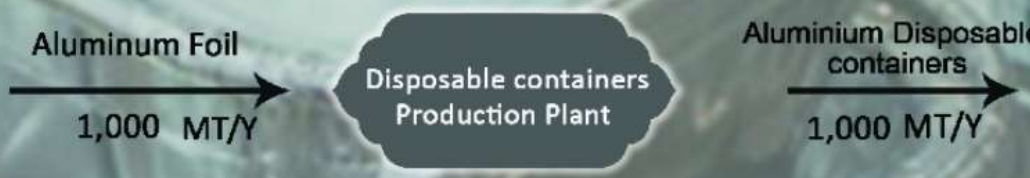
Land Area	4,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (MT/Y)	Aluminum foil : 1,000
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	100 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 20 MWh / Demand : 1 MW
Natural gas consumption	500 Nm^3/Y
Projected Staff	Direct : 18 / Indirect : 90

Introduction to Investment Opportunities in the aluminum industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	2 years
Fixed Capital	1,564 Thousand Euros
Working Capital	996 Thousand Euros
Total Capital	2,560 Thousand Euros
Annual Sales	4,500 Thousand Euros
Internal Rate of Return (IRR)	14.3 %
Net Present Value of total equity capital invested	485 Thousand Euros
Net Present Value of Total capital invested	282 Thousand Euros
Normal Payback Period	8.4 Years
Dynamic Payback period	13.1 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال الألمنيوم

منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع إنتاج حاويات قابلة للاستخدام مرة واحدة
المنتجات	حاويات الألمنيوم القابلة للاستخدام مرة واحدة
طاقة الإنتاج	1,000 MT/Y
استخدامات المنتج	تخزين الطعام القابل للاستخدام مرة واحدة
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	سبتمبر 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	15,000 MT
حجم الاستهلاك في البلاد	15,000 MT
حجم الواردات	0 MT
حجم الصادرات	0 MT

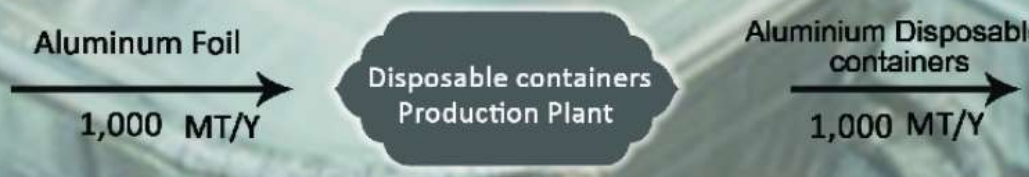
مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	4,000 m^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (MT/Y)	سبائك الألمنيوم: 1،000
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	100 m^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 1 MW / الاستهلاك السنوي: 20 MWh
استهلاك الغاز الطبيعي	500 Nm^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 18 شخصا / غيرمباشر : 90 شخصا

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ويـژه اقتصـادى لامـرد

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	1,564 ألف يورو
رأس المال العامل	996 ألف يورو
إجمالى رأس المال	2,560 ألف يورو
المبيعات السنوية	4,500 ألف يورو
معدل العائد الداخلى (IRR)	14.3 %
صافى القيمة الحالية للتدفقات النقدية	485 ألف يورو
صافى القيمة الحالية	282 ألف يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	8.4 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	13.1 سنوات



总体规格

项目标题	一次性炊具制造厂
产品	铝制一次性容器
产能	1,000 MT/Y
产品用途	一次性餐具的生产
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024

市场研究

国内生产量	15,000 MT
国内消费量	15,000 MT
年进口量 2023	0 MT
年出口量 2023	0 MT

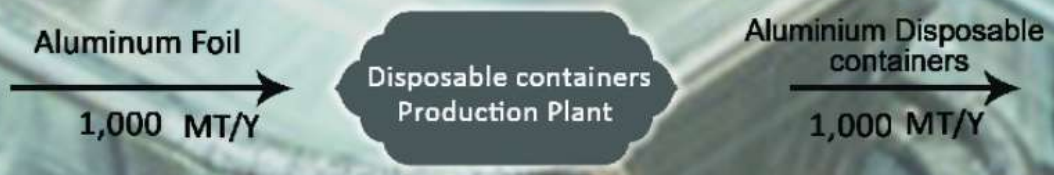
原材料和技术审查

土地面积	4,000 m^2
主要原料种类和数量 (MT/Y)	铝箔: 1,000
原料供应地	国内
水消耗	100 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 20 兆瓦時 / 所需功率 : 1 兆瓦
天然气消费	500 Nm^3/Y
就业人数	直接 : 18 / 间接 : 90

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	1,564 千欧元
流动资金投资	996 千欧元
总投资	2,560 千欧元
年销售额	4,500 千欧元
内部收益率 (IRR)	14.3 %
投资总股本的净现值	485 千欧元
投资的总现值	282 千欧元
正常投资回收期	8.4 年
动态回收期	13.1 年







LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

Introduction to Investment Opportunities
Aluminium Industry
投资机会介绍 铝工业
تعريف فرص الاستثمار (صناعة الألمنيوم)

استان فارس –شهرستان لامرد – منطقه ویژه اقتصادی لامرد

Fars Province - Lamerd County - Lamerd Special Economic Zone

Tel: 07152725362 (Lamerd) 021-22179685 (Tehran)

Fax: 02126804077 www.lamerdsez.ir

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری
(صنعت پتروشیمی) منطقه ویژه اقتصادی لامرد

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

Introduction to Investment Opportunities
Petrochemical Industry

投资机会介绍 石油化工行业

تعریف فرص الاستثمار (صناعة البتروکیماویات)

استان فارس - شهرستان لامرد - منطقه ویژه اقتصادی لامرد
Fars Province - Lamerd County - Lamerd Special Economic Zone
Tel: 07152725362 (Lamerd) 021-22179685 (Tehran)
Fax:02126804077 www.lamerdsez.ir

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید پلی یورتان
نام محصولات	پلی یورتان
ظرفیت طرح	۲۰ هزار تن
کاربرد محصول	استفاده در ساخت وساز ساختمان، حمل‌ونقل و تولید مبلمان خانگی
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۳۵ هزار تن
میزان مصرف کشور	۱۳۷ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۱۰۷ هزار تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	۵ هزار تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۰،۰۰۰ مترمربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	پلی‌ال-پلی‌اتر: ۸/۷ / پلی‌ال-پلی‌استر: ۰/۸ / P-DMI: ۶ / TDI: ۳
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۴،۰۰۰ متر مکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۳۵ کیلووات / مصرف سالانه: ۲۰۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۲۰،۰۰۰ متر مکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم: ۶۵ نفر / غیرمستقیم: ۱۹۵ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۲ سال
سرمایه ثابت	۵/۹ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۳/۸ میلیون یورو
سرمایه کل	۹/۸ میلیون یورو
فروش سالیانه	۶۲/۹ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۴۲/۸۵
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۷/۸ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۱۶/۴ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۲/۵ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۳/۲۲ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Polyurethane production plant
Products	Polyurethane
Capacity	20 KMT/Y
Product applications	Used in building construction, transportation and home furnishings production
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	35 KMT
Domestic Consumption Volume	137 KMT
Import Volume (Year 2023)	107 KMT
Export Volume (Year 2023)	5 KMT

Raw Material and Technical Review

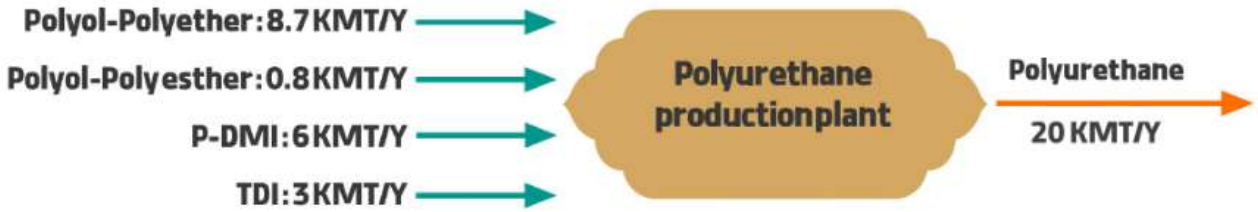
Land Area	10,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Polyol-Polyether : 8.7 / Polyol-Poly esther : 0.8 / P-DMI : 6 / TDI : 3
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	4,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 200 MWh / Demand : 35 KW
Natural gas Consumption (Fuel)	295,000 KMT/Y
Projected staff	Direct : 65 / Indirect : 195

Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	2 Years
Fixed Capital	5.9 Million Euros
Working Capital	3.8 Million Euros
Total Capital	9.8 Million Euros
Annual Sales	62.9 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	42.85 %
Net Present Value of total equity capital invested	17.8 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	16.4 Million Euros
Normal Payback Period	2.5 Years
Dynamic Payback period	3.22 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج البولي يوريثين
المنتجات	البولي يوريثين
طاقة الإنتاج	20 KMT
استخدامات المنتج	استخدام في البناء، النقل، وإنتاج الأثاث المنزلي
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

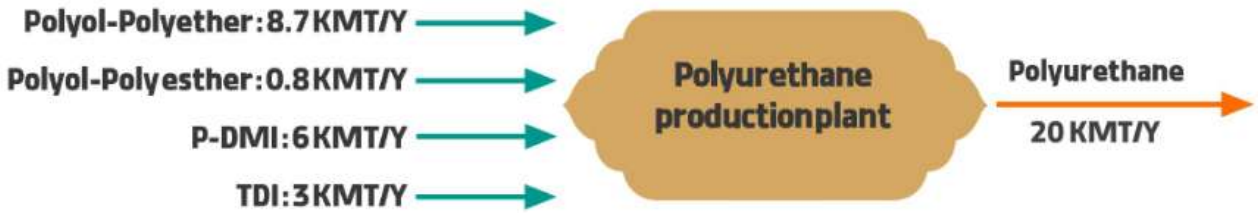
حجم إنتاج البلاد	35 KMT
حجم الاستهلاك في البلاد	137 KMT
حجم الواردات (عام 2023)	107 KMT
حجم الصادرات (عام 2023)	5 KMT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	$10,000M^2$
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	البلى-ال-بلى-إثير: 8.7 / البلى-ال-بلى-إستر: 0.8 / TDI:3 / P-DMI:6
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	$4,000M^3$
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 35 KW / الاستهلاك السنوي: 200 MWh
استهلاك الغاز الطبيعي (الوقود)	$20,000M^3/Y$
مستوى التوظيف	مباشر: 65 شخصا / غيرمباشر: 195 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	2 سنوات
رأس المال الثابت	5.9 مليون يورو
رأس المال العامل	3.8 مليون يورو
إجمالي رأس المال	9.8 مليون يورو
المبيعات السنوية	62.9 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%42.85
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	17.8 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	16.4 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	2.5 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	3.22 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	聚氨酯生产装置
产品	聚氨酯 (Polyurethane)
产能	20 KMT/Y
产品用途	用于建筑、运输和家具制造
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	35 KMT/Y
国内消费量	137 KMT/Y
年进口量 (2023)	107 KMT/Y
年出口量 (2023)	5 KMT/Y

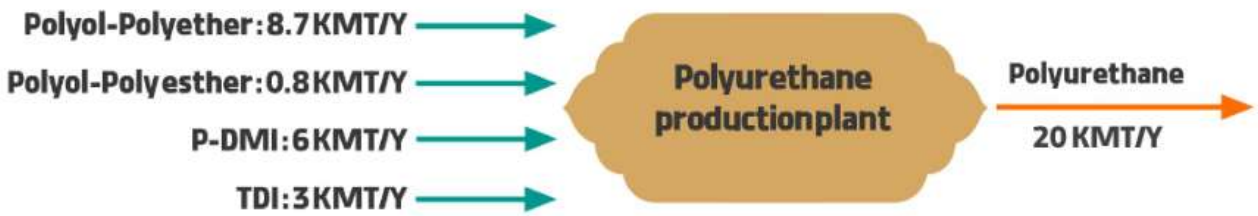
原材料和技术审查

土地面积	10,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	聚醇-聚醚 : 8.7 / 聚醇-聚酯 : 0.8 / P-DMI: 6 / TDI: 3
原料供应地	国内
水消耗	4,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 200 MWh / 所需功率: 35 KW
天然气消耗(燃料)	20,000 m^3/y
就业人数	直接:65 / 间接: 195

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	2 年
固定资产投资	5.9 百万欧元
流动资金投资	3.8 百万欧元
总投资	9.8 百万欧元
年销售额	62.9 百万欧元
内部收益率 (IRR)	42.85 %
投资总股本的净现值	17.8 百万欧元
投资的总现值	16.4 百万欧元
正常投资回收期	2.5 年
动态回收期	3.22 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید اتانول سنتزی
نام محصولات	اتانول سنتزی
ظرفیت طرح	۲۷۲ هزار تن
کاربرد محصول	بعنوان سوخت - صنایع درمانی و بهداشت
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	-------
میزان مصرف کشور	۲,۲۶۰ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	-------
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	-------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۲۰۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	اتیلن : ۱۷۱ / سود سوزآور : ۱/۸ / هیدروکلریک اسید : ۱/۱
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۱،۵۶۹،۴۴۹ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۳ مگاوات / مصرف سالیانه : ۱۵،۵۸۵ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۱۶،۵۱۸،۵۶۰ مترمکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم : ۲۳۰ نفر / غیرمستقیم : ۷۰۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۱۲۶ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۶ میلیون یورو
سرمایه کل	۱۳۲ میلیون یورو
فروش سالیانه	۲۴۴/۸ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۳۱/۰۸
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۹۵/۶ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۱۶۴ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۲/۵۶ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۳/۹۶ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Synthetic Ethanol Production Plant
Products	Synthetic Ethanol
Capacity	272 KMT/Y
Product applications	As Fuel – Health & Healthcare Industries
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	-------
Domestic Consumption Volume	2,260 KMT
Import Volume (Year 2023)	-------
Export Volume (Year 2023)	-------

Raw Material and Technical Review

Land Area	200,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Ethylene : 171 / Caustic Soda : 1.8 / HCL : 1.1
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	1,569,449 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 15,585 MWh / Demand : 3 MW
Natural gas Consumption (Fuel)	16,518,560 m^3/Y
Projected staff	Direct : 230 / Indirect : 700

Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 Years
Fixed Capital	126 Million Euros
Working Capital	6 Million Euros
Total Capital	132 Million Euros
Annual Sales	244.8 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	31.08 %
Net Present Value of total equity capital invested	195.6 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	164 Million Euros
Normal Payback Period	2.56 Years
Dynamic Payback period	3.96 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج الايثانول الصناعي
المنتجات	الايثانول الصناعي
طاقة الإنتاج	273 KMT/Y
استخدامات المنتج	كما سوخت - الصناعات الطبية والصحة
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	-------
حجم الاستهلاك في البلاد	2,260 KMT/Y
حجم الواردات (عام 2023)	KMT/Y
حجم الصادرات (عام 2023)	-------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	200,000M²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الإيثيلين: 171 / الصودا الكاوية: 1.8 / حمض الهيدروكلوريك: 1.17
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	1,569,449M³/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 3 MW / الاستهلاك السنوي: 15,585 MWh
مستوى التوظيف	مباشر: 230 شخصا / غيرمباشر: 700 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	126 مليون يورو
رأس المال العامل	6 مليون يورو
إجمالي رأس المال	132 مليون يورو
المبيعات السنوية	244.8 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	% 31.08
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	195.6 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	164 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	2.56 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	3.96 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	合成乙醇生产装置
产品	合成乙醇 (Synthetic ethanol)
产能	272 KMT/Y
产品用途	作为燃料 - 健康和医疗保健行业
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	-------
国内消费量	2,260 KMT
年进口量 (2023)	-------
年出口量 (2023)	-------

原材料和技术审查

土地面积	200,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	乙烯 : 171 / 苛性钠 : 1.8 / 氢氯酸 : 1.1
原料供应地	国内
水消耗	1,569,449 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 15,585 MWh / 所需功率: 3 MW
天然气消耗(燃料)	16,518,560 m^3/Y
就业人数	直接:230 / 间接: 700

