



## مزایده سراسری تجهیزات و ماشین آلات

چک شخص ثالث به هیچ وجه مورد قبول نمی باشد.

۱۰ حضور متقاضی مزایده‌یاد در دست داشتن مدارک شناسایی جهت شرکت در مزایده الزامی‌باشد. چنانچه متقاضی نماینده‌ای جهت حضور در مزایده معرفی می‌نماید نماینده باید وکالت رسمی از متقاضی به‌همراه داشته‌باشد.

❶ فروش تجهیزات به صورت یکجای باشد و به صورت تفکیک شده امکانپذیر نمی باشد.

چنانچه خریدار، متقاضی تقسیمی ثمن مورد معامله به شرح ذیل باشد می‌بایست ضمانت‌نامه معتبر به ارزش کل اقساط اعم از وثیقه یا ضمانت‌نامه معتبر بانکی نزد این نهاد جهت تضمین پرداخت اقساط به ودیعه بگذارد.

۱۲ بازگشایی و انتقال ماشین آلات و تجهیزات موجود کلاً به عهده خریدار بوده و فروشنده هیچ تعهدی در این خصوص نخواهد داشت.

❶ خریدار ملزم است پس از انعقاد قرارداد حداکثر ظرف یک ماه کاری نسبت به بازگشایی و انتقال ماشین آلات و تجهیزات اقدام نماید.

دوره انقضاء	درصد پرداخت باقی ثمن به صورت اقساط	درصد پرداخت تقدی اولیه	مبلغ پایه تجهیزات (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۲۴ ماهه	۶۰ درصد مبلغ پیشنهادهی	۴۰ درصد مبلغ پیشنهادهی	۲۲۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۵۸۵,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۵۳	سختی گیر	سختی گیر نیمه اتوماتیک رژی نیکی تنی با مخزن ذخیره نمک ۲۰۰۰ لیتری	
۵۴	دی اریتور	دی اریتور ۳۰۰۰ لیتری	
۵۵	مخزن	مخزن ۲۰۰۰ لیتری ورق فولادی	
۵۶	پوستر پمپ	پوستر پمپ با کلیه متعلقات و الکترو موتور به همراه هیت اکسچنجر	
۵۷	ژنراتور	دیزل ژنراتور ۶ سیلندر ساخت کشور چکوسلاواکی سابق ۸۶۰ کیلو وات آمپر و به وزن ۲۲ تن به سال ساخت ۱۹۵۵ به شماره سریال ۷۵۸۰۴ به همراه تابلو فرمان و نشانگرهای آنالوگ ولتاژ و جریان	
۵۸	پمپ باد	پمپ باد ۲ سیلندر ۲۰۰ لیتری	
۵۹	اره تیز کن	اره لنت کلیتر با شافت کامل و سه عدد شافت با اره تعویض شده	
۶۰	حفاظ نرده ای	حفاظ نرده ای با لوله پر و فیل	
۶۱	جرثقیل سقفی	جرثقیل سقفی جهت استفاده برای تعمیرات ژنراتور ها	
۶۲	کانوایر انتقال ۳۰	کانوایر انتقال با مار دون به عرض ۳۰ سانتی متر ساخته شده از ورق فولاد به همراه الکترو موتور ۵ ، ۵ کیلو وات ۳۳۰ متر فول	
۶۳	مخزن ذخیره گازویل	مخزن ذخیره گازویل ۵۰۰۰۰ لیتری	
۶۴	لوله کشی بخار	لوله کشی بخار با سایز های مختلف	
۶۵	قطعات اسقاط	قطعات اسقاط ماشین آلات پنبه پاک کنی و روغن کشی شامل الکترو موتور ۵۵ کیلو وات و کانوایر حمل وش و فن های مربوطه و یک فن حلزونی به قطر ۱ متر و بیست عدد کانوایر انتقال و مار دون اسقاطی و پره های وش کشش	
۶۶	نوار نقاله	نوار نقاله لاستیکی به عرض ۴۰ سانتی متر و قطر یک سانتی متر	
۶۷	الکترو موتور	الکترو موتور موتوز ۵ ، ۷ کیلو وات نوبدون کارگرد	
۶۸		قطعات مستعمل شامل رگولاتور گاز و چرخ لنگر و چرخ دنده و بوشن و یک هیدرولیک و انواع پیچ و رزوه و تسمه های لاستیکی و یتاقان	
۶۹	تست عایق	دستگاه مگر جهت تست عایق کابل	
۷۰		شمعشیر ک چین	
۷۱	تله بخار	تله بخار شرکت JK سایز A ۲۰ مدل JKD_FD	
۷۲	ترانس	ترانس ۶ کیلو وات فار اتل	
۷۳	تیغ اره	تیغ اره جین ۶ ایچی ساخت KOMET یونان	
۷۴		شیر یکمتر فیه ساخت شرکت sperry vickers آمریکا	
۷۵		یتاقان SN۶۱۲	
۷۶		فرز دستی metaboo	
۷۷		مینی فرز AEG	
۷۸		کالر واقع در طبقه فوقانی انبار یکد	
۷۹	میز ان ۱۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میز ان ۱۰۰ کیلو گرمی کفی	
۸۰		لاستیک لیفتراک	
۸۱		پشکه ۲۲۰ لیتری	
۸۲		قفسه فلزی با پایه و صفحه	
۸۳		پروانه وش کش	
۸۴		پمپ آمریکایی ساخت P&H ۳ و ۳ فاز و ۳ اسب و ۱۸۰۰ دور در دقیقه به شماره سریال ۲۰۵۵۹۰	
۸۵		موتور ۳ فاز اسقاط آلمانی	
۸۶		آچار دستی روغن کشی	
۸۷		ترانس جوش	
۸۸		میز کار آهنی با گیره و سنگ و پایه دریل رومیزی	
۸۹		حفاظ دستگاه	
۹۰		چهار پایه چوبی	
۹۱		چهار پایه فنری	
۹۲		کابل برق رشته فشار قوی	
۹۳		شلنگ ۳ اینچ مستعمل	
۹۴		جرثقیل دستی ۴ چرخ	
۹۵		نردیان فلزی ۹ پایه	
۹۶		ضایعات آهنی	
۹۷		گاری حمل کپسول هواگاز	
۹۸		کپسول هواگاز با شلنگ و فشار سنخ	

