

صورت وضعیت عملیات اجرایی

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002

کارکرد تجمعی منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵

احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد

کارفرما : شرکت تجارت پردازش امین

مدیریت پیمان : شرکت پترو کاویان صنعت پارس

پیمانکار : شرکت پیشگامان انرژی نوراتک

تهیه کننده	بررسی کننده	تأیید کننده	ویرایش	تاریخ تهیه	تاریخ ارسال
واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه	مدیر پروژه	مدیر پروژه	۰۰	۱۴۰۵/۰۳/۳۱	۱۴۰۵/۰۴/۲۰

	تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰	پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد			
	شماره: Invoice (C)-۰۰۰۲				
	پیوست: دارد	کاربرگ خلاصه صورت وضعیت عملیات اجرایی پیمانکار			
اطلاعات قرارداد:					
موضوع قرارداد: طراحی، تامین، ساخت و نصب احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد					
نام پیمانکار / مشاور: شرکت پیشگامان انرژی نوراتک					
شماره قرارداد: PKSP-P2-C2-۰۴۱۰					
تاریخ ابلاغ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱	مبلغ اولیه قرارداد	ارزی	ریالی	کد اقتصادی:	
مدت (ماه): ۸ ماه	مبلغ ۲۵ درصد اول			شناسه ملی:	۱۴۰۱۲۹۷۲۷۱۸
تاریخ اتمام اولیه: ۱۴۰۵/۰۶/۲۱	مبلغ ۲۵ درصد دوم			تاریخ ابلاغ ۲۵ درصد اول:	---
تاریخ اتمام کار براساس آخرین تمدید:	مبلغ الحاقیه			تاریخ ابلاغ ۲۵ درصد دوم:	---
	جمع کل	\$ -	۵۰۵,۹۱۹,۶۹۲,۵۵۲	تاریخ ابلاغ الحاقیه:	---
صورت وضعیت:					
شماره صورت وضعیت: ۲ (دو) - عملیات اجرایی		نوع صورت وضعیت:		دوره صورت وضعیت:	
				از تاریخ:	
				تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۰۱	
		☐ موقت ☐ قطعی		لغایت: ۱۴۰۵/۰۳/۳۱	
پیمانکار:					
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت (A)	ارزی	ریالی	درصد پیشرفت فیزیکی واقعی:	۴,۰۶٪	
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی (B)		۵۰,۸۹۰,۷۵۲,۸۱۹	درصد پیشرفت مالی واقعی:	۱۰,۰۶٪	
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره (A-B)		۴۷,۷۱۰,۸۰۹,۷۰۳	تاریخ، مهر و امضاء مجاز:		
مدیریت پیمان:					
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت (A)	ارزی	ریالی	درصد پیشرفت فیزیکی واقعی:		
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی (B)			درصد پیشرفت مالی واقعی:		
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره (A-B)			تاریخ، مهر / امضاء مجاز:		
کارفرما:					
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت (A)	ارزی	ریالی	درصد پیشرفت فیزیکی واقعی:		
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی (B)			درصد پیشرفت مالی واقعی:		
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره (A-B)			تاریخ، مهر / امضاء مجاز:		
مالی پروژه:					
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت (A)	ارزی	ریالی	تاریخ، مهر / امضاء مجاز:		
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی (B)					
کارکرد دوره با احتساب ۱۰٪ مالیات بر ارزش افزوده (C=(A-B)*0.1)					
کسورات (D)					
مبلغ قابل پرداخت E=(C-D)					

برگ مالی کل به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	فعالیت	شرح	مبلغ کل قرارداد	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱	طراحی و مهندسی	هزینه های بخش طراحی تفصیلی ، مهندسی و تهیه مدارک فنی (مطابق MDR)	ریال ۱۴,۰۸۰,۳۰۷,۴۴۸	-	-	-
۲	تجهیز کارگاه	شامل بخش های اداری ، اسکان ، حمل و نقل ، تغذیه (مطابق PMS)	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	ریال -	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷
		تجهیز دفتر دستگاه نظارت و کارفرما (مطابق جدول ج)	ریال ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال ۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	احداث	هزینه های اجرا و نصب تجهیزات الکتریکی و ابزار (مطابق با جدول الف)	ریال ۲۳۶,۵۰۱,۷۹۹,۴۵۸	ریال -	ریال -	ریال -
		هزینه های اجرای بخش سازه و ساختمان و دقیق از جمله پنل ، اینورتر و MV Station (مطابق با جدول ب)	ریال ۲۲۲,۰۸۵,۵۳۱,۵۷۸	ریال ۱۴,۸۰۲,۲۴۸,۸۷۶	ریال ۱,۱۷۹,۹۴۳,۱۱۶	ریال ۱۵,۹۸۲,۱۹۱,۹۹۲
		هزینه های بازرسی ، راه اندازی ، بهره برداری آزمایشی و آموزش (مطابق PMS)	ریال ۱۲,۴۲۳,۸۰۰,۶۸۹	ریال -	ریال -	ریال -
مبلغ کل قراردادی (مبلغ ریالی)			ریال ۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			

جمع کل ناخالص تجمعی (مبلغ ریالی)	ریال ۵۰,۸۹۰,۷۵۲,۸۱۹
جمع کل ناخالص تجمعی تا دوره قبل (مبلغ ریالی)	ریال ۴۷,۷۱۰,۸۰۹,۷۰۳
جمع کل ناخالص این دوره (مبلغ ریالی)	ریال ۳,۱۷۹,۹۴۳,۱۱۶

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

برگ خلاصه مالی جدول "الف" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت: 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به: خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱- الف	کلیه کابل های فشار ضعیف مورد نیاز AC داخل نیروگاه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۴۶,۰۴۶,۹۳۲,۱۹۱		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۲,۸۴۷,۹۱۷,۳۸۹		ریال -	ریال -	ریال -
۲- الف	کلیه کابل های AC فشار متوسط مورد نیاز داخل نیروگاه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱۸,۸۱۳,۵۸۲,۱۵۷		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۹۵۵,۶۷۶,۹۷۶		ریال -	ریال -	ریال -
۳- الف	کابل DC (مخصوص فتوولتائیک)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۲۳,۴۵۷,۰۱۰,۵۲۲		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۱,۱۹۱,۴۱۰,۶۳۰		ریال -	ریال -	ریال -
۴- الف	کابل شبکه مورد نیاز سیستم انتقال دیتا و اسکادای داخلی نیروگاه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱,۲۵۳,۰۴۵,۴۳۴		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۶۳,۷۱۱,۷۹۸		ریال -	ریال -	ریال -
۵- الف	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی شامل و نه محدود به سینی کابل ، بست کمر بندی و بست مخصوص کابل ، لوله های خرطومی لوله های پلی اتیلن و نوار خطر زرد رنگ و ...	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱۴,۶۶۰,۶۳۱,۵۷۶		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۷۴۵,۴۲۸,۰۴۱		ریال -	ریال -	ریال -

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

برگ خلاصه مالی جدول "الف" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت: 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به: خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۴-الف	کلیه تجهیزات و ملزومات مربوط به سیستم های زمین نیروگاه (ارت اصلی ، ارت تمیز ابزار دقیق و نول ترانسفورماتور)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۵۰,۲۴۲,۵۴۶,۷۶۷		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۲,۷۵۸,۷۲۰,۸۷۱		ریال -	ریال -	ریال -
۷-الف	تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات شامل و نه محدود به بدنه ، کلیدهای قدرت ، ادوات حفاظتی و اعلامی ، مدارات کنترل ، مدارات قدرت و ... منصوبه در پست سوئیچگیر و تابلوهای فشار ضعیف مصرف داخلی نیروگاه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۷,۵۱۸,۲۷۲,۶۰۳		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۳۸۲,۲۷۰,۷۹۰		ریال -	ریال -	ریال -
۸-الف	تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات (شامل و نه محدود به بدنه ، بریکر و سکسیونرهای قدرت و ارت ، ادوات حفاظتی و اندازه گیری ، مدارات کنترل ، مدارات قدرت و ...) منصوبه در پست های کمپکت و پست سوئیچگیر فشار متوسط ۲۰ کیلوولت شامل و نه محدود به ورودی ها ، تک خروجی ، اندازه گیری مطابق با الزامات وزارت نیرو	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱۰,۰۲۴,۳۶۳,۴۷۱		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۵۰۹,۶۹۴,۳۸۷		ریال -	ریال -	ریال -
۹-الف	کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد ارتباط شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالا دست و دیسپاچینگ منطقه تحت عنوان سیستم های رویت پذیری و انتقال تریپ ، ارتباط با مدیریت شبکه شامل و نه محدود به RTU ، رک ، تابلوهای مربوطه ، سویچ ، منبع تغذیه ، تلفن مخصوص و کلیه تجهیزات مربوط به آن در سمت نیروگاه مطابق با الزامات دستگاه های ذیربط به جز کابل فیبر نوری مربوطه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۹,۷۷۳,۷۵۴,۳۸۴		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۴۹۶,۹۵۲,۰۲۸		ریال -	ریال -	ریال -
۱۰-الف	کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به شبکه انتقال دیتا و ارسال فرامین کنترلی (اسکادا) داخلی نیروگاه (شامل و نه محدود به رک ، سوئیچ ، سرور ، منبع تغذیه صفحه نمایش LED واحدهای اندازه گیری پارامترهای الکتریکی و نرم افزار مانیتورینگ جامع کلیه تجهیزات مبدل و واسط مورد نیاز ، کابل فیبر نوری به همراه تجهیزات و مبدل ها و اتصالات مربوطه و ...)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۳,۹۰۹,۵۰۱,۷۵۴		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۱۹۷,۵۰۶,۵۷۵		ریال -	ریال -	ریال -

