به نام خدا

شماره: 410-05-NT-PK-L-0086
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۰۲
صفحه: ۱ از ۱
پیوست: دارد

مدیریت محترم پروژه نیروگاه خورشیدی ۲۰مگاواتی زارچ یزد
جناب آقای مهندس دبیری

موضوع: ارسال صورت وضعیت بخش طراحی و مهندسی (E) - شماره ۱

با سلام و احترام

عطف به قرارداد شماره PKSP-P2-C2-0410 مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ با موضوع احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ ، به پیوست صورت وضعیت کارکرد تجمعی منتهی به اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ به شماره 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 مربوط به بخش های طراحی و مهندسی (ریالی) به همراه اسناد مثبته حضورتان ارسال می گردد.

خواهشمند است نسبت به بررسی و تائید ، اقدامات مقتضی مبذول فرمائید.

پیشاپیش از همکاری و مساعدت جنابعالی کمال تشکر را دارم.

با تشکر
مدیر عامل

پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت

صورت وضعیت عملیات مهندسی

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001

کارکرد تجمعی منتهی به : اردیبهشت 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	تائید کننده	ویرایش	تاریخ تهیه	تاریخ ارسال
واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه	مدیر پروژه	مدیر پروژه	۰۰	۱۴۰۵/۰۲/۳۱	۱۴۰۵/۰۳/۳۰

NOURA TECH	تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۳۰	پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی زارچ یزد
	شماره : Invoice (E)-۰۰۰۱	
	پیوست: دارد	کاربرگ خلاصه صورت وضعیت مهندسی پیمانکار

اطلاعات قرارداد:

موضوع قرارداد: طراحی ، تامین ، ساخت و نصب احداث نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگا واتی زارچ یزد

نام پیمانکار / مشاور: شرکت پیشگامان انرژی نوراتک

شماره قرارداد: PKSP-P۲-C۲-۰۴۱۰		ارزی	ریالی		
تاریخ ابلاغ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱	مبلغ اولیه قرارداد		۲۸،۱۶۰،۶۱۴،۸۹۳	کداقتصادی:	
مدت (ماه) : ۸ ماه	مبلغ ۲۵ درصداول			شناسه ملی:	۱۴۰۱۲۹۷۲۷۱۸
تاریخ اتمام اولیه : ۱۴۰۵/۰۶/۲۱	مبلغ ۲۵ درصددوم			تاریخ ابلاغ ۲۵ درصداول:	---
تاریخ اتمام کاربراساس آخرین تمدید:	مبلغ الحاقیه			تاریخ ابلاغ ۲۵ درصددوم:	---
	جمع کل	$ -	۲۸،۱۶۰،۶۱۴،۸۹۳	تاریخ ابلاغ الحاقیه:	---

صورت وضعیت:

شماره صورت وضعیت: ۱ (یک) - عملیات مهندسی	نوع صورت وضعیت: ■موقت □ قطعی	دوره صورت وضعیت :	
		از تاریخ:	۱۴۰۴/۱۰/۲۱
		لغایت:	۱۴۰۵/۰۲/۳۱

پیمانکار:	ارزی	ریالی	درصدپیشرفت فیزیکی واقعی:	۲۵.۲۷٪
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت(A)		۱۰،۸۵۹،۰۱۷،۴۶۸	درصدپیشرفت مالی واقعی:	۳۸.۵۶٪
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی(B)		۰	تاریخ، مهر و امضاء مجاز:	پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت ۶۲۵۰۴۹
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره(A-B)		۱۰،۸۵۹،۰۱۷،۴۶۸		

مدیریت پیمان:	ارزی	ریالی	درصدپیشرفت فیزیکی واقعی:	
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت(A)			درصدپیشرفت مالی واقعی:	
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی(B)			تاریخ، مهر / امضاء مجاز:	
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره(A-B)				

کارفرما:	ارزی	ریالی	درصدپیشرفت فیزیکی واقعی:	
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت(A)			درصدپیشرفت مالی واقعی:	
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس صورت وضعیت قبلی(B)			تاریخ، مهر / امضاء مجاز:	
مبلغ کارکرد بر اساس صورت وضعیت این دوره(A-B)				

مالی پروژه:	ارزی	ریالی		
مبلغ تجمعی کارکرد بر اساس این صورت وضعیت: (A)			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(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

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	ریال -	ریال ۳,۸۲۴,۹۵۸,۶۲۱	ریال ۳,۸۲۴,۹۵۸,۶۲۱
۲	تجهیز کارگاه	شامل بخش های اداری ، اسکان ، حمل و نقل ، تغذیه **(مطابق PMS)**	ریال ۱۴,۹۰۸,۵۶۰,۸۲۷	-	-	-
		تجهیز دفتر دستگاه نظارت و کارفرما **(مطابق جدول ج)**	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 ۵۷۶,۷۱۵,۲۹۵	ریال ۵۷۶,۷۱۵,۲۹۵
		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 -	ریال ۶,۴۵۷,۳۴۳,۵۵۱	ریال ۶,۴۵۷,۳۴۳,۵۵۱
		هزینه های بازرسی ، راه اندازی ، بهره برداری آزمایشی و آموزش **(مطابق PMS)**	ریال ۱۲,۴۲۳,۸۰۰,۶۸۹	-	-	-
مبلغ کل قراردادی (مبلغ ریالی)			**ریال ۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰**			

جمع کل ناخالص تجمعی (مبلغ ریالی)	ریال ۱۰,۸۵۹,۰۱۷,۴۶۸
جمع کل ناخالص تجمعی تا دوره قبل (مبلغ ریالی)	ریال -
جمع کل ناخالص این دوره (مبلغ ریالی)	ریال ۱۰,۸۵۹,۰۱۷,۴۶۸

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت ۶۲۵۰۴۶		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
الف-۱	کلیه کابل های فشار ضعیف موردنیاز AC داخل نیروگاه	طراحی و مهندسی	ریال ۸۳۰,۵۶۹,۵۰۰	٪۲۵	ریال -	ریال ۲۰۸,۸۶۳,۸۰۱	ریال ۲۰۸,۸۶۳,۸۰۱
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۲	کلیه کابل های AC فشار متوسط موردنیاز داخل نیروگاه	طراحی و مهندسی	ریال ۲۷۸,۵۸۹,۹۴۸	٪۵۶	ریال -	ریال ۱۵۶,۷۰۶,۸۴۶	ریال ۱۵۶,۷۰۶,۸۴۶
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۳	کابل DC (مخصوص فتوولتاییک)	طراحی و مهندسی	ریال ۳۴۷,۶۸۰,۲۵۶	٪۲۶	ریال -	ریال ۹۱,۷۴۸,۹۵۶	ریال ۹۱,۷۴۸,۹۵۶
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۴	کابل شبکه موردنیاز سیستم انتقال دیتا و اسکادای داخلی نیروگاه	طراحی و مهندسی	ریال ۱۸,۵۷۲,۶۶۳		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۵	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی شامل و نه محدود به سینی کابل ، بست کمربندی و بست مخصوص کابل ، لوله های خرطومی لوله های پلی اتیلن و نوار خطر زرد رنگ و ...	طراحی و مهندسی	ریال ۲۱۷,۶۷۱,۶۱۳		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 **کارکرد منتهی به :** اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ **تاریخ :** ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
الف-۶	کلیه تجهیزات و ملزومات مربوط به سیستم های زمین نیروگاه (ارت اصلی ، ارت تمیز ابزار دقیق و نول ترانسفورماتور)	طراحی و مهندسی	ریال ۸۰۳,۸۲۴,۸۶۵		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۷	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	ریال ۱۱۱,۴۳۵,۹۷۹		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۸	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	ریال ۱۴۸,۵۸۱,۳۰۶	۶۸٪	ریال -	ریال ۱۰۰,۲۹۲,۳۸۲	ریال ۱۰۰,۲۹۲,۳۸۲
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۹	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 ، سوییچ ، 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	ریال ۱۴۴,۸۶۶,۷۷۳		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۰	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 موردنیاز ، کابل فیبر نوری به همراه تجهیزات و مبدل ها و اتصالات مربوطه و ...)	طراحی و مهندسی	ریال ۵۷,۹۴۶,۷۰۹		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاوپان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
الف-۱۱	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	ریال ۴۸,۲۸۸,۹۲۴		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۲	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 ، سوییچ ها و مبدل های موردنیاز	طراحی و مهندسی	ریال ۳۷۲,۱۹۶,۱۷۱		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۳	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	ریال ۴۶,۰۶۰,۲۰۵		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۴	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	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۵	سیستم اطفاء حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه (شامل و نه محدود به انواع کپسول های آتش نشانی و ...)	طراحی و مهندسی	ریال ۲۲,۲۸۷,۱۹۶		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ۶۲۵۰۹۰		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
الف-۱۶	سیستم حفاظت صاعقه سایت	طراحی و مهندسی	ریال ۷۴,۲۹۰,۶۵۳	۲۶٪	ریال -	ریال ۱۹,۱۰۳,۳۱۱	ریال ۱۹,۱۰۳,۳۱۱
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
الف-۱۷	ترانسفورماتور کمکی و دیزل ژنراتور ۱۰KVA قابل حمل و تمامی متعلقات مربوطه شامل اتصالات و ...	طراحی و مهندسی	ریال ۹۲,۸۶۳,۳۱۶		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		حقوق و عوارض گمرکی					
		نصب و اجرا					
		تست و راه اندازی					
	جمع کل کارکرد تجمعی ریالی جدول "الف"				ریال -	ریال ۵۷۶,۷۱۵,۲۹۵	ریال ۵۷۶,۷۱۵,۲۹۵