ماینده‌گی اموال و املاک شهرستان گنبد بازگشایی خواهد شد.

۳۲ پیشنهادت فاقد سپرده و یا مخدوش و مبهم و مشروط از درجه اعتبار ساقط و رعایت مفاد شرایط شرکت در مزایده الزامی می‌باشد. ضمناً امضای پشت و روی فرم تقاضا ضروری است.

پیشنهادهای متقاضی باید به صورت مکتوب و با خط خوانا تکمیل، و در صورت داشتن شخصیت حقوقی، متقاضی بایستی فرم را پس از امضا، مهر و مهر شرکت ذیربط نموده و به صورت در بسته تحویل مسئول دفتر نموده و رسید دریافت نماید.

**🔥 سازمان در ردی قبول پیشنهادات واصله مختار می‌باشد.**

۶ اخذ اطلاعات از دفاتر مزایده و بازدید از تجهیزات لازم و ضروری می‌باشد. پدیهی است در صورت عدم بازدید و اخذ اطلاعات لازم مسؤلیتی متوجه این سازمان نخواهد بود.

۷) یک درصد رقم پیشنهادی به عنوان هزینه مزایده همان با انعقاد قرارداد از بردگان نقد دریافت می‌گردد که پیششهاد دهنده با علم به این موضوع نسبت به پیشنهاد قیمت اقدام و هیچ دعایی در این خصوص پذیرفته نخواهد بود.

۸. برندگان محترم مزایه ملزم به ارائه تاییدیه ثبت نام بابالغ الکترونیک قضایی (سامانه ثنا) بزرگ صیاد، و ارائه گردش حساب بانکی خود خواهند بود. پدیده است در صورت عدم ارائه امکان انعقاد قرارداد وجود نداشته و تبعات و خسارات وارده به بدهنده مزایه خواهد بود.

(سپرده متقاضی ضبط خواهد شد.)