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

برگ خلاصه مالی جدول "الف" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت: 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به: خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱۱-الف	کلیه تجهیزات مربوط به UPS های موردنیاز (جهت سیستم RTU، سوئیچگیر ۲۰ کیلوولت، سیستم کنترل و مانیتورینگ، اعلام حریق و CCTV و پشتیبان برق اضطراری مصرف داخلی به صورت مجزا)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۳,۲۵۷,۹۱۸,۱۲۸		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۱۶۵,۶۵۰,۶۷۶		ریال -	ریال -	ریال -
۱۲-الف	کلیه تجهیزات مربوط به دوربین های مداربسته CCTV به همراه پایه و فونداسیون های مربوطه شامل و نه محدود به دوربین، تابلو، رک، NVR، صفحه نمایش LED، اتصالات، سویچ ها و مبدل های موردنیاز	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱۵,۰۸۵,۹۶۹,۵۸۶		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۱,۲۷۴,۲۳۵,۹۶۸		ریال -	ریال -	ریال -
۱۳-الف	کلیه تجهیزات مربوط به روشنایی محوطه پیرامونی سایت، سر در ورودی و ساختمان های نیروگاه به همراه پایه و فونداسیون های مربوطه	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۳,۱۲۹,۰۳۳,۴۵۵		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۱۵۹,۲۷۹,۴۹۶		ریال -	ریال -	ریال -
۱۴-الف	سیستم اعلام حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه (شامل و نه محدود به سنسورها، کابل مخصوص، واحد کنترل، هشدار دهنده ها و ...)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۵۰۱,۲۱۸,۱۷۵		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۲۵,۴۸۴,۷۱۹		ریال -	ریال -	ریال -
۱۵-الف	سیستم اطفاء حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه (شامل و نه محدود به انواع کپسول های آتش نشانی و ...)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۱,۵۰۳,۶۵۴,۵۲۱		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۷۶,۴۵۴,۱۵۸		ریال -	ریال -	ریال -

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

برگ خلاصه مالی جدول "الف" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت: 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به: خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱۴-الف	سیستم حفاظت صاعقه سایت	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۵,۰۱۲,۱۸۱,۷۳۵		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۲۵۴,۸۴۷,۱۹۴		ریال -	ریال -	ریال -
۱۷-الف	ترانسفورماتور کمکی و دیزل ژنراتور ۱۰ KVA قابل حمل و تمامی متعلقات مربوطه شامل اتصالات و ...	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا	ریال ۶,۲۶۵,۲۲۷,۱۶۹		ریال -	ریال -	ریال -
		تست و راه اندازی	ریال ۳۱۸,۵۵۸,۹۹۳		ریال -	ریال -	ریال -
جمع کل کارکرد تجمعی ریالی جدول "الف"							
					ریال -	ریال -	ریال -

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

برگ خلاصه مالی جدول "ب" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱-۱	استراکچر نگهدارنده پنل ها و نصب پنل و MV Station به همراه کوبش پایه ها ، پوشش گالوانیزه و کلیه متعلقات مورد نیاز شامل پیچ و مهره و واشر و ...	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۱۴۸,۱۰۰,۵۸۲,۴۹۷		ریال -	ریال -	ریال -
۱-۲	استراکچر نگهدارنده اینورترها به همراه پایه ها و نصب اینورتر و پوشش گالوانیزه و کلیه متعلقات مورد نیاز شامل پیچ و مهره و واشر و ...	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۱,۷۳۴,۲۳۵,۸۳۲		ریال -	ریال -	ریال -
۱-۳	دیوار پیرامونی (از نوع فنس) با ارتفاع حداقل ۲/۵ به همراه قطعات و اتصالات	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۱۰,۰۴۰,۳۱۲,۷۰۹		ریال -	ریال -	ریال -
۱-۴	تسطیح و زیرسازی و فراهم کردن بستر جهت دیوارکشی پیرامونی	طراحی و مهندسی					
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا	۹۱۲,۷۵۵,۷۰۱	۷۵٪	ریال -	ریال ۶۸۷,۲۵۱,۳۵۱	ریال ۶۸۷,۲۵۱,۳۵۱

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

برگ خلاصه مالی جدول "ب" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۸۰	فونداسیون مربوط به پایه های روشنایی ، دوربین های مدار بسته و صاعقه گیر ، پست های کمپکت و ...	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۳,۰۴۲,۵۱۹,۰۰۳		ریال -	ریال -	ریال -
۸۱	مواد و مصالح مورد نیاز گیت ورودی نیروگاه همراه با ستون های دوطرف	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۷۶۰,۶۲۹,۷۵۱		ریال -	ریال -	ریال -
۸۲	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان دو طبقه ، هر طبقه با مساحت ۷۰ متر مربع به عنوان اتاق مانیترینگ (طبقه دوم) ، انبار (طبقه اول) دارای بخش های مربوطه (شامل و نه محدود به گودبرداری ، فونداسیون ، ستون ها و سقف ، سفت کاری)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۸,۹۴۵,۰۰۵,۸۶۸		ریال -	ریال -	ریال -
۸۳	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان یک طبقه ، با مساحت حدود ۱۲۰ متر مربع به عنوان پست سوئیچگیر دارای بخش های مربوطه (شامل و نه محدود به گودبرداری ، فونداسیون ، ستون ها و سقف ، سفت کاری)	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۷,۶۶۷,۱۴۷,۸۸۷		ریال -	ریال -	ریال -

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

برگ خلاصه مالی جدول "ب" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱۰۰۱	مصارف، تجهیزات و ملزومات تاسیسات برقی و تلفن و اعلام حریق، تاسیسات مکانیکی (آبگرمکن، سیستم سرمایش و گرمایش به صورت داکت اسپیل و یا اسپیل مجزا برای هر بخش، قفل و دستگیره و تجهیزات کامل آشپزخانه شامل و نه محدود به کابینت، هود، اجاق گاز، یخچال و ...)، آب و فاضلاب (لوله کشی های مربوطه، شیرآلات و...) بطور کامل جهت ساختمان های اشاره شده در بند ۶	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۱,۸۲۵,۵۱۱,۴۰۲		ریال -	ریال -	ریال -
۱۰۰۲	کلیه تجهیزات و ملزومات اداری و رفاهی موردنیاز برای بخش های مختلف ساختمان های اشاره شده در بند ۵ و ۶	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۹۱۲,۷۵۵,۷۰۱		ریال -	ریال -	ریال -
۱۰۰۳	تانک سپتیک (و نه چاه جذبی) و دو مخزن آب ۱۰ هزار لیتری سه لایه ایستاده با زیرسازی مناسب و یک مخزن آب ۵۰۰ لیتری، با نصب پمپ مناسب و لوله کشی به O&M ساختمان	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۴۵۶,۳۷۷,۸۵۰	۱۰۰٪	ریال ۳۸۷,۹۲۱,۱۷۳	ریال ۶۸,۴۵۶,۶۷۷	ریال ۴۵۶,۳۷۷,۸۵۰
۱۰۰۴	اجرای ترانشه و کانال عبور کلیه کابل های انتقال توان و انتقال دیتا داخل نیروگاه با لحاظ تمامی موارد مندرج در آیین نامه و ضوابط مربوط همراه با مصالح موردنیاز	طراحی و مهندسی					
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا	۴,۵۶۳,۷۷۸,۵۰۴		ریال -	ریال -	ریال -

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

برگ خلاصه مالی جدول "ب" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیت	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱۴۰۰	تسطیح و تحکیم مناسب زمین سایت جهت نصب تجهیزات اصلی نیروگاه و شیب بندی و زهکشی و هدایت آب های سطحی به محل های مربوطه	طراحی و مهندسی					
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا	۸,۳۶۶,۹۲۷,۲۵۷	۱۴٪	۷۲۲,۹۹۲,۱۹۲	۴۲۴,۲۳۵,۰۸۸	۱,۱۴۷,۲۲۷,۲۷۹
۱۴۰۱	احداث پارکینگ مسقف جهت ۶ عدد اتومبیل سواری	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۶۰۸,۵۰۳,۸۰۱				
۱۴۰۲	زیرسازی جاده دسترسی نیروگاه به عرض ۶ متر به طول حدود ۱/۵ کیلومتر به همراه تمامی جاده های داخلی با عرض حداقل ۶ متر	طراحی و مهندسی					
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا	۱۲,۶۲۶,۴۵۳,۸۶۱	۱۰۰٪	۱۲,۶۲۶,۴۵۳,۸۶۱		۱۲,۶۲۶,۴۵۳,۸۶۱
۱۴۰۳	یک عدد کانکس نگهبانی با مساحت ۱۲ مترمربع به همراه فونداسیون و تمامی متعلقات	طراحی و مهندسی					
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا	۱,۰۶۴,۸۸۱,۶۵۱	۱۰۰٪	۱,۰۶۴,۸۸۱,۶۵۱		۱,۰۶۴,۸۸۱,۶۵۱

جمع کل کارکرد تجمعی ریالی جدول "ب"	ریال ۱۴,۸۰۲,۲۴۸,۸۷۶	ریال ۱,۱۷۹,۹۴۳,۱۱۶	ریال ۱۵,۹۸۲,۱۹۱,۹۹۲
------------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

