



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تماير
۱	رله ثانویه	همیان فن		(صرفاً" مدل‌های دیجیتالی و دارای تائیدیه توانیر) تهران روبروی پارک ملت خ سایه	۸۸۵۸۱۴۳۱-۴	۸۸۵۹۰۱۶۳
		VAMP		(صرفاً" مدل‌های دیجیتالی و دارای تائیدیه توانیر) شرکت مهندسی رخ نیرو	۹۰۸۴۶۲۷۴۸	
		PNC	مشروط <sup>۳</sup>	(صرفاً" مدل‌های دیجیتالی و دارای تائیدیه توانیر) گروه پهنرئوکنترل(خضری)	۰۹۱۳۳۵۴۵۹۲۱	۰۳۵۱۶۲۹۲۱۳۹
		HSA	MK۲۲۰۰L	(صرفاً" مدل‌های دیجیتالی و دارای تائیدیه توانیر) شرکت حیات صنعت البرز (تهران)	۲۲۸۸۴۳۵۰ - ۰۲۱	
۲	ترانس جریان و ولتاژ	مگ الکتریک	(پلمپ دار)	تهران خ خالد اسلامبولی خ ۲۳ پ ۹	۸۷۱۲۲۰۶	۸۸۷۲۷۷۰۸
		هریس	(پلمپ دار)	(فقط کلاس دقت ۰.۵) مشهد- شهرک صنعتی توس - بلوار صنعت- خ هفتم	۵۴۱۳۴۶۵	
		الکترو پژواک	(پلمپ دار)	(فقط کلاس دقت ۰.۵) مشهد- کیلومتر ۲۸ جاده قوچان- شهرک فناوری برتر	۰۵۱-۳۲۴۰۰۲۴۲	
۳	برقگیر (۱۰KA-۲۴KV)	برقگیر پارس		فقط نوع تزریق یکپارچه و ۱۰KA-۲۴KV تهران خ کارگر شمالی ک مهناز شماره	۸۸۹۷۴۰۹۱	۸۸۹۷۴۰۹۵
		برقگیر توس		فقط نوع تزریق یکپارچه -مشهد		
		برقگیر پایا	مشروط <sup>۳</sup>	فقط نوع تزریق یکپارچه - اصفهان	۰۳۱-۳۴۴۱۴۵۵۳	
		تری دلتا(آلمان)		فقط نوع تزریق یکپارچه - تهران		
۴	کلید اتوماتیک	اشنایدر اصل				
		Hyundai		نماینده انحصاری هیوندای کره شرکت آریان نیرو		
		تهران پادنا (یونیلیک)		یزد	۸۸۳۶۶۰۲۱۰۲	
		شیلیران		اردبیل- فروشگاه کاظمی	۰۹۱۴۳۵۱۵۹۵۵	
		LS		اردبیل، نبش م.بعثت، کالای برق روشن صنعت		
		CHINT	مشروط <sup>۳</sup>	اردبیل- فروشگاه ملکی.... تهران- نیرو تجهیز توان	۲۶۴۲۰۳۴۰	
۵	دیتالاگر	باسط پژوه		تهران، بزرگراه جلال ال احمد، غرب یادگار امام، پ.۱۱ ط. ۲	۴۴۲۳۸۹۵-۷	۰۲۱-۴۴۲۳۸۳۶۲
		مشهد تدبیر	TDL۱۰۴ و ۱۰۵	مشهد	۰۵۱۱۶۰۴۳۶۶	
۶	پایه فیوز با فیوز فشنگی	ایستاتوان صنعت ETI		تهران خ ولیعصر - روبروی پارک ملت خ شناساپ ۳۴- ط ۳	۲۲۰۲۸۰۲۸	۲۲۰۵۵۷۶۵
		ایستاتوان صنعت ETI		تهران خ ولیعصر - روبروی پارک ملت خ شناساپ ۳۴- ط ۳	۲۲۰۲۸۰۲۸	۲۲۰۵۵۷۶۵
۷	پایه فیوز سیلندری	پیچاز الکتریک		یزد - ص - پ ۶۴۴ - ۸۹۱۶۵	۰۳۵۱-۷۲۱۲۹۲۵	
		دلکسی	مشروط <sup>۳</sup>			
		رعد	مشروط <sup>۳</sup>	اصفهان آزادگان خ ۲۰	۰۳۱۱۳۸۰۲۰۲۶	
		شیلیران	مشروط <sup>۳</sup>	اردبیل- فروشگاه کاظمی	۰۹۱۴۳۵۱۵۹۵۵	
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم		کمیته فنی - بازرگانی:		تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷		
صفحه ۱ از ۱۰۰				اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱		