۹ چک‌های صادره جهت اقساط ثمن معامله می‌بایست متعلق به شخص خریدار باشد و مدور

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۱۹	کانوایر انتقال ۳۰۰	کانوایر انتقال پنجمه مار دون به عرض ۳۰۰ سانتی متر ساخته شده از ورق فولاد به همراه الکتر موتور ۵ ، ۵ کیلووات	
۲۰	کانال گالوانیزه قطر ۵۰	کانال ساخته شده از ورق گالوانیزه به قطر خارجی ۵۰ سانتی متر و بست به فاصله هر ۵ ، متر	
۲۱	کانال گالوانیزه قطر ۷۰	کانال ساخته شده از ورق گالوانیزه به قطر خارجی ۵۰ سانتی متر و بست به فاصله هر ۵ ، متر	
۲۲	پرس دستی	پرس دستی عدل پنجمه ساخته شده از فولاد با شاسی از تیر آهن ۱۴ و به ابعاد قاعده ۱۰۲ متر و ضخامت ورق ۳ سانتی متر دارای درب باز شو از کنار جهت تخلیه	
۲۳	لر دگیر	دستگاه لر دگیر با کلیه متعلقات	
۲۴	سینو تخم پنجه	سیلوی ذخیره تخم پنجه به ابعاد ۸ متر و عرض ۵ متر و ارتفاع ۶ متر طول و الکتر و گیر بکس مربوطه	
۲۵	پرس عدل بندی	پرس التتر عدل بندی دارای دو دستگاه پرس و میز گردان ۳۴۰ درجه و تابلو کنترل ساخت شرکت مهداد صنعت به سال ساخت ۱۳۷۷ و تابلو برق	مهداد صنعت
۲۶	پمپ روغن پرس عدل بندی	پمپ روغن پرس به ابعاد ۳۰ ، ۲ متر طول و ارتفاع ۱ ، ۲ متر طول و شامل مولتی فیلتر مدل MS۱۵۰ ، G.B.B۳ ساخت شرکت AMBAC آمریکا	
۲۷	مخزن باد	مخزن کمپر سور باد ۳۰۰ لیتری	
۲۸	میزان ۱۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میزان ۱۰۰ کیلو گرمی کفی	
۲۹	میزان ۵۰۰ کیلو گرمی	یک دستگاه میزان ۵۰۰ کیلو گرمی کفی	
۳۰	بوجاری	دستگاه بوجاری با الک ۴ ، ۵ ، ۴ طبقه به ابعاد ۲ ، ۵ متر به ظرفیت ۳ تن	
۳۱	ترازوی دیجیتال	ترازوی دیجیتال مکانیزه جهت توزین و تغذیه خن تولید و بوجاری ساخت آمریکا به همراه الواتور ۷ متری و دارای ساعت فرمان و رله فایندر و سایر متعلقات	
۳۲	هامر	هامر دارای درام پانچی استوانه ای گردان به قطر ۱ ، ۲ متر و طول بدنه ۵ ، ۴ ، ۵ ، ۷ متر به همراه کانویی- دستگاه از خط خارج شده و نیاز به اور هال دارد.	
۳۳	لنتر گیرا	لنتر گیر ساخت شرکت CARVER آمریکا دارای الکتر و موتور و پولی و تسهمه و ردیفه به همراه کانال کشی های مربوطه	آمریکا
۳۴	لنتر گیر ۲	لنتر گیر ساخت شرکت Kubros به همراه کانال کشی های مربوطه	هند
۳۵	لنتر گیر ۳	لنتر گیر ساخت شرکت مشهد تکنیک به همراه کانال کشی های مربوطه	ایران
۳۶	لنت کلیتر	لنت کلیتر روغن کشی دارای سده طبقه و ۷ مار پیچ و الکتر و موتور و پولی و تسهمه	
۳۷	فن هالر بیتر	فن هالر بیتر با الکتر و موتور ۵۰ اسب بخار چینی به سال ساخت ۱۹۸۷ و قطر ۵ ، ۱ متر و عرض ۵ ، ۵ متر	
۳۸	هالر	دستگاه هالر ۵ تن ساخت شرکت کوشا	ایران
۳۹	دیگ پخت و پرس	دیگ پخت ۶ مرحله ای ساخت شرکت MIAG آلمان شامل گیج کنترل و درجه باز زید به طول ۵ ، ۳ متر و قطر ۵۰ سانتی متر به همراه پرس ساخت MIAG آلمان به ابعاد ۱ ، ۲ متر طول و الکتر و موتور ساخت AEG به سال ساخت ۱۹۶۶	
۴۰	دیگ پخت و پرس	دیگ پخت ۶ مرحله ای به همراه پرس ساخت ایران دارای الکتر و موتور و پولی و تسهمه ۸ ردیفه	کوشا
۴۱	بیتر	بیتر دستگاه هالر با باسکول و الکتر و موتور و دارای سیکلون به ارتفاع سه متر و دهانه مخروط ۵ ، ۱ متر	
۴۲	جرثقیل سقفی	جرثقیل سقفی یک تنی جهت حمل اهر تیز کن با ریل مربوطه از تیر آهن	
۴۳	اره تیز کن	اره تیز کن ساخت شرکت CARVER آمریکا مدل TRU-LINE GUMMER به شماره سریال ۸۳۳۷	CARVER
۴۴	الواتور	الواتور به ارتفاع ۸ متر با الکتر و موتور در نقاط مختلف	
۴۵	سینو ذخیره	سیلوی ذخیره دانه سیاه تخم پنجه به ابعاد حدود ۸ طول ۸ متر و عرض ۵ متر و ارتفاع ۶ متر طول و الکتر و گیر بکس مربوطه	
۴۶	مخزن بار آسیاب شده	مخزن بار آسیاب شده با فلیک با الکتر و گیر بکس و تمامی متعلقات به ابعاد ۴ ، ۶ ، ۳	
۴۷	مخزن روغن	مخزن روغن اولیه با الکتر و موتور مربوطه	
۴۸	تابلو برق	تابلو برق ۴ سلولی به ابعاد ۳۰ ، ۲	
۴۹	آسیاب	آسیاب ایرانی ساخت شرکت کوشا با چرخ لنگر به قطر ۱ ، ۱ متر و عرض ۳۰ سانتی متر و پولی و تسهمه ۸ ردیفه با الکتر و موتور ۵۰ کیلووات	
۵۰	هواکش	فن حلزونی گریز از مرکز به قطر پروانه ۸ متر	
۵۱	فیلتر پرس	فیلتر پرس ساخت شرکت کوشا به ظرفیت ۲۰۰ تن در شبانه روز با تمامی متعلقات به سال ساخت ۱۳۷۶	کوشا
۵۲	دیگ بخار	دیگ بخار ۲۲۵۰۰ پوندی ساخت شرکت ماشین سازی ارک با مشعل گازی مدل ۱۳۵۲۰۱۳۹۰ و الکتر و فن به شماره سفارش PO۳۵۰۶۸ و شماره قطعه ۳۳۷۰۸۷۷۰ به سال ساخت ۱۳۷۲	ماشین سازی ارک

سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در نظر دارد تجهیزات و ماشین آلات کارخانه پنبه پاککنی نظام آباد سابق را با وضع موجود در شهر گنبد، استان گلستان، از طریق مزایده عمومی با شرایط ویژه (به صورت اقساط بلند مدت و بدون کارمزد) واگذار نماید. متقاضیان معتمد می توانند از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱ لغایت ۱۳۹۶/۱۲/۲۴ همواره بهمزایام تعطیل از ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۸:۳۰ جهت اخذ اطلاعات و بازدید از تجهیزات و دریافت فرم شرکت در مزایده و ارائه پیشنهادات خود به آدرس های ذیل مراجعه فرمایند.

شماره تماس	آدرس
۰۱۷-۳۲۶۶۶۶۸۹۱۷۱۶۳۳۳۳۸۷۱۶۳۳۳۳۸۹۱	گرگان، خیابان پنجم آذر، روبروی ریحان آذر ۸، اداره کل اموال و املاک استان گلستان
۰۱۷-۳۲۶۶۶۶۸۹۱۷۱۶۳۳۳۳۸۷۱۶۳۳۳۳۸۹۱	گنبد، خیابان طالقانی، جنب اداره آموزش و پرورش، دفتر نمایندگی اموال و املاک گنبد

**شرایط شرکت در مزایده (رعایت مفاد ذیل الزامی می باشد):**

۱) اخذ پاکت‌های پیشنهادی بهمراه چک تضمینی (بانکی) به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، به‌عنوان سپرده شرکت در مزایده، در وجه سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان به‌شماره شناسه ملی ۱۴۰۱۷۱۹۴۰۰ همه روزه به‌جز ایام تعطیل در ساعات تعیین شده قابل انجام است.