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	126 百万欧元
流动资金投资	6 百万欧元
总投资	132 百万欧元
年销售额	244.8 百万欧元
内部收益率 (IRR)	31.08 %
投资总股本的净现值	195.6 百万欧元
投资的总现值	164 百万欧元
正常投资回收期	2.56 年
动态回收期	3.96 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید اتیلن وینیل استات
نام محصولات	اتیلن وینیل استات (EVA)
ظرفیت طرح	۴۵ هزار تن
کاربرد محصول	چسب‌ها، قطعات قالب‌گیری بادی، فیلم، قطعات تزریقی، استفاده در کوپلیمرهای امولوسیونی، سیستم‌های انرژی خورشیدی
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	-------
میزان مصرف کشور	۳۰ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۳۰ هزار تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	-------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۵۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	اتیلن: ۴۰/۶ / وینیل استات: ۸/۵
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۲۱۶،۳۱۳ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۹ مگاوات / مصرف سالیانه: ۴۹،۶۱۷ مگاوات ساعت
میزان اشتغال	مستقیم: ۲۴۰ نفر / غیرمستقیم: ۷۲۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۹۴/۵ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۴/۱ میلیون یورو
سرمایه کل	۹۸/۷ میلیون یورو
فروش سالیانه	۸۹/۵ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۲۴/۴۷
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۹۴/۳ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۶۸/۱ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۳/۳۴ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۵/۸ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Ethylene vinyl acetate production plant
Products	Ethylene vinyl acetate
Capacity	45 KMT/Y
Product applications	Adhesives, blow molding parts, film, injection parts, used in emulsion copolymers, solar energy systems
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	-------
Domestic Consumption Volume	30 KMT
Import Volume (Year 2023)	30 KMT
Export Volume (Year 2023)	-------

Raw Material and Technical Review

Land Area	50,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Ethylene : 40.6 / Vinyl acetate : 8.5
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	216,313 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 49,617 MWh / Demand : 9 MW
Projected staff	Direct : 240 / Indirect : 720

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 Years
Fixed Capital	94.5 Million Euros
Working Capital	4.1 Million Euros
Total Capital	98.7 Million Euros
Annual Sales	89.5 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	24.47%
Net Present Value of total equity capital invested	94.3 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	68.1 Million Euros
Normal Payback Period	3.34 Years
Dynamic Payback period	5.8 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج أسيتات إيثيلين-فينيل
المنتجات	أسيتات إيثيلين-فينيل
طاقة الإنتاج	45 KMT
استخدامات المنتج	تستخدم في اللاصقات والقطعات المصنعة بالهواء والفيلم والقطعات المزججة والاستخدام فى الكوبوليمرات الإمليسيونية والأنظمة الطاقوية الشمسية
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	-------
حجم الاستهلاك في البلاد	30 KMT
حجم الواردات (عام 2023)	30 KMT
حجم الصادرات (عام 2023)	-------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	50,000M^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الإيثيلين: 40.6 / الفينيل الأسيتات: 8.5
حيث لتوريد المواد الخام	داخلى
استهلاك المياه	216,313M^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 9 MW / الاستهلاك السنوي: 49,617 MWh
مستوى التوظيف	مباشر: 240 شخصا / غيرمباشر: 720 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	94.5 مليون يورو
رأس المال العامل	4.1 مليون يورو
إجمالي رأس المال	98.7 مليون يورو
المبيعات السنوية	89.5 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%24.47
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	94.3 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	68.1 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	3.34 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	5.8 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

总体规格

项目标题	乙烯-醋酸乙烯酯生产装置
产品	乙烯-醋酸乙烯酯 (EVA)
产能	45 KMT/Y
产品用途	用于制造胶黏剂、吹塑成型件、薄膜、注塑件, 以及用于乳液共聚物和太阳能系统
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	-------
国内消费量	30 KMT/Y
年进口量 (2023)	30 KMT/Y
年出口量 (2023)	-------

原材料和技术审查

土地面积	50,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	乙烯: 40.6 / 醋酸乙烯: 8.5
原料供应地	国内
水消耗	216,313 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 49,617 MWh / 所需功率: 9 MW
就业人数	直接:240 / 间接: 720

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	94.5 百万欧元
流动资金投资	4.1 百万欧元
总投资	98.7 百万欧元
年销售额	89.5 百万欧元
内部收益率 (IRR)	24.47 %
投资总股本的净现值	94.3 百万欧元
投资的总现值	68.1 百万欧元
正常投资回收期	3.34 年
动态回收期	5.8 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید اکریلونیتریل
نام محصولات	اکریلونیتریل
ظرفیت طرح	۹۰ هزار تن
کاربرد محصول	ماده اصلی در ساخت پوشاک، فرش، کامپیوتر، تلفن، یخچال، اتومبیل و سایر تجهیزات
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

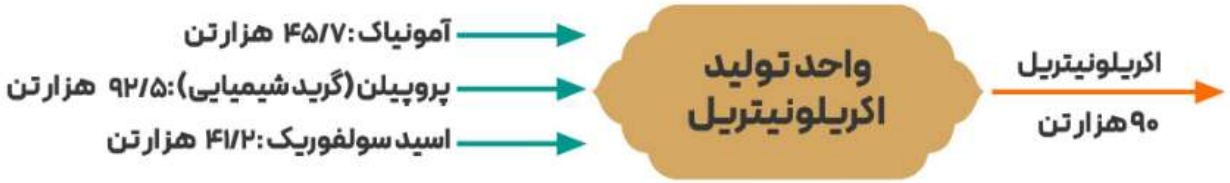
میزان تولید کشور	--------
میزان مصرف کشور	۲۳/۲ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۲۳/۲ هزار تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	---------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۰۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	آمونیاک: ۴۵/۷ / پروپیلن (گرید شیمیایی): ۹۲/۵ / اسید سولفوریک: ۴۱/۲
محل تامین مواد اولیه	داخلی- چین
مصرف آب	۲،۳۱۷،۳۶۴ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۳۶/۵ مگاوات / مصرف سالیانه: ۲۰۳،۴۹۵ مگاوات ساعت
میزان اشتغال	مستقیم: ۱۸۰ نفر / غیرمستقیم: ۵۴۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۱۴۸/۱ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۸/۵ میلیون یورو
سرمایه کل	۱۵۶/۷ میلیون یورو
فروش سالیانه	۱۸۴/۵ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۲۲/۳۴
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۲۵/۶ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۸۱/۱ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۳/۳۹ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۶/۴۹ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Acrylonitrile Production Plant
Products	Acrylonitrile
Capacity	90 KMT/Y
Product applications	Main Material in the Manufacture of Clothing, Carpets, Computers, Phones, Refrigerators, Cars, and Other Equipment
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	-------
Domestic Consumption Volume	23.2 KMT
Import Volume (Year 2023)	23.2 KMT
Export Volume (Year 2023)	-------

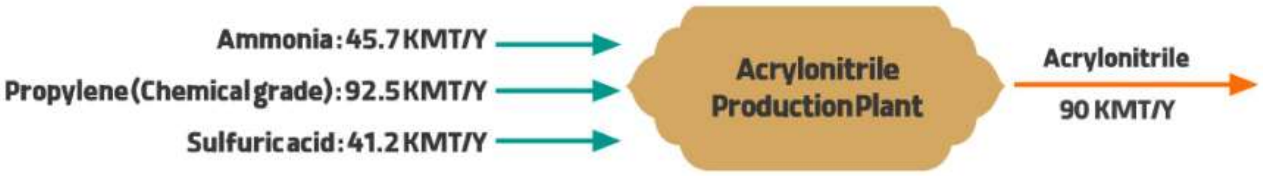
Raw Material and Technical Review

Land Area	100,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Ammonia : 45.7 / Propylene (Chem grade) : 92.5 Sulfuric acid : 41.2
Raw Material Source	Domestic/China
Water Consumption	2,317,364 m^3/y
Electricity Consumption	Annual Consumption: 203,495 MWh / Demand: 36.5 MW
Projected staff	Direct : 180 / Indirect : 540

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 years
Fixed Capital	148.1 Million Euros
Working Capital	8.5 Million Euros
Total Capital	156.7 Million Euros
Annual Sales	184.5 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	22.34 %
Net Present Value of total equity capital invested	125.6 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	81.1 Million Euros
Normal Payback Period	3.39 Years
Dynamic Payback period	6.49 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج الأكريلونيتريل
المنتجات	أكريلونيتريل
طاقة الإنتاج	90 KMT/Y
استخدامات المنتج	مادة الأساس في صنع الملابس، السجاد، الحواسيب الشخصية، الهواتل، الثلاجات، السيارات والأجهزة الأخرى
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

