

کارشناس برنامه ریزی و مطالعات شبکه

- شناخت کامل از سیستمهای مخابراتی موجود و نظارت بر بهره برداری و نگهداری سیستم رادیویی و پایانه های راه دور (RTU) و رفع مشکلات قطع ارتباط سامانه های مخابراتی شرکت.
- تستها و مانیتورینگ روزانه از سیستمهای مخابراتی - ترمینال های فیبر نوری (SDH) ها منصوبه در امورها و برق شهرستانها برای برقرار بودن ارتباطهای مخابراتی سیستم.
- نگهداری از پایانه های راه دور (RTU) و انجام تنظیمات سیستم اتوماسیون شبکه و اعمال تغییرات مورد نیاز بررسی و پیشنهاد طرح های توسعه سیستم اتوماسیون بر اساس طرح جامع اتوماسیون.
- شناخت کامل از سیستم های سخت افزاری و نرم افزاری مستقر در مرکز کنترل دیسپاچینگ و بهره برداری امورها نظیر سیستمهای ضبط مکالمات و نظارت بر کارکرد صحیح آنها .
- تأیید مدارک ، نقشه ها و جداول نصب، راه اندازی و تست پایانه های راه دور و یا طرح های شبکه رادیویی.
- برنامه ریزی برای سرویس سالیانه بی سیمها و سرورهای اتوماسیون شبکه و دیگر تجهیزات جانبی و نظارت بر سرویس و تعمیرات مورد نیاز آنها توسط پیمانکار مربوطه.
- تهیه طرح حفاظتی جهت شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف برای هر منطقه.
- ارائه راهکارهای بهبود روشها و تدوین و به روز رسانی دستورالعمل ها و روش های اجرایی و فرآیندهای انجام کار در حوزه فعالیت.
- نظارت بر تهیه و بروز رسانی و مشخصات الکتریکی و جغرافیایی شبکه برق و طرح جامع به منظور جمع آوری داده های تحلیل شبکه .
- انجام مطالعات بار فیدرهای توزیع و جایابی پستهای فوق با استفاده از مشخصات شبکه و اطلاعات بار به منظور شناسایی نقاط ضعف و قوت شبکه
- مشارکت در جلسات کمیسیون مصارف سنگین و ارائه گزارشات تحلیلی به منظور توجیه فنی و تامین برق
- انجام تحلیل الکتریکی با استفاده از نتایج مطالعات انجام شده به منظور شناخت نقاط ضعف
- تحلیل میزان رشد بار با استفاده از نتایج برآورد بار به منظور جمع آوری مستندات لازم جهت تدوین برنامه های کوتاه مدت
- اخذ استراتژی های کلی شرکت به منظور تدوین برنامه های کوتاه مدت و میان مدت (یکساله و پنجساله) با استفاده از طرحهای جامع و مطالعات شبکه
- اولویت بندی برنامه یکساله براساس محدودیت اعتبارات و سایر شرایط (مسائل فنی ، محدودیت زمانی و ...) به منظور تخصیص بهینه منابع و اعتبارات
- مشارکت در جلسات کمیسیون فنی به منظور ارزش گذاری کیفی تجهیزات و امتیازدهی به پیمانکاران با استفاده از مستندات موجود

- برآورد کالای موردنیاز شبکه براساس اعتبارات و طرحها به منظور اجرای طرحهای پیش بینی شده
- تهیه قیمت واحد کار سالانه با استفاده از فهرست بهاء به منظور برآورد هزینه های پیشنهادی
- ارائه راهکارهای بهبود روشها و تدوین و به روز رسانی دستورالعمل ها و روش های اجرایی و فرآیندهای انجام کار در حوزه فعالیت.
- کنترل ایمن مخاطرات حوزه و استفاده از مقررات و دستورالعمل های ایمنی و بهداشت شغلی و تجهیزات مرتبط.
- انجام سایر وظایف محوله