(چک بانکی صرفاً چک تضمینی که از بانک‌های عامل اخذ می‌شود خواهد بود).

۲) پیشنهادات دریافت شده رأس ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز دوشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ در محل دفتر

ردیف	نام دستگاه	توضیحات	سازنده
۱	پنکه و ششکشی	پنکه و ششکشی دارای دو دمنده حلزونی گریز از مرکز به ابعاد هر یک به قطر یک متر مربع و عرض ۵۵ سانتی متر مربع و کانالهای انتقال مربوطه و پولی و تسمه در بدنه و الکتروموتور ۱۰ کیلووات ASEA سه فاز ۵۰ هرتز و ۱۴۸۰ دور بر دقیقه به شماره سریال ۶۵۴۲۷۰ ساخت سوئد	ASEA سوئد
۲	سپر اتور	سپر اتور ساخت شرکت Continental moss gordon با سیستم چرخ دنده ای و پولی و تسمه (pulley & belt) و دارای موتور دیو ساخت REEVES با سرعت متغیر بین ۷۲۵-۱۴۲۵ دور بر دقیقه سه فاز ساخت رلیس الکتریک آمریکا کلاس B به ابعاد قاعده ۵، ۵/۱، متر مربع و ارتفاع حدود ۷ متر	Continental moss gordon آمریکا
۳	خشک کن	خشک کن ساخت شرکت Continental moss gordon دارای هفت طبقه با دریچه باد بزرگ و مدل ۵۰ و به شماره سریال ۲۵۸۰ و کانال گالوانیزه جهت ورود و خروج هوای گرم به قطر ۵۵ سانتی متر	Continental moss gordon آمریکا
۴	کوره هوای گرم	کوره تولید هوای گرم شامل مشعل نفتی تولید حرارت با الکتروموتور و پولی و تسمه (pulley & belt) دور ردیفه، ساخت شرکت HAUCK لیان مدل ۷۹۳۰ و PRN۱۰۸۵ و تابلو برق مربوطه دارای ترانسفورماتور کنترل سری A و ۲۵۰ آمپر و محفظه احتراق و نوله رابط و فن انتقال هوای گرم دارای الکتروموتور و پولی و تسمه (pulley & belt) شش ردیفه ساخت ASEA	HAUCK لبنان
۵	حلجی	دستگاه حلجی الیاف پنبه ساخت شرکت Continental moss gordon مدل BM۴۸۸۷۰ و به شماره سریال ۳۷۵۳۰ دارای الکتروموتور ۳ فاز ۱۵ کیلو وات ساخت شرکت ASEA سوئد و ۴۰ دور بر دقیقه و مدل M۱۸۰۴۸۰۶	Continental moss gordon آمریکا
۶	میز فرمان	میز فرمان کنترل ماشین آلات ساخت شرکت زیمنس به ابعاد ۱۱۵×۱۰۵×۱۰۱ متر به ارتفاع ۱۰۱ متر تا ترانسفورماتور کاهنده ۲۴۰ به ۱۱۰ و ۴۸۰ به ۲۴۰ ساخت جنرال الکتریک آمریکا و ۱۵ کیلو وات و شماره سریال ۹۱۳۳۱۳۱۸ و مدل HJ	زیمنس
۷	فن	الکترو فن به همراه مکنده و کانال گالوانیزه جهت انتقال ضایعات	ASEA سوئد
۸	تابلوهای قدرت	مجموعه تابلوهای قدرت مجموعه ۱۸ ساولی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زیمنس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زیمنس آلمان	زیمنس