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت: ۶۲۵۰۴۹		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 **کارکرد منتهی به :** اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ **تاریخ :** ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

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 موردنیاز شامل پیچ و مهره و واشر و ...	طراحی و مهندسی	۷,۳۵۴,۷۷۴,۶۳۹	۷۵٪	ریال -	ریال ۵,۵۱۶,۰۸۰,۹۷۹	ریال ۵,۵۱۶,۰۸۰,۹۷۹
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱.۲	استراکچر نگهدارنده اینورترها به همراه پایه ها و نصب اینورتر و پوشش گالوانیزه و کلیه متعلقات موردنیاز شامل پیچ و مهره و واشر و ...	طراحی و مهندسی	۸۴,۶۹۱,۳۴۴	۷۵٪	ریال -	ریال ۶۳,۵۱۸,۵۰۸	ریال ۶۳,۵۱۸,۵۰۸
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱.۳	دیوار پیرامونی (از نوع فنس) با ارتفاع حداقل ۲/۵ به همراه قطعات و اتصالات	طراحی و مهندسی	۴۹۰,۳۱۸,۳۰۹	۷۵٪	ریال -	ریال ۳۶۷,۷۳۸,۷۳۲	ریال ۳۶۷,۷۳۸,۷۳۲
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱.۴	تسطیح و زیرسازی و فراهم کردن بستر جهت دیوارکشی پیرامونی	طراحی و مهندسی	۴۴,۵۷۴,۳۹۲	۶۰٪	ریال -	ریال ۲۶,۷۴۴,۶۳۵	ریال ۲۶,۷۴۴,۶۳۵
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص شماره ثبت		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
ب-۵	فونداسیون مربوط به پایه های روشنایی ، دوربین های مداربسته و صاعقه گیر ، پست های کمپکت و ...	طراحی و مهندسی	۱۴۸,۵۸۱,۳۰۶		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
ب-۶	مواد و مصالح موردنیاز گیت ورودی نیروگاه همراه با ستون های دوطرف	طراحی و مهندسی	۳۷,۱۴۵,۳۲۶		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
ب-۷	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان دو طبقه ، هر طبقه با مساحت ۷۰ متر مربع به عنوان اتاق مانیتورینگ (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	۴۳۶,۸۲۹,۰۳۹		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
ب-۸	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	۳۷۴,۴۲۴,۸۹۱		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص، شماره ثبت: ۴۹۰۰۹۰		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
۹-ب	مصالح ، تجهیزات و ملزومات تاسیسات برقی و تلفن و اعلام حریق ، تاسیسات مکانیکی (آبگرمکن ، سیستم سرمایش و گرمایش به صورت داکت اسپیلت و یا اسپیلت 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	۸۹,۱۴۸,۷۸۴		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱۰-ب	کلیه تجهیزات و ملزومات اداری و رفاهی موردنیاز برای بخش های مختلف ساختمان های اشاره شده در بند ۵ و ۶	طراحی و مهندسی	۴۴,۵۷۴,۳۹۲	۶۵٪	ریال -	ریال ۲۸,۹۷۳,۳۵۵	ریال ۲۸,۹۷۳,۳۵۵
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱۱-ب	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 ساختمان O&M	طراحی و مهندسی	۲۲,۲۸۷,۱۹۶		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
۱۲-ب	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	۲۲۲,۸۷۱,۹۵۹		ریال -	ریال -	ریال -
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا					

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تِک اسهامی خاص. شماره ثبت: ۶۲۵۰۴۹		

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

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح	توضیحات	بهای قراردادی آیتم	درصد پیشرفت	مبلغ کارکرد دوره قبل	مبلغ کارکرد این دوره	مبلغ کارکرد تجمعی
ب-۱۳	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	۴۰۸,۵۹۸,۵۹۱	۶۰٪	ریال -	ریال ۲۴۵,۱۵۹,۱۵۵	ریال ۲۴۵,۱۵۹,۱۵۵
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا					
ب-۱۴	احداث پارکینگ مسقف جهت ۶ عدد اتومبیل سواری	طراحی و مهندسی	۲۹,۷۱۶,۲۶۱	۸۱٪	ریال -	ریال ۲۴,۱۴۴,۴۶۲	ریال ۲۴,۱۴۴,۴۶۲
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
ب-۱۵	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	۶۱۶,۶۱۲,۴۱۹	۳۰٪	ریال -	ریال ۱۸۴,۹۸۳,۷۲۶	ریال ۱۸۴,۹۸۳,۷۲۶
		هزینه اجاره ماشین آلات					
		نصب و اجرا					
ب-۱۶	یک عدد کانکس نگهبانی با مساحت ۱۲ مترمربع به همراه فونداسیون و تمامی متعلقات	طراحی و مهندسی	۵۲,۰۰۳,۴۵۵		ریال -	ریال -	ریال -
		خرید و حمل و بیمه					
		نصب و اجرا					
	جمع کل کارکرد تجمعی ریالی جدول "ب"				**ریال -**	**ریال ۶,۴۵۷,۳۴۳,۵۵۱**	**ریال ۶,۴۵۷,۳۴۳,۵۵۱**

