

شماره:

۱۴۰۰/۰۵/۱۲

تاریخ:

ندارد

پیوست:

بسمه تعالی

پلن مدیریت پروژه ایجاد خط بازیافت نایلون با ظرفیت ۳,۵ تن

هدف مورد نظر: ایجاد خط بازیافت نایلون

وضعیت فعلی پلن: در حال بررسی

دوره زمانی:

مدت زمانی	وضعیت	ردیف
۱ ماه	بررسی بازار	۱
۲ ماه	طراحی خط	۲
۲ ماه	اجرای خط	۳

منابع و مواد اولیه:

تهیه و جمع آوری کیسه‌های پلاستیکی، ضایعات پلاستیک های بسته بندی و ...

بودجه مورد نیاز:

طبق جدول زیر ماشین آلات نام برده شده برای تولید گرانول نایلون با ظرفیت روزی ۳,۵ تن مورد نیاز است:

ردیف	نوع کالا	قیمت واحد(ریال)	تعداد	جمع نهایی(ریال)
۱	نوار نقاله ۴ متر	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	آسیاب دهانه ۸۰	۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	لجن گیر و ماردون	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	وان پارو دار به طول ۶ متر	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	سانتریفیوژ	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	شوتینگ ۶۰ متر	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	کندر دهانه ۹۰	۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰
,	دستگاه اکسترودر کله پیچی ۳ متری	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ عدد	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل				۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

ماژان صنعت ارشیا

سازنده انواع ماشین آلات امحاء و بازیافت
پودر کن و خرد کن صنعتی

شماره:	
تاریخ:	۱۴۰۰/۰۵/۱۲
پیوست:	ندارد

نتیجه طرح:

تولید گرانول

توضیحات:

با توجه به اینکه شهر مشهد دارای ۷۷۵ هزار و ۶۱۰ خانوار است و سرانه تولید زباله پلاستیکی هر خانوار ۹۲ گرم است، در مجموع تولید زباله های پلاستیکی شهر مشهد روزانه ۷۲۰۰۰ کیلوگرم و در ماه معادل ۲،۱۶۰،۰۰۰ کیلوگرم می باشد و هم اکنون در کلانشهر مشهد حدود ۱۱ درصد زباله قابل بازیافت، مورد تفکیک و بازیافت قرار می گیرد.

تولید ماهیانه ضایعات پلاستیک در مشهد	تولید روزانه ضایعات پلاستیک مشهد	سرانه تولید زباله هر خانوار	تعداد خانوارهای شهر مشهد
۲،۱۶۰،۰۰۰	۷۲۰۰۰ کیلوگرم	۹۲ گرم	۷۷۵،۶۱۰ خانوار
مجموع			

ظرفیت تولید در ماه	روز کاری مفید در ماه	ساعت کاری هر شیفت در روز	ظرفیت خط تولید در شیفت
۷۷ تن	۲۲ روز	۸ ساعت	۳،۵ تن

مجموع فروش گرانول پلاستیک	میزان تولید گرانول پلاستیک در ماه (Kg) با احتساب افت بار	میزان افت بار	قیمت فروش به ازای هر کیلو (تومان)	نوع گرانول پلاستیک	قیمت خرید ضایعات پلاستیک در ماه (۷۷ تن)	قیمت خرید به ازای هر کیلو (تومان)	نوع ضایعات نایلون
۶۶۴،۱۲۵،۰۰۰	۵۷،۷۵۰	٪۲۵	۱۱،۵۰۰	رنگی (۴ رنگ)	۲۳۱،۰۰۰،۰۰۰	۳،۰۰۰	ضایعات مشکی
۸۰۰،۸۰۰،۰۰۰	۶۱،۶۰۰	٪۲۰	۱۳،۰۰۰	۳ رنگ (۲ و ۱) ضخیم بار و نازک بار	۳۰۸،۰۰۰،۰۰۰	۴،۰۰۰	رنگی درهم
۱،۱۰۸،۸۰۰،۰۰۰	۶۹،۳۰۰	٪۱۰	۱۶،۰۰۰	بار (۱) ممتاز	۶۹۳،۰۰۰،۰۰۰	۹،۰۰۰	بار تمیز درجه (۱)

ماژان صنعت ارشیا

سازنده انواع ماشین آلات امحاء و بازیافت
پودر کن و خرد کن صنعتی

هزینه های جاری:

شماره:	
تاریخ:	۱۴۰۰/۰۵/۱۲
پیوست:	ندارد

هزینه ماهیانه برق بر اساس مصرف ساعتی 10000KW در ماه (تومان)			هزینه حمل و نقل ضایعات به ازای هر تن (۳۰۰ هزار تومان)	هزینه ماهیانه تفکیک به ازای هر تن (۱) میلیون تومان	هزینه های جاری (تومان)	اجاره (تومان)
کشاورزی با تعرفه ۶۰ (تومان)	صنعتی با تعرفه ۱۲۵ (تومان)	تجاری با تعرفه ۴۴۰ (تومان)	۲۳,۱۰۰,۰۰۰	۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۰۰,۰۰۰	۱,۲۵۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰				
۱۲,۷۰۰,۰۰۰	۱۳,۳۵۰,۰۰۰	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	جمع کل (تومان) هزینه های جاری			

سود خالص (تومان)	قیمت فروش به ازای (۱ ماه)	محصول نهایی		هزینه های جاری	برق مصرفی		مواد اولیه		نوع بار ضایعات نایلون
		نوع گرانول	کل هزینه کرد		نوع تعرفه برق	هزینه برق به ازای (۱ ماه)	قیمت خرید به ازای (۱ ماه)		
۴۱۶,۶۲۵,۰۰۰	۶۶۴,۱۲۵,۰۰۰	رنگی (۴ رنگ)	۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	تجاری	۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	مشکی	
۴۱۹,۷۷۵,۰۰۰	۶۶۴,۱۲۵,۰۰۰	رنگی (۴ رنگ)	۲۴۴,۳۵۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱,۲۵۰,۰۰۰	صنعتی	۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	مشکی	
۴۲۰,۴۲۵,۰۰۰	۶۶۴,۱۲۵,۰۰۰	رنگی (۴ رنگ)	۲۴۳,۷۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰	مشکی	
۴۷۶,۳۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۸۰۰,۰۰۰	۳ رنگ (۲ و ۱) ضخیم بار و نازک بار	۳۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	تجاری	۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰	رنگی درهم	
۴۷۹,۴۵۰,۰۰۰	۸۰۰,۸۰۰,۰۰۰	۳ رنگ (۲ و ۱) ضخیم بار و نازک بار	۳۲۱,۳۵۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱,۲۵۰,۰۰۰	صنعتی	۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰	رنگی درهم	
۴۸۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۸۰۰,۰۰۰	۳ رنگ (۲ و ۱) ضخیم بار و نازک بار	۳۲۰,۷۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰	رنگی درهم	
۳۹۹,۳۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰	بار (۱) ممتاز	۷۰۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰	تجاری	۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰	بار تمیز درجه (۱)	
۴۰۲,۴۵۰,۰۰۰	۱,۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰	بار (۱) ممتاز	۷۰۶,۳۵۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۱,۲۵۰,۰۰۰	صنعتی	۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰	بار تمیز درجه (۱)	
۴۰۳,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰	بار (۱) ممتاز	۷۰۵,۷۰۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	کشاورزی	۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰	بار تمیز درجه (۱)	

شرکت ماژان صنعت ارشیا

تدوین در تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۲