۹		مجموعه الکترو مکنده های انتقال ضایعات چین با الکتروموتور ساخت شرکت Continental moss gordon مدل ۳۵۰/۴۰ و شماره سریال ۳۳۱۱۱۱ و ۳۳۱۱۱۱ و مدل ۳۳۱۱۱۱ و به شماره سریال ۳۳۱۴۱ و ۳۳۱۴۱ الکتروموتور های ساخت ASEA و یک دستگاه الکتروموتور ساخت چین و ۳ فاز به سال ساخت ۱۹۷۵ مدل ۸۲-۴۰۱-۱۰۵ و اسب و شماره سریال A۱۱۸ و ۱۴۷۰ دور در دقیقه و کلاس E به همراه پولی و تسمه ۴ ردیفه	Continental moss gordon آمریکا
۱۰	چین	ماشین پنبه پاکتی (cotton GIN) جهت جداسازی الیاف پنبه از دانه مدل commander ساخت شرکت Continental moss gordon تایپ ۴۴ مدل BM۴۸۹۰۸ و شماره سریال ۷۰۲۵۰ و تایپ C-۴ و شماره سریال ۹۰۷۰ و مدل BM۴۸۴۲۸ و نوع D و شماره سریال ۶۶۴۱ و مدل BM۴۸۴۰۳ و به عرض ۵، ۵ متر و ارتفاع ۳ متر و طول کمتر یا سیستم محرک پولی و تسمه ۴ ردیفه	Continental moss gordon آمریکا
۱۱	صندوق زاپاس	مخزن ذخیره پنبه اضافی جهت تغذیه دستگاه های چین به ابعاد حدود ۳۰، ۳۰، ۲ متر طول و ساخت شرکت Continental moss gordon	Continental moss gordon آمریکا
۱۲	پرس	پرس اتوماتیک ساخت شرکت Continental moss gordon شامل الواتور پرس و الکتروموتور مربوطه و میز فرمان و کنواپر اتوماتیک مایل به طول ۶ متر و عرض ۳ متر مدل BM۹۹۷۰۰ به شماره سریال ۳۱۶۸ و پرس به ابعاد ۲، ۲، ۲ متر طول	Continental moss gordon آمریکا
۱۳	تابلو برق	تابلو برق ۶ سولنی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زیمنس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زیمنس آلمان	زیمنس
۱۴	پمپ روغن پرس	پمپ روغن پرس به ابعاد ۳۰، ۲ متر طول و ارتفاع ۱۰، ۱ متر طول و شامل مولتی فیلتر مدل MS۱۵۰.G.B.۳۰۳ ساخت شرکت AMBAC آمریکا و الکتروموتور القایی مدل AK۸۷۰۰K۵۳۰۰ به شماره سریال K/۴۶۴ و قدرت ۵۰ اسب بخار و ساخت شرکت جنرال الکتریک ۹۷۰ دور در دقیقه و ۳ فاز و مدل K و کلاس عایقی F و شیر آلات مربوطه	Continental moss gordon آمریکا
۱۵	حلجی چین	دستگاه حلجی بخش فوقانی دستگاه های چین با سیستم پولی و تسمه ۳ ردیفه مدل ۵۰ و به شماره سریال ۶۷۱۶ ساخت شرکت Continental moss gordon	Continental moss gordon آمریکا
۱۶	پمپ باد	پمپ باد ساخت شرکت Champion دو سیلندر با تانک ۲۵۰ لیتری و متعلقات مدل P۲۰۸۰D سال ساخت ۱۹۷۱ دارای الکتروموتور و پولی و تسمه دو ردیفه و الکتروموتور ۱۵ اسب بخار و مدل T و ۱۴۶۰ دور در دقیقه و ساخت یواس الکتریک آمریکا	آمریکا
۱۷	پمپ باد	پمپ باد ساخت شرکت Champion سه سیلندر با تانک ۲۵۰ لیتری و متعلقات مدل P۲۰۸۰D سال ساخت ۱۹۷۴ دارای الکتروموتور و پولی و تسمه دو ردیفه و الکتروموتور ۲۰ اسب بخار و کلاس A و ۱۵۰ دور در دقیقه و تحت لیسانس نیومن انگلیس به شماره سریال ۱۳۰۴۰۵۷ ساخت آمریکا	آمریکا
۱۸	تابلو برق اصلی	تابلو برق اصلی شامل کلید و فیوز های قدرت ساخت زیمنس به همراه شستی های استپ و استارت و چراغ سیگنال و کنتاکتور و ساخت زیمنس آلمان	زیمنس