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تاماير
۸	فیوز سیلندری	یساتوان صنعت ETI		تهران - خ ولیعصر - روبروی پارک ملت خ شناساپ ۳ ط ۳	۲۲۰۲۸۰۲۸	۲۲۰۵۵۷۶۵
		پیچاز الکتریک		یزد - ص - پ ۶۴۴ - ۸۹۱۶۵	۰۳۵۱-۷۲۱۲۹۲۵	
		لیندر اصل Lindner				
۹	فیوز فشار ضعیف کاردی	شیلیران	مشروط <sup>۳</sup>	اردبیل - فروشگاه کاظمی	۰۹۱۴۳۵۱۵۹۵۵	
		پیچاز الکتریک		یزد - ص - پ ۶۴۴ - ۸۹۱۶۵	۰۳۵۱-۷۲۱۲۹۲۵	
۱۰	کلید فیوز عمودی	یساتوان صنعت ETI		تهران - خ ولیعصر - روبروی پارک ملت خ شناساپ ۳ ط ۳	۲۲۰۲۸۰۲۸	۲۲۰۵۵۷۶۵
		زاویر		یزد - شهرک صنعتی یزد خ ۳۴ متری سوم	۷۲۷۲۲۴۶-۷	۰۳۵۱-۷۲۷۲۸۰۶
۱۱	کلید فیوز جدا شونده (طرح AEG و گردان)	پیچاز الکتریک		یزد - کیلومتر سه جاده تفت خ قائم	۰۳۵۱-۷۲۱۱۳۹۶	۸۸۰۲۶۷۵۶
		زاویر		یزد - شهرک صنعتی یزد خ ۳۴ متری سوم	۷۲۷۲۲۴۶-۷	۷۲۷۲۸۰۶
		پیچاز		یزد - کیلومتر سه جاده تفت خ قائم	-۷۲۱۱۳۹۶	۸۸۰۲۶۷۵۶
		اصفهان کلید	غیر از گردان	اصفهان خ بزرگمهر روبروی بیمارستان صدوقی ساختمان میرداماد	-۲۶۴۴۰۶۶-۷	۲۶۴۰۱۶۷۷
		پیچاز تابان	غیر از گردان	تهران نیاوران - قیطره ۲ ک بلواری پ ۲۴	۲۲۲۸۲۶۲۳	۲۲۲۸۳۲۶۰
۱۲	کلید فیوز مینیاتوری	Hyundai		نماینده انحصاری هیوندای کره شرکت آریان نیرو		
		LS	مشروط <sup>۳</sup>	اردبیل، نبش م. بعثت، کالای برق روشن صنعت		
		TFC	مشروط <sup>۵</sup>	مشهد		
		پارس فانال	مشروط <sup>۳</sup>			
		ETI	مشروط <sup>۱۵</sup>	تهران خ ولیعصر - روبروی پارک ملت خ شناساپ ۳-۳ ط ۳	۲۲۰۲۸۰۲۸	
		شیلیران	مشروط <sup>۳</sup>	اردبیل - فروشگاه کاظمی	۰۹۱۴۳۵۱۵۹۵۵	
		الکترو کاوه	مشروط <sup>۳</sup>	ساوه - شهرک صنعتی کاوه	۰۲۱۷۷۶۸۶۰۸۵	
		زاویر	مشروط <sup>۳</sup>	یزد - شهرک صنعتی یزد خ ۳۴ متری سوم	۷۲۷۲۲۴۶-۷	۷۲۷۲۸۰۶
۱۳	کتنا کتور	تهران پادنا (یونیلیک)	مشروط <sup>۵</sup>	یزد		
		زیمنس				
		LS				
		Hyundai		نماینده انحصاری هیوندای کره شرکت آریان نیرو		
		CHINT		اردبیل - فروشگاه ملکی.... تهران - نیرو تجهیز توان	۲۶۴۲۰۳۴۰	
		تله مکانیک اشنايدر		کرج جاده شهریار سیمین دشت - نبش فلکه اول پ ۷۶	۶۶۱۱۴۴۳۴	۸۷۱۰۱۴۲
		پارس فانال	مشروط <sup>۳</sup>			
دلکسی	مشروط <sup>۳</sup>					
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم						
صفحه ۲ از ۱۰..		کمیته فنی - بازرگانی:				
		تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷				
		اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱				