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورانک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک استهبانی خاص شماره ثبت: ۴۲۵۰۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	درصد پیشرفت فیزیکی بخش مهندسی						۲۵.۲۷٪	۲۵.۲۷٪
الف-۱	کلیه کابل های فشار ضعیف موردنیاز AC داخل نیروگاه	ریال ۴۹,۷۲۵,۴۱۹,۰۸۰						
	طراحی و مهندسی	ریال ۸۳۰,۵۶۹,۵۰۰					۲۵.۱۵٪	۲۵.۱۵٪
	LV Cable Termination List and MTO	ریال ۱۷۰,۹۹۹,۶۰۲.۹۴	410-DE-EL-LST-0031	۳.۴.۸	۰.۳۵۴۵٪			
	LV Cable List, Labeling Code and MTO	ریال ۲۳۲,۰۷۰,۸۸۹.۷۱	410-DE-EL-MTO-0032	۳.۴.۹	۰.۴۸۱۱٪		۹۰٪	۹۰٪
	Material Requisition for AC Cable	ریال ۴۲۷,۴۹۹,۰۰۷.۳۵	410-DE-EL-MRE-0172	۳.۴.۴۲	۰.۸۸۶۳٪			
الف-۲	کلیه کابل های AC فشار متوسط موردنیاز داخل نیروگاه	ریال ۲۰,۰۴۷,۸۴۹,۰۸۱						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۷۸,۵۸۹,۹۴۸					۵۶.۲۵٪	۵۶.۲۵٪
	MV Cable List, Labeling Code and MTO	ریال ۱۵۶,۷۰۶,۸۴۵.۷۵	410-DE-EL-MTO-0034	۳.۴.۱۱	۰.۴۵۵۸٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	MV Cable Termination List and MTO	ریال ۱۲۱,۸۸۳,۱۰۲.۲۵	410-DE-EL-LST-0035	۳.۴.۱۲	۰.۳۵۴۵٪			
الف-۳	کابل DC (مخصوص فتوولتاییک)	ریال ۲۴,۹۹۶,۱۰۱,۴۰۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۳۴۷,۶۸۰,۲۵۶					۲۶.۳۹٪	۲۶.۳۹٪
	DC Cable List, Labeling Code and MTO	ریال ۱۲۲,۳۳۱,۹۴۱.۹۳	410-DE-EL-MTO-0029	۳.۴.۶	۰.۴۸۱۱٪		۷۵٪	۷۵٪
	Material Requisition for DC Cable	ریال ۲۲۵,۳۴۸,۳۱۴.۰۷	410-DE-EL-MRE-0173	۳.۴.۴۳	۰.۸۸۶۳٪			
الف-۴	کابل شبکه موردنیاز سیستم انتقال دیتا و اسکادای داخلی نیروگاه	ریال ۱,۳۳۵,۳۲۹,۸۹۵						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۸,۵۷۲,۶۶۳						
	Telecommunication and Monitoring System MTO	ریال ۴,۴۶۶,۸۴۳	410-DE-TL-MTO-0065	۳.۷.۷	۰.۱۶۰۴٪			
	Material Requisition forTelecommunication and Monitoring Cable	ریال ۷,۰۵۲,۹۱۰	410-DE-TL-MRE-0178	۳.۷.۸	۰.۲۵۳۲٪			
	Material Requisition forFiber Optics	ریال ۷,۰۵۲,۹۱۰	410-BE-TL-MRE-0179	۳.۷.۹	۰.۲۵۳۲٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص شماره ثبت: ۰۰۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
الف-۵	کلیه متعلقات مربوط به کابل کشی و سیم کشی	ریال ۱۵,۶۲۳,۷۳۱,۲۳۰						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۱۷,۶۷۱,۶۱۳						
	Material Requisition for DC Connection (MC۴)	ریال ۲۱۷,۶۷۱,۶۱۳	410-DE-EL-MRE-0175	۳.۴.۴۵	۰.۸۸۶۳٪			
الف-۶	کلیه تجهیزات و ملزومات مربوط به سیستم های زمین نیروگاه	ریال ۵۳,۸۰۵,۰۹۲,۵۰۳						
	طراحی و مهندسی	ریال ۸۰۳,۸۲۴,۸۶۵						
	Earthing and Lightning Protection MTO	ریال ۲۳۸,۶۳۵,۵۰۶.۸۰	410-DE-EL-MTO-0042	۳.۴.۱۹	۰.۴۸۱۱٪			
	Material Requisition for Earthing and Lightning	ریال ۵۶۵,۱۸۹,۳۵۸.۲۰	410-DE-EL-MRE-0174	۳.۴.۴۴	۱.۱۳۹۵٪			
الف-۷	تابلوهای فشار ضعیف و کلیه متعلقات	ریال ۸,۰۱۱,۹۷۹,۳۷۲						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۱۱,۴۳۵,۹۷۹						
	MV Switchgear MTO	ریال ۳۳,۰۸۲,۵۵۶.۲۷	410-DE-EL-MTO-0049	۳.۴.۲۶	۰.۴۸۱۱٪			
	Material Requisition for MV Switchgear (CT, PT, Relay)	ریال ۷۸,۳۵۳,۴۲۲.۷۳	410-DE-EL-MRE-0171	۳.۴.۴۱	۱.۱۳۹۵٪			
الف-۸	تابلوهای فشار متوسط و کلیه متعلقات	ریال ۱۰,۶۸۲,۶۳۹,۱۶۴						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۴۸,۵۸۱,۳۰۶					۶۷.۵۰٪	۶۷.۵۰٪
	General Single Line Diagram (GSLD)	ریال ۷۴,۲۹۰,۶۵۳	410-BE-EL-DRW-0020	۳.۲.۵	۰.۵۳۱۸٪		۷۵٪	۷۵٪
	Protection Single Line Diagram (PSLD)	ریال ۷۴,۲۹۰,۶۵۳	410-DE-EL-DRW-0043	۳.۴.۲۰	۰.۵۳۱۸٪		۶۰٪	۶۰٪
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						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۴۴,۸۶۶,۷۷۳						
	Telecommunication and Monitoring System MTO	ریال ۳۴,۸۴۱,۳۷۵.۷۸	410-DE-TL-MTO-0065	۳.۷.۷	۰.۱۶۰۴٪			

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورا تک
		پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص شماره ثبت ۶۲۵۰۴۹

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Material Requisition forTelecommunication and Monitoring Cable	ریال ۵۵,۰۱۲,۶۹۸.۶۱	410-DE-TL-MRE-0178	۳.۷.۸	۰.۲۵۳۲٪			
	Material Requisition forFiber Optics	ریال ۵۵,۰۱۲,۶۹۸.۶۱	410-BE-TL-MRE-0179	۳.۷.۹	۰.۲۵۳۲٪			
الف-۱۰	کلیه ملزومات و تجهیزات مربوط به شبکه انتقال دیتا و ارسال فرامین کنترلی (اسکادا) داخلی نیروگاه	ریال ۴,۱۶۴,۹۵۵,۰۳۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۵۷,۹۴۶,۷۰۹						
	Telecommunication and Monitoring System MTO	ریال ۱۳,۹۳۶,۵۵۰.۲۷	410-DE-TL-MTO-0065	۳.۷.۷	۰.۱۶۰۴٪			
	Material Requisition forTelecommunication and Monitoring Cable	ریال ۲۲,۰۰۵,۰۷۹.۳۷	410-DE-TL-MRE-0178	۳.۷.۸	۰.۲۵۳۲٪			
	Material Requisition forFiber Optics	ریال ۲۲,۰۰۵,۰۷۹.۳۷	410-BE-TL-MRE-0179	۳.۷.۹	۰.۲۵۳۲٪			
الف-۱۱	کلیه تجهیزات مربوط به UPS های موردنیاز	ریال ۳,۴۷۱,۸۵۷,۷۲۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۸,۲۸۸,۹۲۴						
	Material Requisition for UPS and Battery	ریال ۴۸,۲۸۸,۹۲۴	410-DE-EL-MRE-0177	۳.۴.۴۷	۱.۱۳۹۵٪			
الف-۱۲	کلیه تجهیزات مربوط به دوربین های مداربسته CCTV به همراه پایه و فونداسیون های مربوطه	ریال ۱۶,۷۳۲,۴۰۱,۷۲۵						
	طراحی و مهندسی	ریال ۳۷۲,۱۹۶,۱۷۱						
	CCTV System MTO	ریال ۱۳۹,۵۷۳,۵۶۴.۱۳	410-DE-TL-MTO-0057	۳.۷.۴	۰.۴۵۵۸٪			
	Material Requisition for CCTV and NVR	ریال ۲۳۲,۶۲۲,۶۰۶.۸۸	410-DE-TL-MRE-0180	۳.۷.۱۰	۰.۷۵۹۷٪			
الف-۱۳	کلیه تجهیزات مربوط به روشنایی محوطه پیرامونی سایت ، سر در ورودی و ساختمان های نیروگاه	ریال ۳,۳۳۴,۳۷۳,۱۵۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۶,۰۶۰,۲۰۵						
	Material Requisition for Lighting System	ریال ۴۶,۰۶۰,۲۰۵	410-DE-EL-MRE-0176	۳.۴.۴۶	۱.۱۳۹۵٪			
الف-۱۴	سیستم اعلام حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه	ریال ۵۳۴,۱۳۱,۹۵۸						