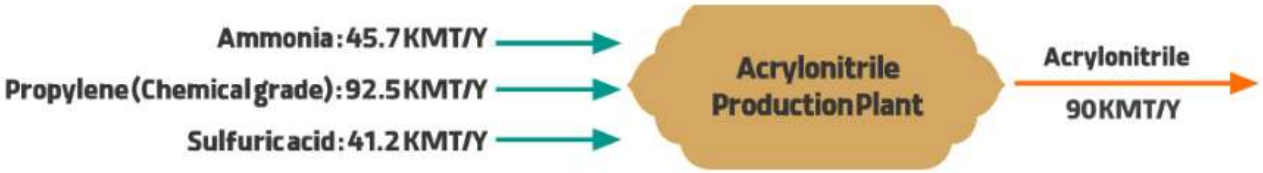
حجم إنتاج البلاد	-------
حجم الاستهلاك في البلاد	23.2 KMT/Y
حجم الواردات (عام 2023)	23.2 KMT/Y
حجم الصادرات (عام 2023)	-------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	100,000M²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الأمونيا: 45.7 / البروبيلين (درجة كيميائية): 92.5 / حمض الكبريتيك: 41.2
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي - الصين
استهلاك المياه	2,137,364M³
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 36.5 MW / الاستهلاك السنوي: 203,495 MWh
مستوى التوظيف	مباشر: 180 شخصا / غيرمباشر: 540 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	148.1 مليون يورو
رأس المال العامل	8.5 مليون يورو
إجمالي رأس المال	156.7 مليون يورو
المبيعات السنوية	184.5 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%22.34
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	125.6 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	81.1 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	3.39 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	6.49 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	丙烯腈生产装置
产品	丙烯腈 Acrylonitrile
产能	90 KMT/Y
产品用途	制造服装、地毯、电脑、电话、冰箱、汽车和其他设备的主要材料
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	-------
国内消费量	23.2 KMT
年进口量 (2023)	23.2 KMT
年出口量 (2023)	-------

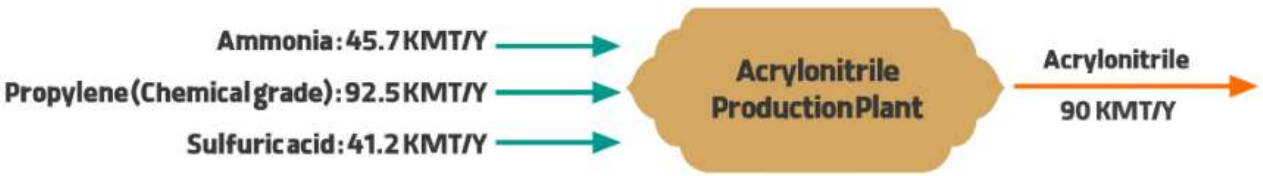
原材料和技术审查

土地面积	100,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	氨 : 45.7 / 丙烯(化学级) : 92.5 / 硫酸 : 41.2
原料供应地	国内/中国
水消耗	2,317,364 m^3/y
电消耗	所需功率: / 36.5 MW 年消耗量: 203,495 MWh
天然气消耗(燃料)	201,600 KMT/Y
就业人数	间接: 540 / 直接: 180

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	148.1百万欧元
流动资金投资	8.5百万欧元
总投资	156.7 百万欧元
年销售额	184.5 百万欧元
内部收益率 (IRR)	22.34 %
投资总股本的净现值	125.6百万欧元
投资的总现值	81.1百万欧元
正常投资回收期	3.39 年
动态回收期	6.49 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید منومر وینیل استات
نام محصولات	مونومر وینیل استات
ظرفیت طرح	۱۳۰ هزار تن
کاربرد محصول	ماده اولیه تولید پلی‌وینیل‌استات
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۳۰ هزار تن
میزان مصرف کشور	۲۱ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۹ تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	۵/۸ هزار تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۰۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	اتیلن: ۴۷/۱ / استیک اسید: ۹۵/۴ / اکسیژن: ۲۶/۸
محل تامین مواد اولیه	داخلی - چین
مصرف آب	۸۲۷،۲۳۶ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۴/۵ مگاوات / مصرف سالیانه: ۲۵،۴۷۹ مگاوات
میزان اشتغال	مستقیم: ۳۰۰ نفر / غیرمستقیم: ۹۰۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۱۱۳/۹ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۶/۹ میلیون یورو
سرمایه کل	۱۲۰/۹ میلیون یورو
فروش سالیانه	۱۳۴/۵ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۲۲/۳۲
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۹۳/۸ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۶۲/۲ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۳/۷ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۶/۸ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Vinyl acetate monomer production plant
Products	vinyl acetate monomer
Capacity	130 KMT/Y
Product applications	Raw material for production of polyvinyl acetate
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	30 KMT
Domestic Consumption Volume	21 KMT
Import Volume (Year 2023)	9 MT
Export Volume (Year 2023)	5.8 KMT

Raw Material and Technical Review

Land Area	100,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Ethylene : 47.1 / Acetic acid : 95.4 / Oxygen : 26.8
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	827,236 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 25,479 MWh / Demand : 4.5 MW
Projected staff	Direct : 300 / Indirect : 900

Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 Years
Fixed Capital	113.9 Million Euros
Working Capital	6.9 Million Euros
Total Capital	120.9 Million Euros
Annual Sales	134.5 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	22.32 %
Net Present Value of total equity capital invested	93.7 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	62.2 Million Euros
Normal Payback Period	3.7 Years
Dynamic Payback period	6.8 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج فينيل أسيتات مونومر
المنتجات	فينيل أسيتات مونومر
طاقة الإنتاج	130 KMT
استخدامات المنتج	المواد الخام لإنتاج أسيتات البولي فينيل
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	30 KMT
حجم الاستهلاك في البلاد	21 KMT
حجم الواردات (عام 2023)	9 MT
حجم الصادرات (عام 2023)	5.8 KMT

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	100,000M^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الإيثيلين: 47.1 / حمض الخليك: 95.4 / ألاكسجين: 26.8
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي - الصين
استهلاك المياه	827,236M^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 4.5 MW / الاستهلاك السنوي: 25,479 MWh
مستوى التوظيف	مباشر: 300 شخصا / غيرمباشر: 900 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	113.9 مليون يورو
رأس المال العامل	6.9 مليون يورو
إجمالي رأس المال	120.9 مليون يورو
المبيعات السنوية	134.5 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%22.32
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	93.7 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	62.2 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	3.7 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	6.8 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	醋酸乙烯单体生产装置
产品	醋酸乙烯单体 (VAM)
产能	130 KMT/Y
产品用途	用于生产聚醋酸乙烯
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	30 KMT/Y
国内消费量	21 KMT/Y
年进口量 (2023)	9 MT/Y
年出口量 (2023)	5.8 KMT/Y

原材料和技术审查

土地面积	100,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	乙烯: 47.1 / 乙酸: 95.4 / 氧气: 26.8
原料供应地	国内/中国
水消耗	827,236 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 25,479 MWh / 所需功率: 4.5 MW
就业人数	直接:300 / 间接: 900

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	113.9 百万欧元
流动资金投资	6.9 百万欧元
总投资	120.9 百万欧元
年销售额	134.5 百万欧元
内部收益率 (IRR)	22.32 %
投资总股本的净现值	93.7 百万欧元
投资的总现值	62.2 百万欧元
正常投资回收期	3.7 年
动态回收期	6.8 年



معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	مجتمع تاسیسات جانبی
نام محصولات	آب کلاریفاید: ۱,۹۵۶,۲۵۴ تن / آب فرایند + آب جبرانی برج خنک کننده: ۶۲,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب آب خوراک بویلر psig ۱۵۰۰: ۲,۶۳۵,۶۵۹ متر مکعب / آب خوراک بویلر psig ۶۰۰: ۲,۶۳۵,۶۵۹ متر مکعب / آب خوراک بویلر psig ۱۵۰: ۲,۶۳۵,۶۵۹ متر مکعب / بخار psig ۱۵۰۰: ۲,۷۰۰,۰۰۰ تن بخار psig ۶۰۰: ۲,۷۰۰,۰۰۰ تن / بخار psig ۱۵۰: ۲,۷۰۰,۰۰۰ تن / اکسیژن: ۶۶۰,۰۰۰ تن نیتروژن (گازی): ۱,۲۷۸,۵۵۹,۵۷۷ متر مکعب / هوای پلنت: ۱۳۴,۵۶۱,۶۲۴ متر مکعب
کاربرد محصول	تامین کننده یوتیلیتی واحدهای منطقه ویژه اقتصادی لامرد
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