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تأمیر
۱۴	تابلو سازهای اردبیل (صرفاً انواع تابلوهای فشار ضعیف)	آرتا توان تابلو		شهرک صنعتی ۲	۲۲۳۶۶۱۰	
		آذر نور خلخال	مشروط <sup>۵</sup>	خلخال شهرک صنعتی	۰۴۵۲۴۲۵۳۱۹۳	۰۲۱۳۳۹۳۶۵۱۸
		نیرو برق اردبیل	مشروط <sup>۵</sup>	شهرک صنعتی ۱	۶۶۴۳۷۷۰	
		آذر افشان تابلو	مشروط <sup>۵</sup>	(بغیر از تابلوهای توزیع عمومی) شهرک صنعتی ۲ شهرک صنعتی ۱		
		تابلو برق رضا	مشروط <sup>۵</sup>	(بغیر از تابلوهای توزیع عمومی) شهرک صنعتی ۲ شهرک صنعتی جهادسازندگی	۲۲۴۶۵۱۳	
تهیه انواع تابلوها از سایر شرکتهای تولید کننده ، منوط به دارا بودن تائیدیه توانیر و استفاده از تجهیزات مورد تائید این شرکت در تجهیز تابلو و انجام هماهنگی های لازم با نماینده این شرکت توزیع بلامانع میباشد.						
۱۵	جعبه فیوز کامپوزیتی (با گوشواره قفل آویز)	نور ایستا پلاستیک				
		آذر افشان تابلو		صرفاً با استفاده از بدنه کامپوزیتی ترکیه ای شهرک صنعتی ۱		
		نیرو برق		با استفاده از بدنه کامپوزیتی باربد - نیپکو - پویا گوهر		
	تابلو برق رضا		صرفاً با استفاده از بدنه کامپوزیتی (نیپکو)			
۱۶	کات اوت	توس نیرو	مشروط <sup>۳</sup>	مشهد - بلوار شهید عباسپور - روبروی شرکت گاز	۳۲۵۰۹۰۱-۱۰	۳۳۶۵۰۹۰۹
		آرا نیرو سپاهان		اصفهان - میدان احمد آباد خ جی - جاده فرودگاه - شهرک صنعتی خ یکم	۰۳۱۱-۵۲۲۲۳۴	۲۱۹۱۳۴
		دالمن	مشروط <sup>۳</sup>	تهران - خ انقلاب - خ فخر رازی - ساختمان رازی	۶۶۴۰۹۹۹۳	۶۶۴۶۹۰۲۲
۱۷	کاور بوشینگ و کات اوت و برقگیر	دانش اتصال		تهران خ شهید مطهری - خ میرعماد ک ۱۱، شماره ۲۱، واحد ۸	۸۸۵۴۴۷۷۲-۳	۸۸۵۴۶۴۵۰
		مانه پرتو				
		کیان بسپار				
		امیدفیوز				
		آران نیرو سپاهان		اصفهان - میدان احمد آباد خ جی - جاده فرودگاه - شهرک صنعتی خ یکم	۰۳۱۱-۵۲۲۲۳۴	۲۱۹۱۳۴
	مهربد		اصفهان - انتهای خ مشتاق دوم - پلاک ۲	۰۳۱-۳۵۳۱۵۳۹۱		
۱۸	ترانسفورماتور توزیع	ایران ترانسفو زنگان		گروه بازرگانی ایران ترانسفو		
		کوشکن		گروه بازرگانی ایران ترانسفو		
		ایران ترانسفو ری	مشروط <sup>۱</sup>	گروه بازرگانی ایران ترانسفو		
				در هنگام تحویل مسئول کنترل کیفیت، از تاریخ شروع گارانتی ترانس حداکثر ۳ ماه گذشته باشد.		
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم		کمیته فنی - بازرگانی:		تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷		



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

صفحه ۳ از ۱۰..

اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱					
ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن تمایز
۱۹	مقره سوزنی و آویزی سیلیکون رابر	صفدر ساسانی		تهران خ انقلاب چهار راه کالج شماره ۹۷۴	۶۶۷۶۷۱۱-۷
		مانه پرتو		قم، شهرک صنعت شکوهیه، انتهای بلوار شهید بهشتی	۳۳۴۲۴۵۸
		دورود کلید		تهران - ونک - خ شیراز شمالی - کوچه نرگس - پ ۵	۸۸۰۶۷۳۴۳
		بسپار سازه الوند		تهران میرداماد میدان محسنی خیابان بهروز کوچه شریفی ساختمان ۱	۲۲۲۶۷۳۰۲۷
		سیمکاتک		تهران جاده دماوند، خ. اتحاد، خ. هفتم غربی، پ. ۱۴	۷۷۳۴۴۸۸۳
		سامانه های نوین افرا		شیراز	
۲۰	فاز اسپیسر (MV, LV)	بهین تجربه			
		سیمکاتک			
۲۱	سرکابل و مفصل	پارس جلفا		تهران خ دستگردی، مابین افریقا و ولی عصر ساختمان ۳۰۹ طبقه ۵	۸۸۶۷۴۳۴
		دانش اتصال		تهران خ شهید مطهری، خ میرعماد، ک ۱۱، شماره ۲۱، واحد ۸	۸۸۵۴۴۷۷۲
		ری جلفا		تهران خ قائم مقام فراهانی، ک میرزایی، پ ۱۱	۸۸۷۲۳۴۵۰
		آرین مفصل		تهران، خ شریعتی، بالاتر از سراه قطریه، مجتمع پل رومی، ط ۲	۲۲۶۹۲۹۷۶
		چسب کار		تهران خ ابعلی خ اتحاد فرعی دهم پ ۲۴	۵۵۳۷۵۱۰۷
		صفدر ساسانی		تهران خ انقلاب جاده راه کالج پ ۹۷۶	۶۶۷۰۶۱۱۵
		پارس مفصل آسیا			
۲۲	سکسیونر - دژنکتور گازی و خلاء	بارز کلید	مشروط <sup>۱۳</sup>	کرمان	
		پارس سویچ		تهران خ سمیه کوچه جلیل مذهبی شماره ۱۰ ط سوم	۸۸۸۴۷۸۸
		برنا کلید	مشروط <sup>۳</sup>	قزوین - شهرک صنعتی کاسپین	۰۲۸۳۲۸۴۸۹۱۱
		زیمنس		توان پشتاز	۴۴۵۲۱۴۸۶
		اشنایدر			
		AREVA (VEI)		شرکت نوآوران برق آریا، تهران، م. ونک، شیخ بهایی شمالی، ک. سلمان، پ. ۱۴، واحد ۴	۸۸۰۳۵۳۰۱
		Hyundai		نماینده انحصاری هیوندای کره شرکت آریان نیرو	
		SEL		شرکت نوآوران برق آریا، تهران	۸۸۰۳۵۳۰۱
		MEL COS		شرکت آراین کلید، تهران	۴۴۰۳۰۰۷۳
		EN TECHNOLOGIES		شرکت آراین کلید، تهران	۴۴۰۳۰۰۷۳
		شرکت نوآوران برق آریا، تهران			
		شرکت الکو پارس	مشروط <sup>۱۳</sup>		
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم		کمیته فنی - بازرگانی:		تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷	