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت: ۴۵۰۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	طراحی و مهندسی	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵						
	Material Requisition for Fire Alarm System	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵	410-DE-SF-MRE-0181	۳۶.۵	۰.۷۵۹۷٪			
الف-۱۵	سیستم اطفاء حریق موردنیاز همراه با تمامی ادوات مربوطه	ریال ۱,۶۰۲,۳۹۵,۸۷۵						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۲,۲۸۷,۱۹۶						
	Fire and Safety and F & G System MTO	ریال ۸,۶۴۱,۹۷۳.۹۶	410-DE-SF-MTO-0072	۳۶.۴	۰.۴۸۱۱٪			
	Material Requisition for Fire Fighting Equipment Arrangement	ریال ۱۳,۶۴۵,۲۲۲.۰۴	410-DE-SF-MRE-0182	۳۶.۶	۰.۳۷۹۸٪			
الف-۱۶	سیستم حفاظت صاعقه سایت	ریال ۵,۳۴۱,۳۱۹,۵۸۲						
	طراحی و مهندسی	ریال ۷۴,۲۹۰,۶۵۳					۲۵.۷۱٪	۲۵.۷۱٪
	Lightning Foundation Calculation	ریال ۴۲,۴۵۱,۸۰۲	410-DE-CV-CAL-0132	۳.۳.۳۱	۰.۹۱۱۶٪			
	Lightning Protection Calculation	ریال ۳۱,۸۳۸,۸۵۱	410-DE-EL-CAL-0040	۳.۴.۱۷	۰.۶۸۳۷٪		۶۰٪	۶۰٪
الف-۱۷	ترانسفورماتور کمکی و دیزل ژنراتور ۱۰ KVA قابل حمل و تمامی متعلقات	ریال ۶,۶۷۶,۶۴۹,۴۷۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۹۲,۸۶۳,۳۱۶						
	Material Requisition for Auxiliary Transformer	ریال ۴۹,۱۶۲,۹۳۲	410-DE-EL-MRE-0169	۳.۴.۳۹	۱.۱۳۹۵٪			
	Material Requisition for Diesel Generator	ریال ۴۳,۷۰۰,۳۸۴	410-BE-EL-MRE-0186	۳.۴.۴۸	۱.۰۱۲۹٪			
ب-۱	استراکچر نگهدارنده پنل ها و نصب پنل و MV Station	ریال ۱۵۵,۴۵۵,۳۵۷,۱۳۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۷,۳۵۴,۷۷۴,۶۳۹					۷۵.۰۰٪	۷۵.۰۰٪
	Solar Module Structure MTO	ریال ۷,۳۵۴,۷۷۴,۶۳۹	410-DE-CV-MTO-0115	۳.۳.۲۶	۰.۶۳۳۱٪		۷۵٪	۷۵٪
ب-۲	استراکچر نگهدارنده اینورترها به همراه پایه ها و نصب اینورتر	ریال ۱,۸۱۸,۹۲۷,۱۷۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۸۴,۶۹۱,۳۴۴					۷۵.۰۰٪	۷۵.۰۰٪

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاوبان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تِک (سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۰۵۰۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Solar Module, Connector, Inverter and MV station MTO	ریال ۸۴,۶۹۱,۳۴۴	410-BE-EL-MTO-0025	۳.۴.۱	۰.۴۵۵۸٪		۷۵٪	۷۵٪
ب-۳	دیوار پیرامونی از نوع فنس	ریال ۱۰,۵۳۰,۶۳۱,۰۱۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۹۰,۳۱۸,۳۰۹					۷۵.۰۰٪	۷۵.۰۰٪
	Fence MTO	ریال ۴۹۰,۳۱۸,۳۰۹	410-DE-CV-MTO-0103	۳.۳.۱۴	۰.۶۳۳۱٪		۷۵٪	۷۵٪
ب-۴	تسطیح و زیر سازی و فراهم کردن بستر جهت دیوارکشی پیرامونی(فنس کشی)	ریال ۹۵۷,۳۳۰,۰۹۳						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۴,۵۷۴,۳۹۲					۶۰.۰۰٪	۶۰.۰۰٪
	Material Requisition for Fence	ریال ۴۴,۵۷۴,۳۹۲	410-DE-CV-MRE-0167	۳.۳.۳۷	۱.۷۷۲۶٪		۶۰٪	۶۰٪
ب-۵	فونداسیون مربوطه به پایه های روشنایی ، دوربین های مداربسته و صاعقه گیر ، پست های کمپکت و ...	ریال ۳,۱۹۱,۱۰۰,۳۰۹						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۴۸,۵۸۱,۳۰۶						
	Lighting System MTO	ریال ۴۴,۱۱۰,۰۷۵.۲۲	410-DE-EL-MTO-0061	۳.۴.۳۴	۰.۴۸۱۱٪			
	Material Requisition for Indoor Power and Lighting Distribution Panel	ریال ۱۰۴,۴۷۱,۲۳۰.۷۸	410-DE-EL-MRE-0168	۳.۴.۳۸	۱.۱۳۹۵٪			
ب-۶	مواد و مصالح موردنیاز گیت ورودی نیروگاه همراه با ستون های دوطرف	ریال ۷۹۷,۷۷۵,۰۷۷						
	طراحی و مهندسی	ریال ۳۷,۱۴۵,۳۲۶						
	Structure, Entrance Gate and Foundation of Building MTO	ریال ۳۷,۱۴۵,۳۲۶	410-DE-CV-MTO-0117	۳.۳.۲۸	۰.۶۳۳۱٪			
ب-۷	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان دو طبقه	ریال ۹,۳۸۱,۸۳۴,۹۰۷						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۳۶,۸۲۹,۰۳۹						
	Swichgear Building Foundation & Structure Calculation	ریال ۱۴۵,۶۰۹,۶۸۰	410-DE-CV-CAL-0187	۳.۳.۷	۰.۲۷۸۶٪			
	Control Building Foundation & Structure Calculation	ریال ۱۴۵,۶۰۹,۶۸۰	410-DE-CV-CAL-0188	۳.۳.۷	۰.۲۷۸۶٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاوپان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص) شماره ثبت: ۶۰۰۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Guard Building Foundation & Structure Calculation	ریال ۱۴۵,۶۰۹,۶۸۰	410-DE-CV-CAL-0189	۳.۳.۷	۰.۲۷۸۶٪			
ب-۸	مصالح ، تجهیزات و ملزومات عمرانی و ابنیه یک ساختمان یک طبقه	ریال ۸,۰۴۱,۵۷۲,۷۷۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۳۷۴,۴۲۴,۸۹۱						
	Swichgear Building Foundation & Structure Drawing	ریال ۴۶,۸۰۳,۱۱۱	410-DE-CV-DRW-0190	۳.۳.۸	۰.۲۲۷۹٪			
	Control Building Foundation & Structure Drawing	ریال ۴۶,۸۰۳,۱۱۱	410-DE-CV-DRW-0191	۳.۳.۸	۰.۲۲۷۹٪			
	Guard Building Foundation & Structure Drawing	ریال ۴۶,۸۰۳,۱۱۱	410-DE-CV-DRW-0192	۳.۳.۸	۰.۲۲۷۹٪			
	Material Requisition for PCC	ریال ۲۳۴,۰۱۵,۵۵۷	410-DE-EL-MRE-0170	۳.۴.۴۰	۱.۱۳۹۵٪			
ب-۹	مصالح ،تجهیزات و ملزومات تاسیسات برقی و تلفن و اعلام حریق ، تاسیسات مکانیکی و آب و فاضلاب	ریال ۱,۹۱۴,۶۶۰,۱۸۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۸۹,۱۴۸,۷۸۴						
	HVAC and Piping System MTO	ریال ۸۹,۱۴۸,۷۸۴	410-DE-ME-MTO-0068	۳.۵.۴	۰.۴۸۱۱٪			
ب-۱۰	کلیه تجهیزات و ملزومات اداری و رفاهی	ریال ۹۵۷,۳۳۰,۰۹۳						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۴,۵۷۴,۳۹۲					۶۵.۰۰٪	۶۵.۰۰٪
	Swichgear Building Architectural Detail drawing	ریال ۱۴,۸۵۸,۱۳۰.۶۷	410-DE-CV-DRW-0193	۳.۳.۱۳	۰.۲۵۳۲٪		۷۵٪	۷۵٪
	Control Building Architectural Detail drawing	ریال ۱۴,۸۵۸,۱۳۰.۶۷	410-DE-CV-DRW-0194	۳.۳.۱۳	۰.۲۵۳۲٪		۶۰٪	۶۰٪
	Guard Building Architectural Detail drawing	ریال ۱۴,۸۵۸,۱۳۰.۶۷	410-DE-CV-DRW-0195	۳.۳.۱۳	۰.۲۵۳۲٪		۶۰٪	۶۰٪
ب-۱۱	تانک سپتیک و دو مخزن آب ۱۰ هزار لیتری سه لایه ایستاده با زیرسازی و یک مخزن ۵۰۰ لیتری	ریال ۴۷۸,۶۶۵,۰۴۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۲,۲۸۷,۱۹۶						
	Material Requisition for Septic Tank	ریال ۱۱,۱۴۳,۵۹۸	410-BE-ME-MRE-0183	۳.۵.۶	۱.۰۱۲۹٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تِک (سهامی خاص) شماره ثبت: ۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Material Requisition for Water	ریال ۱۱,۱۴۳,۵۹۸	410-BE-ME-MRE-0184	۳.۵.۷	۱.۰۱۲۹٪			
ب-۱۲	اجرای ترانشه و کانال عبور کلیه کابل های انتقال توان و انتقال دیتا داخل نیروگاه	ریال ۴,۷۸۶,۶۵۰,۴۶۳						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۲۲,۸۷۱,۹۵۹						
	Cable Trench Layout	ریال ۲۲۲,۸۷۱,۹۵۹	410-DE-EL-DRW-0037	۳.۴.۱۴	۰.۵۵۷۱٪			
ب-۱۳	تسطیح و تحکیم مناسب زمین سایت جهت نصب تجهیزات اصلی نیروگاه	ریال ۸,۷۷۵,۵۲۵,۸۴۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۴۰۸,۵۹۸,۵۹۱					۶۰.۰۰٪	۶۰.۰۰٪
	Site Grading and Leveling	ریال ۴۰۸,۵۹۸,۵۹۱	410-DE-CV-DRW-0104	۳.۳.۱۵	۰.۷۳۴۴٪		۶۰٪	۶۰٪
ب-۱۴	احداث پارکینگ مسقف	ریال ۶۳۸,۲۲۰,۰۶۲						
	طراحی و مهندسی	ریال ۲۹,۷۱۶,۲۶۱					۸۱.۲۵٪	۸۱.۲۵٪
	Topography of Field	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵	410-DE-CV-REP-0087	۳.۳.۱	۰.۷۰۹۰٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Geotechnical Test Report	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵	410-DE-CV-REP-0088	۳.۳.۲	۰.۷۰۹۰٪		۹۰٪	۹۰٪
	Hydrology Study Report	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵	410-DE-CV-REP-0090	۳.۳.۴	۰.۷۰۹۰٪		۶۰٪	۶۰٪
	Logistic Area	ریال ۷,۴۲۹,۰۶۵	410-DE-CV-DRW-0092	۳.۳.۶	۰.۷۰۹۰٪		۷۵٪	۷۵٪
ب-۱۵	زیر سازی جاده دسترسی نیروگاه	ریال ۱۳,۲۴۳,۰۶۶,۲۸۰						
	طراحی و مهندسی	ریال ۶۱۶,۶۱۲,۴۱۹					۳۰.۰۰٪	۳۰.۰۰٪
	Internal Road Layout & Implementation Detail Drawing	ریال ۳۰۸,۳۰۶,۲۱۰	410-DE-CV-DRW-0107	۳.۳.۱۸	۰.۷۳۴۴٪		۶۰٪	۶۰٪
	Access Road Layout & Implementation Detail Drawing	ریال ۳۰۸,۳۰۶,۲۱۰	410-DE-CV-DRW-0108	۳.۳.۱۹	۰.۷۳۴۴٪			
ب-۱۶	یک عدد کانکس نگهبانی با مساحت ۱۲ مترمربع به همراه فونداسیون و تمامی متعلقات	ریال ۱,۱۱۶,۸۸۵,۱۰۶						
	طراحی و مهندسی	ریال ۵۲,۰۰۳,۴۵۵						