برگ خلاصه مالی جدول "ج" به تفکیک مبالغ پیمان برای بخش های مختلف کار

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۱	استقرار کانکس مناسب با ۲ اتاق یا احداث ۲ اتاق مناسب	ریال ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	ریال ۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ریال ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	احداث سرویس بهداشتی					
۳	تهیه وسایل و تجهیزات اداری شامل : میز و صندلی اداری ، صندلی نشیمن ،پایه لباسی ، قفسه فلزی و فایل اداری ، زونکن و کازیه ، تخته وایت برد و ماژیک ، منگنه ، پایه چسب ، ماشین حساب مهندسی ، تقویم رومیزی و میز کنفرانس ۶ نفره ، به تعداد موردنیاز و با کیفیت مورد تایید کارفرما به همراه یخچال مناسب و اختصاصی					
۴	تهیه لپ تاپ یا کامپیوتر و پرینتر لیزری با مشخصات موردتایید کارفرما					
۵	تهیه اینترنت پرسرعت جهت دفتر کارفرما					
۶	تامین وسایل سرمایش و گرمایش با شرایط منطقه و موردتایید کارفرما					
۷	اجاره خودرو مناسب مدل ۱۴۰۰ به بالا در اختیار جهت سرپرست کارگاه کارفرما در دوره ساخت					

تجهیز کارگاه پیمانکار

۱	استقرار کانکس تیم مهندسی و اجرایی	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	۱۰۰٪	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	-	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷
۲	اجرای سرویس بهداشتی					
۳	تامین خودرو					
۴	قرارداد رستوران					
۵	استقرار ملزومات اداری و پشتیبانی					
۶	استقرار تجهیزات آشپزخانه					
۷	استقرار سیستم سرمایش و گرمایش کانکس ها					
۸	تامین آب شرب					
۹	تامین موتور برق					

۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	جمع کل کارکرد تجمعی ریالی جدول "ج"
۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷ ریال	ریال -	۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷ ریال	جمع کل کارکرد تجمعی ریالی سایر تجهیزات کارگاه

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
الف-۱	کلیه کابل های فشار ضعیف مورد نیاز AC داخل نیروگاه	ریال ۴۹,۷۲۵,۴۱۹,۰۸۰					
	نصب و اجراء	ریال ۴۶,۰۴۶,۹۳۲,۱۹۱					
	کلیه کابل های فشار ضعیف AC نیروگاه	ریال ۴۶,۰۴۶,۹۳۲,۱۹۱	۵.۵.۶	۲.۶۶۴۳٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۲,۸۴۷,۹۱۷,۳۸۹					
	تست کلیه کابل های فشار ضعیف AC نیروگاه	ریال ۲,۸۴۷,۹۱۷,۳۸۹	۶.۱.۱	۰.۳۴۰۶٪			
الف-۲	کلیه کابل های AC فشار متوسط مورد نیاز داخل نیروگاه	ریال ۲۰,۰۴۷,۸۴۹,۰۸۱					
	نصب و اجراء	ریال ۱۸,۸۱۳,۵۸۲,۱۵۷					
	کلیه کابل های فشار متوسط نیروگاه ac	ریال ۱۸,۸۱۳,۵۸۲,۱۵۷	۵.۵.۷	۱.۰۸۸۵٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۹۵۵,۶۷۶,۹۷۶					
	تست کلیه کابل های فشار متوسط AC نیروگاه	ریال ۹۵۵,۶۷۶,۹۷۶	۶.۱.۲	۰.۱۱۵۴٪			
الف-۳	کابل DC (مخصوص فتوولتاییک)	ریال ۲۴,۹۹۶,۱۰۱,۴۰۸					
	نصب و اجراء	ریال ۲۳,۴۵۷,۰۱۰,۵۲۲					
	کابل dc	ریال ۲۳,۴۵۷,۰۱۰,۵۲۲	۵.۵.۸	۱.۳۵۷۳٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۱,۱۹۱,۴۱۰,۶۳۰					
	تست کابل DC	ریال ۱,۱۹۱,۴۱۰,۶۳۰	۶.۱.۳	۰.۱۴۳۸٪			
الف-۴	کابل شبکه مورد نیاز سیستم انتقال دیتا و اسکادای داخلی نیروگاه	ریال ۱,۳۳۵,۳۲۹,۸۹۵					
	نصب و اجراء	ریال ۱,۲۵۳,۰۴۵,۴۳۴					
	اجرای کابل های فیبر نوری	ریال ۱,۲۵۳,۰۴۵,۴۳۴	۵.۵.۹	۰.۰۷۲۵٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۶۳,۷۱۱,۷۹۸					
	تست کابل شبکه مورد نیاز سیستم انتقال دیتا و اسکادا	ریال ۶۳,۷۱۱,۷۹۸	۶.۱.۵	۰.۰۰۳۸٪			
الف-۵	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی	ریال ۱۵,۶۲۳,۷۳۱,۲۳۰					

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	نصب و اجراء	ریال ۱۴,۶۶۰,۶۳۱,۵۷۶					
	نصب لدر	ریال ۳,۶۶۵,۱۵۷,۸۹۴	۵.۵.۱۷.۱	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای لوله پلی اتیلن و فلکسی	ریال ۳,۶۶۵,۱۵۷,۸۹۴	۵.۵.۱۷.۲	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای سرسیم و کابل شو	ریال ۳,۶۶۵,۱۵۷,۸۹۴	۵.۵.۱۷.۳	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای سر کابل	ریال ۳,۶۶۵,۱۵۷,۸۹۴	۵.۵.۱۷.۴	۰.۱۱۹۳٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۷۴۵,۴۲۸,۰۴۱					
	تست کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی	ریال ۷۴۵,۴۲۸,۰۴۱	۶.۱.۷	۰.۰۴۵۰٪			
۶-الف	کلیه تجهیزات و ملزومات مربوط به سیستم های زمین نیروگاه	ریال ۵۳,۸۰۵,۰۹۲,۵۰۳					
	نصب و اجراء	ریال ۵۰,۲۴۲,۵۴۶,۷۶۷					
	اجرای سیستم زمین نیروگاه	ریال ۵۰,۲۴۲,۵۴۶,۷۶۷	۵.۵.۳	۲.۹۰۷۰٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۲,۷۵۸,۷۲۰,۸۷۱					
	تست سیستم زمین نیروگاه	ریال ۲,۷۵۸,۷۲۰,۸۷۱	۶.۱.۶	۰.۱۴۵۵٪			
۷-الف	تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات	ریال ۸,۰۱۱,۹۷۹,۳۷۲					
	نصب و اجراء	ریال ۷,۵۱۸,۲۷۲,۶۰۳					
	تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات	ریال ۷,۵۱۸,۲۷۲,۶۰۳	۵.۵.۵	۰.۴۳۵۰٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۳۸۲,۲۷۰,۷۹۰					
	تست تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات	ریال ۳۸۲,۲۷۰,۷۹۰	۶.۱.۸	۰.۰۲۳۱٪			
۸-الف	تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات	ریال ۱۰,۶۸۲,۶۳۹,۱۶۴					
	نصب و اجراء	ریال ۱۰,۰۲۴,۳۶۳,۴۷۱					
	تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات	ریال ۱۰,۰۲۴,۳۶۳,۴۷۱	۵.۵.۴	۰.۵۸۰۰٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۵۰۹,۶۹۴,۳۸۷					

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	تست تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات	ریال ۵۰۹,۶۹۴,۳۸۷	۶.۱.۴	۰.۰۶۱۵%			
الف-۹	کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالادست و دیسپاچینگ منطقه	ریال ۱۰,۴۱۵,۵۷۳,۱۸۵					
	نصب و اجراء	ریال ۹,۷۷۳,۷۵۴,۳۸۴					
	اجرای کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالادست به جز فیبر نوری	ریال ۹,۷۷۳,۷۵۴,۳۸۴	۵.۵.۱۲	۰.۵۶۵۵%			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۴۹۶,۹۵۲,۰۲۸					
	تست کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالادست	ریال ۴۹۶,۹۵۲,۰۲۸	۶.۱.۹	۰.۰۶۰۰%			
الف-۱۰	کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به شبکه انتقال دیتا و ارسال فرامین کنترلی (اسکادا) داخلی نیروگاه	ریال ۴,۱۶۴,۹۵۵,۰۳۸					
	نصب و اجراء	ریال ۳,۹۰۹,۵۰۱,۷۵۴					
	اجرای کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و ارسال دیتا	ریال ۳,۹۰۹,۵۰۱,۷۵۴	۵.۵.۱۶	۰.۲۲۶۲%			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۱۹۷,۵۰۶,۵۷۵					
	تست کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و ارسال دیتا	ریال ۱۹۷,۵۰۶,۵۷۵	۶.۱.۱۰	۰.۰۲۳۸%			
الف-۱۱	کلیه تجهیزات مربوط به UPS های موردنیاز	ریال ۳,۴۷۱,۸۵۷,۷۲۸					
	نصب و اجراء	ریال ۳,۲۵۷,۹۱۸,۱۲۸					
	نصب یو پی اس	ریال ۳,۲۵۷,۹۱۸,۱۲۸	۵.۵.۱۴	۰.۱۸۸۵%			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۱۶۵,۶۵۰,۶۷۶					
	تست یو پی اس	ریال ۱۶۵,۶۵۰,۶۷۶	۶.۱.۱۱	۰.۰۰۸۰%			
الف-۱۲	کلیه تجهیزات مربوط به دوربین های مدار بسته CCTV به همراه پایه و فونداسیون های مربوطه	ریال ۱۶,۷۳۲,۴۰۱,۷۲۵					
	نصب و اجراء	ریال ۱۵,۰۸۵,۹۶۹,۵۸۶					
	اجرای فونداسیون دوربین	ریال ۳,۸۰۱,۴۲۹,۱۹۶	۵.۵.۱۹.۱	۰.۱۷۴۶%			
	کابل کشی دوربین ها	ریال ۵,۵۸۲,۳۹۶,۵۹۷	۵.۵.۱۹.۲	۰.۲۵۶۴%			

