



آزمایشگاه بتن پایه ۳,۲,۱

ردیف	نام کالا	تعداد			توضیحات
۱	جک بتن شکن دیجیتال (۲۰۰ تن)	۳	۲	۱	دارای شیر تنظیم سرعت بارگذاری، قابل اتصال به کامپیوتر و رسم نمودار تنش
۲	سری کامل اسلامپ	۳	۲	۱	شامل استوانه مخروط فلزی، قیف، کوبه فلزی، سینی زیر، میله پرچم، پرچم، گیره مخروط، خطکش استنلس استیل
۳	قالب مکعبی ۱۵*۱۵ کامپوزیتی	۵۰	۳۵	۲۰	استحکام بالا- سهولت در باز و بستن قالب - وزن مناسب جهت سهولت در جابه جایی - قیمت مناسب آن نسبت به قالب چدنی
۴	قالب استوانه ای پلاستیکی ۱۵*۳۰	۱۵	۱۰	۵	پلاستیکی - دوتکه
۵	حوضچه نمونه ۱۰۰۰ لیتری	۳	۲	۱	اندازه حوضچه های فروش شرکت سرو آزما ۱۹۶*۸۰*۷۶ cm
۶	کوبه	۳	۲		جهت کوبیدن بتن به صورت استاندارد درون قالب های مکعبی مطابق استاندارد
۷	کرگیر بتن	۲	۱		کرگیری یا همان مغزه گیر معمولاً برای نمونه برداری و یا کاشت آرماتور و یا بولت در بتن سفت شده، استفاده می باشد
۸	وسایل آزمایش کپینگ	۲	۱		این قالب برای گونیا کردن دو کف نمونه های استوانه ای بتن نسبت به بدنه به کار می رود، شامل قالب کپینگ، پودر گوگرد، و هیتر
۹	چکش اشmitt	۱	۱		آنالوگ، جهت انجام آزمایشات غیر مخرب در سازه های بتنی
۱۰	آرماتور یاب	۱	۱		در اندازه های ۱۰ سانت و ۱۲ سانت
۱۱	دستگاه تعیین هوای بتن	۱	۱		این دستگاه جهت تعیین مقدار حباب هوای بتن تازه بر اساس مشاهده تغییر حجم در اثر فشار مورد استفاده قرار می گیرد، تیپ A، ۶ لیتری شامل: پمپ دستی، میله استاندارد تراکم و گیج فشار
۱۲	شیکر الک برقی	۱	۱		مناسب برای الک های درشت دانه - دارای تایمر بر حسب زمان - نشیمنگاه الک با فریم های ۸ و ۱۲ اینچ - قابلیت نصب ۱۱ عدد الک با فریم ۸ اینچ - قابلیت نصب ۸ عدد الک با فریم ۱۲ اینچ - رنگ استاتیک - دارای موتور ۳۷ کیلووات
۱۳	آون ۱۰۰ لیتری	۱	۱	۱	تمام دیجیتال - دارای سیستم میکروکنترلر هوشمند
۱۴	قوطی رطوبت	۱۵	۵	۵	آلومینیومی - سایز متوسط
۱۵	سری کامل الک ۸ اینچ	۳	۲	۱	تمام استیل - درجه یک - اورینگ دار

WWW.SARVAZMA.IR

آدرس: تهران چهاردانگه شهرک صنعتی چهاردانگه خیابان اول فلز تراش (۱۷/۵) پلاک ۲۵

تلفکس: ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۵ - ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۴



آزمایشگاه بتن پایه ۳,۲,۱

۱۶	پولکی وسوزنی تطویل وتورق	۱	۱	۱	گیج پولکی (تورق): جهت اندازه گیری میزان تورق سنگدانه ها، گیج سوزنی (تطویل): جهت اندازه گیری میزان تطویل
۱۷	ترازوی باسکولی ۲۰۰ کیلویی	۲	۱		۱۸ ماه گارانتی
۱۸	ترمومتر دیجیتال بتن	۳	۲	۱	
۱۹	ویکات سیمان	۱	۱		جهت تعیین زمان گیرش و غلظت نرمال سیمان هیدرولیک
۲۰	وسایل آزمایش بلین سیمان	۱	۱		دارای جعبه چوبی جهت محافظت - شامل لوله U شکل به نام مانومتر همراه با شیر، سل با فیلتر سوراخدار برنجی ، سنبه استیل ۱۰۰ عدد فیلتر و مایع و ترمومتر
۲۱	میکسر آزمایشگاهی	۱		۱	
۲۲	محفظه فشاری ملات سیمان	۱	۱		
۲۳	قالب منششوری انقباض ۲۵*۲۵*۲۸	۱	۱		
۲۴	قالب سه خانه ملات سیمان ۵۰*۵۰*۵۰	۱	۱		
۲۵	اتوکلاو سیمان	۱	۱		دارای کنترلر فشار دیجیتال کره ای ، سیستم بارگذاری اتوماتیک - دارای سیستم امنیتی (سوپاپ اطمینان) مخزن تمام استیل
۲۶	میله ومخروط جذب آب وماسه	۱	۱	۱	
۲۷	ترازوی ۰,۱ و ۰,۰۱ گرم	۱	۱	۱	۱۸ ماه گارانتی
۲۸	دستگاه لس آنجلس	۱			همراه با ۱۲ عدد گلوله
۲۹	میز ارشمیدس به همراه سطل پلاستیکی	۱	۱		
۳۰	سبد دانسیته	۱	۱		
۳۱	ظرف توده حجمی ۷ لیتری	۱	۱		
۳۲	لوازم آزمایش ارزش ماسه ای	۲	۱		جهت تعیین نسبت ماسه به ریز دانه خاک به کار میرود ونشان دهنده درصد ماسه خالص در برابر مواد رسی وکلودی میباشد
۳۳	مقسم یا کوارتر	۲	۱		هدف از دانه بندب اولیه دقیق مصالح مانند سنگ دانه ، شن ، جداکردن و دسته بندی آنها در ۴ گروه دانه بندب میباشد
۳۴	تعیین مدول الاستسیته	۱			جهت سنجش تغییر شکل عمودی وافقی نمونه های استوانه ای استفاده میگردد
۳۵	میز ویبره	۱			این دستگاه موارد استفاده بسیاری دارد از جمله هواگیری قالب های بتن ، یکنواخت سازی قالب ها و.....
۳۶	دستگاه نفوذ پذیری آب در بتن	۱	۱		
۳۷	تعیین ذرات سست ونرم وسبک	۱	۱		

WWW.SARVAZMA.IR

آدرس : تهران چهاردانه شهرک صنعتی چهاردانه خیابان اول فلز تراش (۱۷/۵) پلاک ۲۵

تلفکس : ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۵ - ۰۲۱۵۵۲۵۷۴۷۴