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاوبان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص)		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Landscaping Layout	ریال ۵۲,۰۰۳,۴۵۵	410-DE-CV-DRW-0101	۳.۳.۱۲	۰.۷۳۴۴٪			
جدول ۳	طراحی و مهندسی (E)	ریال ۱۴,۰۸۰,۳۰۷,۴۴۸						
	طراحی و مهندسی	ریال ۱۴,۰۸۰,۳۰۷,۴۴۸					۲۷.۱۷٪	۲۷.۱۷٪
	LVAC Auxiliary Panel Single Line Diagram	ریال ۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵	410-DE-EL-DRW-0051	۳.۴.۲۸	۰.۵۳۱۸٪			
	LV Cable Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0151	۳.۲.۱.۶	۰.۱۲۶۶٪			
	LV Cable Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0006	۳.۲.۲.۶	۰.۱۲۶۶٪			
	LVAC Cable Calculation	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0030	۳.۴.۷	۰.۶۸۳۷٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	MV Cable Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0152	۳.۲.۱.۷	۰.۱۲۶۶٪			
	MV Cable Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0007	۳.۲.۲.۷	۰.۱۲۶۶٪			
	MV Cable Calculations	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0033	۳.۴.۱۰	۰.۶۸۳۷٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	DC Cable Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0150	۳.۲.۱.۵	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	DC Cable Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0005	۳.۲.۲.۵	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	DC Cable Calculation	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0028	۳.۴.۵	۰.۶۸۳۷٪		۷۵٪	۷۵٪
	Electrical Cable Route and Section	ریال ۱۲۶,۴۳۵,۴۱۳.۸۲	410-DE-EL-DRW-0036	۳.۴.۱۳	۰.۵۵۷۱٪			
	SCADA System I/O List	ریال ۸۰,۴۵۸,۸۹۹.۷۰	410-DE-TL-LST-0063	۳.۷.۵	۰.۳۵۴۵٪			
	Monitoring System Datasheet	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-BE-TL-DSH-0158	۳.۲.۱.۱۳	۰.۱۷۷۳٪		۶۰٪	۶۰٪
	Monitoring System Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-TL-SPC-0010	۳.۲.۲.۱۳	۰.۲۰۲۶٪		۷۵٪	۷۵٪
	Monitoring System Overall Diagram	ریال ۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹	410-DE-TL-DRW-0064	۳.۷.۶	۰.۵۰۶۵٪			
	Earthing System Layout	ریال ۱۲۶,۴۳۵,۴۱۳.۸۲	410-DE-EL-DRW-0039	۳.۴.۱۶	۰.۵۵۷۱٪		۶۰٪	۶۰٪
	DC Connection (MC۴) Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0149	۳.۲.۱.۴	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	DC Connection (MC۴) Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0004	۳.۲.۲.۴	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪

کارفرما	مدیریت پیمان	پیمانکار
شرکت تجارت پردازش امین	شرکت پترو کاوپان صنعت پارس	شرکت پیشگامان انرژی نورا تک
		پیشگامان انرژی نورا تِکه سهامی خاص

