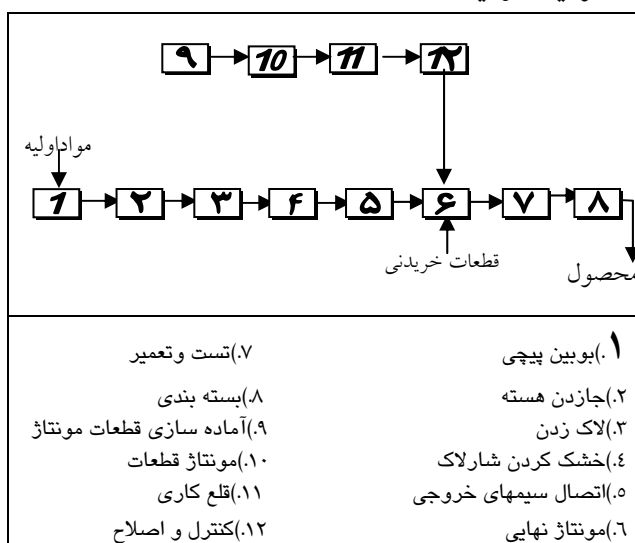


## چراغ اضطراری خانگی

### ۱- نوع تولیدات :

ردیف	تولیدات	مشخصات فنی	ظرفیت اسمی	
			مقدار	واحد
۱	چراغ اضطراری خانگی	ولتاژ تغذیه : ۱/۱-۲۲۰ ولت برق شهری متناوب با فرکانس ۵۰ هرتز ولتاژ خروجی : ۱۲ ولت DC ترانس : ۳ آمپر زمان روشنایی : بسته به نوع انتخاب ظرفیت باطری از ۱۲ الی ۵۰ ساعت	۲۰۰۰۰	دستگاه

### ۲- فرآیند تولید :



### ۳- ویژگیهای فرآیند، نکات فنی و شرایط عملیاتی :

به طور کلی می توان فرآیند تولید را به مراحل زیر

تقسیم نمود :

۱- تولید اجزاء

۲- مونتاژ نهایی اجزاء

۳- تست نهایی و تعمیر

۴- بسته بندی

۱) تولید اجزاء شامل :

۱- تولید ترانس

۲- تولید برد الکترونیکی

۳- آماده سازی اجزاء

می باشد که بند یک خود شامل موارد زیر می باشد .

### ۴- مواد اولیه اصلی :

ردیف	مقدار	واحد	نوع
۱	۱۷/۶۲	تن	●

ردیف	مواد اولیه اصلی	مشخصات فنی	مصرف سالیانه
۱	ورق	هسته E(۱۳/۶)	تن

چکیده طرح‌های صنعتی طرح‌های تیپ • تهیه در داخل ایران □ تهیه از خارج □ تهیه در داخل و خارج

●	۱	عرض ۲۵ سانتیمتر و قدرت ۲ KW	دیگ حمام قلع	۳
●	۱	قدرت ۱۵۰ وات	تست برد	۴
●	۱	-	پیچ گوشتی بادی	۵
●	۱ سر ۵ ی	-	جیگ و فیکسچر	۶
●	۱	ساخت سفارشی	ایستگاه قطع کن و فرمدهی	۷
●	۱	تا یک کیلوگرم و دقت ۰/۱۰ گرم	ترازوی الکترونیکی	۸

۶- تعداد کارکنان

مدیریت	کارشناسی	تکنسین	کارگرماهر	کارگرساده	کل کارکنان
۱	.	۲	۷	۱۶	۳۳

۷- کل انرژی مورد نیاز:

توان برق (کیلووات)	آب روزانه (متر مکعب)	سوخت روزانه (گیگاژول)
۳۱	۶	۳

۸- زمین و ساختمانها: (مترمربع)

زمین	سالن تولید	کل انبارها	کل زیربنا
۲۳۰۰	۲۰۰	۱۹۰	۶۵۰

			DIU ۶۶۴۰۰	
●	هزار عدد	۲۰/۴	-	۲ قرقه ترانس
●	هزار عدد	۲۱	-	۳ نگهدارنده فلزی ترانس (فریم)
●	کیلوگرم	۴۲۰۰	شارلاکدار ۰/۸ و ۰/۲۵	۴ سیم
●	کیلوگرم	۱۴۷	-	۵ شارلاک
●	کیلو متر	۳۳	افشان نمره ۴	۶ سیم افشان نمره ۴
●	کیلو متر	۲۲	عایق	۷ نوار کاغذی عایق
●	هزار متر	۲۲	-	۸ نوار چسب
●	مترمربع	۲۲۰	مدار چاپی چاپ شده	۹ برد
●	هزار عدد	۲۱	قدرت	۱۰ ترانزیستور
●	هزار عدد	۲۱	نیمه قدرت	۱۱ ترانزیستور
●	هزار عدد	۶۳	معمولی	۱۲ ترانزیستور
●	هزار عدد	۲۱	دو وضعیتی ۱۲ ولت	۱۳ رله
●	هزار عدد	۱۸۹	معمولی	۱۴ دیود
●	هزار عدد	۳۳۶	۰/۵ وات	۱۵ مقاومت
●	هزار عدد	۲۱	-	۱۶ خازن الکترولیت
●	هزار عدد	۸۴	نوری LED	۱۷ دیود
●	کیلوگرم	۵۶/۷	-	۱۸ هیئت سینگ آلومینیوم
●	هزار عدد	۴۲	-	۱۹ بست باطری
●	هزار عدد	۲۱	-	۲۰ کلید روشن/خاموش
●	هزار عدد	۴۲	-	۲۱ فیش خروجی
●	هزار عدد	۲۲	-	۲۲ نگهدارنده فیوز
●	هزار عدد	۲۲	-	۲۳ فیوز شیشه ای
●	هزار عدد	۲۰	فلزی و ملحقات	۲۴ جعبه
●	هزار عدد	۶۰	-	۲۵ لامپ «رفلکتور» نگهدارنده
●	هزار عدد	۴۲	دوتایی نمره ۶	۲۶ سیم اتصال
●	هزار عدد	۴۲	۲/۵	۲۷ پیچ
●	هزار عدد	۴۲	۲/۵	۲۸ مهره
●	هزار عدد	۱۳۶	۲/۵	۲۹ پیچ خود کار
●	هزار سری	۲۲	بسته بندی	۳۰ کارتن و پلاستیک

۵- ماشین آلات و تجهیزات اصلی (فرآیند تولید، آزمایشگاه و تعمیرگاه):

ردیف	تعداد	مشخصات فنی	ماشین آلات و تجهیزات
●	۲	با قدرت موتور ۵۰۰ وات	۱ دستگاه بوبین پیچ
●	۱	درجه حرارت تا ۲۰۰ درجه و توان ۱۵۰۰ وات	۲ کوره خشک کن

% بررسیهای مالی، اقتصادی و فنی مربوط به سال ۱۳۷۹ میباشد. طبعاً برای اجرا نیاز به امکان سنجی جدید خواهد بود%