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	نصب پایه ها و دوربین ها	ریال ۵,۷۰۲,۱۴۳,۷۹۴	۵.۵.۱۹.۳	۰.۲۶۱۹٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۱,۲۷۴,۲۳۵,۹۶۸					
	تست کلیه تجهیزات مربوط به دوربین	ریال ۱,۲۷۴,۲۳۵,۹۶۸	۶.۱.۱۲	۰.۱۵۳۸٪			
الف-۱۳	کلیه تجهیزات مربوط به روشنایی محوطه پیرامونی سایت ، سر در ورودی و ساختمان های نیروگاه	ریال ۳,۳۳۴,۳۷۳,۱۵۶					
	نصب و اجراء	ریال ۳,۱۲۹,۰۳۳,۴۵۵					
	کابل کشی سیستم روشنایی	ریال ۲,۱۹۰,۳۲۳,۴۱۹	۵.۵.۱۸.۲	۰.۱۲۶۷٪			
	نصب پایه ها و چراغ ها	ریال ۹۳۸,۷۱۰,۰۳۷	۵.۵.۱۸.۳	۰.۰۵۴۳٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۱۵۹,۲۷۹,۴۹۶					
	تست سیستم روشنایی	ریال ۱۵۹,۲۷۹,۴۹۶	۶.۱.۱۳	۰.۰۱۹۲٪			
الف-۱۴	سیستم اعلام حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه	ریال ۵۳۴,۱۳۱,۹۵۸					
	نصب و اجراء	ریال ۵۰۱,۲۱۸,۱۷۴					
	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۱۵۰,۳۶۵,۴۵۲	۵.۳.۵.۶	۰.۰۰۸۷٪			
	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان مانیتورینگ	ریال ۳۰۰,۷۳۰,۹۰۴	۵.۳.۶.۶	۰.۰۱۷۴٪			
	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان نگهبانی	ریال ۵۰,۱۲۱,۸۱۷	۵.۳.۷.۶	۰.۰۰۲۹٪			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۲۵,۴۸۴,۷۱۹					
	تست سیستم اعلام حریق	ریال ۲۵,۴۸۴,۷۱۹	۶.۱.۱۴	۰.۰۰۳۱٪			
الف-۱۵	سیستم اطفای حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه	ریال ۱,۶۰۲,۳۹۵,۸۷۵					
	نصب و اجراء	ریال ۱,۵۰۳,۶۵۴,۵۲۱					
	اجرای سیستم اطفای حریق ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۴۵۱,۰۹۶,۳۵۶	۵.۳.۵.۷	۰.۰۲۶۱٪			
	اجرای سیستم اطفای حریق ساختمان مانیتورینگ	ریال ۹۰۲,۱۹۲,۷۱۳	۵.۳.۶.۷	۰.۰۵۲۲٪			
	اجرای سیستم اطفای حریق ساختمان نگهبانی	ریال ۱۵۰,۳۶۵,۴۵۲	۵.۳.۷.۷	۰.۰۰۸۷٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۷۶,۴۵۴,۱۵۸					
	تست سیستم اطفای حریق	ریال ۷۶,۴۵۴,۱۵۸	۶.۱.۱۵	۰.۰۰۹۲%			
الف-۱۶	سیستم حفاظت صاعقه سایت	ریال ۵,۳۴۱,۳۱۹,۵۸۲					
	نصب و اجراء	ریال ۵,۰۱۲,۱۸۱,۷۳۵					
	سیستم حفاظت صاعقه	ریال ۵,۰۱۲,۱۸۱,۷۳۵	۵.۵.۱۵	۰.۲۹۰۰%			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۲۵۴,۸۴۷,۱۹۴					
	تست سیستم حفاظت صاعقه	ریال ۲۵۴,۸۴۷,۱۹۴	۶.۱.۱۶	۰.۱۴۵۵%			
الف-۱۷	ترانسفورماتور کمکی و دیزل ژنراتور ۱۰ KVA قابل حمل و تمامی متعلقات	ریال ۶,۶۷۶,۶۴۹,۴۷۸					
	نصب و اجراء	ریال ۶,۲۶۵,۲۲۷,۱۶۹					
	نصب ترانسفورماتور کمکی و دیزل	ریال ۶,۲۶۵,۲۲۷,۱۶۹	۵.۵.۱۳	۰.۳۶۲۵%			
	تست تجهیزات و راه اندازی	ریال ۳۱۸,۵۵۸,۹۹۳					
	تست ترانسفورماتور کمکی و دیزل	ریال ۳۱۸,۵۵۸,۹۹۳	۶.۱.۱۷	۰.۰۰۷۷%			
ب-۱	استراکچر نگهدارنده پنل ها و نصب پنل و MV Station	ریال ۱۵۵,۴۵۵,۳۵۷,۱۳۶					
	نصب و اجراء	ریال ۱۴۸,۱۰۰,۵۸۲,۴۹۷					
	نقشه برداری پایه ها و میخ کوبی	ریال ۶,۴۵۷,۱۳۰,۸۸۶	۵.۴.۱	۰.۴۲۱۷%			
	پایه کوبی	ریال ۶,۵۵۹,۷۲۲,۲۴۷	۵.۴.۲	۰.۴۲۸۴%			
	نصب متعلقات استراکچرها	ریال ۶۷,۵۴۱,۸۶۴,۶۸۲	۵.۴.۳	۴.۴۱۱۰%			
	نصب پنل ها	ریال ۶۷,۵۴۱,۸۶۴,۶۸۲	۵.۴.۴	۴.۴۱۱۰%			
ب-۲	استراکچر نگهدارنده اینورترها به همراه پایه ها و نصب اینورتر	ریال ۱,۸۱۸,۹۲۷,۱۷۶					
	نصب و اجراء	ریال ۱,۷۳۴,۲۳۵,۸۳۲					
	گودبرداری فونداسیون	ریال ۱۹۲,۲۶۵,۶۱۳	۵.۳.۴.۱	۰.۰۱۰۰%			

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	بتن ریزی فونداسیون	ریال ۱۹۲,۲۶۵,۶۱۳	۵.۳.۴.۲	۰.۰۱۰۰%			
	نصب سازه اینورتر و وایرینگ اینورترهای سایت	ریال ۱,۳۴۹,۷۰۴,۶۰۵	۵.۵.۲	۰.۰۷۰۲%			
ب-۳	دیوار پیرامونی از نوع فنس	ریال ۱۰,۵۳۰,۶۳۱,۰۱۸					
	نصب و اجراء	ریال ۱۰,۰۴۰,۳۱۲,۷۰۹					
	اجرای فنس	ریال ۱۰,۰۴۰,۳۱۲,۷۰۹	۵.۳.۳.۲	۰.۵۸۰۹%			
ب-۴	تسطیح و زیر سازی و فراهم کردن بستر جهت دیوارکشی پیرامونی(فنس کشی)	ریال ۹۵۷,۳۳۰,۰۹۳					
	نصب و اجراء	ریال ۹۱۲,۷۵۵,۷۰۱				۷۵.۲۹%	۷۵.۲۹%
	زیرسازی پایه های فنس	ریال ۹۱۲,۷۵۵,۷۰۱	۵.۳.۳.۱	۰.۰۵۲۸%		۷۵.۲۹%	۷۵.۲۹%
ب-۵	فونداسیون مربوطه به پایه های روشنایی ، دوربین های مداربسته و صاعقه گیر ، پست های کمپکت و ...	ریال ۳,۱۹۱,۱۰۰,۳۰۹					
	نصب و اجراء	ریال ۳,۰۴۲,۵۱۹,۰۰۳					
	اجرای فونداسیون سیستم روشنایی	ریال ۳,۰۴۲,۵۱۹,۰۰۳	۵.۵.۱۸.۱	۰.۱۷۶۰%			
ب-۶	مواد و مصالح موردنیاز گیت ورودی نیروگاه همراه با ستون های دوطرف	ریال ۷۹۷,۷۷۵,۰۷۷					
	نصب و اجراء	ریال ۷۶۰,۶۲۹,۷۵۱					
	اجرای گیت ورودی	ریال ۷۶۰,۶۲۹,۷۵۱	۵.۳.۱.۲	۰.۰۴۴۰%			
ب-۷	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان دو طبقه	ریال ۹,۳۸۱,۸۳۴,۹۰۷					
	نصب و اجراء	ریال ۸,۹۴۵,۰۰۵,۸۶۸					
	اجرای فونداسیون ساختمان مانیتورینگ	ریال ۸۹۵,۰۱۸,۹۳۸	۵.۳.۶.۱	۰.۰۵۱۸%			
	سفت کاری ساختمان مانیتورینگ	ریال ۳,۵۷۶,۶۲۰,۰۷۹	۵.۳.۶.۲	۰.۲۰۷۰%			
	اجرای تاسیسات ساختمان مانیتورینگ	ریال ۲,۶۸۳,۳۲۸,۹۷۷	۵.۳.۶.۳	۰.۱۵۵۳%			
	نازک کاری ساختمان مانیتورینگ	ریال ۸۹۵,۰۱۸,۹۳۸	۵.۳.۶.۴	۰.۰۵۱۸%			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	% W.F	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	اجرای نمای ساختمان مانیتورینگ	ریال ۸۹۵,۰۱۸,۹۳۸	۵.۳.۶.۵	۰.۰۵۱۸٪			
۸-ب	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان یک طبقه	ریال ۸,۰۴۱,۵۷۲,۷۷۸					
	نصب و اجراء	ریال ۷,۶۶۷,۱۴۷,۸۸۷					
	اجرای فونداسیون ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۱,۱۴۹,۳۸۰,۸۲۶	۵.۳.۵.۱	۰.۰۶۶۵٪			
	سفت کاری ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۳,۴۴۹,۸۷۰,۸۷۱	۵.۳.۵.۲	۰.۱۹۹۶٪			
	اجرای تاسیسات ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۷۶۷,۴۰۶,۱۴۶	۵.۳.۵.۳	۰.۰۴۴۴٪			
	نازک کاری ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۳۸۳,۷۰۳,۰۷۳	۵.۳.۵.۴	۰.۰۲۲۲٪			
	اجرای نمای ساختمان پست سوییچگیر	ریال ۱,۹۱۶,۷۸۶,۹۷۲	۵.۳.۵.۵	۰.۱۱۰۹٪			
	اجرای فونداسیون ساختمان نگهبانی		۵.۳.۷.۱	۰.۰۰۶۲٪			
	سفت کاری ساختمان نگهبانی		۵.۳.۷.۲	۰.۰۲۴۶٪			
	اجرای تاسیسات ساختمان نگهبانی		۵.۳.۷.۳	۰.۰۱۸۵٪			
	نازک کاری ساختمان نگهبانی		۵.۳.۷.۴	۰.۰۰۶۲٪			
	اجرای نمای ساختمان نگهبانی		۵.۳.۷.۵	۰.۰۰۶۲٪			
۹-ب	مصالح ، تجهیزات و ملزومات تاسیسات برقی و تلفن و اعلام حریق ، تاسیسات مکانیکی و آب و فاضلاب	ریال ۱,۹۱۴,۶۶۰,۱۸۶					
	نصب و اجراء	ریال ۱,۸۲۵,۵۱۱,۴۰۲					
	نصب لدر	ریال ۴۵۶,۳۷۷,۸۵۱	۵.۵.۱۷.۱	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای لوله پلی اتیلن و فلکسی	ریال ۴۵۶,۳۷۷,۸۵۱	۵.۵.۱۷.۲	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای سرسیم و کابل شو	ریال ۴۵۶,۳۷۷,۸۵۱	۵.۵.۱۷.۳	۰.۱۱۹۳٪			
	اجرای سر کابل	ریال ۴۵۶,۳۷۷,۸۵۱	۵.۵.۱۷.۴	۰.۱۱۹۳٪			
۱۰-ب	کلیه تجهیزات و ملزومات اداری و رفاهی	ریال ۹۵۷,۳۳۰,۰۹۳					