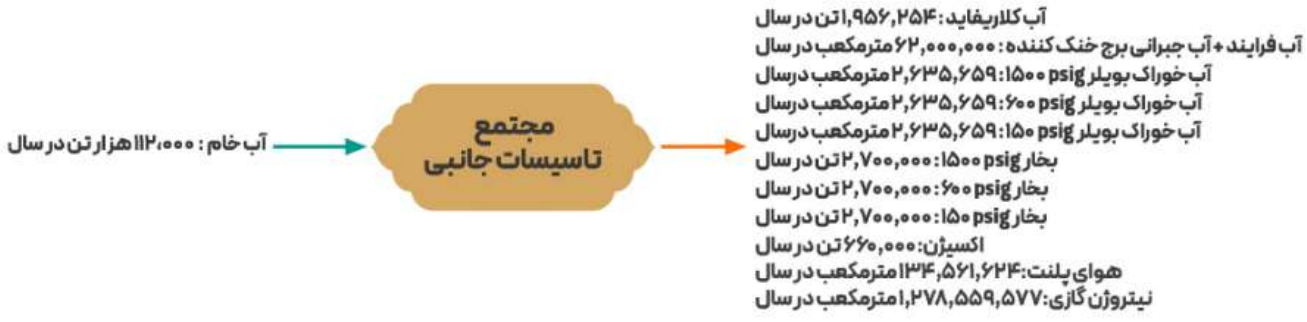
میزان تولید کشور	------
میزان مصرف کشور	------
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	------
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۸۰۰،۰۰۰ مترمربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	آب : ۱۱۲،۰۰۰ هزار تن
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۵۲۸،۰۰۰ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز : ۴۴ مگاوات / مصرف سالانه : ۲۴۳،۷۸۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۷۳۲،۱۷۷،۲۲۳ مترمکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم : ۳۲۰ نفر / غیرمستقیم : ۹۵۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۴ سال
سرمایه ثابت	۴۲۷ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۶/۸ میلیون یورو
سرمایه کل	۴۳۳/۸ میلیون یورو
فروش سالیانه	۲۹۳/۲ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۱۷/۵۷
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۲۰۷/۴ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۷۹ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۴/۲۹ سال
	۱۰/۵۳ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Utility Facility Complex
Products	Clarified watr : 1,956 KMT - Boiler water feed (1500 psig) : 2,635,659 m^3/Y Process Water + Cooling Tower Compensatory Water : 62,000,000 m^3/Y Boiler water feed (600 psig) : 2,635,659 m^3/Y - Boiler water feed (150 psig) : 2,635,659 m^3/Y - Steam (1500 psig) : 2,700,000 m^3/Y - Steam (1500 psig) : 2,700,000 m^3/Y - Steam (1500 psig) : 2,700,000 m^3/Y - Oxygen : 660 KMT/Y Nitrogen : 1,278,559,577 m^3/Y - Plant air : 134,561,624 m^3/Y
Product applications	Utility Services Supplier of Lamerd Special Economic Zone Units
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	-------
Domestic Consumption Volume	-------
Import Volume (Year 2023)	-------
Export Volume (Year 2023)	-------

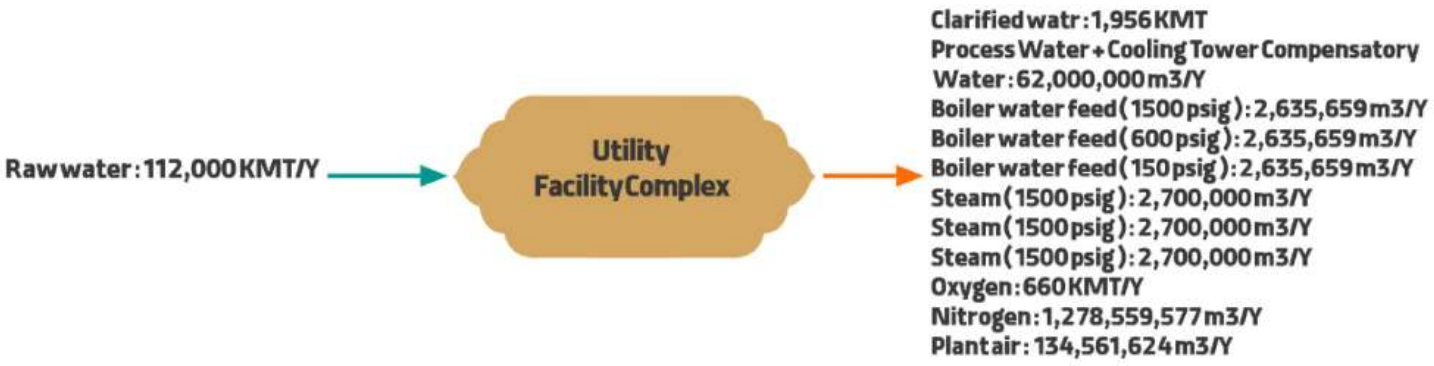
Raw Material and Technical Review

Land Area	80,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Raw water : 112,000
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	528,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 243,780 MWh / Demand : 44 MW
Projected staff	Direct : 320 / Indirect : 950

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	4 Years
Fixed Capital	427 Million Euros
Working Capital	6.8 Million Euros
Total Capital	433.8 Million Euros
Annual Sales	293.2 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	17.57%
Net Present Value of total equity capital invested	207.4 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	79 Million Euros
Normal Payback Period	4.29 Years
Dynamic Payback period	10.53 Years



التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مجمع خدمات المرافق
المنتجات و طاقة الإنتاج	الماء المطلوب في العمليات + الماء المزجج من برج التبريد : 62,000,000 M^3/Y الماء المضبوط : 1,956.2 KMT/Y - الماء المستخدم في المرجل (1500 psig): 2,635,659 M^3/Y الماء المستخدم في المرجل (600 psig): 2,635,659 M^3/Y الماء المستخدم في المرجل (150 psig): 2,635,659 M^3/Y - البخار (1500 psig): 2,700 KMT/Y البخار (600 psig): 2,700 KMT/Y - البخار (150 psig): 2,700 KMT/Y الأكسجين : 660 KMT/Y - نتروجين : 1,278,559,577 M^3/Y - هواء المصنع : 134,561,624 M^3/Y
استخدامات المنتج	المنفذ المالي في يوتيليتيات الوحدات في منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	------
حجم الاستهلاك في البلاد	------
حجم الواردات (عام 2023)	------
حجم الصادرات (عام 2023)	------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	800,000M^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الماء : 112,000
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	528,000M^3/Y
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة : 44 MW / الاستهلاك السنوي : 243,780 MWh
استهلاك الغاز الطبيعي (الوقود)	732,177,223M^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر : 320 شخصا / غيرمباشر : 950 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	4 سنوات
رأس المال الثابت	427 مليون يورو
رأس المال العامل	6.8 مليون يورو
إجمالي رأس المال	433.8 مليون يورو
المبيعات السنوية	293.2 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%17.57
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	207.4 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	79 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	4.29 سال
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	10.53



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	公用设施综合体
产品	澄清水: 1,956.2 KMT/Y - 工艺用水+冷却塔补充水: 62,000,000 m^3/Y - 锅炉给水 (1500 PSIG):2,635,659 m^3/Y - 锅炉给水 (600 PSIG): 2,635,659 m^3/Y - 锅炉给水 (150 PSIG): 2,635,659 m^3/Y - 蒸汽 (1500 PSIG) : 2,700 KMT/Y - 蒸汽 (600 PSIG): : 2,700 KMT/Y - 蒸汽 (150 PSIG) : 2,700 KMT/Y - 氧气 : 660 KMT/Y 氮气 : 1,278,559,577 m^3/Y - 厂用空气: 134,561,624 m^3/Y
产品用途	为经济特区内的生产单位提供公用设施
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	--------
国内消费量	--------
年进口量 (2023)	--------
年出口量 (2023)	--------

原材料和技术审查

土地面积	800,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	水 : 112,000
原料供应地	国内
水消耗	528,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 243,780 MWh / 所需功率: 44 MW
天然气消耗(燃料)	732,177,223 m^3/Y
就业人数	直接:300 / 间接: 900

石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	4 年
固定资产投资	427 百万欧元
流动资金投资	6.8 百万欧元
总投资	433.8 百万欧元
年销售额	293.2 百万欧元
内部收益率 (IRR)	17.57 %
投资总股本的净现值	207.4 百万欧元
投资的总现值	79 百万欧元
正常投资回收期	4.29 年
动态回收期	10.53 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید دوده بهداشتی صنعتی
نام محصولات	دوده بهداشتی
ظرفیت طرح	۲۳ هزار تن
کاربرد محصول	تولید کامپاندها و مستربچ‌های مشکی جهت تولید لوله‌های آب
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	-------
میزان مصرف کشور	۱۰ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۵۰۰ تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	-------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۱۵۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	ماده اولیه روغن: ۱۶/۱ / گاز طبیعی: ۱۱,۲۹۲,۰۰۰ مترمکعب
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۳۰۱،۳۰۰ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۲/۴ مگاوات / مصرف سالیانه: ۱۵،۴۶۵ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۱،۴۰۳،۰۰۰ مترمکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم: ۱۵۰ نفر / غیرمستقیم: ۴۷۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۵۵/۲ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۱/۸ میلیون یورو
سرمایه کل	۵۷ میلیون یورو
فروش سالیانه	۳۳/۸ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۱۷/۳۱
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۲۴/۲۲ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۸/۸ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۴/۷ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۱/۱۴ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Carbon black production plant
Products	Carbon black
Capacity	23 KMT/Y
Product applications	Production of black compounds and masterbatches for the production of water pipes
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	-------
Domestic Consumption Volume	10 KMT
Import Volume (Year 2023)	0.5 KMT
Export Volume (Year 2023)	-------