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

صفحه ۴ از ۱۰۰

اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱						
ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تمایز
۲۳	سکسیونر ۲۰kv	ایران سویچ		(نوع قابل قطع زیر بار) تهران کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج	۴۴۹۰۵۵۷۴	
	با عایق هوا	پارس سوئیچ		(نوع غیر قابل قطع زیر بار) تهران خ سمیه ک سهیل جلیل مژدهی شماره ۱۰	۸۸۸۴۷۸۸	
۲۴	دژنگتور روغنی ۲۰kv	پارس سویچ		تهران خ سمیه کوچه سهیل جلیل مژدهی شماره ۱۰ ط سوم	۸۸۸۴۷۸۸	
۲۵	انواع تیر بتنی H شکل	مازیار صنعت	مشروط <sup>۴</sup>	بابل	۰۱۱-۳۲۲۸۴۸۸۱	
		آلفا صنعت پارس		تهران	۵۶۲۳۲۰۲۱	۵۶۲۳۱۴۷۴
		اردبیل		جاده استارا-کارگاه تیر بتونی برق اردبیل		
		سازه های نوین بتنی		تبریز - جاده آذر شهر-شهرک صنعتی سلیمی	۰۴۱-۳۴۳۲۹۰۷۵	
		تک تیر تبریز		تبریز- جاده صوفیان	۰۹۱۴۴۱۱۷۰۰۳	
		تیر سدید		اصفهان		
تهیه تیر از سایر شرکتهای تولید کننده ، منوط به تائید نمونه انتخابی هر پارتی تیر پس از انجام آزمایشات مربوطه توسط نماینده شرکت توزیع خواهد بود.(درضمن هزینه انجام آزمایشات و تیر آزمایش شده برعهده پیمانکار می باشد.)- در هنگام تحویل تیر به مسئول کنترل کیفیت، از تاریخ تولید تیر حداکثر ۶ ماه گذشته باشد.						
۲۶	پایه چراغ خیابانی	پارس (گلنور)		اصفهان خیابان فردس ساختمان زاینده رود ط سوم	۲۲۰۱۱۵۷-۸	۲۲۰۳۵۳۵
		فجر		تهران اول جاده آبدلی شماره ۱۰۳	۷۷۸۸۲۴۹۵	۷۷۷۰۸۰۰۶
		پویا زاگرس		اراک- شهرک صنعتی خیرآباد	۰۸۶۳۳۵۴۲۱۹۷	
		پارتاک نور	مشروط <sup>۳</sup>	اصفهان- شهرک صنعتی اشترجان	۰۳۱۳۶۲۹۰۵۸۰	
		مازیار صنعت		بابل		
		صنعتی شایان برق	مشروط <sup>۱</sup>	اراک	۰۹۱۲۷۲۱۱۷۵۵	
		احداث گستر پارس		شهرک صنعتی مورچه خورت	۰۳۱۱۶۲۰۴۸۴۵	
		نور سازه اراک	مشروط <sup>۵</sup>	اراک		
روبین نور آریا	مشروط <sup>۵</sup>	اراک - شهرک صنعتی خیرآباد	۰۸۶- ۳۳۱۲۷۰۹۰			
۲۷	چراغ خیابانی (صرفا در صورت استفاده از تجهیزات داخلی مورد تائید این شرکت در چراغ) به طور جداگانه چراغ ال ای دی و چراغ	گلنور		(چراغ ال ای دی و چراغ سدیم) اصفهان خیابان فردس ساختمان زاینده رود ط سوم	۲۲۰۱۱۵۷-۸	۲۲۰۳۵۳۵
		شهاب توشه		(چراغ ال ای دی و چراغ سدیم) تهران- خیابان مطهری- قائم مقام- پ۳۱۸- طبقه ۳	۸۸۸۳۵۶۳۷	۸۸۸۴۲۷۰۵
		اصفهان آلومین تک نور		(چراغ ال ای دی و چراغ سدیم) اصفهان- میدان امام حسین	۰۳۱-۳۲۱۲۱۳۶۸	۰۳۱-۳۲۱۲۱۳۶۹
		آرم		(فقط چراغ سدیم) تهران خ قائم مقام فراهانی - میدان شعاع شماره ۱۰۵	۸۸۸۲۸۰۰۶	۸۸۳۰۷۲۷۵
		جار		(فقط چراغ سدیم) تهران خیابان شریعتی نرسیده به سینا سروش پ ۳۳۹	۷۷۶۰۳۰۱۵-۷	۷۷۵۰۱۵۱۶



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

## شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

### معاونت برنامه ریزی و مهندسی

#### کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

#### فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

<p>تجهیزات داخلی چراغ سدیم: بالاست: رامما(فقط سیم پیچی مسی) - ایگتور: رهشاد یا نوید یا آرا الکتریک یا نور کار ( گل نور) - خازن: رهشاد - لامپ بخار سدیم پرفشار یا لامپ ال ای دی E۲۷: لامپ نور-نورصرام - نورافشان یا پارس(شهاب) ***** تجهیزات داخلی چراغ LED : درایور LED: گلنور- PHILIPS-OSRAM --SOSEN --MEANWELL-- تک نور .....</p> <p>LED Chip : cree- OSRAM- Bridgelux- SAMSUNG ( کل چراغ ال ای دی حداقل ۵ سال گارانتی)</p> <p>توجه: کلیه پیمانکاران موظفند قبل از خرید چراغ ( معادل معاملات متوسط شرکت) مورد نیاز ، نمونه های آنها را به همراه آزمایشات مورد نیاز در محل کارخانه، به تائید کمیته فنی - بازرگانی این شرکت ( کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات ) برسانند. بدیهی است کلیه عواقب ناشی از عدم رعایت این موضوع بر عهده خود پیمانکار خواهد بود.</p>	<b>سدیم</b>	
تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷	کمیته فنی - بازرگانی:	شماره ویرایش: ویرایش یازدهم
اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱		صفحه ۵ از ۱۰..