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Earthing and Lightning Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0154	۳.۲.۱.۹	۰.۱۲۶۶٪		۶۰٪	۶۰٪
	Earthing and Lightning Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0009	۳.۲.۲.۹	۰.۱۲۶۶٪			
	Earthing System Calculation	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0038	۳.۴.۱۵	۰.۶۸۳۷٪		۶۰٪	۶۰٪
	MV Switchgear Logic Diagram	ریال ۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹	410-DE-EL-DRW-0045	۳.۴.۲۲	۰.۵۰۶۵٪			
	MV Switchgear Schematic Diagram	ریال ۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹	410-DE-EL-DRW-0128	۳.۴.۳۶	۰.۵۰۶۵٪			
	MV Switchgear Front View Drawing	ریال ۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹	410-DE-EL-DRW-0129	۳.۴.۳۷	۰.۵۰۶۵٪			
	MV Switchgear (CT, PT, Relay) Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0153	۳.۲.۱.۸	۰.۱۲۶۶٪			
	MV Switchgear (CT, PT, Relay) Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0008	۳.۲.۲.۸	۰.۱۲۶۶٪		۷۵٪	۷۵٪
	CT and PT Calculations	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0044	۳.۴.۲۱	۰.۶۸۳۷٪			
	Solar Panel Cleaning & Maintenance Procedures	ریال ۸۶,۲۰۵,۹۶۳.۹۷	410-DE-ME-REP-0062	۳.۵.۱	۰.۳۷۹۸٪		۶۰٪	۶۰٪
	Lighting Foundation Calculation	ریال ۲۰۶,۸۹۴,۳۱۳.۵۲	410-DE-CV-CAL-0131	۳.۳.۳۰	۰.۹۱۱۶٪			
	Indoor and Outdoor Lighting Calculation	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0058	۳.۴.۳۱	۰.۶۸۳۷٪			
	UPS and Battery Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0156	۳.۲.۱.۱۱	۰.۱۲۶۶٪			
	UPS and Battery Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0015	۳.۲.۲.۱۱	۰.۱۲۶۶٪			
	UPS Calculation	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0052	۳.۴.۲۹	۰.۶۸۳۷٪			
	CCTV and NVR Datasheet	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-BE-TL-DSH-0161	۳.۲.۱.۱۶	۰.۱۷۷۳٪			
	CCTV and NVR Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-TL-SPC-0014	۳.۲.۲.۱۶	۰.۲۰۲۶٪		۶۰٪	۶۰٪
	CCTV System Block Diagram	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-TL-DRW-0054	۳.۷.۱	۰.۴۸۱۱٪			
	CCTV System Arrangement & Layout	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-TL-DRW-0055	۳.۷.۲	۰.۴۸۱۱٪			
	CCTV Pole Detail Drawing, Switchboard, CAFU Details	ریال ۱۲۶,۴۳۵,۴۱۳.۸۲	410-DE-TL-DRW-0056	۳.۷.۳	۰.۵۵۷۱٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک، شرکت سهامی خاص		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Lighting and CCTV Pole Calculation	ریال ۲۰۶,۸۹۴,۳۱۳.۵۲	410-DE-CV-CAL-0134	۳.۳.۳۳	۰.۹۱۱۶٪			
	MV Station Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0148	۳.۲.۱.۳	۰.۱۲۶۶٪		۷۵٪	۷۵٪
	MV Station Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0003	۳.۲.۲.۳	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	MV Station Foundation Calculation	ریال ۲۰۶,۸۹۴,۳۱۳.۵۲	410-DE-CV-CAL-0109	۳.۳.۲۰	۰.۹۱۱۶٪		۷۵٪	۷۵٪
	Outdoor Lighting Layout and Switchboard	ریال ۱۳۲,۱۸۲,۴۷۸.۰۸	410-DE-EL-DRW-0060	۳.۴.۳۳	۰.۵۸۲۴٪			
	Fire Alarm System Layout and Block Diagram	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-SF-DRW-0071	۳.۶.۳	۰.۴۸۱۱٪			
	Fire Alarm System Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-SF-DSH-0166	۳.۲.۱.۲۱	۰.۱۲۶۶٪			
	Fire Alarm System Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-SF-SPC-0019	۳.۲.۲.۲۱	۰.۲۰۲۶٪		۴۵٪	۴۵٪
	Fire Fighting Equipment Arrangement of MV Switchgear Buildings	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-SF-DRW-0069	۳.۶.۱	۰.۴۸۱۱٪			
	Outdoor Fire Fighting Equipment & Shelter Arrangement	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-SF-DRW-0070	۳.۶.۲	۰.۴۸۱۱٪		۴۵٪	۴۵٪
	Lightning Foundation Drawing	ریال ۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱	410-DE-CV-DRW-0133	۳.۳.۳۲	۰.۷۰۹۰٪			
	Lightning Protection Layout	ریال ۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵	410-DE-EL-DRW-0041	۳.۴.۱۸	۰.۵۳۱۸٪		۶۰٪	۶۰٪
	AUX Equipment MTO (AUX Transformer, Diesel, UPS, Battery)	ریال ۱۰۹,۱۹۴,۲۲۱.۰۳	410-DE-EL-MTO-0053	۳.۴.۳۰	۰.۴۸۱۱٪			
	Diesel Generator Datasheet	ریال ۱۱,۴۹۴,۱۲۸.۵۳	410-BE-EL-DSH-0157	۳.۲.۱.۱۲	۰.۰۵۰۶٪			
	Diesel Generator Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0016	۳.۲.۲.۱۲	۰.۱۲۶۶٪			
	Auxiliary Transformer Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0155	۳.۲.۱.۱۰	۰.۱۲۶۶٪			
	Auxiliary Transformer Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0013	۳.۲.۲.۱۰	۰.۱۲۶۶٪			
	Load List	ریال ۸۰,۴۵۸,۸۹۹.۷۰	410-DE-EL-LST-0050	۳.۴.۲۷	۰.۳۵۴۵٪			
	PV Structure Ramming Location Details Drawing (Stacking)	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷	410-DE-CV-DRW-0114	۳.۳.۲۵	۰.۷۳۴۴٪			
	Table UTM Point	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷	410-DE-CV-DRW-0116	۳.۳.۲۷	۰.۷۳۴۴٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک (سهامی خاص)		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Inverter Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0147	۳.۲.۱.۲	۰.۱۲۶۶٪		۴۵٪	۴۵٪
	Inverter Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0002	۳.۲.۲.۲	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Strings Connection Diagram & Inverter Arrangement (DC Side)	ریال ۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵	410-DE-EL-DRW-0026	۳.۴.۳	۰.۵۳۱۸٪		۷۵٪	۷۵٪
	Solar Panel Datasheet	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-DSH-0146	۳.۲.۱.۱	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Solar Panel Technical Specification	ریال ۲۸,۷۳۵,۳۲۱.۳۲	410-BE-EL-SPC-0001	۳.۲.۲.۱	۰.۱۲۶۶٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	PV System Calculation Study (String Size, Optimum Tilt and Pitch)	ریال ۱۵۵,۱۷۰,۷۳۵.۱۴	410-DE-EL-CAL-0022	۳.۴.۲	۰.۶۸۳۷٪			
	Module & Table Arrangement (DC Side)	ریال ۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵	410-DE-EL-DRW-0027	۳.۴.۴	۰.۵۳۱۸٪		۷۵٪	۷۵٪
	Calculation Report for Structure	ریال ۲۰۶,۸۹۴,۳۱۳.۵۲	410-DE-CV-CAL-0112	۳.۳.۲۳	۰.۹۱۱۶٪		۶۰٪	۶۰٪
	Structure Detail Drawings	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷	410-DE-CV-DRW-0113	۳.۳.۲۴	۰.۷۳۴۴٪		۶۰٪	۶۰٪
	Outdoor Lighting Pole Drawing	ریال ۱۳۲,۱۸۲,۴۷۸.۰۸	410-DE-EL-DRW-0059	۳.۴.۳۲	۰.۵۸۲۴٪			
	MV Station Foundation Drawings	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷	410-DE-CV-DRW-0110	۳.۳.۲۱	۰.۷۳۴۴٪		۷۵٪	۷۵٪
	Auxiliary Transformer Foundation Detail Drawings	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷	410-DE-CV-DRW-0111	۳.۳.۲۲	۰.۷۳۴۴٪			
	Calculation for Fence	ریال ۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱	410-DE-CV-CAL-0137	۳.۳.۳۶	۰.۷۰۹۰٪		۷۵٪	۷۵٪
	Power Plant Entrance Gate Drawing	ریال ۱۴۹,۴۲۳,۶۷۰.۸۸	410-DE-CV-DRW-0099	۳.۳.۱۰	۰.۶۵۸۴٪			
	HVAC Datasheet	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-BE-ME-DSH-0162	۳.۲.۱.۱۷	۰.۱۷۷۳٪			
	HVAC Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-ME-SPC-0017	۳.۲.۲.۱۷	۰.۲۰۲۶٪			
	HVAC Equipment Calculation	ریال ۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹	410-DE-ME-CAL-0066	۳.۵.۲	۰.۵۰۶۵٪			
	HVAC Equipment Layout for Swichgear Building	ریال ۳۸,۳۱۳,۷۶۱.۷۶	410-DE-ME-DRW-0198	۳.۵.۳	۰.۱۶۸۸٪			
	HVAC Equipment Layout for Control Building	ریال ۳۸,۳۱۳,۷۶۱.۷۶	410-DE-ME-DRW-0199	۳.۵.۳	۰.۱۶۸۸٪			
	HVAC Equipment Layout for Guard Building	ریال ۳۸,۳۱۳,۷۶۱.۷۶	410-DE-ME-DRW-0200	۳.۵.۳	۰.۱۶۸۸٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص شماره ثبت ۶۱۵۵۰۳۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Septic Tank Detail Drawing	۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱ ریال	410-DE-CV-DRW-0135	۳.۳.۳۴	۰.۷۰۹۰٪			
	Water Tank Foundation Detail Drawing	۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱ ریال	410-DE-CV-DRW-0136	۳.۳.۳۵	۰.۷۰۹۰٪			
	Mechanical Drawing (Water Supply and Sewage Systems)	۱۱۴,۹۴۱,۲۸۵.۲۹ ریال	410-DE-ME-DRW-0095	۳.۵.۵	۰.۵۰۶۵٪			
	Parking Foundation & Structure Detail Drawing	۱۴۹,۴۲۳,۶۷۰.۸۸ ریال	410-DE-CV-DRW-0098	۳.۳.۹	۰.۶۵۸۴٪			
	Parking Architectural Drawing	۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷ ریال	410-DE-CV-DRW-0100	۳.۳.۱۱	۰.۷۳۴۴٪			
	Flood Managmant For Outsite of Plant & Implementation Detail Drawing	۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷ ریال	410-DE-CV-DRW-0106	۳.۳.۱۷	۰.۷۳۴۴٪		۴۵٪	۴۵٪
	PVSYST Report	۱۰۳,۴۴۷,۱۵۶.۷۶ ریال	410-BE-EL-REP-0023	۳.۲.۳	۰.۴۵۵۸٪		۷۵٪	۷۵٪
	General Layout	۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵ ریال	410-BE-EL-DRW-0021	۳.۲.۴	۰.۵۳۱۸٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Site Fence Detail Drawing	۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱ ریال	410-DE-CV-DRW-0091	۳.۳.۵	۰.۷۰۹۰٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Plant Detailed Report	۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵ ریال	410-BE-EL-REP-0024	۳.۲.۶	۰.۵۳۱۸٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Ramming and Pull-Out Test Report	۱۶۰,۹۱۷,۷۹۹.۴۱ ریال	410-DE-CV-REP-0089	۳.۳.۳	۰.۷۰۹۰٪		۹۰٪	۹۰٪
	Drainage For Insite of Plant & Implementation Detail Drawing	۱۶۶,۶۶۴,۸۶۳.۶۷ ریال	410-DE-CV-DRW-0105	۳.۳.۱۶	۰.۷۳۴۴٪		۴۵٪	۴۵٪
	System Drainage Calculation	۲۰۶,۸۹۴,۳۱۳.۵۲ ریال	410-DE-CV-CAL-0130	۳.۳.۲۹	۰.۹۱۱۶٪		۴۵٪	۴۵٪
	Trip Table	۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵ ریال	410-DE-EL-REP-0046	۳.۴.۲۳	۰.۵۳۱۸٪			
	Alarm List	۸۰,۴۵۸,۸۹۹.۷۰ ریال	410-DE-EL-LST-0047	۳.۴.۲۴	۰.۳۵۴۵٪			
	Indoor and Outdoor Electrical Plan & Details for Building	۱۲۰,۶۸۸,۳۴۹.۵۵ ریال	410-DE-EL-DRW-0048	۳.۴.۲۵	۰.۵۳۱۸٪			
	Piping Material, Plumbing Fittings, Pumps Datasheet	۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵ ریال	410-BE-ME-DSH-0163	۳.۲.۱.۱۸	۰.۱۷۷۳٪			
	Septic Tank Datasheet	۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵ ریال	410-BE-ME-DSH-0164	۳.۲.۱.۱۹	۰.۱۷۷۳٪		۴۵٪	۴۵٪
	Water TankDatasheet	۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵ ریال	410-BE-ME-DSH-0165	۳.۲.۱.۲۰	۰.۱۷۷۳٪			

