سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اردبیل

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اردبیل

فرم گزارش و گواهینامه تست الکترود زمین ساختمان

مشخصات ساختمان:

نام کارفرما		**شماره پرونده**		**آدرس**	
شماره تماس ناظر برق		**کاربری ساختمان**		**تاریخ صدور فرم**	

توجه : جهت اندازه گیری مقاومت الکترود زمین هماهنگی با مهندس ناظر تاسیسات الکتریکی الزامی است.

نتایج تست های بعمل آمده از سیستم ارتینگ ساختمان نامبرده به مشخصات فوق به شرح جداول ذیل می باشد.

مشخصات بازرس ارت **مشخصات دستگاه اندازه گیری**

نام و نام خانوادگی		**نام و مدل دستگاه**	
شماره تماس		**آخرین تاریخ کالیبراسیون**	

مشخصات کلی الکترود: (توسط ناظر برق پر شود)

کاربری الکترود زمین	**مسکونی ◯**		**جنس الکترود زمین**		
	تجاری ◯		**سطح مقطع هادی اتصال به زمین**		
	اداری ◯		**نوع الکترولیت**		
نوع الکترود زمین	**ساده ◯ اساسی ◯**		**نحوه اتصال الکترود چاه ارت**	**مکانیکی ◯ جوشکاری ◯**	
نوع اجرای الکترود زمین	**میله ◯ صفحه ◯ سایر:**		**نحوه اتصال همبندی**	**مکانیکی ◯ جوشکاری ◯**	
موقیت الکترود		**دریچه بازدید**	**دارد ◯ ندارد ◯**	**تعداد الکترود**	

مشخصات کلی تست: (توسط بازرس ارت پر شود)

تاریخ اولین اندازه گیری		**وضعیت جوی(طی ۴۸ ساعت)**	**آفتابی ◯ بارانی ◯برفی ◯**
مقاومت الکترود(اهم)		**مقاومت سیستم همبندی(اهم)**	

توجه: بهتر است مقاومت الکترود به صورت دوره ای مورد تست و آزمایش قرار گیرد(هر سال یکبار)

اندازه گیری دوره ای: (بازدید مجدد)

تاریخ اندازه گیری								
مقاومت الکترود(اهم)								

دوره های بعدی اندازه گیری با تماس بین کارفرما و بازرس ارت و در همان بازه زمانی و وضعیت جوی و با نرخ روز صورت می گیرد.

مدت اعتبار این گزارش شش ماه از تاریخ صدور فرم می باشد و بدون قلم خوردگی مورد تایید است.

صحت مندرجات جدول اندازه گیری الکترود زمین مورد تایید می باشد.

هزینه اندازه گیری هر چاه ارت: X تومان-هزینه تست هر سیم همبندی افقی: 0.5X تومان-هزینه تست پیوستگی هر سیم همبندی عمودی: 1.5X تا 3X تومان (بسته به ارتفاع ساختمان)

بازرس ارت	**ناظر برق ساختمان**	**واحد برق نظام مهندسی**
مهر و امضا و تاریخ	**مهر و امضا و تاریخ**	**مهر و امضا و تاریخ**