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تما بر	
۲۸	نشانه گر خطا Fault Indicator	شوایتزر					
		NORTROLL		شرکت بهین تجربه (تهران)	۸۸۶۰۵۹۰۹		
		Kries		شرکت پیشرو افزار نیرو	۳۳۹۵۲۳۰۰		
۲۹	فتوسل نجومی	Shinoh		شرکت آرین کلید، تهران	۴۴۰۳۰۰۷۳		
		theben	Sel۱۷۰	شرکت فرین آرا (تهران)	۰۲۱۸۸۸۹۰۳۴۰		
۳۰	پست پدما تاند	شیوا امواج	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>	تاطلاع ثانوی			
		کیان ترانسفو	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>	مشهد	۰۵۱۱۲۴۰۰۶۳۸		
		نوآوران برق آریا		تهران، همت، سردار جنگل، گلستان شرقی، پ ۱۴۰	۵-۴۴۴۸۱۷۷۰	۴۴۴۳۰۲۴۱	
۳۱	پست کمپکت و تابلوهای فشار متوسط کمپکت	توسعه پست های ایران ترانسفو		تهران، خ اسدآبادی، خ. سوم، ش ۲۳	۸۸۷۲۳۳۳۷	۸۸۷۱۶۱۱۷	
		نوآوران برق آریا		تهران، همت، سردار جنگل، گلستان شرقی، پ ۱۴۰	۵-۴۴۴۸۱۷۷۰	۴۴۴۳۰۲۴۱	
		تابش تابلو					
		آرتا توان تابلو		شهرک صنعتی ۲	۹-۸۳۸۳۲۹۸		
		رسانش انرژی نوین		تهران- شهرک صنعتی شمس آباد	۴۴۰۰۲۵۳۵		
		کرمان تابلو					
		گروه صنعتی لاوان					
		جابون					
		الکترو کویر	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		ایران تابلو	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		راسل تابلو					
		صنعتی مهرآباد	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		تالیران	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		آشتیان تابلو	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		گروه صنعتی آئیژ		مشهد			
		تابلو صنعت توان	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۳</sup>				
		صانع شرق		مشهد			
تهیه انواع تابلوها از سایر شرکتهای تولید کننده ، منوط به دارا بودن تاییدیه توانیر و استفاده از تجهیزات مورد تائید این شرکت در تجهیز تابلو و انجام هماهنگی های لازم با نماینده این شرکت توزیع بلا مانع میباشد. ضمنا در خصوص تابلوهای MV و پست کمپکت صدور بلا مانع منوط به انجام آزمونهای کارخانه ای در حضور نماینده این شرکت خواهد بود.							
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم				کمیته فنی - بازرگانی:			
صفحه ۶ از ۱۰				تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷ اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱			



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تأمیر
۳۲	ترانس اندازه گیری هوایی MOF	Younghwa		شرکت نوآوران برق آریا		
		نیرو ترانس				
		SIECOM		شرکت رخ نیرو مشهد شهرک صنعتی توس بلوار تلاش خ دهم		
۳۳	سیم آلومینیوم روکشدار (۲۰KV)	سیمکات		تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۷۳۶۳۱	
		پویا غرب		کرمانشاه		
		آلوم کابل کاوه		اتوبان ساوه- شهر صنعتی کاوه		
		سیم راد سما		شهرک صنعتی ایوانکی	۶۶۳۴۴۰۰۰	
		سیم و کابل مسین			۰۹۱۴۴۰۸۷۷۸۳	
		سیستم کوثر سپاهان (کابل اختر)		اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت		
		آلومتک		تهران خ گاندی - خ ۲۱ شماره ۵	۸۸۷۸۶۸۵۳	
۳۴	*سیم آلومینیوم ۲۰ KV ACSR	سیمکات		تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۷۳۶۳۱	
		صنایع کابل کاشان				
		سیستم کوثر سپاهان (کابل اختر)		اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت		
		سیم راد سما		شهرک صنعتی ایوانکی	۶۶۳۴۴۰۰۰	
		سازه های نوین بتنی	مشروط <sup>۱</sup> و <sup>۲</sup>	تبریز		
		آلوم کابل کاوه	مشروط <sup>۵</sup>	اتوبان ساوه- شهر صنعتی کاوه		
		شهاب سیم سپاهان		اصفهان- شهرک کوهپایه	۰۹۱۳۳۰۵۱۱۳۵	
		سیم و کابل مسین			۰۲۱۲۷۳۳۳	
		هانی	مشروط <sup>۳</sup> و <sup>۴</sup> و <sup>۵</sup>	مشگین شهر (صرفاً "mink")		
		ابهر		تهران خیابان شهید بهشتی خ خرمشهر شماره ۶۲	۸۸۷۶۲۴۷۱	۸۸۷۶۲۵۹۲-۶
۳۵	کابل خود نگهدار ۲۰kv	سیمکو		تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۷۳۳۹۵۲	۸۸۳۱۲۴۲۴
		البرز		تهران گاندی - کوچه نهم شماره ۲۱	۸۸۷۸۷۱۱۱	۸۸۷۸۷۱۱۷
		کابل سازی ایران		تهران خ کریم خان زند- خ آبان شمالی پ ۱۴۱	۸۸۸۹۷۵۷	
۳۶	کابل ۲۰ KV	افق البرز		تهران.خ.شریعتی، روبروی ایستگاه مترو، ک.ز.رین، پ.۲۸	۲۲۸۹۴۸۵۷	
		ابهر		تهران خیابان شهید بهشتی خ خرمشهر شماره ۶۲	۸۸۷۶۲۴۷۱	۸۸۷۶۲۵۹۲-۶
		کرمان کاویان		تهران خ استاد مطهری خ فجر پ ۱۵	۸۸۳۰۳۴۸۶	۸۸۸۱۱۰۰۴-۵
		سیمکو		تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۷۳۳۹۵۲	۸۸۳۱۲۴۲۴
		البرز		تهران گاندی - کوچه نهم شماره ۲۱	۸۸۷۸۷۱۱۱	۸۸۷۸۷۱۱۷
		کابل سازی ایران		تهران خ کریم خان زند- خ آبان شمالی پ ۱۴۱	۸۸۸۹۷۵۷	
		یزد		تهران بزرگراه آفریقا بلوار گلشهر شماره ۱۵ ط ۶	۲۲۰۱۲۲۱۱	





شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

۸۸۹۱۴۵۰۹	ساوه، شهرک صنعتی کاوه، خ ۱۶	کابل متال		
تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷		کمیته فنی - بازرگانی:	شماره ویرایش: ویرایش یازدهم	
اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱			صفحه ۷ از ۱۰ ..	



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تعیین	
۳۷	*کابل خودنگهدار فشار ضعیف	سیم و کابل مغان		دامغان			
		سیستم کوثر سپاهان (کابل اختر)		اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت			
		الفا صنعت پارس	مشروط <sup>ا</sup>	تهران شهرک صنعتی شمس			
		فروزان یزد	مشروط <sup>ا</sup>				
		سیم و کابل مشهد					
		سیمکان	مشروط <sup>ا</sup>	اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت			
		سیم و کابل مسین	مشروط <sup>ا</sup>			۰۲۱۲۷۳۳۳	
		سیم بود تهران	مشروط <sup>ا</sup>	تهران		۵۶۲۳۲۰۲۱	۵۶۲۳۱۴۷۴
		سیم راد سما	مشروط <sup>و</sup>	تهران			
		آلوم کابل کاوه	مشروط <sup>و</sup>	ساوه- شهرک صنعتی کاوه			
۳۸	*کابل ۴۰۰ V	سیم و کابل مغان					
		فروزان یزد	مشروط <sup>ا</sup>				
		تهران سیمین فر	مشروط <sup>ا</sup>				
		افق البرز	مشروط <sup>ا</sup>	تهران، خ. شریعتی، روبروی ایستگاه مترو، ک. زرین، پ. ۲۸		۲۲۸۹۴۸۵۷	
		کات کابل	مشروط <sup>ا</sup>				
		سیمیا	مشروط <sup>ا</sup>	بومهن، بلوار امام خمینی خیابان درویش پلاک ۳۷/۲۵		۷۶۲۳۳۵۵۳	۷۶۲۳۲۰۵۵
		رسانا کابل	مشروط <sup>ا</sup>	تهران، خ. مطهری، خ. قابوسنامه، پ. ۱۰، واحد ۱		۸۸۳۱۵۱۹۴	
		مسین	مشروط <sup>ا</sup>	تهران - میرداماد / میر سهیل تبریزیان نیش نامی ساختمان آرمان پ ۲۸		۳۲۷۱۳۱۷	۲۲۳۷۸۸۶
		کابل متال	مشروط <sup>و</sup>	ساوه، شهرک صنعتی کاوه، خ. ۱۶		۸۸۰۶۳۸	
		سیمند ابهر	مشروط <sup>ا</sup>	تهران-لاله زارنو-پ ۴۷۸		۰۲۱-۶۱۵۷	۶۶۷۵۷۴۵۳
		شهاب جم	مشروط <sup>ا</sup>				
		آریان ابهر	مشروط <sup>ا</sup>				
		نیرو کابل	مشروط <sup>ا</sup>				
		سیم بود تهران	مشروط <sup>ا</sup>				
		پیشرو رفسنجان	مشروط <sup>ا</sup>				
		سیمکان	مشروط <sup>ا</sup>	اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت			
		کابل همگام		مشهد- کیلومتر ۴۵ جاده مشهد- فریمان			۰۵۱۲۲۵۴۳۳۷۰
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم		کمیته فنی - بازرگانی:					
تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷		اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱					