Raw Material and Technical Review

Land Area	150,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Natural gas : 11,292,000 m^3/y / Oil as raw material : 16.1
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	301,300 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 15,465 MWh / Demand : 2.4 MW
Natural gas Consumption (Fuel)	1,403,000 m^3/Y
Projected staff	Direct : 150 / Indirect : 470

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 Years
Fixed Capital	55.2 Million Euros
Working Capital	1.8 Million Euros
Total Capital	57 Million Euros
Annual Sales	33.8 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	17.31%
Net Present Value of total equity capital invested	24.2 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	8.8 Million Euros
Normal Payback Period	4.7 Years
Dynamic Payback period	11.14 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج أسود الكربون
المنتجات	أسود الكربون
طاقة الإنتاج	23KMT
استخدامات المنتج	تستخدم في إنتاج المركبات الكيميائية السوداء لإنتاج أنابيب المياه
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	-------
حجم الاستهلاك في البلاد	10KMT
حجم الواردات (عام 2023)	0.5KMT
حجم الصادرات (عام 2023)	-------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	150,000M^2
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الغاز الطبيعي: 11,292,000M^3/Y / النفط كمادة خام: 16.1
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	301,300M^3
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 2.4MW / الاستهلاك السنوي: 15,465MWh
استهلاك الغاز الطبيعي (الوقود)	1,403,000M^3/Y
مستوى التوظيف	مباشر: 150 شخصا / غيرمباشر: 470 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	55.2 مليون يورو
رأس المال العامل	1.8 مليون يورو
إجمالي رأس المال	57 مليون يورو
المبيعات السنوية	33.8 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%17.31
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	24.2 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	8.8 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	4.7 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	11.14 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	炭黑生产设备
产品	炭黑 (Carbon black)
产能	23 KMT/Y
产品用途	生产用于制造水管的黑色化合物和主体料
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	-------
国内消费量	10 KMT/Y
年进口量 (2023)	0.5 KMT/Y
年出口量 (2023)	------

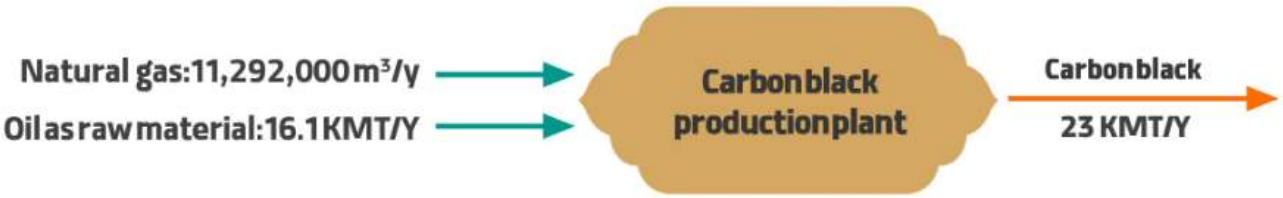
原材料和技术审查

土地面积	150,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	原料油: 11,292,000 m^3/y / 玻璃纤维过滤器: 16.1
原料供应地	国内
水消耗	301,300 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 15,465 MWh / 所需功率: 2.4 MW
天然气消耗(燃料)	1,403,000 m^3/Y
就业人数	直接:150 / 间接: 470

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	55.2 百万欧元
流动资金投资	1.8 百万欧元
总投资	57 百万欧元
年销售额	33.8 百万欧元
内部收益率 (IRR)	17.31 %
投资总股本的净现值	24.2 百万欧元
投资的总现值	8.8 百万欧元
正常投资回收期	4.7 年
动态回收期	11.14 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید استایرن
نام محصولات	استایرن منومر
ظرفیت طرح	۱۰۰ هزار تن
کاربرد محصول	ظروف غذا و نوشیدنی، بسته بندی ها، لاستیک ها، عایق های ساختمان، پشتی فرشی، رایانه ها و کامپوزیت های فایبرگلاس
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	۵۳۰ هزار تن
میزان مصرف کشور	۶۰۷ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	۷۷ هزار تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	-------

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۸۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	بنزن: ۷۹/۲ / اتیلن: ۲۸/۷
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۴۴۹،۰۰۰ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۱/۵ مگاوات / مصرف سالانه: ۷،۰۱۰ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۱۰،۴۷۰،۰۰۰ متر مکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم: ۱۹۵ نفر / غیرمستقیم: ۵۸۵ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۳ سال
سرمایه ثابت	۷۰/۶ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۷ میلیون یورو
سرمایه کل	۷۷/۶ میلیون یورو
فروش سالیانه	۱۱۸ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۱۵/۶۱
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۲۲/۵ میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۳ میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۵/۲۶ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	۱۴/۸۱ سال



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Styrene production plant
Products	Styrene
Capacity	100 KMT/Y
Product applications	Food & Beverage Containers, Packaging, Tires, Building Insulation, Carpet Backing, Computers & Fiberglass Composites
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	530 KMT
Domestic Consumption Volume	607 KMT
Import Volume (Year 2023)	77 KMT
Export Volume (Year 2023)	-------

Raw Material and Technical Review

Land Area	80,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Benzene: 79.2 / Ethylene: 28.7
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	449,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion: 7,010 MWh / Demand: 1.5 MW
Natural gas Consumption (Fuel)	10,470,000 m^3/Y
Projected staff	Direct: 195 / Indirect: 580

Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	3 Years
Fixed Capital	70.6 Million Euros
Working Capital	7 Million Euros
Total Capital	77.6 Million Euros
Annual Sales	118 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	15.61%
Net Present Value of total equity capital invested	22.5 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	3 Million Euros
Normal Payback Period	5.26 Years
Dynamic Payback period	14.81 Years



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج الاستايرين
المنتجات	الاستايرين المنومر
طاقة الإنتاج	100 KMT
استخدامات المنتج	تستخدم في حاويات الأطعمة والمشروبات، والتعبئة والتغليف، والإطارات، وعزل المباني، ودعم السجاد، وأجهزة الكمبيوتر ومركبات الألياف الزجاجية
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	530 KMT
حجم الاستهلاك في البلاد	607 KMT
حجم الواردات (عام 2023)	77 KMT
حجم الصادرات (عام 2023)	-------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	80,000M²
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	البنزان: 79.2 / الإيثيلين: 28.7
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	449,000M³
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 1.5 MW / الاستهلاك السنوي: 7,010 MWh
استهلاك الغاز الطبيعي (الوقود)	10,470,000 m³/y
مستوى التوظيف	مباشر: 195 شخصا / غيرمباشر: 580 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	3 سنوات
رأس المال الثابت	70.6 مليون يورو
رأس المال العامل	7 مليون يورو
إجمالي رأس المال	77.6 مليون يورو
المبيعات السنوية	118 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	15.61 %
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	22.5 مليون يورو
صافي القيمة الحالية	3 مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	5.26 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	14.81 سنوات



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	苯乙烯生产装置
产品	苯乙烯单体 (Styrene monomer)
产能	100 KMT/Y
产品用途	用于制造食品和饮料容器、包装、橡胶、建筑隔热材料、地毯衬垫、电脑以及玻璃纤维复合材料
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	530 KMT/Y
国内消费量	607 KMT/Y
年进口量 (2023)	77 KMT/Y
年出口量 (2023)	-------

原材料和技术审查

土地面积	80,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	苯: 79.2 / 乙烯: 28.7
原料供应地	国内
水消耗	449,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 7,010 MWh / 所需功率: 1.5 MW
天然气消耗(燃料)	10,470,000m^3/y
就业人数	直接:195 / 间接: 585

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	3 年
固定资产投资	70.6 百万欧元
流动资金投资	7 百万欧元
总投资	77.6 百万欧元
年销售额	118 百万欧元
内部收益率 (IRR)	15.61 %
投资总股本的净现值	22.5 百万欧元
投资的总现值	3 百万欧元
正常投资回收期	5.26 年
动态回收期	14.81 年



