|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| چک لیست اقدامات لازم در زمان تست وپلمپ تجهیز سنجش انرژی | | |
| ردیف | عنوان | وضعیت\* | |
| 1 | بررسی نصب کنتور بر روی تمامی فیدرها وخطوط ورودی وخروجی پست وطرفین ترانسفورماتورها، طبق آخرین SLD(شامل نقاط بدون CT/PT و با درج نواقص در صورتجلسه تست و پلمپ) |  | |
| 2 | نسخه نهایی پیکربندی تحویلی و مورد تأیید دفتر سنجش و پایش انرژی (شامل:(LS1,LS2)برای کنتورهای EDMI وLP1,LP2 برای کنتورهای Actaris و با لحاظ نمودن نسبت تبدیل CT/PT های متصل به کنتورها) |  | |
| 3 | تنظیم نرخ ارسال(Baud Rate) همه کنتورها بر روی عدد 9600bps |  | |
| 4 | تنظیم ساعت کلیه کنتورها، بدون اعمال فصول (بجز کنتورهای منصوبه روی ترانسفورماتورها و فیدرهای اختصاصی) |  | |
| 5 | تغییر تمامی رمزهای عبور برای کلیه کنتورها (برای دو سطح دسترسی READER و LABLATORY مطابق الگوی تعریف شده برای برق منطقه ای) |  | |
| 6 | بررسی صحت سیم بندی کنتورها برای رعایت توالی فاز (بدون اعمال تغییرات در سیم بندی) |  | |
| 7 | بررسی اتصال تغذیه کمکی به کنتورها |  | |
| 8 | برقراری شبکه بین کنتورها (شامل: کنتورهای Actaris و EDMI بطورجداگانه) |  | |
| 9 | برچسب زنی(Labeling) کلیه کابلهای شبکه کنتورها |  | |
| 10 | حذف افزایش دهندة پورت RS485 (جداکننده ها(Splitter)) |  | |
| 11 | انجام محاسبه مجموع انرژی های ورودی وخروجی به پست(Cross check) (شامل: درج درصد اختلاف نتیجه Cross check در صورتجلسه تست و پلمپ) |  | |
| 12 | اتصال مستقیم و در محل به کنتورها و قرائت آنها بصورت موفق آمیز(قرائت از طریق کنتور Master، کنتورهای شبکه شده) |  | |
| 13 | بررسی پوشش دهی دو اپراتور در نقاط ایستگاه |  | |
| 14 | بررسی محل کنتورهایMaster و تابلو برق DC وانتخاب محل مناسب جهت نصب مودم و مبدل ولتاژ |  | |
| 15 | انجام کابل‌کشی از تابلوDC جهت تغذیه مودم |  | |
| 16 | ساخت کابل‌های ارتباط به کنتورهای Master |  | |
| 17 | تست نحوه پین کانفیگ کابل‌های ارتباطی با دستگاه اترنت تستر |  | |
| 18 | اتصال به مودم و یافتن نقطه بهینه آنتن |  | |
| 19 | بررسی سرعت اتصال به سرور مرکزی |  | |
| 20 | پیاده‌سازی فایل پیکربندی مودم |  | |
| 21 | اعمال پیکربندی‌های دستی مودم |  | |
| 22 | تست مجدد سرعت اتصال به سرور مرکزی |  | |
| 23 | تست اتصال به کنتورهای مستر از طریق پورت لن بعد از مودم |  | |
| 24 | اتصال از راه دور به کنتورها و قرائت آنها بصورت موفقیت آمیز (هماهنگی با دفتر سنجش و اقدام توسط کارشناسان مربوطه) |  | |
| 25 | پلمپ کنتور و تکمیل صورتجلسه تست و پلمپ به همراه این چک لیست و دریافت تائید نهایی از دستگاه نظارت |  | |
| **تمامی موارد فوق می‌بایست مطابق با دستور العمل و استاندارهای مشخص شده برای آن بند انجام شود- موارد فوق جهت اطمینان از انجام تمامی مراحل و رعایت ترتیب تهیه گردیده است.**  \* وضعیت:   * Yes: اگر فرآیند بطور کامل اجرایی شده است. * No: اگر فرآیند بطور کامل اجرایی نشده است. | | |