

لیست ماشین آلات و ابزارآلات (خط تولید دکل های تیس) ۱ از ۲

ردیف	شرح	ساخت	تعداد
۱	دستگاه CNC سه کاره (برش، سوراخکاری، مارک زنی) مارک VERNET BEHRINGER MAX: ۱۶۰*۱۶۰*۱۶	آلمان-فرانسه	۱
۲	دستگاه CNC سه کاره (برش، سوراخکاری، مارک زنی) مارک VERNET BEHRINGER MAX: ۱۲۵*۱۲۵*۱۲	آلمان-فرانسه	۱
۳	دستگاه CNC سه کاره (برش، سوراخکاری، مارک زنی) مارک FIN MAX: ۲۰۰*۲۰۰*۲۰	چین	۱
۴	دستگاه CNC با قابلیت پانچ، دریل و سوراخکاری ورق مارک FIN	چین	۱
۵	دستگاه CNC پانچ و دریل و سوراخکاری مارک SHAHINLAR	ترکیه	۱
۶	دستگاه Hydracrop ۱۱۰/۱۸۰	اسپانیا	۱
۷	گیوتین ۲۰ میل برش ۳ متری	ایران	۱
۸	دستگاه فرز (تراش یال)	روسیه	۲
۹	اره نواری	ترکیه	۱
۱۰	پرس هیدرولیک ۱۵۰ تن	ایران	۱
۱۱	پرس هیدرولیک ۱۵۰ تن	روسیه	۱
۱۲	پرس هیدرولیک ۸۰ تن (پانچ)	ایتالیا	۱
۱۳	پرس هیدرولیک ۸۰ تن (مارک)	ایران	۲
۱۴	پرس ضربه ای ۱۰۰ تن	روسیه	۲
۱۵	پرس ضربه ای ۱۰۰ تن	ایران	۲
۱۶	پرس ضربه ای ۶۰ تن	ایران	۳
۱۷	پرس ضربه ای ۶۰ تن	ایتالیا	۲
۱۸	پرس ضربه ای ۴۰ تن	ایران	۳



لیست ماشین آلات و ابزارآلات (خط تولید دکل های لیس) ۲ از ۲

ردیف	شرح	ساخت	تعداد
۱۹	پرس ضربه ای ۴۰ تن	آلمان	۲
۲۰	پرس پنج کاره	روسیه	۱
۲۱	دستگاه تراش ۲ متری	چک	۱
۲۲	دریل رادیال	روسیه	۲
۲۳	دریل مگنت	روسیه	۴
۲۴	دستگاه برش اتوماتیک	آلمان	۲
۲۵	اره آتشی	ایران	۱
۲۶	دستگاه برش دستی	ایران	۲
۲۷	کوره پیش گرم خم کاری	ایران	۱
۲۸	انواع قالب های خم	ایران	۶۰



لیست ماشین آلات و ابزارآلات (خط تولید دکل های تلسکوپی) از ۱			
ردیف	شرح	ساخت	تعداد
۱	گیوتین ۲۵ میل ۶ متری مارک B.M.C	ایران	۱
۲	برک ۱۲ میل ۶ متری مارک B.M.C	ایران	۱
۳	CNC برش پلازما و هواگاز مارک RADOX	چین	۱
۴	دستگاه جوش اتوماتیک زیرپودری مارک KARA	ایران	۱
۵	دستگاه مونتاژ کامل دکل های تلسکوپی	ایران	۱
۶	دستگاه جوش CO ₂	ایران	۶
۷	دستگاه جوش برق ۵۰۰ آمپر	ایران	۷
۸	دستگاه جوش زیرپودری	ایران	۲
۹	دستگاه جوش رکتیفایر ۶۳۰A	ایران	۴
۱۰	کرین دروازه ای ۲۰ تن	ایران	۱
۱۱	کرین دروازه ای ۱۰ تن	ایران	۱
۱۲	کرین سقفی ۵ تن	ایران	۳
۱۳	جیب کون ۵۰۰kg	ایران	۳
۱۴	لیفتراک ۵ تن	ژاپن	۲
۱۵	لیفتراک ۳ تن	ژاپن	۱



لیست ماشین آلات و ابزار آلات (خط کالوانیزه گرم) از ۱

ردیف	شرح	ساخت	تعداد
۱	وان اسید Lit ۱۵۰۰۰	ایران	۳
۲	وان فلکس	ایران	۱
۳	وان آب Lit ۱۵۰۰۰	ایران	۲
۴	وان چربی گیری Lit ۱۲۰۰۰	ایران	۱
۵	وان مذاب با ابعاد ۱.۲*۱.۵*۶.۵ متری	ایران	۱
۶	وان کروماته Lit ۱۵۰۰۰	ایران	۱
۷	دستگاه پیش گرم	ایران	۱
۸	منبع ذخیره اسید Lit ۵۰۰۰	ایران	۱۰
۹	منبع ذخیره فلکس Lit ۵۰۰۰	ایران	۳
۱۰	منبع جمع آوری ضایعات اسید Lit ۵۰۰۰	ایران	۵
۱۱	ویبراتور مذاب	ایران	۱
۱۲	دستگاه ترمومتر	تایوان	۲
۱۳	دستگاه بومه سنج	چین	۲
۱۴	ضخامت سنج	انگلیس	۲
۱۵	ژنراتور برق ۳ فاز ۱۵۰ kv.A	آلمان	۱
۱۶	کرین سقفی ۵ تن	ایران	۵
۱۷	باسکول دیجیتال ۶۰ تن	ایران	۱

