

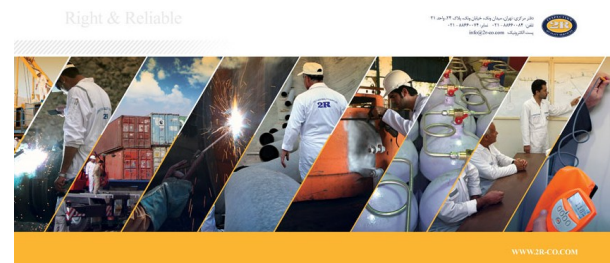


Inspection Test Plan (ITP)

ITP که در بعضی مواقع QCP (Quality Control Plan) نیز نامیده می شود شامل تمام مراحل کنترل و بازرسی از ابتدا تا انتهای پروژه می باشد. یک ITP کامل باید به گونه ای باشد که در روند بازرسی و تصمیم گیری نهایی شبیه ای باقی نگذارد. از جمله مواردی که می توانند در یک ITP لحاظ گردد عبارتند از:

- تعریف دقیق فعالیتهای هر آیتم
- استاندارد مرجع یا Spec. تأیید شده
- محدوده پذیرش
- فرکانس بازرسی
- عنوان سند یا مدرک صادر شده برای هر مرحله یا کد مربوط به آن سند
- سطح نظارت برای طرفین معرفی شده در ITP.

برنامه تست و بازرسی (ITP) یک رویه مکتوب است که در ابتدای هر پروژه با توافق طرفین مسئول در آن پروژه تأیید می گردد. طرفین مسئول معمولاً کارفرمای پروژه، مشاور، پیمانکار، سازنده یا تأمین کننده و بازرسی شخص ثالث می باشند. از آنجا که اجرای تمامی مراحل تست و بازرسی و کنترل کیفیت در روند اجرایی یک پروژه از اهمیت خاصی برخوردار است، وجود یک برنامه تست و بازرسی (ITP) که مورد قبول طرفین باشد ضروری خواهد بود. - ITP معمولاً از طرف سازنده یا پیمانکار تدوین شده و در جلسه ای تحت عنوان PIM (Pre-Inspection Meeting) به تأیید کلیه طرفین که در آن نقش دارند می رسد.



سطح نظارت تعاریف مشخصی دارد که متداول ترین آنها عبارتند از:

H (Hold Point)	حضور نماینده یا نمایندگان مربوطه با اعلام قبلی الزامی بوده و بدون حضور ایشان هیچگونه فعالیتی مورد پذیرش نخواهد بود.
W (Witness Point)	حضور نماینده یا نمایندگان مربوطه با اعلام قبلی خواهد بود ولی در صورت عدم حضور ایشان فعالیت مورد نظر انجام خواهد شد.
SW (Spot Witness)	حضور نماینده یا نمایندگان مربوطه بصورت موردی بوده و نیازی به حضور ایشان در تمام موارد نخواهد بود.
M (Monitoring)	نظارت نماینده یا نمایندگان مربوطه بصورت موردی بوده و کنترل اجمالی بر روند انجام کار صورت می پذیرد
R (Review)	بازنگری مدارک و اسناد مربوطه صورت می پذیرد
RA (Review Approve)	بازنگری و تأیید مدارک و اسناد مربوطه صورت می پذیرد.

در یک ITP لازم است که موارد زیر رعایت شوند:

- مشخصات دقیق پروژه، کارفرما و تمامی طرفین مسئول که در اجراء و بازرسی حضور دارند ذکر گردد.
- استانداردها، Spec. ها، دستورالعمل ها و کلیه مدارک مورد نیاز جهت بازرسی در پروژه عنوان شود.
- ترتیب مراحل ITP در اجرا و بازرسی رعایت گردد.
- تأیید نهایی و صدور ریلیز منوط به انجام کلیه مراحل و تأیید همه آنها می باشد. در صورتی که هر یک از آیتم های ITP به درستی انجام نشود و یا نادیده گرفته شود، عدم تطابق (Non-Conformity) محسوب می گردد.