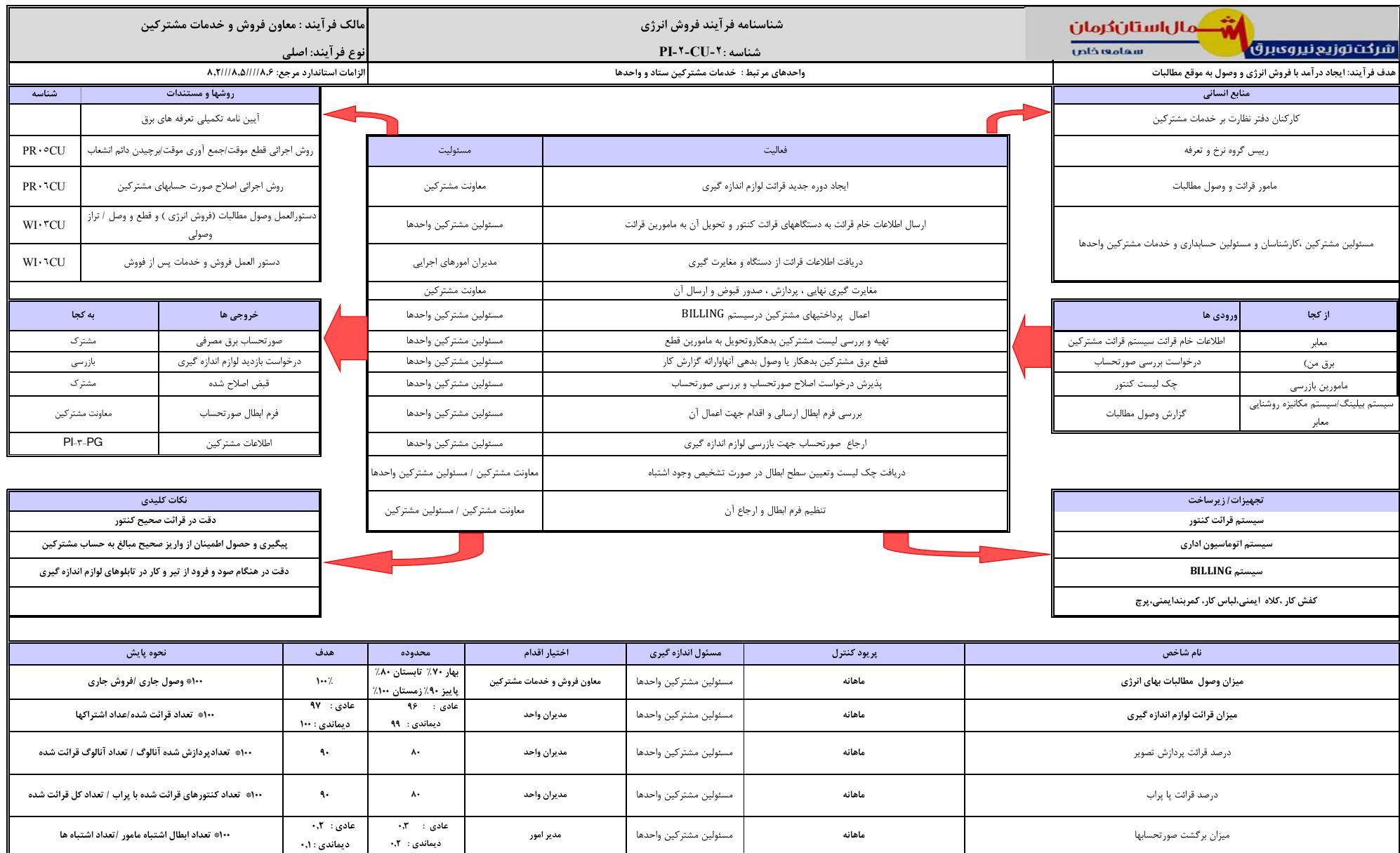


نام شخص	مسئول اندازه گیری	اختیار اقدام	محدوده	هدف	نحوه پایش	نحوه پایش	نحوه پایش
متوسط زمان بین تاریخ ارائه درخواست تا تاریخ نسبت اولین نتیجه	مسئولین خدمات مشترکین	مدیر واحد	۲	۱	جمع روزهای بازدید	جمع روزهای بازدید تقسیم بر تعداد بازدیدها	
متوسط زمان بین تاریخ نسبت انشعاب تا تاریخ نسبت اشغال (از شبکه موجود)	مسئولین خدمات مشترکین	مدیر واحد	دیدمانی ۷ ، عادی ۲	دیدمانی ۵ ، عادی ۲	مجموع زمان نسبت انشعابات به تعداد اشتراک ها	مجموع زمان نسبت انشعابات به تعداد اشتراک ها	
متوسط زمان بین تاریخ ایجاد اشتراک عادی	مسئولین خدمات مشترکین	معاونت فروش و خدمات مشترکین	روز ۳	۲	جمع روزهای تقسیم بر	جمع روزهای تقسیم بر تعداد اشتراک ها	
متوسط زمان بین تاریخ ایجاد اشتراک دیدمانی	مسئولین خدمات مشترکین	معاونت فروش و خدمات مشترکین	۱۰	۷	جمع روزهای تقسیم بر	جمع روزهای تقسیم بر تعداد اشتراک ها	
مدت زمان ایجاد ساقیه تا تاریخ اولین فراغت کننور اشتراکهای عادی	مسئولین خدمات مشترکین	مدیر واحد	۴۰	۳۰	جمع روزهای تقسیم بر	جمع روزهای تقسیم بر تعداد اشتراک ها	
مدت زمان ایجاد ساقیه تا تاریخ اولین فراغت کننور اشتراکهای دیدمانی	مسئولین خدمات مشترکین	مدیر واحد	۲۰	۱۵	جمع روزهای تقسیم بر	جمع روزهای تقسیم بر تعداد اشتراک ها	



نوع فرآیند: اصلی		شناسنامه فرآیند خدمات پس از فروش		واحدهای مرتبه: معاونت فروش و خدمات مشترکین واحدها		هدف فرآیند: ارائه خدمات پس از فروش صحیح و مطمئن به مشترکین	
شناخت	روشها و مستندات	مسئول	فعالیت	منابع انسانی	رسیب گروه نرج و تعریف		
W1-CU	دستورالعمل فروش انتساب و خدمات پس از فروش	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	پذیرش و بررسی درخواست مشترک و اعلام شرایط و مدارک مورد نیاز به وی	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	کارکنان شرکت های پیمانکاری		
	آیینه نامه تکمیلی تعریف های برق	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	ارسال گزارش معایب لوازم اندازه گیری به بازرسی	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	مسئولین مشترکین، کارشناسان و مستولین حسابداری و خدمات مشترکین واحدها		
	بخشname معاونتیها و بخشودگی ارزی	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	تصویر قبضه حساب به مناطقی در صورت بدھی	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	کارکنان دفتر نظارت بر خدمات مشترکین		
		مسئولین خدمات مشترکین واحدها	درخواست بازدید لوازم اندازه گیری	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			
		مسئولین خدمات مشترکین واحدها	درخواست تهیه طرح به اداره طراحی و دریافت طرح و نقشه (در صورت نیاز)	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			
		مسئولین خدمات مشترکین واحدها	دریافت چک لیست مبنی بر صحبت لوازم اندازه گیری و امکان انجام نفاذی مشترک	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			
		مسئولین خدمات مشترکین واحدها	اعلام هزینه به مشترک	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			
		مسئولین خدمات مشترکین واحدها	دریافت فیش پرداخت شده و سایر مدارک مرتبط	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			
به کجا	خروجی ها	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	انجام نفاذی مشترک مانند تسویه حساب انرژی، تغییرنام، تغییر تعرفه، تغییر گزینه و ..	از کجا	ورودی ها		
بازرسی	فرم گردش تغییرات (درخواست بازدید)	مسئولین خدمات مشترکین واحدها		مشترک	درخواست مشترک		
مشترک	فرم / فیش اعلام هزینه	مسئولین خدمات مشترکین واحدها		مشترک	گزارش خرایی کننده		
مسئول	فرم تغییرات ثابت و تغییرات موثر سطح ج	مسئولین خدمات مشترکین واحدها	(رجاء در خواست متفاوتی جهت انجام تغییرات لازم در محل به اداره بازرسی (ا) اداره طراحی) جهت انجام خدمات افزایش با کاهش قدرت، جایگایی انشعاب، قطعه موقت با برقراری مجدد انشعاب، برچیدن دائم انشعاب، تغییک با دائم انشعاب	مشترک	بازرسی		
معاونت فروش و خدمات مشترکین	فرم تغییرات موثر سطح الف و ب	مسئولین خدمات مشترکین واحدها			چک لیست بازدید لوازم اندازه گیری		
فرانزیس کار	فرم تقاضای تهیه دستورکار	مسئولین خدمات مشترکین واحدها					
نکات کلیدی							تجهیزات/ ذیروساخت
از اینه خدمات تنها پس از تسویه حساب و اطمینان از صحبت عملکرد لوازم اندازه گیری انجام می شود							BILLING سیستم
رعایت نکات ایمنی در هنگام بازدید و کنترل لوازم اندازه گیری (خطر برق گرفتنی و آرک)							سیستم جامع خدمات مشترکین
نحوه پایش	هدف	محدوده	اختبار اقدام	مسئول اندازه گیری	بررسی کنترل	نام شاخص	
جمع روزها به تعداد تقاضاها	۲	۳	مدیر امور	رئیس مشترکین	ماهانه	متوسط زمان بین تاریخ ارائه مدارک لازم تا تاریخ اعلام هزینه	
جمع روزها به تعداد تقاضاها	۱	۲	مدیر امور	رئیس مشترکین	ماهانه	متوسط زمان بین تاریخ اعلام نهایی صحبت لوازم اندازه گیری تا تاریخ اعمال	

شناسنامه فرآیند کنترل تجهیزات اندازه گیری

شناسه: ۱-۱-IM-۱

واحدهای مرتبط: کلیه واحدها

مانع انسانی

پلیس برق

کارشناسان واحدهای اجرایی

کارکنان دفتر نظارت بر لوازم اندازه گیری

مامور بازدید و نصب لوازم اندازه گیری

منابع انسانی

از کجا

ورودی ها

تجهیزات خارج از کالبیره

کنترل های خردباری شده کالکترونیکی

صورت وضعیت کارکرد مامورین

چک لیست کنترل های معموب

برنامه زمانبندی بازدید لوازم اندازه گیری

فهرست مراجع دیصلاح کالبیراسیون

تجهیزات خارج از کالبیره

فرممهای کالبیراسیون

عملیات و کالای موجود در صورت وضعیت

گزارش انشعابات غیرمجاز

تجهیزات / زیرساخت

آمپر متر ۲۰- میلی آمپر متر

power meter

دستگاه تست کنترل تک فاز و سه فاز (MT)

دستگاه تست بر تابیل لوازم اندازه گیری

دستگاه عایق، کله و کش کار ایمنی، ایندست عایق، فاز، مترا عایق

نرم افزار قرات از راه دور

در بازدید کنترورها پایستی به وابرینگ و پلیمها توجه شود.

رعایت نکات ایمنی در فعالیتهای برنامه ریزی و نظارت تها و بازدیدها و جمع اوری بر قهای غیر مجاز ضروری می باشد.

تست لوازم اندازه گیری به صورت مکانیزه با دستگاه های MT و اصلاح در صورت داشتن خطا

نصب لوازم اندازه گیری اشتراک های خاص (نصب بر روی فیبر ۲۰ کیلو بیست فوق توزیع) توسط گروه لوازم اندازه گیری صورت می گیرد.

نظارت بر صحت عملکرد ابزارهای اندازه گیری

پیگیری کالبیراسیون بموقع ابزارهای اندازه گیری

ضرایب تجهیزات اندازه گیری صحیح باشد.

نکات کلیدی

مالک فرآیند: معاون فروش و خدمات مشترکین

نوع فرآیند: پشتیبانی

ازامات استاندارد مرجع: ۹۴.۱/۸۵/۸/۸

شناخت

روش ها و مستندات

مفاد جرائم مندرج در قرارداد پیمانکاران نصب و بازدید

FR10HS

جدول شناسایی و ارزیابی رسیکهای ایمنی و پیدا شغلی

دستور العمل تست و بازدید عادی و دیماندی توابیر

استانداردهای کالبیراسیون

دستور العمل نصب انشعاب عادی و دیماندی توابیر

مسنولیت

فعالیت

شناسایی و تهیه فهرست تجهیزات نیازمند کالبیراسیون

کالبیراسیون ابزارهای اندازه گیری

دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری

اعلام ابزارهای اندازه گیری خارج از کالبیره

اداره بازرسی امورهای اجرایی

نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری امورهای اجرایی / ادارات

بازدید موردهی از لوازم اندازه گیری بهت کنترل برنامه زمانبندی موادها (عادی و دیماندی)

بازدید موردهی از لوازم اندازه گیری بهت کنترل برنامه زمانبندی بازدیدهای دوره ای

دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری

محاسبه برت اثری انرژی محاسبه شده

محاسبه جرائم کم کاری پیمانکاران - بروز رسانی فهرست تجهیزات کالبیره شده

نظارت بر نصب لوازم اندازه گیری عادی و دیماندی

جمع اوری بر قهای غیرمجاز

نصب لوازم اندازه گیری دیماندی

کنترل صحت برنامه کنترورها (program)

آمپر متر ۲۰- میلی آمپر متر

دستگاه تست کنترل تک فاز و سه فاز (MT)

دستگاه تست بر تابیل لوازم اندازه گیری

دستگاه عایق، کله و کش کار ایمنی، ایندست عایق، فاز، مترا عایق

نرم افزار قرات از راه دور

در بازدید کنترورها پایستی به وابرینگ و پلیمها توجه شود.

رعایت نکات ایمنی در فعالیتهای برنامه ریزی و نظارت تها و بازدیدها و جمع اوری بر قهای غیر مجاز ضروری می باشد.

تست لوازم اندازه گیری به صورت مکانیزه با دستگاه های MT و اصلاح در صورت داشتن خطا

نصب لوازم اندازه گیری اشتراک های خاص (نصب بر روی فیبر ۲۰ کیلو بیست فوق توزیع) توسط گروه لوازم اندازه گیری صورت می گیرد.

نظارت بر صحت عملکرد ابزارهای اندازه گیری

پیگیری کالبیراسیون بموقع ابزارهای اندازه گیری

ضرایب تجهیزات اندازه گیری صحیح باشد.

نکات کلیدی

مالک فرآیند: کالبیراسیون، نصب، هوشمندسازی لوازم اندازه گیری و کشف سرفقت انرژی

نام شاخص	پریود کنترل	مسئول اندازه گیری	اختریار اقدام	محدوده	هدف	نحوه پایش
میزان انحراف از برنامه تست و بازدید عادی	ماهانه	دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری	معاون فروش	۹۸٪	۱۰۰٪	کنتورهای بازدید شده (عادی) به کل کنتورهایی که براساس برنامه پایستی بازدید شوند.
میزان انحراف از برنامه تست و بازدید دیماندی	ماهانه		معاون فروش	۹۶٪	۱۰۰٪	کنتورهای بازدید شده (دیماندی) به کل کنتورهایی که براساس برنامه پایستی بازدید شوند.
میزان رفع نقص لوازم اندازه گیری عادی	ماهانه		معاون فروش	۹۸٪	۱۰۰٪	میزان اصلاح و سروپس لوازم اندازه گیری عادی به لوازم اندازه گیری معموب
مدت زمان خرید کنتور تا نصب آن	ماهانه		معاون فروش	۳	۲	مجموع زمان نصب انشعابات به تعداد اشتراکها
میزان رفع نقص لوازم اندازه گیری دیماندی	ماهانه		معاون فروش	۹۸٪	۱۰۰٪	میزان اصلاح و سروپس لوازم اندازه گیری دیماندی به لوازم اندازه گیری معموب
متوسط زمان دریافت تاریخ بازرسی لوازم اندازه گیری	ماهانه		معاون فروش	۳	۲	تاریخ دریافت تفاضلی بازدید تا تاریخ ارسال نتیجه نهایی

شناسنامه فرآیند نظارت بر طراحی

شناسه: PI-3-DS-6

واحدهای مرتبط: دفتر نظارت بر طرح و مهندسی، معاونت بهره برداری، امورهای اجرائی و دفتر برنامه ریزی

مالک فرآیند: مدیر دفتر نظارت بر طرح و مهندسی

الزامات استاندارد مرجع: ۳-۷، ۳-۸، ۴-۲-۸، ۳-۲-۸، ۴-۵-۸، ۴-۵-۸، ۳-۵-۸

شناسه	روش ها و مستندات
PR01DS	روش اجرایی طراحی شبکه و تاسیسات
PR03DS	روش اجرایی نظارت بر اجرای پروژه ها
FR10DS	برآمده زمان بندی نظارت بر پروژه ها
	مجموعه دستورالعمل ها و استانداردهای وزارت نیرو
WI02HS	مجموعه دستورالعمل ها، قوانین و مقررات ایمنی
FR39DS	فرم تحویل محل پروژه به مجری
FR15HS	جدول شناسایی و ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشت شغلی
	تصویب نامه هیات وزیران درخصوص حريم خلوط نیروی برق

به کجا	خروجی ها
معاونت برنامه ریزی و مهندسی	گزارش بازدید
امورمالی	صورت وضعیت تائید شده
فرآیند نظارت بر اجرای شبکه	مجری تعیین شده
فرآیند طراحی شبکه	طرح تصویب شده
فرآیند طراحی شبکه	گزارشات ناظری
فرآیند اجرای شبکه/ نظارت بر اجرای شبکه	فرم تحویل محل پروژه به مجری
PI-7-DS	صورت برداری

نکات کلیدی
عملکرد مشاورین باشیستی در بازه زمانی حداقل دو ماهه بر اساس قرارداد کنترل گردد.
عملکرد دفاتر/ادارات طرح و برنامه نیز باشیستی هر ۳ماه توسط ستاد بررسی گردد.

مسئلولیت	فعالیت
رئیس گروه طراحی / کارشناس طراحی	تنظیم برنامه بازدید
رئیس گروه کارشناسان/کارشناس طراحی	بازدید از نحوه طراحی در امورهای اجرائی
کنترل میزان خاموشی پیشنهاد شده	کنترل میزان خاموشی پیشنهاد شده
بررسی صورت وضعیت مشاورین	بررسی صورت وضعیت مشاورین
رئیس/کارشناس طراحی/ دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	کنترل دستور کار مشاور طراح
بررسی طرحهای در دست تهیه بر اساس فرم ها و چک لیست های ضمیمه	بررسی طرحهای در دست تهیه بر اساس فرم ها و چک لیست های ضمیمه
قرارداد	قرارداد
تبيين علت، بررسی و تشویق یا جريممه احتمالي مشاور طراحی	تبيين علت، بررسی و تشویق یا جريممه احتمالي مشاور طراحی
کنترل عملکرد مشاورین بر اساس قرارداد	کنترل عملکرد مشاورین بر اساس قرارداد
رئیس/کارشناس طراحی/ دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	کنترل و کاهش حذف شبکه فشار ضعیف در راستای کاهش تلفات
رئیس/کارشناس طراحی اجراء	تصویب نهایی طرح جهت اجرا
اعضا کمیسیون	تشکیل کمیسیون تحویل محل به مجری در محل پروژه

منابع انسانی
کارشناس برق
راننده
کمک کارشناس
رئیس اکارشناسان دفتر نظارت بر طرح و مهندسی
اعضای کمیسیون تحویل محل

از کجا	ورودی ها
دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	برنامه زمان بندی نظارتی
مشاور	صورت وضعیت مشاور
مدیریت های اجرائی	پرونده پروژه ها
دیسپاچینگ	گزارش خاموشی اعمال نشده و طولانی شده جهت بررسی برای جرممه
دفتر طرح و مهندسی	صورت وضعیت مشاوران
اموردارکات	قراردادهای مشاورین و پیمانکاران
GIS	وضعیت شبکه و پست ها
فرایند طراحی شبکه	طرح تصویب شده اولیه
طراح	محاسبه میزان خاموشی
PI-7-DS	گزارشات انحراف عملکرد
فرایند طراحی شبکه	دفترچه محاسبات مشتمل بر گزارشات فنی و اقتصادی

تجهیزات/ زیرساخت
نرم افزار - خودرو
سخت افزار
دستورالعمل ایمنی و حفاظت کار

نام شاخص	متوجه	نحوه پایش	هدف	محدوده	اختیار اقدام	مسئول اندازه گیری	پریود کنترل
متوسط زمان طرح ریزی طراحی تا تایید اجرا	رئیس اکارشناس طراحی امور و مهندسی	بر اساس برنامه ریزی امور	مدیر دفتر نظارت بر طرح	شش ماهه			
میزان انحراف اولویت بندی طرح ها	رئیس اکارشناس طراحی امور و مهندسی	مدیر دفتر نظارت بر طرح	۳٪	۱۰٪	شش ماهه		

مالک فرآیند: مدیر دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	نوع فرآیند: نظارتی
الزامات استاندارد مرجع: ۵-۷، ۳-۷، ۳-۲-۸، ۵-۸، ۳-۸، ۴-۲-۸، ۳-۲-۸، ۵-۸، ۳-۸، ۴-۲-۸، ۳-۲-۸، ۵-۷.	

شناسنامه فرآیند نظارت بر اجرای شبکه و پروژه

شناسه: PI-4-DS4

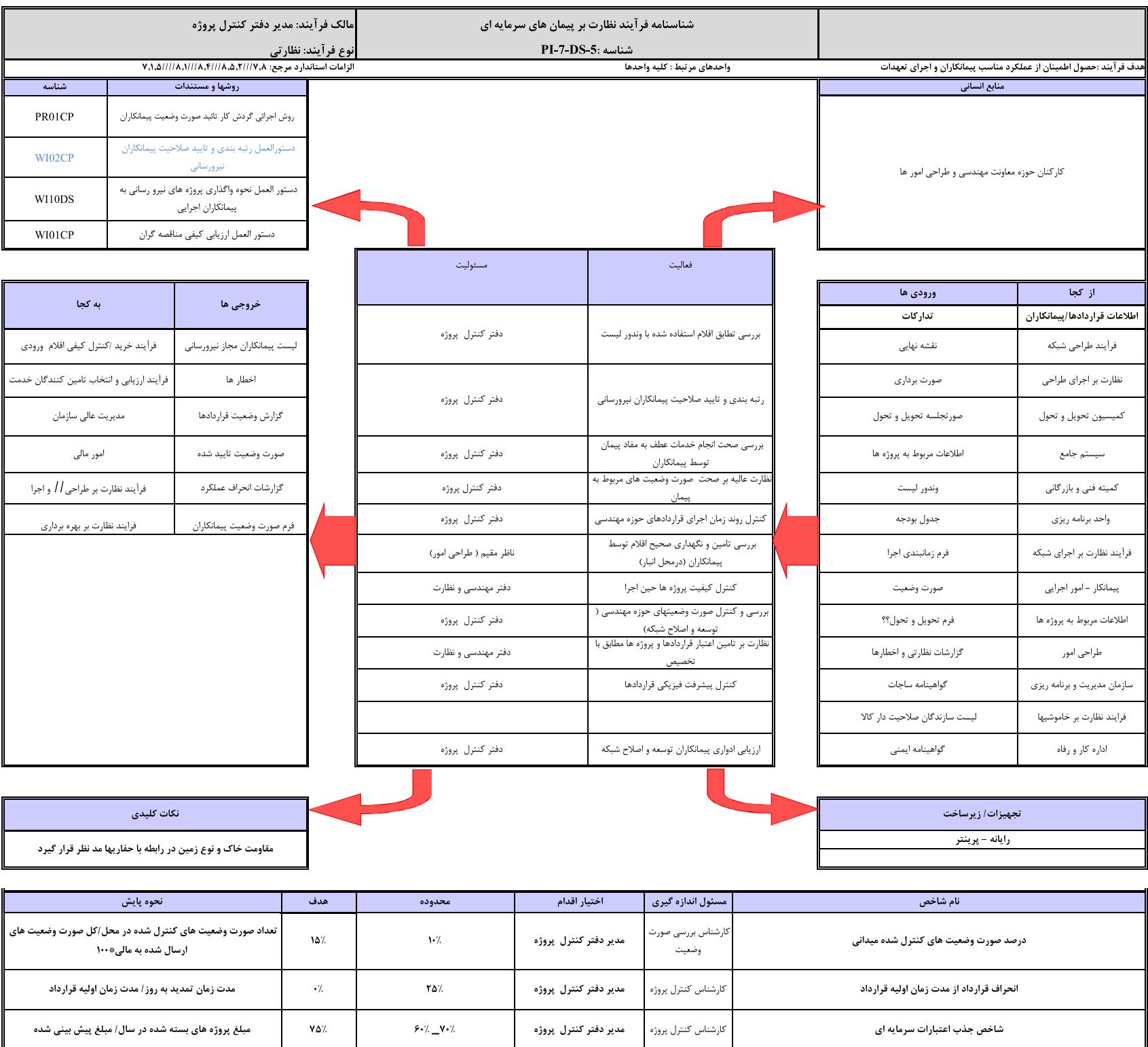
واحدهای مرتبط: دفتر نظارت بر طرح و مهندسی، بهره برداری امورها، دفتر کنترل برنامه و پروژه، مالی و پشتیبانی

شناسه	روشها و مستندات
PR03DS	روش اجرایی نظارت بر اجرای پروژه ها
FR34DS	فرم تأیید نهایی صورت وضعیت پیمانکاران
FR38DS	فرم صورت وضعیت دستمرد پیمانکاران اجرایی
CK08DS-CK14DS	مجموعه چک لیست های نظارتی
FR04DS	فرم خاتمه طرح اعلام تشکیل کمیسیون تحویل و تحول
PR07HS	روش اجرایی پایش و نظارت عملکرد اینمنی
FR15HS	فرم شناسایی و ارزیابی ریسک های اینمنی و پهدادشت شغلی

به کجا	خروجی ها
دفتر کنترل برنامه و پروژه	صور تجلیسه تحویل و تحول
امور مالی	صورت وضعیت تایید شده
فرایند اجرای شبکه املاعات مهندسی و نظارت	گزارشات نظارتی
مشاور نظارت، اکارشناس، کنترل کیفی	تایید فنی تجهیزات
بهره بردار	شیوه و تأسیسات ایجاد شده
کلیه واحدهای عملیاتی و خدماتی	اطلاعات به روز شده شبکه و تأسیسات و مشترکین در GIS
فرایند امور و اطلاعات (برنامه زیری)	آمار ماهانه
PI-1-DS	گزارشات نظارتی
PI-7-DS	فرم زمانبندی اجرا
PI-2-PG	پیش بینی پروژه و الیت بندی
PI-2-SZ	صور تجلیسه تحویل و تحول

نکات کلیدی
نظارت جهت تایید پیکاراز الزامی است.
نظارت پس از خفر کanal کابل کشی جهت دادن تاییدیه اجرای مرحله بعد الزامی است.
نظارت در زمان اجرای سیستم ارت، خوباندن کابل درون کanal الزامی است.
نظارت نهایی جهت تایید انجام کار و اعلام خاتمه طرح الزامی است.
نظار باستی رعایت کلیه نکات اینمنی در زمینه اجرای شبکه را کنترل و گزارش نماید.

نحوه پایش	هدف	محدوده	اختیار اقدام	مسئول اندازه گیری	پرورد کنترل	نام شاخص	کد شاخص
تعداد صورت وضعیت های برگشت خوده از GIS	۱٪.	۵٪.	مدیر دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	کارشناس GIS سたاد	شش ماهه	میزان انطباق اطلاعات ثبت شده در GIS با طرح های اجرا شده (نقشه AS BUILT) (جهت سنجش کیفیت کار کارشناس GIS)	
تعداد عیوب مشاهده شده در دوره گزارنی هر قرارداد به تعداد کل	۰٪.	۳٪.	مدیر دفتر نظارت بر طرح و مهندسی	کارشناس انفاقات	شش ماهه	میزان عیوب مشاهده شده در دوره تضمین (گزارنی)	



مالک فرآیند: مدیر عامل نوع فرآیند: مدیریتی ازامات استاندارد مرجع: ۱۰-۳ & ۹-۱ & ۸-۴ & ۶ & ۵ & ۴	شناسنامه فرآیند برنامه ریزی استراتژیک شناسه: PI-۱-PG-۳	شمال استان کرمان سهامداران شرکت توزیع نیروی برق
واحدهای مرتبه: کلیه معاونت ها و مدیران	هدف فرآیند: رهبری مناسب سازمان و کسب و کار	
شناسه روشهای و متدادات فرم تهیه برنامه عملیاتی	منابع انسانی	معاون برنامه ریزی
FR۱ PG فرم تغییرات برنامه عملیاتی	مدیر دفتر برنامه ریزی	گروه برنامه ریزی استراتژیک و برنامه عملیاتی
نقشه استراتژیک		
به کجا خروجی ها	فعالیت	ورودی ها
کلیه واحدها ماموریت و چشم انداز	معاون برنامه ریزی تدوین ماموریت	وضعیت کسب و کار در برون سازمان
کلیه واحدها استراتژی ها	معاون برنامه ریزی تعیین چشم انداز	انتظارات، تفکرات و اهداف سهامداران
کلیه واحدها اهداف کلان	معاون برنامه ریزی شناسایی نقاط قوت و ضعف	توانی، سهامداران و اعضاء هیئت مدیره
کلیه واحدها برنامه های عملیاتی	معاون برنامه ریزی تعیین اهداف کلان	توانمندی های فنی، مالی و نیروی انسانی سازمان و گزارش مجمع
نکات کلیدی مدیریت عامل از درک چشم انداز، ماموریت و اهداف توسط کلیه پرسنل سازمان می باشد اطمینان حاصل نماید.	مدیر دفتر برنامه ریزی تعیین استراتژی های سازمان	دقتر هیئت مدیره
	مدیر دفتر برنامه ریزی و بودجه تدوین نقشه استراتژیک	نقاضی بالقوه و بالفعل
	مدیر دفتر برنامه ریزی و بودجه هماهنگ نمودن اهداف کلان و عملیاتی با فرایندها و شاخص های مرتبط	کارفرمها و بازار هدف
	مدیر دفتر برنامه ریزی ابلاغ اهداف کلان و برنامه ها	تجهیزات / زیرساخت
	مدیر دفتر برنامه ریزی کنترل عملکرد برنامه ها و تحقق اهداف کلان	رايانه
نحوه پایش	هدف	نام شاخص
خروجی برنامه عملیاتی	۱۰۰٪	درصد تحقق برنامه عملیاتی a
میانگین تحقق اهداف کلان	۱۰۰٪	درصد تحقق اهداف کلان برنامه استراتژیک b

هدف فرآیند: ارتقاء دانش و عملکرد پرسنل

مالک فرآیند: مدیر دفتر آموزش

نوع فرآیند: پشتیبانی

الزامات استاندارد مرجع: ۲-۶

شناسنامه فرآیند آموزش

شناسه: PI01PS03

واحدهای مرتبط: کلیه واحدها

شناسه	روشها و مستندات
PR01PS	روش اجرایی آموزش
برون سازمانی	آیین نامه مدیریت فرآیند آموزش

به کجا	خروجی ها
کلیه واحدها	تقویم آموزشی
درج در شناسنامه آموزشی	سوابق آموزشی پرسنل
سازمان هوشمند	سوابق تحلیل اثربخشی آموزش
معاون منابع انسانی	گزارشات دوره ای

نکات کلیدی
فعالیت های کارورزی نیز جزء آموزش ها محسوب می گردد.
آموزش ها می تواند درون سازمانی و یا برون سازمانی باشد.
صدور گواهینامه برای آموزش های بیش از ۸ ساعت (سمینارها) الزامیست.

کد شاخص	نام شاخص	پریود کنترل	مسئول اندازه گیری	اختیار اقدام	حدوده	هدف	نحوه پایش
a	سرانه آموزشی پرسنل	شش ماهه	کارشناس آموزش	معاون منابع انسانی	۸ ساعت	۱۰ ساعت	مجموع زمانهای آموزشی برگزارشده به کل پرسنل
b	نیازسنجی آموزشی	سالیانه	کارشناس آموزش	معاون منابع انسانی	۹۰٪	۱۰۰٪	پرسنل نیازسنجی شده به کل پرسنل
c	میزان تحقق برنامه آموزشی	سه ماهه	کارشناس آموزش	معاون منابع انسانی	۷۰٪	۸۰٪	برنامه آموزشی اجرا شده به برنامه های آموزشی تقویم
d	میزان انحراف از برنامه	سه ماهه	کارشناس آموزش	معاون منابع انسانی	۲۰٪	۱۵٪	دوره آموزش اقتضایی به دوره های آموزشی برنامه ریزی شده
e	ارزیابی اثربخشی	سه ماهه	کارشناس آموزش	معاون منابع انسانی	۳	۴	تعداد دوره اثربخش به کل دوره های ارزیابی شده



منابع انسانی
کارشناس و مدیر دفتر آموزش
مدرسان و اجد صلاحیت

از کجا	ورودی ها
کلیه واحدها	تغییرات سازمانی یا فناوری، تحلیل ارزیابی عملکرد کارکنان، شرح شغل، شناسنامه شغلی
فرآیند ارزیابی تامین کنندگان	فهرست موسسات آموزشی معترض
فرآگیران و سرپرستان	فرم تکمیل شده ارزیابی اثربخشی

تجهیزات / زیرساخت
امکانات ارتباطی / ویدئو پروژکتور
فضای آموزشی / لوازم آموزشی مانند ماتریک وایت برد، کاغذ A4
محل اقامت اساتید / ایاب و ذهاب اساتید
فرم ها و دستورالعمل های ابلاغ شده از توانیر

تجهیزات / زیرساخت
امکانات ارتباطی / ویدئو پروژکتور
فضای آموزشی / لوازم آموزشی مانند ماتریک وایت برد، کاغذ A4
محل اقامت اساتید / ایاب و ذهاب اساتید
فرم ها و دستورالعمل های ابلاغ شده از توانیر

شناختن اتفاقات و تعمیرات

شناسه: PI03SZ01

مالک فرآیند : معاون بهره برداری

لزامات استاندارد مرجع: ۷-۵

شناسه	روشها و مستندات
FR21SZ	فرم درخواست حاموشی
WI01HS	دستورالعمل امنی و حفاظت کار
LI02HS	فهرست خطرات و اقدامات کنترلی
LI01HS	لیست لوازم اینمی فردی و گروهی
WI02HS	مجموعه دستورالعمل ها قوانین و مقررات اینمی

خروجی ها	به کجا
اعمال حاموسي	پیمانکار (برق کرمان)
تایید خاموشی	مدیریت توزیع برق (اتفاقات- بهره برداری)
رخواست خاموشی (برای تاییدیه نهایی)	فرایند مدیریت خاموشیها
گزارشات جهت تعمیرات اساسی	فرایند نگهداری شبکه بazarسی امور مشترکین
خاموشی های رفع شده	نرم افزار ثبت حوادث
محل و ساعت خاموشی	روابط عمومی
تاسیسات برقدار شده	فرایند نگهداری شبکه

نکات کلیدی
رفع سریع خاموشیهای مشترکین
موجه به موارد ایمنی و فهرست خطرات و اقدامات کنترلی در هنگام کار
رعایت اصول چهارگانه ایمنی کاربر روی شبکه های توزیع(۱-بی برق نمودن-۲-تخلیه-۳- تست بی برقی با فازمتر-۴-ارت طرفین محل کار)

نحوه پاسخ	هدف	محدوده	اختیار اقدام	مسئول اندازه گیری	پریود کنترل	نام شاخص
نرم افزار ثبت حوادث و اتفاقات	در هزار ۱		معاون بهره برداری	امور دیپاچینگ	ماهانه	میزان انرژی توزیع نشده
نرم افزار ثبت حوادث و اتفاقات	۵۵ دقیقه		معاون بهره برداری	اتفاقات	ماهانه	مدت زمان رفع خاموشی

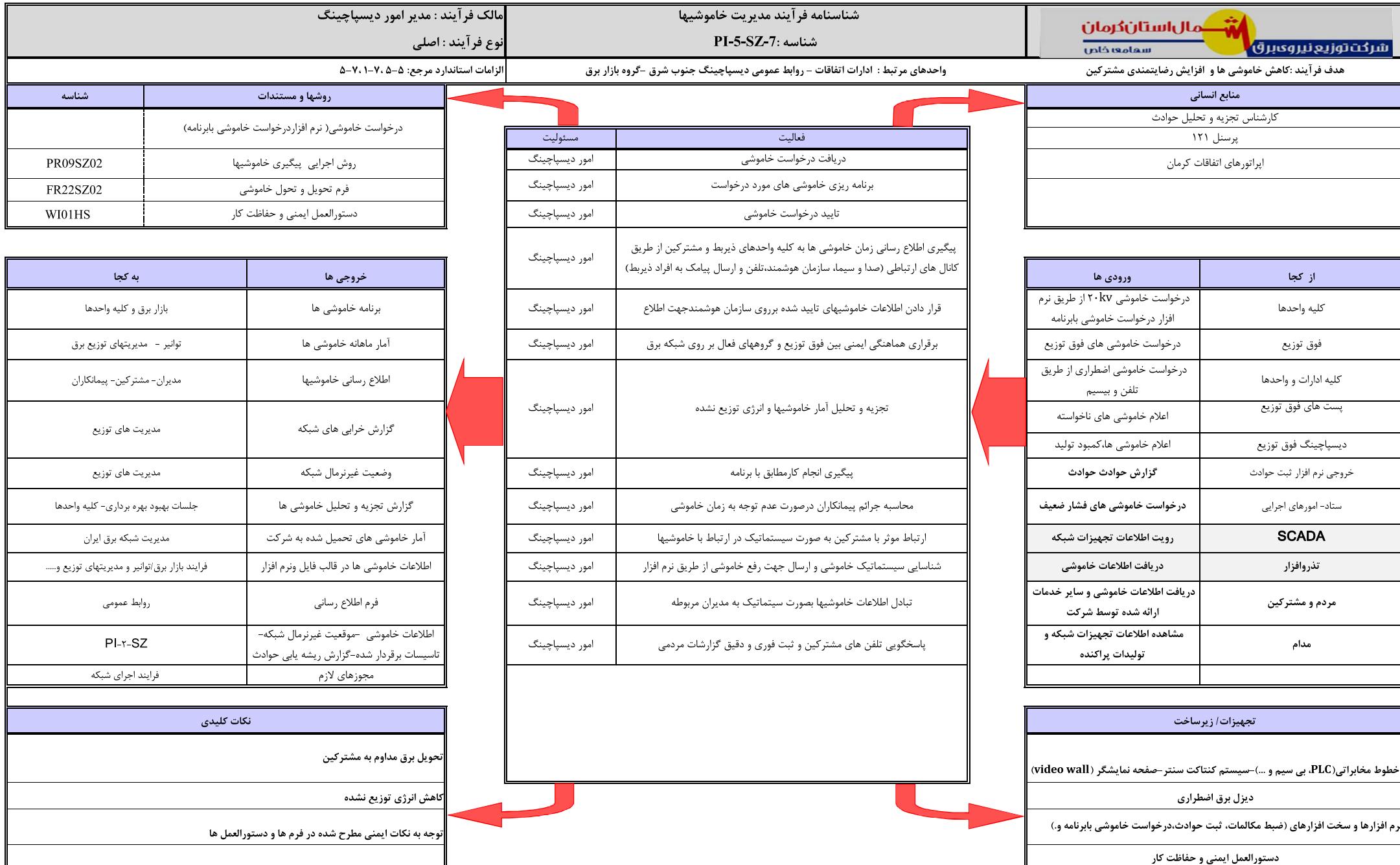
مسئولیت	فعالیت
امور اتفاقات	دریافت گزارش خاموشیها و خرابیها
امور اتفاقات	یافتن محل عیب و اتصالی
امور اتفاقات	امکان سنجی برقدار نمودن مشترکین از محل دیگر اعزام اکیپ به محل حادثه
امور اتفاقات	رعایت موارد اینمی قبل از کار بروی شبکه
امور اتفاقات	انجام مانور جهت کم کردن انرژی توزیع نشده و کم کردن محلهای خاموشی
امور اتفاقات	اطلاع رسانی به مشترکین حساس
امور اتفاقات	رفع عیب خاموشیها فشار ضعیف و متوسط
امور اتفاقات	بررسی شکایات خسارت وارد شده به وسایل مشترکین
امور اتفاقات	تجزیه و تحلیل حوادث و خاموشیها
امور اتفاقات	بررسی و پیشنهاد افزایش نقاط مانور و رینگ شبکه
امور اتفاقات	برنامه ریزی و اعمال خاموشیهای با برنامه
امور اتفاقات	برقدار نمودن تاسیسات جدید

منابع انسانی

کارشناسان

از کجا	ورودی ها
پیمانکاران	در خواست خاموشی با برنامه
فرآیند فوریتهای ۱۲۱	در خواست خاموشی بدون برنامه
مشترکین و جامعه	درخواست و بررسی مشترکین خسارت دیده
فرایند نظارت بر اجرای شبکه	صورتجلسه تحويل و تحول
فرایند کنترل مدارک فنی	نقشه مانوری بروز شده

	تجهیزات / زیرساخت
	خودروی انفاقات
	دستگاه عیب پای
	ابزار کار گروهی و انفرادی
	جرثقیل و بالابر و نرم افزارهای مرتبط



نحوه پایش	هدف	محدوده	اخبار اقدام	مسئول اندازه گیری	پریود کنترل	نام شاخص
(انرژی توزیع نشده+انرژی تحویلی)/انرژی توزیع نشده)* ۱۰۰۰	۱	۱.۵	معاون بهره برداری	مدیر امور دیسپاچینگ	ماهانه	نرخ انرژی توزیع نشده در هزار
(مدت زمان خاموشی ها / تعداد خاموشی ها)	۵۵	۶۵	معاون بهره برداری	مدیر امور دیسپاچینگ	ماهانه	میانگین زمان رفع خاموشی ۲۰kv

شناسنامه فرآیند ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان خدمات

شناسه: PI01PV00

مالک فرآیند: معاون مالی و پشتیبانی

نوع فرآیند: اصلی

الزامات استاندارد مرجع: ۳-۸، ۴-۲-۸، ۳-۲-۸

هدف فرآیند:: حصول اطمینان از عملکرد مناسب پیمانکاران و اجرای تعهدات واحدهای مرتبط : کلیه واحدها

شناسه	روشها و مستندات
	دستورالعمل تعیین سطح صلاحیت
	فرمehای تعیین صلاحیت

مسئولیت	فعالیت
ارزیابی پیمانکاران بصورت موردي	
اموردارکات	تحویل فرمehای تعیین صلاحیت به پیمانکاران
دفتر کنترل برنامه و پروژه	بررسی فرمehای تعیین صلاحیت
دفتر کنترل برنامه و پروژه	استعلام به کار فرمای قبلی جهت تایید تحقیق صحت وسلامت مدارک (درصورت داشتن سابقه اجرایی)
ارزیابی پیمانکاران بصورت روتین	
دفتر برنامه ریزی و بودجه	دریافت پیش بینی فعالیتهای قابل واگذاری
اموردارکات	جمع آوری و تهیه استاد فراخوان
کمیسیون مناقصه	تایید صلاحیت کیفیت استاد
اموردارکات	چاپ آگهی فراخوان
اموردارکات	فروش استاد به مقاضیان
اموردارکات	دریافت استاد فراخوان تا موعد مقرر
مراحل مشترک انجام فرآیند	
دفتر کنترل برنامه و پروژه/اموردارکات	جمع بندی و ارائه مدارک به کمیته فنی - بازگانی
کمیته فنی - بازگانی	تبادل نظر در خصوص استاد دریافت
کمیته فنی - بازگانی	امتیاز دهی به پیمانکاران بر اساس دستور العمل و جمع بندی نتایج
کمیته فنی - بازگانی	تعیین امتیاز نهایی و تهیه فهرست پیمانکاران مجاز
اموردارکات	نگهداری سوابق مرتبط با پیمانکاران

به کجا	خروجی ها
مدیریت محترم عامل	صورتجلسه کمیسیون مناقصه
مدیریت محترم عامل	صورتجلسه کمیته فنی - بازگانی
پیمانکار /فرآیند خرید	نتیجه ارزیابی
فرآیند خرید	Black list
فرآیند خرید	white list
فرایند اموزش	فهرست موسسات آموزشی معترف

نکات کلیدی
حداقل امتیاز پذیرش پیمانکاران ۶۰ امتیاز از ۱۰۰ می باشد .
از سال ۸۸ به بعد تنها پیمانکاران دارای رتبه معاونت عمرانی و استانداری اجازه شرکت در ارزیابی و مناقصات را دارند
ارزیابی ادواری تامین کنندگان که بصورت غیر فراخوان و مناقصه انجام میگیرد بایستی سالانه و یا قبل از خرید مجدد انجام پذیرد .

نحوه پایش	حدوده	اختیار اقدام	مسئول اندازه گیری	پریود کنترل	نام شاخص
اندازه گیری مدت زمان انجام ارزیابی	.../۱۱/۱۵	۱۱/۲۵ ..	مدیر امور تدارکات	رئیس اداره تدارکات	انجام اریابیها در زمان مقرر