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(C)-0002 کارکرد منتهی به : خرداد ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	WBS Code	W.F. %	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	نصب و اجراء	ریال ۱,۰۶۴,۸۸۱,۶۵۱			۱۰۰.۰۰٪		۱۰۰.۰۰٪
	اجرای فونداسیون و نصب کانکس نگهداری	ریال ۱,۰۶۴,۸۸۱,۶۵۱	۵.۱.۱.۲	۰.۱۸۶۸٪	۱۰۰.۰۰٪		۱۰۰.۰۰٪
جدول ۳	تجهیز کارگاه جهت استفاده دفتر نظارت و کارفرما	ریال ۳۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷					
	خرید، حمل و بیمه	ریال ۳۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷			۹۰.۰۰٪	۱۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪
	سایر تجهیز کارگاه	ریال ۳۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	۵.۱.۱.۳	۰.۰۱۰۰٪	۹۰.۰۰٪	۱۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪
جدول ۳	هزینه های بازرسی و آموزش	ریال ۱۲,۴۲۳,۸۰۰,۶۸۹					
	تهیه نقشه های ازبیلست ، بازرسی نهایی ، تهیه رویه ها ، آموزش و راه اندازی	ریال ۱۲,۴۲۳,۸۰۰,۶۸۹					
	ارایه نقشه های ازبیلست الکتریکال	ریال ۳,۲۶۳,۶۹۵,۴۵۲	۶.۲.۱	۰.۱۵۰۰٪			
	ارایه نقشه های ازبیلست مکانیکال	ریال ۳,۲۶۳,۶۹۵,۴۵۲	۶.۲.۲	۰.۱۵۰۰٪			
	ارایه نقشه های ازبیلست CIVIL	ریال ۳,۲۶۳,۶۹۵,۴۵۲	۶.۲.۳	۰.۱۵۰۰٪			
	راه اندازی، اتصال به شبکه و پلمپ کنتور	ریال ۹۷۹,۱۰۸,۶۳۶	۶.۳.۱	۰.۰۴۵۰٪			
	آموزش	ریال ۱,۶۵۳,۶۰۵,۶۹۶	۶.۴.۱	۰.۰۷۶۰٪			

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورانک

Progress Measurement System (PMS)

WBS	Task Name	Document No.	Duration	Start	Finish	W.F total	Volume			Cumulative :			1405/03/31	This Period		Last Period :	1405/02/31	
							Total	Unit	Done	Plan%	Actual%	Var.%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%
	پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگا واتی زارچ یزد		۲۴۰ روز	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	۱۴۰۵/۶/۲۱	۱۰۰۰۰				۴۳.۵۴٪	۲۳.۳۱٪	-۲۰.۹۷٪		۶.۷۸٪	۵.۶۹٪	۳۶.۷۶٪	۱۷.۶۱٪	-۱۹.۱۵٪
۱	شروع		۰ روز	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	۱۴۰۴/۱۰/۲۱					۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪					۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪	
۲	مایلستون های کلیدی		۲۲۳ روز	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۴۰۵/۶/۷													
۳	مهندسی		۲۳۶ روز	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	۱۴۰۵/۶/۲۰	۳۰۰				۸۵.۱۵٪	۶۱.۱۰٪	-۲۴.۲۳٪	۱۰.۹۸٪	۳۵.۸۳٪	۷۴.۱۷٪	۲۵.۲۷٪	-۴۸.۹۰٪	
۴	تامین و حمل کالا تجهیزات		۱۹۵ روز	۱۴۰۴/۱۱/۳۰	۱۴۰۵/۶/۱۵	۷۰۰۰				۵۲.۹۶٪	۳۰.۰۴٪	-۲۳.۴۱٪	۴.۷۹٪	۷.۰۹٪	۴۸.۱۷٪	۲۲.۹۵٪	-۲۵.۲۳٪	
۵	عملیات اجرایی		۱۵۴ روز	۱۴۰۵/۱/۱۵	۱۴۰۵/۶/۱۳	۲۶۱۲				۱۸.۲۷٪	۴.۰۶٪	-۱۵.۶۸٪	۱۲.۲۹٪	۰.۰۶٪	۵.۹۸٪	۴.۰۰٪	-۱.۹۸٪	
۵.۱	تجهیز کارگاه		۱۴ روز	۱۴۰۵/۱/۱۵	۱۴۰۵/۱/۲۸	۲۲.۳۲				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪			۱.۸۵٪	۱۰۰.۰۰٪	۹۸.۱۵٪	-۱.۸۵٪	
۵.۱.۱	عملیات اجرایی		۱۴ روز	۱۴۰۵/۱/۱۵	۱۴۰۵/۱/۲۸	۲۱.۴۲				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪			۱.۸۵٪	۱۰۰.۰۰٪	۹۸.۱۵٪	-۱.۸۵٪	
۵.۱.۱.۱	تانک سپتیک و دو مخزن ۱۰ هزار لیتری سه لایه		۶ روز	۱۴۰۵/۱/۱۵	۱۴۰۵/۱/۲۰	۲.۶۴				۱۰۰٪	۱۰۰٪			۱۵٪	۱۰۰٪	۸۵٪	-۱۵٪	
	باراندازی ۰ زیرسازی و نصب مخازن ۱۰ هزار لیتری					۲.۲۴	۲	عدد	۲	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	باراندازی ۰ زیرسازی و نصب مخزن سپتیک					۰.۴۰	۱	عدد		۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪			
۵.۱.۱.۲	کانکس نگهدیانی		۳ روز	۱۴۰۵/۱/۲۱	۱۴۰۵/۱/۲۳	۱۸.۶۸				۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	باراندازی ۰ اجرای فونداسیون و نصب کانکس نگهدیانی					۱۸.۶۸	۱	عدد	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۱.۱.۳	تجهیز کارگاه دستگاه نظارت و کارفرما		۵ روز	۱۴۰۵/۱/۲۴	۱۴۰۵/۱/۲۸	۰.۱				۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	اجرای تجهیز کارگاه دستگاه نظارت و کارفرما					۰.۱	۱	ست	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۱.۱.۳	تجهیز کارگاه پیمانکار		۵ روز	۱۴۰۵/۱/۲۴	۱۴۰۵/۱/۲۸	۰.۹				۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	تسطیح و شن ریزی محوطه تجهیز کارگاه					۰.۰۴	۱,۴۰۰	متر مربع	۱,۴۰۰	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	استقرار کانکس تیم مهندسی و اجرایی					۰.۰۴	۲	عدد	۲	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	اجرای سرویس بهداشتی					۰.۰۴	۲	عدد	۲	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	تامین خودرو					۰.۶۰	۱	عدد	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	استقرار ملزومات اداری و پشتیبانی					۰.۰۴	۱	ست	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	استقرار تجهیزات آشپزخانه					۰.۰۴	۱	ست	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	استقرار سیستم سرمایش و گرمایش کانکس ها					۰.۰۴	۵	عدد	۵	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	تامین آب شرب					۰.۰۴	۱	عدد	۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
	تامین موتور برق					۰.۰۴	۴	عدد	۴	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۲	اجرای جاده دسترسی تا جاده اصلی		۸ روز	۱۴۰۵/۱/۲۱	۱۴۰۵/۱/۲۸	۷۳.۰۶				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪		
	اجرای جاده دسترسی تا جاده اصلی		۸ روز	۱۴۰۵/۱/۲۱	۱۴۰۵/۱/۲۸	۷۳.۰۶				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪				۱۰۰.۰۰٪	۱۰۰.۰۰٪		
	اجرای جاده دسترسی تا جاده اصلی		۸ روز	۱۴۰۵/۱/۲۱	۱۴۰۵/۱/۲۸	۷۳.۰۶				۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۲.۱	زیرسازی		۶ روز	۱۴۰۵/۱/۲۱	۱۴۰۵/۱/۲۶	۳۶.۵۳	۱.۵	کیلومتر	۱.۵	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۲.۲	شن ریزی		۲ روز	۱۴۰۵/۱/۲۷	۱۴۰۵/۱/۲۸	۳۶.۵۳	۱.۵	کیلومتر	۱.۵	۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪	۱۰۰٪		
۵.۳	عملیات عمرانی		۱۳۱ روز	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۶/۷	۲۴۰.۸۸				۳۶.۹۸٪	۴.۴۱٪	-۳۴.۹۶٪	۲۹.۶۳٪	۰.۴۸٪	۷.۳۵٪	۲.۹۳٪	-۳.۴۲٪	
۵.۳.۱	عملیات دسترسی و آماده سازی سایت		۱۲۸ روز	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۶/۴	۱۷.۶				۵۵.۰۰٪	۳۷.۷۱٪	-۱۷.۲۹٪		۱۳.۹۵٪	۵۵.۰۰٪	۲۳.۷۷٪	-۳۱.۲۳٪	
۵.۳.۱.۱	تسطیح و تحکیم زمین		۳۰ روز	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۲/۲۰	۹.۶۸				۱۰۰٪	۶۹٪	-۳۱٪		۲۵٪	۱۰۰٪	۴۳٪	-۵۷٪	
	پاکسازی زمین از نخاله و گیاهان					۳.۲۳	۲۸۰,۰۰۰	متر مربع	۱۲۱,۰۰۰	۱۰۰٪	۶۹٪	-۳۱٪		۲۵٪	۱۰۰٪	۴۳٪	-۵۷٪	
	خاکبرداری					۳.۲۳	۲۸۰,۰۰۰	متر مربع	۱۲۱,۰۰۰	۱۰۰٪	۶۹٪	-۳۱٪		۲۵٪	۱۰۰٪	۴۳٪	-۵۷٪	
	تسطیح و رگلاژ نهایی					۳.۲۳	۲۸۰,۰۰۰	متر مربع	۱۲۱,۰۰۰	۱۰۰٪	۶۹٪	-۳۱٪		۲۵٪	۱۰۰٪	۴۳٪	-۵۷٪	
۵.۳.۱.۲	اجرای گیت ورودی		۱۵ روز	۱۴۰۵/۵/۱۴	۱۴۰۵/۵/۲۸	۴.۴												
	اجرای ستون های دوطرفه					۲.۲	۲	عدد										
	اجرای گیت					۲.۲	۱	ست										
۵.۳.۱.۳	احداث پارکینگ مسقف		۷ روز	۱۴۰۵/۵/۲۹	۱۴۰۵/۶/۴	۳.۵۲												
	اجرای سازه پارکینگ					۱.۷۶	۱	عدد										
	اجرای سقف پارکینگ					۱.۷۶	۱	عدد										
۵.۳.۲	اجرای سیستم زهکشی		۴۰ روز	۱۴۰۵/۳/۷	۱۴۰۵/۴/۱۵	۳۸.۷۳				۶۳.۰۰٪		-۶۸.۰۰٪	۶۳.۰۰٪					
۵.۳.۲.۱	اجرای سیستم زهکشی		۴۰ روز	۱۴۰۵/۳/۷	۱۴۰۵/۴/۱۵	۳۸.۷۳				۶۳٪		-۶۸٪	۶۳٪					
	زهکشی و کنترل آبهای سطحی					۳۸.۷۳	۳,۰۰۰	متر		۶۳٪		-۶۸٪	۶۳٪					
۵.۳.۳	اجرای فنس پیرامونی		۵۵ روز	۱۴۰۵/۳/۱	۱۴۰۵/۴/۲۴	۶۳.۳۷				۳۶.۷۵٪	۶.۲۷٪	-۳۳.۹۳٪	۳۶.۷۵٪	-۲.۰۶٪		۸.۳۳٪	۸.۳۳٪	
۵.۳.۳.۱	زیرسازی پایه های فنس		۲۴ روز	۱۴۰۵/۳/۱	۱۴۰۵/۳/۲۴	۵.۲۸				۱۰۰٪	۷۵٪		۱۰۰٪	-۲۵٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪	
	نقشه برداری و تعیین خطوط مبنا					۱.۷۶	۸۵۰	عدد	۸۵۰		۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪		
	تسطیح و زیرسازی پایه های فنس					۱.۷۶	۸۵۰	عدد	۸۵۰		۱۰۰٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪		
	چاله کنی پایه ها					۱.۷۶	۸۵۰	عدد	۸۵۰		۳۶٪	۱۰۰٪				۱۰۰٪		
۵.۳.۳.۲	اجرای فنس		۳۵ روز	۱۴۰۵/۳/۲۱	۱۴۰۵/۴/۲۴	۵۸.۰۹				۳۱٪		-۳۷٪	۳۱٪					