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	طرح تولید الفین‌ها از متانول
نام محصولات	اتیلن- پروپیلن
ظرفیت طرح	اتیلن: ۳۰۰ هزار تن / پروپیلن: ۳۳۰ هزار تن
کاربرد محصول	مواد اولیه پلیمرها
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	اتیلن: ۶،۵۷۸ هزار تن / پروپیلن: ۱،۰۱۸ هزار تن
میزان مصرف کشور	اتیلن: ۶،۴۹۴ هزار تن / پروپیلن: ۱،۰۲۶ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	اتیلن ۴/۵ تن / پروپیلن: ۸ هزار تن
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	اتیلن: ۸۴ هزار تن / پروپیلن: صفر

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۳۰۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	متانول: ۱،۷۰۷
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۳،۹۴۵،۰۰۰ مترمکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۶ مگاوات / مصرف سالیانه: ۳۲،۴۰۰ مگاوات
میزان اشتغال	مستقیم: ۲۸۵ نفر / غیرمستقیم: ۸۴۵ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۴ سال
سرمایه ثابت	۲۹۲/۲ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۲۹ میلیون یورو
سرمایه کل	۳۲۱/۲ میلیون یورو
فروش سالیانه	۴۹۱ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۹/۷۲
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۳/۲ - میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۱۰۰/۴ - میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۷/۴۷ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	-------

با در نظر گرفتن این نکته که محصولات این طرح بعنوان خوراک اصلی در ادامه زنجیره محصولات استفاده میشود، این طرح در کنار سایر طرح‌های زنجیره ارزش از جذابیت اقتصادی برخوردار خواهد بود.



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Methanol to Olefins plant
Products	Ethylene / Propylene
Capacity	Ethylene: 300 KMT/Y / Propylene: 330 KMT/Y
Product applications	Raw materials for polymers production
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	Ethylene: 6,578 KMT / Propylene: 1,018 KMT
Domestic Consumption Volume	Ethylene: 6,494 KMT / Propylene: 1,026 KMT
Import Volume (Year 2023)	Ethylene: 4.5 MT / Propylene: 8 KMT
Export Volume (Year 2023)	Ethylene: 84 KMT / Propylene: -

Land Area	300,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Methanol: 1,707
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	3,945,000 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion: 32,400 MWh / Demand: 6 MW
Projected staff	Direct: 285 / Indirect: 845

Raw Material and Technical Review

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	4 Years
Fixed Capital	292.2 Million Euros
Working Capital	29 Million Euros
Total Capital	321.2 Million Euros
Annual Sales	491 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	9.72 %
Net Present Value of total equity capital invested	-13.2 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	-100.4 Million Euros
Normal Payback Period	7.47 Years
Dynamic Payback period	-------

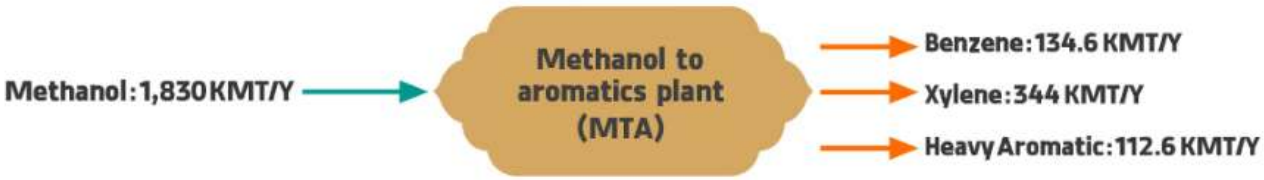
Considering that the products of this project will be used as the main feedstock in the subsequent product chain, this project will be economically attractive alongside other value chain projects.



الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	4 سنوات
رأس المال الثابت	576.4 مليون يورو
رأس المال العامل	16.7 مليون يورو
إجمالي رأس المال	593.2 مليون يورو
المبيعات السنوية	550.7 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%4.83
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	153.2- مليون يورو
صافي القيمة الحالية	299.6- مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	12.35 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	-------

نظرالأن منتجات هذا المشروع ستستخدم كمواد خام رئيسية في سلسلة المنتجات المستقبلية،
فسيكون هذا المشروع اقتصاديا إلى جانب مشاريع أخرى في سلسلة القيمة.



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج الألفينات من الميثانول
المنتجات	الإيثيلين / البروبيلين
طاقة الإنتاج	الإيثيلين : 330 KMT / البروبيلين : 300 KMT
استخدامات المنتج	المواد الخام في صناعة البوليمرات
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	الإيثيلين : 6,578 KMT / البروبيلين : 1,018 KMT
حجم الاستهلاك في البلاد	الإيثيلين : 6,494 KMT / البروبيلين : 1,026 KMT
حجم الواردات (عام 2023)	الإيثيلين : 4.5 MT / البروبيلين : 8 KMT
حجم الصادرات (عام 2023)	الإيثيلين : 84 KMT / البروبيلين: -------

مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	$300,000M^2$
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الميثانول: 1,707
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	$3,945,000M^3$
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 6 MW / الاستهلاك السنوي: 32,400 MWh
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	$130,513,000M^3/Y$
مستوى التوظيف	مباشر: 285 شخصا / غيرمباشر: 845 شخصا

石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	甲醇制烯烃项目
产品	乙烯 (Ethylene) / 丙烯 (propylene)
产能	乙烯 (Ethylene) : 300 KMT/Y / 丙烯 (propylene) : 330 KMT/Y
产品用途	生产聚合物的原材料
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	乙烯 (Ethylene) : 6,578 KMT/Y / 丙烯 (propylene) : 1,018 KMT/Y
国内消费量	乙烯 (Ethylene) : 6,494 KMT/Y / 丙烯 (propylene) : 1,026 KMT/Y
年进口量 (2023)	乙烯 (Ethylene) : 4.5 MT/Y / 丙烯 (propylene) : 8 KMT/Y
年出口量 (2023)	乙烯 (Ethylene) : 84 KMT/Y / 丙烯 (propylene) : -

原材料和技术审查

土地面积	300,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	甲醇 : 1,707
原料供应地	国内
水消耗	3,945,000 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 32,400 MWh / 所需功率: 6 MW
就业人数	直接:285 / 间接: 845

经济及财经研究

建设周期	4 年
固定资产投资	292.2 百万欧元
流动资金投资	29 百万欧元
总投资	321.2 百万欧元
年销售额	491 百万欧元
内部收益率 (IRR)	9.72 %
投资总股本的净现值	-13.2 百万欧元
投资的总现值	-100.4 百万欧元
正常投资回收期	7.47 年
动态回收期	-------

考虑到该项目的产品将成为后续产品链的主要原材料，该项目与其他价值链项目一样具有经济吸引力



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه پتروشیمی
منطقه ویژه اقتصادی لامرد

مشخصات عمومی

عنوان طرح	واحد تولید آروماتیک‌ها از متانول
نام محصولات	بنزن / زایلن / آروماتیک سنگین
ظرفیت طرح	بنزن: ۱۳۴/۶ هزار تن / زایلن: ۳۴۴ هزار تن / آروماتیک سنگین: ۱۱۲/۶ هزار تن
کاربرد محصول	واسطه در تولید طیف وسیعی از مواد شیمیایی از جمله پلاستیک، الیاف مصنوعی و لاستیک
محل اجرای طرح	منطقه ویژه اقتصادی لامرد
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۴۰۳

بررسی بازار

میزان تولید کشور	بنزن: ۶۴۵ هزار تن / زایلن: ۷۸۹ هزار تن / آروماتیک سنگین: ۳۹ هزار تن
میزان مصرف کشور	بنزن: ۴۶۳ هزار تن / زایلن: ۶۱۶ هزار تن
میزان واردات (سال ۱۴۰۲)	بنزن: ۰ / زایلن: ۰
میزان صادرات (سال ۱۴۰۲)	بنزن: ۱۸۲ هزار تن / زایلن: ۱۷۳ هزار تن

بررسی مواد اولیه و یوتیلیتی

مساحت زمین	۳۰۰،۰۰۰ متر مربع
نوع و میزان مواد اولیه اصلی (هزار تن در سال)	متانول: ۱،۸۳۰
محل تامین مواد اولیه	داخلی
مصرف آب	۸،۷۸۱،۷۵۹ متر مکعب در سال
مصرف برق	توان مورد نیاز: ۵/۵ مگاوات / مصرف سالیانه: ۲۸،۹۹۷ مگاوات ساعت
مصرف گاز طبیعی (سوخت)	۱۳۰،۵۱۳،۰۰۰ مترمکعب در سال
میزان اشتغال	مستقیم: ۳۰۰ نفر / غیرمستقیم: ۹۰۰ نفر

بررسی مالی و اقتصادی طرح

مدت زمان احداث	۴ سال
سرمایه ثابت	۵۷۶/۴ میلیون یورو
سرمایه در گردش	۱۶/۷ میلیون یورو
سرمایه کل	۵۹۳/۲ میلیون یورو
فروش سالیانه	۵۵۰/۷ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی (IRR)	٪۴/۸۳
ارزش فعلی خالص آورده نقدی	۱۵۳/۲ - میلیون یورو
ارزش فعلی خالص	۲۹۹/۶ - میلیون یورو
دوره بازگشت سرمایه عادی	۱۲/۳۵ سال
دوره بازگشت سرمایه پویا	-------

با در نظر گرفتن این نکته که محصولات این طرح بعنوان خوراک اصلی در ادامه زنجیره محصولات استفاده میشود، این طرح در کنار سایر طرح های زنجیره ارزش از جذابیت اقتصادی برخوردار خواهد بود.