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

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	Piping Material, Plumbing Fittings, Pumps Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-ME-SPC-0018	۳.۲.۲.۱۸	۰.۲۰۲۶٪			
	Septic Tank Technical Specification	ریال ۲۲,۹۸۸,۲۵۷.۰۶	410-DE-ME-SPC-0096	۳.۲.۲.۱۹	۰.۱۰۱۳٪		۴۵٪	۴۵٪
	Water Tank Technical Specification	ریال ۲۲,۹۸۸,۲۵۷.۰۶	410-DE-ME-SPC-0097	۳.۲.۲.۲۰	۰.۱۰۱۳٪			
	Special Tools	ریال ۱۲۶,۴۳۵,۴۱۳.۸۲	410-DE-EL-REP-0082	۳.۴.۳۵	۰.۵۵۷۱٪		۶۰٪	۶۰٪
	Data Logger Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-TL-SPC-0011	۳.۲.۲.۱۴	۰.۲۰۲۶٪			
	Weather Station Technical Specification	ریال ۴۵,۹۷۶,۵۱۴.۱۲	410-BE-TL-SPC-0012	۳.۲.۲.۱۵	۰.۲۰۲۶٪		۶۰٪	۶۰٪
	Data Logger Datasheet	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-BE-TL-DSH-0159	۳.۲.۱.۱۴	۰.۱۷۷۳٪			
	Weather Station Datasheet	ریال ۱۷,۲۴۱,۱۹۲.۷۹	410-BE-TL-DSH-0160	۳.۲.۱.۱۵	۰.۰۷۶۰٪			
	Material Requisition for Weather Station	ریال ۱۷۲,۴۱۱,۹۲۷.۹۳	410-BE-TL-MRE-0185	۳.۷.۱۱	۰.۷۵۹۷٪		۶۰٪	۶۰٪
	Master Document List	ریال ۸۰,۴۵۸,۸۹۹.۷۰	410-DE-PM-LST-0084	۳.۱.۱	۰.۳۵۴۵٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Time Schedule	ریال ۱۳۲,۱۸۲,۴۷۸.۰۸	410-DE-PM-REP-0085	۳.۱.۲	۰.۵۸۲۴٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Cash Flow	ریال ۸۶,۲۰۵,۹۶۳.۹۷	410-DE-PM-CAF-0086	۳.۱.۳	۰.۳۷۹۸٪		۶۰٪	۶۰٪
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۱	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0138	۳.۱.۴	۰.۱۷۷۳٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۲	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0139	۳.۱.۵	۰.۱۷۷۳٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۳	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0140	۳.۱.۶	۰.۱۷۷۳٪		۱۰۰٪	۱۰۰٪
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۴	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0141	۳.۱.۷	۰.۱۷۷۳٪			
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۵	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0142	۳.۱.۸	۰.۱۷۷۳٪			
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۶	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0143	۳.۱.۹	۰.۱۷۷۳٪			
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۷	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0144	۳.۱.۱۰	۰.۱۷۷۳٪			
	Monthly Report ۴۱۰-M-۰۰۸	ریال ۴۰,۲۲۹,۴۴۹.۸۵	410-DE-PM-REP-0145	۳.۱.۱۱	۰.۱۷۷۳٪			
	Solar Panel Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0073	۳.۸.۱	۰.۷۳۴۴٪			