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تعداد
۳۸	*کابل ۴۰۰ V	سیمباف	مشروط <sup>۱</sup>	تهران م هفت تیر خ شهید ملابری پورت ۱۲۳	۸۸۴۲۷۱۵	۸۸۳۵۱۵۶
		کابل تک	مشروط <sup>۱</sup>	کابل خ فردوش خ سخای شماره ۴۰ ط دوم	۶۶۷۰۳۰۵۱-۳	۶۶۷۱۶۵۳۱
		کابل باختر		تهران - م گلها - خ کاخ جنوبی	۸۸۹۵۰۲۱-۵	۸۸۹۰۸۸۰۰۰
		شاهین	مشروط <sup>۱</sup>	تهران - خ ملاصدرا - خ شیراز جنوبی - خ برزیل غربی ش ۱۳۴ - طبقه ۵ - واحد ۸	۸۸۰۶۵۸۳۹	۸۸۰۶۵۸۴۰
		سیمکات		تهران خ ملا صدرا - خ شیراز جنوبی - بلوار برزیل غربی - شماره ۱۳۴ - واحد ۸	۸۸۰۶۵۸۳۹	۸۸۰۶۵۸۴۰
		ابهر		تهران خیابان شهید بهشتی خ خرمشهر شماره ۶۲	۸۸۷۶۲۵۹۲-۶	۸۸۷۶۲۴۷۱
		کابل سازی ایران		تهران خ کریم خان زند - خ آبان شمالی پ ۱۴۱	۸۸۹۷۵۷	۸۸۹۰۸۰۰
		البرز		تهران گاندی - کوچه نهم شماره ۲۱	۸۸۷۸۷۱۱۷	۸۸۷۸۷۱۱۱
		همدان	مشروط <sup>۱</sup>	تهران استاد مطهری خ سلیمان خاطر خ مسجد - پ ۳	۸۸۲۷۷۸۴	۸۸۳۴۹۷۲
		آلوم کابل کاوه	مشروط <sup>۵</sup>	ساوه - شهرک صنعتی کاوه		
		یزد		تهران بزرگراه آفریقا بلوار گلشهر شماره ۱۵ ط ۶	۲۲۰۱۲۲۱۱	۲۲۰۵۳۷۶۰
		سیمکو		تهران خ شریعتی بهار شیراز - پ ۱۹	۷۷۵۰۵۸۷۶	۷۷۵۰۴۵۹۴
		الکترونیک خراسان	مشروط <sup>۱</sup>	تهران خ دکتر شریعتی ایستگاه عوارض پ ۳۶۹	۷۷۶۱۵۰۰	
		رسا عماد زنجان	مشروط <sup>۳</sup>	تا سایز ۳۵ میلی متر مربع - زنجان	۰۲۴-۳۲۳۸۳۱۷۰	
		کابل اس بی کو	مشروط <sup>۱</sup>	تا سایز ۶ میلی متر مربع - اردبیل		
		۳۹	*سیم مسی ۴۰۰ V	سیمکات		تهران خ گاندی خ ۲۱ شماره ۵
ابهر				تهران خیابان شهید بهشتی خ خرمشهر شماره ۶۲	۸۸۷۶۲۵۹۲-۶	۸۸۷۶۲۴۷۱
سیم و کابل یزد				تهران بزرگراه آفریقا بلوار گلشهر شماره ۱۵ ط ۶	۲۲۰۱۲۲۱۱	
سیمکو				تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۳۱۲۴۲۴	۸۸۷۳۳۹۵۲
سیمند ابهر	مشروط <sup>۱</sup>					
۴۰	*پراق الات کابل خودنگهدار	بهین تجربه		تهران - میدان ونک - خ ملا صدرا - کوچه بهار - پلاک ۱۰	۸۸۶۱۴۹۸۴	
		دانش اتصال کابل		تهران خ شهید مطهری، خ میرعماد، ک ۱۱، شماره ۲۱، واحد ۸	۸۸۵۴۴۷۷۲-۳	۸۸۵۴۶۴۵۰
		NETCO	مشروط <sup>۳</sup>			
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم		کمیته فنی - بازرگانی:		تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷		



