

## فرم بررسی سیستم اتصال به زمین ( ارتینگ )

نام شرکت / کارخانه :	
آدرس :	
نوع فعالیت و تولید :	
جریان الکتریکی مصرفی کل کارخانه :	
تعداد کارکنان :	
تعداد سوله ها / کارگاهها :	
تعداد و نوع دستگاهها در هر کارگاه :	
تعداد میزهای کار :	
نوع سیستم :	
تعداد چاههای فعال :	
موقعیت مکانی هر چاه :	
- 1	- 4
- 2	- 5
- 3	- 6

نوع الکترودها :

وجود شینه در بالای چاه :

- |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر |
| <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بله | <input type="checkbox"/> خیر |

نوع خاک در محل هر چاه :

- |     |     |
|-----|-----|
| - 1 | - 4 |
| - 2 | - 5 |
| - 3 | - 6 |

مقاومت الکتریکی مستقل چاهها :

- |     |     |     |
|-----|-----|-----|
| - 1 | - 3 | - 5 |
| - 2 | - 4 | - 6 |

مقاومت الکتریکی کل سیستم :

وضعیت شینه ارت در تابلوی اصلی برق :

وجود کفیوش عایق پای تابلوی برق :  بله  خیر

نحوه اتصال و همبندی سیم ارت به دستگاهها :

نحوه اتصال و همبندی سیم ارت به اسکلت سوله یا ساختمان :

**نحوه اتصال و همبندی سیم ارت به لوله کشی آب :**

**اتصال بدنه تابلوهای فرعی به ارت :**

**توضیحات :**

سایر مواردی که در ارتباط با سیستم اتصال به زمین کارگاه با مفاد آیین نامه های حفاظتی «سیستم اتصال به زمین» و «تأسیسات الکتریکی در کارگاه ها» مغایرت دارد، ذکر شود: (با ذکر ماده مرتبط)

**با توجه به نتایج بررسی های بعمل آمده سیستم اتصال به زمین ( ارتینگ ) شرکت / کارخانه**

**مورد تأیید  می باشد  نمی باشد .**

**نام و نام خانوادگی و سمت نماینده شرکت / کارخانه :**

**امضا:**

**نام و نام خانوادگی مشاور:**

**امضا:**