Progress Measurement System (PMS)

WBS	Task Name	Document No.	Duration	Start	Finish	W.F total	Volume			Cumulative :			1405/03/31	This Period		Last Period :	1405/02/31	
							Total	Unit	Done	Plan%	Actual%	Var.%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%	Var.%	
	اجرای فونداسیون و نصب پایه ها					۱۹.۳۶	۸۵۰	عدد										
	نصب فنس و متعلقات					۱۹.۳۶	۴,۳۶۰	متر مربع										
	نصب سیم خاردار					۱۹.۳۶	۴,۳۶۰	متر مربع										
۵.۳.۴	MV Station اجرای فونداسیون		۳۳ روز	۱۴۰۵/۴/۱۴	۱۴۰۵/۵/۱۵	۲												
۵.۳.۴.۱	گودبرداری فونداسیون		۳ روز	۱۴۰۵/۴/۱۴	۱۴۰۵/۴/۱۶	۱												
	گودبرداری					۰.۵	۵۰	متر مکعب										
	اجرای آرماتوربندی در صورت نیاز و قالب بندی					۰.۵	۲,۵۰۰	کیلوگرم										
۵.۳.۴.۲	بتن ریزی فونداسیون		۳۰ روز	۱۴۰۵/۴/۱۷	۱۴۰۵/۵/۱۵	۱												
	بتن ریزی					۱	۲۵	متر مکعب										
۵.۳.۵	ساختمان پست سوییچگیر		۱۲۳ روز	۱۴۰۵/۲/۶	۱۴۰۵/۶/۴	۴۷.۸۴				۳۳.۹۳%		-۳۵.۶۰%		۲۱.۰۰%		۱۲.۹۳%		-۱۲.۹۳%
۵.۳.۵.۱	اجرای فونداسیون ساختمان پست سوییچگیر		۲۸ روز	۱۴۰۵/۲/۶	۱۴۰۵/۳/۲	۶.۶۵				۱۰۰%		-۱۰۰%		۷%		۹۳%		-۹۳%
	گودبرداری					۲.۲۲	۱۸۰	متر مکعب										
	آرماتوربندی و قالب بندی					۲.۲۲	۵,۰۰۰	کیلوگرم										
	بتن ریزی					۲.۲۲	۴۰	متر مکعب										
۵.۳.۵.۲	سفت کاری ساختمان پست سوییچگیر		۶۰ روز	۱۴۰۵/۳/۳	۱۴۰۵/۴/۳۱	۱۹.۹۶				۴۸%		-۵۲%		۴۸%				
	دیوار چینی					۹.۹۸	۲۰۰	متر مربع										
	اجرای سقف					۹.۹۸	۱۰۰	متر مربع										
۵.۳.۵.۳	اجرای تاسیسات ساختمان پست سوییچگیر		۱۰ روز	۱۴۰۵/۵/۱	۱۴۰۵/۵/۱۰	۴.۴۴												
	اجرای تاسیسات مکانیکی					۲.۲۲	۱	ست										
	اجرای تاسیسات برقی					۲.۲۲	۱	ست										
۵.۳.۵.۴	نازک کاری ساختمان پست سوییچگیر		۱۰ روز	۱۴۰۵/۵/۱۱	۱۴۰۵/۵/۲۰	۲.۲۲												
	تکمیل گچ کاری					۱.۱۱	۳۰۰	متر مربع										
	تکمیل سنگ کاری					۱.۱۱	۱۰	متر مربع										
۵.۳.۵.۵	اجرای نمای ساختمان پست سوییچگیر		۱۰ روز	۱۴۰۵/۵/۲۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۱.۰۹												
	اجرای نمای ضلع ورودی					۵.۵۵	۵۰	متر مربع										
	اجرای نمای ضلع فرعی					۵.۵۵	۹۰	متر مربع										
۵.۳.۵.۶	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان پست سوییچگیر		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۴	۰.۸۷												
	نصبیات سیستم اعلام حریق					۰.۸۷	۱	ست										
۵.۳.۵.۷	اجرای سیستم اطفاء حریق ساختمان پست سوییچگیر		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲۱	۱۴۰۵/۵/۲۵	۲.۶۱												
	نصبیات سیستم اطفاء حریق					۲.۶۱	۱	ست										
۵.۳.۶	ساختمان مانیتورینگ		۱۰۰ روز	۱۴۰۵/۳/۱	۱۴۰۵/۶/۷	۶۴.۰۱				۱۴.۵۶%		-۱۵.۸۵%		۱۴.۵۶%				
۵.۳.۶.۱	اجرای فونداسیون ساختمان مانیتورینگ		۲۱ روز	۱۴۰۵/۳/۱	۱۴۰۵/۳/۲۱	۵.۱۸				۱۰۰%		-۱۰۰%		۱۰۰%				
	گودبرداری					۱.۷۳	۶۰	متر مکعب										
	آرماتوربندی و قالب بندی					۱.۷۳	۱۰,۰۰۰	کیلوگرم										
	بتن ریزی					۱.۷۳	۵۰	متر مکعب										
۵.۳.۶.۲	سفت کاری ساختمان مانیتورینگ		۵۰ روز	۱۴۰۵/۳/۲۲	۱۴۰۵/۵/۹	۲۰.۷				۲۰%		-۲۴%		۲۰%				
	دیوار چینی					۱۰.۳۵	۱۸۰	متر مربع										
	اجرای سقف					۱۰.۳۵	۱۴۰	متر مربع										
۵.۳.۶.۳	اجرای تاسیسات ساختمان مانیتورینگ		۱۰ روز	۱۴۰۵/۵/۱۰	۱۴۰۵/۵/۱۹	۱۵.۵۳												
	اجرای تاسیسات مکانیکی					۷.۷۷	۱	ست										
	اجرای تاسیسات برقی					۷.۷۷	۱	ست										
۵.۳.۶.۴	نازک کاری ساختمان مانیتورینگ		۱۰ روز	۱۴۰۵/۵/۲۰	۱۴۰۵/۵/۲۹	۵.۱۸												
	تکمیل گچ کاری					۲.۵۹	۳۰۰	متر مربع										
	تکمیل سنگ کاری					۲.۵۹	۱۰	متر مربع										
۵.۳.۶.۵	اجرای نمای ساختمان مانیتورینگ		۹ روز	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۴۰۵/۶/۷	۵.۱۸												
	اجرای نمای ضلع ورودی					۲.۵۹	۶۰	متر مربع										
	اجرای نمای ضلع فرعی					۲.۵۹	۱۸۰	متر مربع										
۵.۳.۶.۶	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان مانیتورینگ		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۴	۱.۷۴												
	نصبیات سیستم اعلام حریق					۱.۷۴	۱	ست										
۵.۳.۶.۷	اجرای سیستم اطفاء حریق ساختمان مانیتورینگ		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲۱	۱۴۰۵/۵/۲۵	۵.۲۲												
	نصبیات سیستم اطفاء حریق					۵.۲۲	۱	ست										