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (اعتبار ۹۸/۴/۳۱) - اصلاحیه

صفحه ۹ از ۱۰

اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱

ردیف	نام تجهیزات	نام سازنده	نوع تائید	آدرس	شماره تلفن	تعداد
۴۰	*براق آلات کابل خودنگهدار	پاسارگاد	مشروط <sup>۳</sup>	کرج- شهرک صنعتی سیمین دشت- خ ۵ غربی- پ ۴۰	۰۲۶۳۶۷۰۲۹۱	
		قوی ساز نیرو	مشروط <sup>۳</sup>	تهران، خ. آزادی، خ. زارع، برج ساز، بلوک ۶	۶۶۵۹۳۱۵۱	۶۶۵۹۳۱۵۰
		رهشاد	مشروط <sup>۳</sup>	(به غیر از کلمپ های انشعاب) اراک، شهرک صنعتی خیرآباد		
		الماس کویر یزد	مشروط <sup>۳</sup>	فقط کلید فیوز هوایی کابل خود نگهدار -- یزد		
۴۱	براق آلات فلزی (راک، اتریه، میل مفره، پیچ و مهره، تسمه و کنسول سکوی ترانس و...) مشروط به درج نام سازنده بر روی براق	براق نیروی شایان		رشت، شهرستان شفت، شهرک صنعتی شفت، خ گلستان، خ نیستان ۳	۰۱۳-۳۴۷۷۶۳۸۵	۰۱۳-۳۳۷۷۶۱۳۸
		نور آرای شمال		مازندران- بابل- میدان کشوری- پاساژ کشوری- پلاک ۱	۰۱۱۳۲۲۵۲۷۷۸	۰۱۱۳۲۲۵۲۷۷۸
		قوی ساز نیرو		تهران خ جمهوری ابتدای خ پیروز پ ۱۵۶ اول واحد ۱۱	۶۶۵۳۷۶۶۹	۹۹۲۹۲۴۶
		براق گستر شبکه	مشروط <sup>۱</sup>	تهران، جاده ساوه، سه راه آدران، بطرف شهریار، خ شهیدزوارهای	۹-۰۲۲۹۴۵۸۵۶۹۷	
		تابان گستر پویا	مشروط <sup>۱</sup>	تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بلوار مرزداران، خ ابولفضل	۰۲۲۹۴۴۶۵۳۳۳	
		براق آوران پویا	مشروط <sup>۱</sup>	تهران، شهرک صنعتی اشتهارد	۰۲۱۸۸۸۲۲۴۹۲	
		برق صنعت سالار		تهران- شهرک صنعتی شمس آباد	۰۹۱۱۱۱۷۷۰۴۷	
		تاکو		شرکت صنایع تولیدی تاکو	۰۹۱۳۳۰۹۶۹۸۲	
		کوشان	مشروط <sup>۱</sup>			
		صابریان	مشروط <sup>۱</sup>	اصفهان- ویلا شهرخ ۱۲۱ پلاک ۲	۹۱۳۳۲۲۰۳۴۶	۰۳۳۱۲۲۵۲۸۸۷
۴۲	پلمپ	نور گستر عماد		تهران- خیابان آزادی- خ بهبودی- پلاک ۲	۳۳۹۴۸۵۰۰	
		پلمپین صنعت		همدان- شهرک صنعتی بو علی	۰۸۱۱۴۳۸۳۳۳۹	
		صنعت کارا		تهران- تهرانپارس- خ اتحاد- پلاک ۱۷	۰۲۱۷۷۱۴۸۷۳۳	۰۲۱۷۷۱۲۷۰۸۹
۴۳	کابل فولادی گالوانیزه جهت ارت (۵۰*۱ و ۷۰*۱)	رسانیر		اصفهان- خمینی شهر- شهرک صنعتی برق	۰۳۱۳۶۴۱۳۴۱	۰۳۱۳۶۴۱۳۴۱
		بهین تجربه		تهران- میدان ونک- کوچه بهار- واحد ۳	۸۸۱۶۱۹۸۴	۸۸۰۵۰۲۱۰
		سیمکو		تهران خ استاد مطهری خ شهید سرافراز خ هفتم شماره ۳۳	۸۸۳۱۲۴۲۴	۸۸۷۳۳۹۵۲
۴۴		سیمکات		تهران خ ملا صدرا- خ شیراز جنوبی- بلوار برزیل غربی- شماره ۱۳۴- واحد ۸	۸۸۰۶۵۸۳۹	۸۸۰۶۵۸۴۰



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل  
APED.Co

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

کمیته فنی - بازرگانی و واحد بازرسی و کنترل تجهیزات

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده ( اعتبار ۹۸/۴/۳۱ ) - اصلاحیه

تجهیزات خاص			
شماره ویرایش: ویرایش یازدهم	کمیته فنی - بازرگانی:	تاریخ ویرایش: ۹۷/۹/۱۷	
صفحه ۱۰ از ۱۰..		اعتبار تا تاریخ: ۹۸/۴/۳۱	

\* توضیحات:

\* در خصوص این تجهیزات لازم به ذکر است که تایید نهایی آنها پس از اخذ نمونه و انجام آزمایشات مربوطه توسط کارشناس مسئول بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات انجام خواهد شد.

مشروط<sup>۱</sup>: مشروط به هماهنگی و انجام بازدید از خط تولید و احراز صلاحیت - مشروط<sup>۲</sup>: مشروط به ارتقاء و افزایش توانمندی و تجهیزات - مشروط<sup>۳</sup>: مشروط به تایید صحت عملکرد و کیفیت محصولات طی دوره بهره برداری - مشروط<sup>۴</sup>: مشروط به انجام نمونه برداری و انجام آزمونها در آزمایشگاههای معتبر - مشروط<sup>۵</sup>: مشروط به اخذ تاییدیه توانیر تا زمان اتمام اعتبار این لیست

\* توجه:

کلیه پیمانکاران موظفند قبل از خرید عمده تجهیزات ( معادل معاملات متوسط شرکت) مورد نیاز، نمونه های آنها را به همراه آزمایشات مورد نیاز در محل کارخانه، به تایید کمیته فنی - بازرگانی این شرکت ( کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات ) برسانند. بدیهی است کلیه عواقب ناشی از عدم رعایت این موضوع بر عهده خود پیمانکار خواهد بود.

\* شرکت هایی که در وندور لیست حضور دارند، برای ادامه حضور در وندور شرکت، در بازه های زمانی حداکثر دو سال الزام به هماهنگی و انجام بازدید و بازرسی و نمونه برداری از خط تولید می باشند.

\* تهیه انواع تابلوها از سایر شرکتهای تولید کننده، منوط به دارا بودن تاییدیه توانیر و استفاده از تجهیزات مورد تایید این شرکت در تجهیز تابلو و انجام هماهنگی های لازم با نماینده این شرکت توزیع بلا مانع میباشد. ضمناً در خصوص تابلوهای پست کمپکت و تابلو های فشار متوسط صدور بلا مانع منوط به انجام آزمونهای نمونه ای در محل کارخانه در حضور نماینده این شرکت خواهد بود.