

۱- هزینه لازم برای اجرای طرح ساخت منبع تغذیه بدون وقفه ۱۲ ولت (UPS)

ردیف	عنوان فاز	شرح فاز	زمان (روز)	درصد پیشرفت فنی (انتهای فاز)	هزینه اجرا (تومان)	درصد پیشرفت مالی (انتهای فاز)
۱	طراحی برد	۱- پیدا کردن نمونه های آماده در اینترنت	۱۵	۲۰	XX	۰
		۲- ویرایش و تغییر طرح آماده بر اساس نیاز				
۲	شبیه سازی اولیه	۱-شبیه سازی در EasyEda یا Proteus	۱۵	۵۰	XX	۰
		۲- ساخت نمونه اولیه روی برد سوراخ دار				
۳	ساخت برد PCB	سفارش ساخت ۱۰ عدد یا ساخت دستی	۷	۷۰	XX	۱۰
۴	تست مدار و بروز رسانی طرح بر اساس نیاز ها	۱ - پیدا کردن ایرادات طرح	۳۰	۱۰۰	XX	۹۰
		۲- تکرار مراحل ۱ تا ۳ برای مدار جدید				
جمع کل						
				۱۰۰	XX	۱۰۰

۲- هزینه لازم برای اجرای طرح ساخت اینورتر Inverter، تکفاز و ۳ فاز (۲۰۰۰W)

ردیف	عنوان فاز	شرح فاز	زمان (روز)	درصد پیشرفت فنی (انتهای فاز)	هزینه اجرا (تومان)	درصد پیشرفت مالی (انتهای فاز)
۱	طراحی برد	۱- پیدا کردن نمونه های آماده در اینترنت	۱۵	۲۰	XX	۰
		۲- ویرایش و تغییر طرح آماده بر اساس نیاز				
۲	شبیه سازی اولیه	۱- شبیه سازی در EasyEda یا Proteus	۱۵	۵۰	XX	۰
		۲- ساخت نمونه اولیه روی برد سوراخ دار				
۳	ساخت برد PCB	سفارش ساخت ۱۰ عدد یا ساخت دستی	۷	۷۰	XX	۱۰
۴	تست مدار و بروز رسانی طرح بر اساس نیاز ها	۱- پیدا کردن ایرادات طرح	۳۰	۱۰۰	XX	۹۰
		۲- تکرار مراحل ۱ تا ۳ برای مدار جدید				

۱۰۰	XX	۱۰۰		جمع کل
-----	----	-----	--	--------

نام و نام خانوادگی نماینده تیم: سهیل سبزواری
امضا: