(جدول 2)

شرح انجام عملیات خط گرم و علائم اختصاری مربوطه (بر اساس ردیف های فهرست بها)

ردیف	شرح انجام عملیات به روش خط گرم	علائم اختصاری	ردیف	شرح انجام عملیات به روش خط گرم	علائم اختصاری	ردیف	شرح انجام عملیات به روش خط گرم	علائم اختصاری
۱	تعویض مقره سوزنی سرامیکی همراه با تعویض اصلی	TMC	۲۱	نصب رکاب آویز خط گرم و اتصال جمپر توسط کلمپ خط گرم هرفاز	NRK	۴۱	نصب یا تعویض آشکار ساز خطای خطوط 20 کیلو ولت هوایی	NSH
۲	برکناری مقره سوزنی و میله مقره کناری مربوطه و نصب مقره سوزنی سیلیکونی همراه با تعویض اصلی	TKS	۲۲	تنظیم فلش خط (ریگلاژ شبکه) هر فاز در یک اسپان	TF	۴۲	ارتباط سکسیونر یا تجهیزاتی با شش یا هشت جمپر (دو عدد جهت PT) به شبکه20 کیلو ولت با کاور بوشینگها و برکناری جمپرهای اضافی	BJ۶
۳	برکناری مقره سوزنی و میله مقره رأس تیر مربوطه و نصب مقره سوزنی سیلیکونی همراه با تعویض اصلی	TRS	۲۳	جابجایی هرفازروی پایه بصورت خط گرم	GF	۴۳	ارتباط های ترانس هوایی به شبکه20 کیلو ولت به صورت بستن ارتباط از کات اوت به برقگیر و ارتباط سه فاز به شبکه و کاور بوشینگها و برقگیر	BJT
۴	نصب مقره سوزنی جدید سیلیکونی (یا مقره چینی با میله مقره)کناری و مهار جمپر یا سیم بر روی آن و اصلی کردن	NKS	۲۴	ریگلاژ کنسول (کراس آرم) 90درجه همراه با تعویض سیم اصلی مقره	ECL	۴۴	ارتباط سرکابل یا شبکه جدید به شبکه20 کیلو ولت موجود (هر سه فاز)	BJS
۵	نصب مقره سوزنی جدید سیلیکونی (یا مقره چینی با میله مقره) رأس تیرو مهار جمپر یا سیم بر روی آن و اصلی کردن	NRS	۲۵	ریگلاژ کنسول(کراس آرم) افقی همراه با تعویض سیم اصلی مقره و تسمه حائل(بریس)	ECT	۴۵	نصب پایه 12متری زیرشبکه برقدار تک مداره با انتقال فازها برروی آن (نصب کنسول ،مقره واصلی کردن)	NP۱
۶	تعویض میله مقره کناری همراه با باز و بست مقره سوزنی و تعویض اصلی	TKM	۲۶	نصب یاتعویض تسمه حائل (بریس)	TT	۴۶	نصب پایه 12متری زیرشبکه برقدار دو مداره با انتقال فازها برروی آن (نصب کنسول ،مقره واصلی کردن)	NP۲
۷	تعویض میله مقره رأس تیر همراه با باز و بست مقره سوزنی و تعویض اصلی	TRM	۲۷	تعویض کنسول(کراس آرم) 90درجه	TCL	۴۷	برکناری پایه معیوب بصورت خط گرم	BP
۸	تعویض یا نصب یکعدد یا یک سری مقره بشقابی (سرامیکی یا سیلیکونی) همراه با یراق آلات انتهایی	TMB	۲۸	نصب کنسول(کراس آرم) 90درجه	NCL	۴۸	ریگلاژ و امتحان تجهیزات سکسیونر یا کلید هوایی 20 کیلوولت	ES
۹	تعویض یا نصب سیم اصلی مقره های سوزنی	TA	۲۹	تعویض کنسول (کراس آرم) افقی یا جناقی همراه با تسمه حائل (بریس)	TCT	۴۹	تعویض یک پل سکسیونرهوایی همراه با باز و بست جمپرهای مربوطه	TPS
۱۰	ریگلاژ انواع میله مقره خط گرم همراه با تعویض سیم اصلی مقره	EM	۳۰	نصب کنسول (کراس آرم) افقی یا جناقی همراه با تسمه حائل (بریس)	NCT	۵۰	تعویض یا نصب غلاف (تیغه) کات اوت با المان مناسب جهت کات اوت های یکسره (مستقیم)	TGH
۱۱	اصلاح جمپرهرفاز با تعویض کلمپ مربوطه و فرم دادن	EJ	۳۱	فول نمودن روغن سرکابل هوایی	FRH	۵۱	شستشوی شبکه بصورت خط گرم جهت سه فاز یک پایه شامل (3عدد مقره سوزنی یا 3 سری زنجیره مقره بشقابی یا 3عدد کات اوت یا 3عدد برقگیر یا 3فاز سرکابل یا 3پل سکسیونر) (بهای 100 لیتر آب مقطر جهت هر ست جداگانه پرداخت شود)	SHT
۱۲	تعویض جمپرهرفاز با تعویض کلمپ مربوطه و فرم دادن	TJ	۳۲	فول نمودن روغن سرکابل داخلی بصورت خط گرم	FRD	۵۲	تعویض یا نصب اسپیسر بصورت خط گرم	ESP
۱۳	نصب جمپر هر فاز جهت ارتباط تجهیزات جدید به شبکه با کلمپ مربوطه	NJ	۳۳	تعویض کات اوت فیوز (بهمراه برکناری کات اوت معیوب) و باز و بست جمپرهای مربوطه	TCU	۵۳	اصلاح ارت شامل اتصال سیمهای زیر برقگیر و بدنه ترانس تا روی زمین(بقیه کار در صورت نیاز با دستمزد خط سرد انجام شود.)	ERT
۱۴	اصلاح سیم پارگی با یک یا دو کلمپ و بافتن دو طرف کلمپ	ESK	۳۴	نصب کات اوت فیوز جدید	NCU	۵۴	اصلاح مهار شامل اتصالات مقره مهار و سیم مهار از پایه تا میله مهار (بقیه کار در صورت نیاز با دستمزد خط سرد انجام شود.)	EMA
۱۵	اصلاح سیم پارگی بابوش و مغزی فولاد	ESM	۳۵	برکناری کات اوت یا برقگیر	BCU	۵۵	تعویض یا نصب کاور کنسول بصورت خط گرم	COV
۱۶	اصلاح سیم سبک یا جمپر با بوش بدون مغزی فولاد	ESB	۳۶	تعویض یا نصب برقگیر هوایی (بهمراه برکناری برقگیرمعیوب) و باز و بست جمپرهای مربوطه بصورت خط گرم	TBA	۵۶	اصلاح لاشگی سیم یا نصب آرموراد (قرار دادن یک لایه سیم بر روی سیم شبکه حدود نیم متر)	ESS
۱۷	تنظیم کلمپ عبوری (کفشک)	EKO	۳۷	برداشتن اشیاء اضافی از روی شبکه	GA			
۱۸	تعویض یا نصب کلمپ عبوری (کفشک)	TKO	۳۸	شاخه زنی اضطراری درختان برای یک اصله درخت و حمل شاخه ها	SHA			
۱۹	تعویض یانصب کلمپ انتهایی(نگهدارنده) و در صورت نیاز تنظیم فلش همان فاز	TKE	۳۹	رفع کجی پایه بصورت خط گرم	RKP			
۲۰	تعویض یانصب کلمپ انتهایی(نگهدارنده) همراه با تعویض مقره بشقابی و یراق و تنظیم فلش همان فاز	TKB	۴۰	اتصال یا بازنمودن یک رشته ارتباط تجهیزات	BBJ			

توجه :1 - در صورت بی برق نمودن قسمتی از شبکه و کار بر روی آن بصورت خط سرد بایستی دستمزد از فهرست بهای مربوطه در خط سرد پرداخت شود.

2- بدیهی است صورت وضعیت خط گرم پس از برگشت کلیه لوازم برکنار شده به انبار و ارائه قبض برگشت قابل تائید خواهد بود.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com