Progress Measurement System (PMS)

WBS	Task Name	Document No.	Duration	Start	Finish	W.F total	Volume			Cumulative :			1405/03/31	This Period		Last Period :	1405/02/31	
							Total	Unit	Done	Plan%	Actual%	Var.%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%	Var.%	
۵.۳.۶.۸	کلیه تجهیزات و ملزومات		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲	۱۴۰۵/۵/۶	۵.۲۸												
	نصب تجهیزات و ملزومات نهایی					۵.۲۸	۱	ست										
۵.۳.۷	ساختمان نگهداری		۱۱۴ روز	۱۴۰۵/۲/۱۲	۱۴۰۵/۶/۱	۷.۲۳				۸۴.۱۷٪		-۸۴.۱۷٪	۵۸.۹۳٪		۲۵.۲۴٪		-۲۵.۲۴٪	
۵.۳.۷.۱	اجرای فونداسیون ساختمان نگهداری		۱۰ روز	۱۴۰۵/۲/۱۲	۱۴۰۵/۲/۲۱	۰.۶۲				۱۰۰٪		-۱۰۰٪			۱۰۰٪		-۱۰۰٪	
	گودبرداری					۰.۲۱	۲۰	متر مکعب										
	آرماتوربندی و قالب بندی					۰.۲۱	۲,۰۰۰	کیلوگرم										
	بتن ریزی					۰.۲۱	۱۰	متر مکعب										
۵.۳.۷.۲	سفت کاری ساختمان نگهداری		۲۰ روز	۱۴۰۵/۲/۲۲	۱۴۰۵/۳/۱۰	۲.۴۶				۱۰۰٪		-۱۰۰٪	۵۰٪		۵۰٪		-۵۰٪	
	دیوار چینی					۱.۲۳	۳۰	متر مربع										
	اجرای سقف					۱.۲۳	۱۵	متر مربع										
۵.۳.۷.۳	اجرای تاسیسات ساختمان نگهداری		۱۰ روز	۱۴۰۵/۳/۱۱	۱۴۰۵/۳/۲۰	۱.۸۵				۱۰۰٪		-۱۰۰٪	۱۰۰٪					
	اجرای تاسیسات مکانیکی					۰.۹۲۵	۱	ست										
	اجرای تاسیسات برقی					۰.۹۲۵	۱	ست										
۵.۳.۷.۴	نازک کاری ساختمان نگهداری		۵ روز	۱۴۰۵/۳/۲۱	۱۴۰۵/۳/۲۵	۰.۶۲				۱۰۰٪		-۱۰۰٪	۱۰۰٪					
	تکمیل گچ کاری					۰.۳۱	۴۰	متر مربع										
	تکمیل سنگ کاری					۰.۳۱	۵	متر مربع										
۵.۳.۷.۵	اجرای نمای ساختمان نگهداری		۵ روز	۱۴۰۵/۳/۲۶	۱۴۰۵/۳/۳۰	۰.۶۲				۱۰۰٪		-۱۰۰٪	۱۰۰٪					
	اجرای نمای ضلع ورودی					۰.۳۱	۱۸	متر مربع										
	اجرای نمای ضلع فرعی					۰.۳۱	۳۵	متر مربع										
۵.۳.۷.۶	اجرای سیستم اعلام حریق ساختمان نگهداری		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۱	۰.۲۹												
	نصبیات سیستم اعلام حریق					۰.۲۹	۱	ست										
۵.۳.۷.۷	اجرای سیستم اطفاء حریق ساختمان نگهداری		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۵/۳۲	۰.۸۷												
	نصبیات سیستم اطفاء حریق					۰.۸۷	۱	ست										
۵.۴	عملیات مکانیکال		۱۰۳ روز	۱۴۰۵/۲/۲۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	۹۶۷.۲۱				۳۰.۲۶٪		-۳۳.۶۳٪	۲۵.۸۱٪		۴.۴۵٪		-۴.۴۵٪	
۵.۴.۱	نقشه برداری پایه ها و میخ کوبی		۶ روز	۱۴۰۵/۲/۲۱	۱۴۰۵/۲/۲۶	۴۱.۱۷				۱۰۰٪		-۱۰۰٪			۱۰۰٪		-۱۰۰٪	
	نقشه برداری موقعیت پایه ها					۱۲.۱۷	۱۴,۰۰۰	نقطه										
	اجرای میخ کوبی					۳۰	۲,۰۰۰	نقطه										
۵.۴.۲	پایه کوبی		۴۶ روز	۱۴۰۵/۲/۳۱	۱۴۰۵/۴/۱۴	۴۲.۸۴				۷۰٪		-۷۴٪	۶۸٪		۳٪		-۳٪	
	اجرای پایه های پیرامونی					۲۱.۴۲	۲,۰۰۰	عدد										
	اجرای پایه های داخلی					۲۱.۴۲	۱۲,۰۰۰	عدد										
۵.۴.۳	نصب متعلقات استراکچرها		۵۶ روز	۱۴۰۵/۳/۴	۱۴۰۵/۴/۲۸	۴۴۱.۱				۵۰٪		-۵۴٪	۵۰٪					
	نصب متعلقات تکمیلی استراکچر پیرامونی					۲۲۰.۵۵	۱۰۹	میز										
	نصب متعلقات تکمیلی استراکچر داخلی					۲۲۰.۵۵	۴۰۰	میز										
۵.۴.۴	نصب پنل ها		۶۱ روز	۱۴۰۵/۴/۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	۴۴۱.۱						-۳٪						
	نصب نهایی پنل های پیرامونی					۲۲۰.۵۵	۱۰۹	میز										
	نصب نهایی پنل های داخلی					۲۲۰.۵۵	۴۰۰	میز										
۵.۵	عملیات الکتریکال		۶۰ روز	۱۴۰۵/۴/۱۶	۱۴۰۵/۶/۱۳	۱۳۰۸.۵۳												
	عملیات اجرایی الکتریکال		۶۰ روز	۱۴۰۵/۴/۱۶	۱۴۰۵/۶/۱۳	۱۱۰۸.۱۴												
۵.۵.۱	اجرای ترانشه و کانال عبور فیبر نوری		۱۰ روز	۱۴۰۵/۴/۱۶	۱۴۰۵/۴/۲۵	۲۶.۴۱		متر										
۵.۵.۲	نصب سازه اینورتر و وایرینگ اینورترهای سایت		۸ روز	۱۴۰۵/۴/۳۱	۱۴۰۵/۵/۷	۷.۰۲		عدد										
۵.۵.۳	اجرای سیستم زمین نیروگاه		۱۵ روز	۱۴۰۵/۵/۱۶	۱۴۰۵/۵/۳۰	۲۹۰.۷		متر										
۵.۵.۴	تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۴	۵۸		سلول										
۵.۵.۵	تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۱	۱۴۰۵/۶/۲	۴۳.۵		سلول										
۵.۵.۶	کلیه کابل های فشار ضعیف نیروگاه ac		۱۵ روز	۱۴۰۵/۵/۱۶	۱۴۰۵/۵/۳۰	۲۶۶.۴۲		متر										
۵.۵.۷	کلیه کابل های فشار متوسط نیروگاه ac		۶ روز	۱۴۰۵/۵/۱۶	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۰۸.۸۵		متر										
۵.۵.۸	کابل dc		۳۴ روز	۱۴۰۵/۵/۱۱	۱۴۰۵/۶/۱۳	۱۳۵.۷۲		متر										
۵.۵.۹	اجرای کابل های فیبر نوری		۳ روز	۱۴۰۵/۵/۲۶	۱۴۰۵/۵/۲۸	۶.۲۵		متر										
۵.۵.۱۰	نصب ایستگاه هواشناسی و سنسورها		۳ روز	۱۴۰۵/۶/۶	۱۴۰۵/۶/۸	۱		سنسور										
۵.۵.۱۱	نصب MV Station		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱		عدد										
۵.۵.۱۲	اجرای کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالادست به جز فیبر نوری		۳ روز	۱۴۰۵/۶/۳	۱۴۰۵/۶/۵	۵۶.۵۵		متر										
۵.۵.۱۳	نصب ترانسفورماتور کمکی و دیزل		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۸	۱۴۰۵/۶/۸	۳۶.۲۵		عدد										