Introduction to Investment Opportunities in the Petrochemical Industry
Lamerd Special Economic Zone

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

General Specification

Project Title	Methanol to aromatics plant
Products	Benzene / Xylene / Heavy Aromatics
Capacity	Benzene : 134.6 KMT/Y / Xylene : 344 KMT/Y / Heavy Aromatic : 112.6 KMT/Y
Product applications	Intermediates in the production of a wide range of chemicals, including plastics, synthetic fibers, and rubber.
Implementation Location	Lamerd Special Economic Zone
Study Date	August 2024

Market Research

Domestic Production Volume	Benzene : 645 KMT / Xylene : 789 KMT / Heavy Aromatic : 39 KMT
Domestic Consumption Volume	Benzene : 463 KMT / Xylene : 616 KMT
Import Volume (Year 2023)	Benzene : - / Xylene : -
Export Volume (Year 2023)	Benzene : 182 KMT / Xylene : 173 KMT

Raw Material and Technical Review

Land Area	300,000 m^2
Main Raw Material Type and Quantity (KMT/Y)	Methanol : 1,830
Raw Material Source	Domestic
Water Consumption	8,781,759 m^3/Y
Electricity Consumption	Annual Consumtion : 28,997 MWh / Demand : 5.5 MW
Natural Gas Consumption	130,513,000 m^3/Y
Projected staff	Direct : 300 / Indirect : 900

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

Economic and Financial Study

Construction Period	4 Years
Fixed Capital	576.4 Million Euros
Working Capital	16.7 Million Euros
Total Capital	593.2 Million Euros
Annual Sales	550.7 Million Euros
Internal Rate of Return (IRR)	4.83 %
Net Present Value of total equity capital invested	-153.2 Million Euros
Net Present Value of Total capital invested	-299.6 Million Euros
Normal Payback Period	12.35 Years
Dynamic Payback period	-------

Considering that the products of this project will be used as the main feedstock in the subsequent product chain, this project will be economically attractive alongside other value chain projects.



LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

التعريف بالفرص الاستثمارية في مجال البتروكيماويات
منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة

المواصفات العامة

عنوان دراسة الجدوى	مصنع لإنتاج الآروماتيك من الميثانول
المنتجات	بنـزان / الزيـلين / الآروماتيك الثقيل
طاقة الإنتاج	بنـزان: 134.6 KMT / الزيـلين: 344 KMT / الآروماتيك الثقيـل: 112.6 KMT
استخدامات المنتج	وسيط في انتاج طيف واسع من المواد الكيميائية بما في ذلك البلاستيك واللاستيك
موقع تنفيذ المشروع	منطقة لامرد الاقتصادية الخاصة
تاريخ إجراء الدراسة	أغسطس 2024

تحليل السوق

حجم إنتاج البلاد	بنـزان: 645 KMT / الزيـلين: 789 KMT / الآروماتيك الثقيل: 39 KMT
حجم الاستهلاك في البلاد	بنـزان: 463KMT / الزيـلين: 616KMT
حجم الواردات (عام 2023)	بنـزان: ------- / الزيـلين: -------
حجم الصادرات (عام 2023)	بنـزان: 182 KMT / الزيـلين: 173 KMT

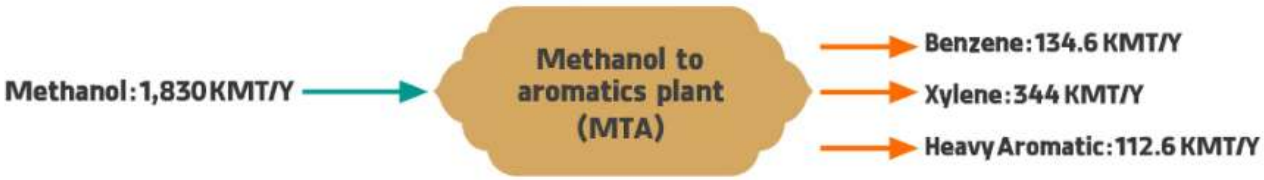
مسح المواد الخام والمرافق

مساحة الأرض	$300,000M^2$
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	الميثانول: 1,830
حيث لتوريد المواد الخام	داخلي
استهلاك المياه	$8,781,759M^3$
استهلاك الطاقة	القدرة المطلوبة: 5.5 MW / الاستهلاك السنوي: 28,997 MWh
نوع ومقدار المواد الخام الرئيسية (KMT/Y)	$130,513,000M^3/Y$
مستوى التوظيف	مباشر: 300 شخصا / غيرمباشر: 900 شخصا

الدراسة المالية والاقتصادية للمشروع

مدة التنفيذ	4 سنوات
رأس المال الثابت	576.4 مليون يورو
رأس المال العامل	16.7 مليون يورو
إجمالي رأس المال	593.2 مليون يورو
المبيعات السنوية	550.7 مليون يورو
معدل العائد الداخلي (IRR)	%4.83
صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية	153.2- مليون يورو
صافي القيمة الحالية	299.6- مليون يورو
فترة استرداد رأس المال (العادى)	12.35 سنوات
فترة استرداد رأس المال (الديناميكية)	-------

نظرالأن منتجات هذا المشروع ستستخدم كمواد خام رئيسية في سلسلة المنتجات المستقبلية،
فسيكون هذا المشروع اقتصاديا إلى جانب مشاريع أخرى في سلسلة القيمة.



石化行业投资机会介绍
拉姆尔德 (拉默德) 经济特区

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

总体规格

项目标题	从甲醇生产芳香烃
产品	苯 (Benzene) / 二甲苯 (Xylene) / 重芳烃 (Heavy aromatics)
产能	苯 (Benzene) : 134.6 KMT/Y / 二甲苯 (Xylene) : 344 KMT/Y 重芳烃 (Heavy aromatics) : 112.6 KMT/Y
产品用途	中间体在生产广泛的化学品中使用,包括塑料、人造纤维和橡胶
实施地点	拉姆尔德 (Lamerd) 经济特区
研究日期	2024 年八月

市场研究

国内生产量	苯 (Benzene) : 645 KMT/Y / 二甲苯 (Xylene) : 789 KMT/Y 重芳烃 (Heavy aromatics) : 39 KMT/Y
国内消费量	苯 (Benzene) : 463 KMT/Y / 二甲苯 (Xylene) : 616 KMT/Y
年进口量 (2023)	-------
年出口量 (2023)	-苯 (Benzene) : 182 KMT/Y / 二甲苯 (Xylene) : 173 KMT/Y

原材料和技术审查

土地面积	300,000 m^2
主要原料种类和数量 (KMT/Y)	甲醇 :1,830
原料供应地	国内
水消耗	8,781,759 m^3/Y
电消耗	年消耗量: 28,997 MWh / 所需功率: 5.5 MW
天然气消耗(燃料)	130,513,000 m^3/y
就业人数	直接:320 / 间接: 950

LAMERD
Lamerd Special Economic Zone
منطقـه ویـژه اقتصـادی لامـرد

经济及财经研究

建设周期	4 年
固定资产投资	576.4 百万欧元
流动资金投资	16.7 百万欧元
总投资	593.2 百万欧元
年销售额	550.7 百万欧元
内部收益率 (IRR)	4.83 %
投资总股本的净现值	-153.2 百万欧元
投资的总现值	-299.6 百万欧元
正常投资回收期	12.35 年
动态回收期	-------

考虑到该项目的产品将成为后续产品链的主要原材料，该项目与其他价值链项目一样具有经济吸引力

