ليست امكانات و تجهيزات دراختيار شركت مهندسي برق آصا

(مهندسی برق آوران صنعت ایرانیان)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات	مارك	تعداد
۱	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي از نوع ميكروپروسسوري سه فاز**	داراي خروجي سه فازجريان وسه فاز ولتاژ مناسب تست انواع رله هاي حفاظتي با كلاس دقت فوق العاده بالا (كلاس دقت 0.05%) بواسطه وجود آپشن EP در آن	OMICRON-CMC156 EP1	1 دستگاه
۲	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي از نوع ميكروپروسسوري سه فاز**	داراي خروجي سه فازجريان و ولتاژ مناسب تست انواع رله هاي با كلاس دقت بالا (كلاس دقت 0.1%)	OMICRON-CMC156	1 دستگاه
۳	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي از نوع ميكروپروسسوري ۶ فاز**	داراي خروجي ۶ فازجريان و ولتاژ مناسب تست انواع رله هاي با كلاس دقت بالا (كلاس دقت 0.1%)	OMICRON-CMC356	1 دستگاه
۴	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي از نوع ميكروپروسسوري ۶ فاز**	داراي خروجي سه فازجريان و ولتاژ مناسب تست انواع رله هاي حفاظتي	VEBCO / AMT	1 دستگاه
۵	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي تكفاز**	داراي خروجي قابل تنظيم جريان تا 100A و ولتاژ تا 400VAC	MERKEN – MK30	**1 دستگاه**
۶	**دستگاه تست رله هاي حفاظتي تكفاز**	داراي خروجي قابل تنظيم جريان تا 100A و ولتاژ تا 400VAC	MERKEN – MG300	**1 دستگاه**
۷	**منبع تغذيه حفاظت شده در مقابل اتصال كوتاه**	220VAC / 0-120 VDC,5A	IRAN	**1 دستگاه**
۸	**منبع تغذيه سوئيچينگ حفاظت شده در مقابل اتصال كوتاه**	100-240VAC / 120 VDC,5A	COTEK / 600U-P120	**2 دستگاه**
۹	**دستگاه اندازه گيري مقاومت زمين**	3 WIRE	KYORITSO/ 4105A	**1 دستگاه**
۱۰	**دستگاه اندازه گيري مقاومت زمين**	4 WIRE	HIOKI/ FT6031-03	**1 دستگاه**
۱۱	**دستگاه اندازه گيري مقاومت مخصوص خاك**	5 WIRE	YOKOGAWA/ TYPE 3244	**1 دستگاه**
۱۲	**دستگاه اندازه گيري نسبت تبديل و منحني اشباع CT , CVT**	0-3000VAC/1A	IRAN	**1 دستگاه**
۱۳	**دستگاه اندازه گيري نسبت تبديل و منحني اشباع CT , CVT**	0-2000VAC/1A	MERKEN/NG 160	**1 دستگاه**
۱۴	**دستگاه تزريق جريان اوليه 1500A**	0-1500A	IRAN	**2 دستگاه**
۱۵	**دستگاه تست مقاومت اهمي سيم پيچ ترانسهاي قدرت**	5VDC/10A	SABA ELECTRONIC	**1 دستگاه**
۱۶	**تنظيم كننده ولتاژ تكفاز و**	0-300VAC - 16A & 0.7A	GE / GOLD SATAR	**2 دستگاه**
	سه فاز- واريك			

لیست امکانات و تجهیزات دراختیار شرکت مهندسي برق آصا

(مهندسی برق آوران صنعت ایرانیان)

۱۷	دستگاه اندازه گيري زمان عملكرد كليدهاي فشار قوي	BT12	TARASHEH PARDAZ POUYA/ BT12	1 دستگاه
۱۸	دستگاه ميكرواهمتر جهت اندازه گيري مقاومت كنتاكت بريكر و سكسيونر	MOM200+	TARASHEH PARDAZ POUYA/ MOM-200	1 دستگاه
۱۹	دستگاه تست Hi-Pot	0-40KV-DC,10mA	BICCO TEST/T103	1 دستگاه
۲۰	بي سيم	جهت مکالمه از راه دور	GE	1 دستگاه
۲۱	تايمر – زمان سنج (ميلی ثانيه)	جهت اندازه گیری زمانهای عملکرد	KEIHIN DEN0SKI/ MCS-5A	1 دستگاه
۲۲	تايمر – زمان سنج (ميلی ثانيه)	جهت اندازه گیری زمانهای عملکرد	KEIHIN DEN0SKI/ MCS-10	1 دستگاه
۲۳	دستگاه تزريق جريان ۱ آمپري	جهت تست پيوستگي مدارات ثانويه جرياني	HIRBODAN NIROO/IRAN	1 دستگاه
۲۴	دستگاه تزريق ولتاژ ۲۰-۳۰-۴۰ ولتي	جهت تست پيوستگي مدارات ثانويه ولتاژي سه فاز	HIRBODAN NIROO/ IRAN	1 دستگاه
۲۵	دستگاه تست نسبت تبديل ترانس	جهت اندازه گیری تسبت تبدیل ، جریان بی باری و گروه برداری و پیوستگی تپ ترانسفورماتورهای قدرت	TARASHEH PARDAZ POUYA/ TTR10	1 دستگاه
۲۶	مولتي متر ديجيتال	VAC,VDC,AAC,ADC,Ω	MASTECH/ New Snap Model 2002PA	3 دستگاه
۲۷	ميكروآمپر متر كلمپي ديجيتال با دقت بالا	400A – AC	HIOKI/3283	1 دستگاه
۲۸	آمپر متر كلمپي ديجيتال	0-1000A/AC-DC	HIOKI/3287	1 دستگاه
۲۹	آمپر متر كلمپي ديجيتال	0-2000A/AC-DC	HIOKI/3285	2 دستگاه
۳۰	مولتي متر ديجيتال حرفه اى	VAC,VDC,AAC,ADC,Ω	HIOKI/3256	3 دستگاه
۳۱	آمپر متر كلمپي	10Ma …. 300A	METRACLIP 61	1 دستگاه
۳۲	آمپر متر 1000A كلمپي AC-DC	1000A – AC/DC	ESCORT ECT-689	1 دستگاه
۳۳	آمپر متر كلمپي و مولتي متر ديجيتال	1000A-AC	HIOKI/3288	1 دستگاه
۳۴	آوو متر عقربه اي (آنالوگ)	VAC,VDC,AAC,ADC,Ω	CHAUVIN ARNUX /	1 دستگاه

لیست امکانات و تجهیزات دراختیار شرکت مهندسي برق آصا

(مهندسی برق آوران صنعت ایرانیان)

	MAN'X O2S			
۳۵	لپ تاپ های صنعتي مخصوص تست رله های حفاظتی و سیستم های اتوماسیون	جهت کار با دستگاه تست امیکرون	DELL/ LATITUDE/ D610 / X60S IBM/ HP2170 Elite Book	۵ دستگاه
۳۶	انواع نرم افزارها جهت تنظیم و پیکره بندي رله هاي حفاظتي	DIGSI, MICOM S1, CAP540, PCM600, ENERVISTA, …	SIEMENS, AREVA, REYROLL, ABB, SEPAM , ….	آرشیو نسبتا" کامل و بروز
۳۷	دستگاه تشخیص توالي فاز		KYORITSO	1 دستگاه
۳۸	دستگاه تشخیص توالي فاز		ABB	1 دستگاه
۳۹	دستگاه تست ایزولاسیون (مگر) دیجیتالی	0.5,1,2.5,5 KV	KYORITSU/ 3125	1 دستگاه
۴۰	دستگاه تست ایزولاسیون (مگر) دیجیتالی	0.5,1,2.5,5 KV	FLUKE/ 1550B	1 دستگاه
۴۱	دستگاه تست ایزولاسیون (مگر) عقربه ای	0.5,1,2.5,5 KV	MEGGER/ MB11	1 دستگاه
۴۲	دستگاه تست ایزولاسیون (مگر) عقربه ای	0.5,1,2.5,5 KV	KYORITSU/ 3122	1 دستگاه
۴۳	مولتي متر دیجیتال حرفه ای	VAC,VDC,AAC,ADC,Ω	LOTRUN/ VC40	1 دستگاه