Progress Measurement System (PMS)

WBS	Task Name	Document No.	Duration	Start	Finish	W.F total	Volume			Cumulative :			1405/03/31	This Period		Last Period :	1405/02/31	
							Total	Unit	Done	Plan%	Actual%	Var.%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%	Var.%	
۵.۵.۱۴	نصب یو پی اس		۱ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۸.۸۵	۳	پکیج										
۵.۵.۱۵	سیستم حفاظت صاعقه		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۲	۱۴۰۵/۶/۳	۲۹	۴	سیستم										
۵.۵.۱۶	اجرای کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و ارسال دیتا		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۹	۱۴۰۵/۶/۱۰	۲۲.۶۲	۴,۰۰۰	متر										
۵.۵.۱۷	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی		۱۲ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۵/۲۲	۹۵.۴												
	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی		۱۲ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۶/۲	۹۵.۴												
۵.۵.۱۷.۱	نصب لدر		۳ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۲	۲۳.۸۵	۱۰۰	متر										
۵.۵.۱۷.۲	اجرای لوله پلی اتیلن و فلکسی		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲۶	۱۴۰۵/۵/۳۰	۲۳.۸۵	۴,۰۰۰	متر										
۵.۵.۱۷.۳	اجرای سرسیم و کابل شو		۳ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۲	۲۳.۸۵	۵۰۰	عدد										
۵.۵.۱۷.۴	اجرای سر کابل		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۵/۲۳	۲۳.۸۵	۲۷	عدد										
۵.۵.۱۸	نصب سیستم روشنایی		۲۲ روز	۱۴۰۵/۵/۱۰	۱۴۰۵/۵/۳۱	۳۵.۷												
	نصب سیستم روشنایی		۲۲ روز	۱۴۰۵/۵/۱۰	۱۴۰۵/۵/۳۱	۳۵.۷												
۵.۵.۱۸.۱	اجرای فونداسیون سیستم روشنایی		۸ روز	۱۴۰۵/۵/۱۰	۱۴۰۵/۵/۱۷	۱۷.۶	۲۴	پایه										
۵.۵.۱۸.۲	کابل کشی سیستم روشنایی		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲۱	۱۴۰۵/۵/۲۵	۱۲.۶۷	۲۴	پایه										
۵.۵.۱۸.۳	نصب پایه ها و چراغ ها		۶ روز	۱۴۰۵/۵/۲۶	۱۴۰۵/۵/۳۱	۵.۴۳	۲۴	پایه										
۵.۵.۱۹	نصب سیستم CCTV		۱۴ روز	۱۴۰۵/۵/۲۵	۱۴۰۵/۶/۷	۶۹.۲۹												
	نصب سیستم CCTV		۱۴ روز	۱۴۰۵/۵/۲۵	۱۴۰۵/۶/۷	۶۹.۲۹												
۵.۵.۱۹.۱	اجرای فونداسیون دوربین		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۲۵	۱۴۰۵/۵/۲۹	۱۷.۴۶	۲۴	پایه										
۵.۵.۱۹.۲	کابل کشی دوربین ها		۵ روز	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۴۰۵/۶/۳	۲۵.۶۴	۲۴	پایه										
۵.۵.۱۹.۳	نصب پایه ها و دوربین ها		۴ روز	۱۴۰۵/۶/۴	۱۴۰۵/۶/۷	۲۶.۱۹	۲۴	پایه										
۶	تست و تحویل		۳۱ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۶/۲۱	۱۸۸												
۶.۱	تست و راه اندازی نیروگاه		۲۷ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۳۰.۹												
	تست و راه اندازی نیروگاه		۲۷ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۳۰.۹												
	تست و راه اندازی نیروگاه		۲۷ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۳۰.۹												
۶.۱.۱	تست کلیه کابل های فشار ضعیف نیروگاه ac		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۱	۳۴.۰۶	۱۰۰	%										
۶.۱.۲	تست کلیه کابل های فشار متوسط نیروگاه ac		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۲۲	۱۴۰۵/۵/۲۳	۱۱.۵۴	۱۰۰	%										
۶.۱.۳	تست کابل dc		۴ روز	۱۴۰۵/۶/۱۴	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۴.۳۸	۱۰۰	%										
۶.۱.۴	تست تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۵	۱۴۰۵/۶/۵	۶.۱۵	۱۰۰	%										
۶.۱.۵	تست کابل شبکه مورد نیازسیستم انتقال دیتا و اسکادا		۱ روز	۱۴۰۵/۵/۲۹	۱۴۰۵/۵/۲۹	۰.۳۸	۱۰۰	%										
۶.۱.۶	تست سیستم زمین نیروگاه		۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۱	۱۴.۵۵	۱۰۰	%										
۶.۱.۷	تست کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۳	۱۴۰۵/۶/۴	۴.۵	۱۰۰	%										
۶.۱.۸	تست تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۳	۱۴۰۵/۶/۴	۲.۳۱	۱۰۰	%										
۶.۱.۹	تست کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و بستر مخابراتی با پست بالادست		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۶	۱۴۰۵/۶/۶	۶	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۰	تست کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به ایجاد شبکه انتقال دیتا و ارسال دیتا		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱۱	۱۴۰۵/۶/۱۱	۲.۳۸	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۱	تست یو پی اس		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱	۱۴۰۵/۶/۱	۰.۸	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۲	تست کلیه تجهیزات مربوط به دوربین		۲ روز	۱۴۰۵/۶/۸	۱۴۰۵/۶/۹	۱۵.۳۸	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۳	تست سیستم روشنایی		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱	۱۴۰۵/۶/۱	۱.۹۲	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۴	تست سیستم اعلام حریق		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۵	۱۴۰۵/۶/۵	۰.۳۱	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۵	تست سیستم اطفای حریق		۱ روز	۱۴۰۵/۵/۲۶	۱۴۰۵/۵/۲۶	۰.۹۲	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۶	تست سیستم حفاظت صاعقه		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۴	۱۴۰۵/۶/۴	۱۴.۵۵	۱۰۰	%										
۶.۱.۱۷	تست ترانسفورماتور کمکی و دیزل		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۹	۱۴۰۵/۶/۹	۰.۷۷	۱۰۰	%										
۶.۲	ارایه نقشه های ازبیلت		۲۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۲۱	۴۵												
	ارایه نقشه های ازبیلت		۲۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۲۱	۴۵												
	ارایه نقشه های ازبیلت		۲۲ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۲۱	۴۵												
۶.۲.۱	ارایه نقشه های ازبیلت الکتریکال		۴ روز	۱۴۰۵/۶/۱۸	۱۴۰۵/۶/۲۱	۱۵	۱۰۰	%										
۶.۲.۲	ارایه نقشه های ازبیلت مکانیکال		۱۴ روز	۱۴۰۵/۵/۳۱	۱۴۰۵/۶/۱۳	۱۵	۱۰۰	%										
۶.۲.۳	ارایه نقشه های ازبیلت civil		۱۲ روز	۱۴۰۵/۶/۸	۱۴۰۵/۶/۱۹	۱۵	۱۰۰	%										
۶.۳	راه اندازی، اتصال به شبکه و پلمپ کنتور		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱۸	۱۴۰۵/۶/۱۸	۴.۵												
	راه اندازی، اتصال به شبکه و پلمپ کنتور		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱۸	۱۴۰۵/۶/۱۸	۴.۵												
	راه اندازی، اتصال به شبکه و پلمپ کنتور		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱۸	۱۴۰۵/۶/۱۸	۴.۵												
۶.۳.۱	راه اندازی، اتصال به شبکه و پلمپ کنتور		۱ روز	۱۴۰۵/۶/۱۸	۱۴۰۵/۶/۱۸	۴.۵	۱۰۰	%										
۶.۴	آموزش		۶ روز	۱۴۰۵/۶/۱۶	۱۴۰۵/۶/۲۱	۷.۶												

Progress Measurement System (PMS)

WBS	Task Name	Document No.	Duration	Start	Finish	W.F total	Volume			Cumulative :			1405/03/31	This Period		Last Period :	1405/02/31	
							Total	Unit	Done	Plan%	Actual%	Var.%	Plan%	Actual%	Plan%	Actual%	Var.%	
	آموزش		۶ روز	۱۴۰۵/۶/۱۶	۱۴۰۵/۶/۲۱	۷.۶												
	آموزش		۶ روز	۱۴۰۵/۶/۱۶	۱۴۰۵/۶/۲۱	۷.۶												
۶.۴.۱	آموزش		۶ روز	۱۴۰۵/۶/۱۶	۱۴۰۵/۶/۲۱	۷.۶	۱۰۰	%										
۶.۵	برچیدن کارگاه		۵ روز	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۴۰۵/۶/۲۱													
	برچیدن کارگاه		۵ روز	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۴۰۵/۶/۲۱													
	برچیدن کارگاه		۵ روز	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۴۰۵/۶/۲۱													
۶.۵.۱	برچیدن کارگاه		۵ روز	۱۴۰۵/۶/۱۷	۱۴۰۵/۶/۲۱		۱۰۰	%										
۷	پایان		۰ روز	۱۴۰۵/۶/۲۱	۱۴۰۵/۶/۲۱													