پیمانکار	مدیریت پیمان	کارفرما
شرکت پیشگامان انرژی نورا تک	شرکت پترو کاویان صنعت پارس	شرکت تجارت پردازش امین
پیشگامان انرژی نورا تک سهامی خاص شماره ثبت ۶۲۵۰۴۹		

صورت ریز متره

شماره صورت وضعیت : 410-05-NT-PK-INVOICE(E)-0001 کارکرد منتهی به : اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تاریخ : ۱۴۰۵/۰۲/۳۱

ردیف	شرح خرید	مبلغ قراردادی (ریال)	Document No.	WBS Code	ارزش وزنی MDR	پیشرفت دوره قبل	پیشرفت این دوره	پیشرفت تجمعی
	UPS Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0076	۳.۸.۴	۰.۷۳۴۴٪			
	AUX Transformer Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0077	۳.۸.۵	۰.۷۳۴۴٪			
	Diesel Generator Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0078	۳.۸.۶	۰.۷۳۴۴٪			
	Weather Station Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0079	۳.۸.۷	۰.۷۳۴۴٪			
	Solar Structure Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0080	۳.۸.۸	۰.۷۳۴۴٪			
	SCADA and Monitoring System Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0081	۳.۸.۹	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Report of Solar Structure	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0118	۳.۸.۱۱	۰.۷۳۴۴٪		۹۰٪	۹۰٪
	Test Reports for AC Cables	ریال ۸۳,۳۳۲,۴۳۲	410-DE-QA-REP-0196	۳.۸.۱۵	۰.۳۶۷۲٪			
	Test Reports for DC Cables	ریال ۸۳,۳۳۲,۴۳۲	410-DE-QA-REP-0197	۳.۸.۱۵	۰.۳۶۷۲٪			
	HSE Plan	ریال ۸۶,۲۰۵,۹۶۴	410-DE-SF-REP-0201	۳.۶.۶	۰.۳۷۹۸٪		۶۰٪	۶۰٪
	Inverter Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0074	۳.۸.۲	۰.۷۳۴۴٪			
	MV Station Installation Manual & Operation & Maintenance	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0075	۳.۸.۳	۰.۷۳۴۴٪		۹۰٪	۹۰٪
	Project O&M General Instructions	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0083	۳.۸.۱۰	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for PV Modules	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0119	۳.۸.۱۲	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for Inverter	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0120	۳.۸.۱۳	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for MV Station	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0121	۳.۸.۱۴	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for Diesel Generators	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0123	۳.۸.۱۶	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for AUX Transformer	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0124	۳.۸.۱۷	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for Earthing and Ligthtning	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0125	۳.۸.۱۸	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for MV Switchgear (CT, PT, Relay, ...)	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0126	۳.۸.۱۹	۰.۷۳۴۴٪			
	Test Reports for UPS and Battery	ریال ۱۶۶,۶۶۴,۸۶۴	410-DE-QA-REP-0127	۳.۸.۲۰	۰.۷۳۴۴٪			

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

پروژه احداث نیروگاه خورشیدی 20 مگاواتی زارچ یزد
شماره قرارداد: PKPS-P2-C2-0410

DOCUMENT NO. :
410-DE-PM-LST-0084

Document Name :
Master Document List

Discipline	Rev.
PM	06

No	Document Number	Description	Discipline	Class	Plan Date Start	Plan Date Finish	Status	Man-Hour	W.V	%Complete	تاریخ برنامه‌ای اولین ارسال	Hold By	Delay	Last Status: Input Trans No.	Date of Receipt	status	Rev	Comment sheet No.	Comment sheet Date	Review Results
Engineering								3,949	100.00%	25.27%										
Electrical								1,448	36.67%	26.01%										
1	410-BE-EL-SPC-0001	Solar Panel Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	5	0.13%	100.00%				50	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	AP
2	410-BE-EL-SPC-0002	Inverter Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	5	0.13%	100.00%				51	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	CM
3	410-BE-EL-SPC-0003	MV Station Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	5	0.13%	100.00%				52	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	CM
4	410-BE-EL-SPC-0004	DC Connection (MC4) Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	5	0.13%	100.00%				22	2026-04-19	IFA	01	-	2026-05-02	CM
5	410-BE-EL-SPC-0005	DC Cable Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	5	0.13%	100.00%				24	2026-04-19	IFA	01	-	2026-05-02	AP
6	410-BE-EL-SPC-0006	LV Cable Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
7	410-BE-EL-SPC-0007	MV Cable Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
8	410-BE-EL-SPC-0008	MV Switchgear (CT, PT, Relay) Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23	AN	5	0.13%	75.00%		NT	48	53	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	AN
9	410-BE-EL-SPC-0009	Earthing and Lightning Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
10	410-BE-EL-SPC-0013	Auxiliary Transformer Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
11	410-BE-EL-SPC-0015	UPS and Battery Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
12	410-BE-EL-SPC-0016	Diesel Generator Technical Specification	Electrical	FA	2026/01/14	2026/01/23		5	0.13%											
13	410-BE-EL-DRW-0020	General Single Line Diagram (GSLD)	Electrical	FA	2026/01/25	2026/02/03	AN	21	0.53%	75.00%		NT	124	1	2026-02-16	IFA	01	-	2026-02-18	AN
14	410-BE-EL-DRW-0021	General Layout	Electrical	FA	2026/01/22	2026/01/30	AFC	21	0.53%	100.00%				47	2026-05-04	AFC	04	-	2026-04-26	AP
15	410-DE-EL-CAL-0022	PV System Calculation Study (String Size, Optimum Tilt and Pitch)	Electrical	FA	2026/02/01	2026/02/10		27	0.68%											
16	410-BE-EL-REP-0023	PVSYST Report	Electrical	FA	2026/01/22	2026/01/31	AN	18	0.46%	75.00%		NT	124	1	2026-02-16	IFA	01	-	2026-02-18	AN
17	410-BE-EL-REP-0024	Plant Detailed Report	Electrical	FA	2026/01/26	2026/02/04	AP	21	0.53%	100.00%				1	2026-02-16	IFA	01	-	2026-02-18	AP
18	410-BE-EL-MTO-0025	Solar Module, Connector, Inverter and MV station MTO	Electrical	FI	2026/02/05	2026/02/14	AN	18	0.46%	75.00%		NT	103	10	2026-03-07	IFC	00		2026-03-11	AN
19	410-DE-EL-DRW-0026	Strings Connection Diagram & Inverter Arrangement (DC Side)	Electrical	FA	2026/02/04	2026/02/13	AN	21	0.53%	75.00%		NT	103	10	2026-03-07	IFC	00		2026-03-11	AN
20	410-DE-EL-DRW-0027	Module & Table Arrangement (DC Side)	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/09	AN	21	0.53%	75.00%		NT	103	10	2026-03-07	IFC	00	7	2026-03-11	AN
21	410-DE-EL-CAL-0028	DC Cable Calculation	Electrical	FA	2026/02/14	2026/02/23	AN	27	0.68%	75.00%		NT	103	10	2026-03-07	IFC	00	5	2026-03-11	AN
22	410-DE-EL-MTO-0029	DC Cable List, Labeling Code and MTO	Electrical	FI	2026/02/18	2026/02/26	AN	19	0.48%	75.00%		NT	103	10	2026-03-07	IFC	00	8	2026-03-11	AN
23	410-DE-EL-CAL-0030	LVAC Cable Calculation	Electrical	FA	2026/02/10	2026/02/14	AP	27	0.68%	100.00%				70	2026-05-12	IFA	02	-	2026-05-13	AP
24	410-DE-EL-LST-0031	LV Cable Termination List and MTO	Electrical	FI	2026/02/15	2026/02/23		14	0.35%											
25	410-DE-EL-MTO-0032	LV Cable List, Labeling Code and MTO	Electrical	FI	2026/02/24	2026/02/27	IFI	19	0.48%	90.00%		PK	35	78	2026-05-18	IFI	02	-	2026-05-03	CM
26	410-DE-EL-CAL-0033	MV Cable Calculations	Electrical	FA	2026/02/10	2026/02/14	AP	27	0.68%	100.00%				65	2026-05-11	IFA	02	-	2026-05-11	AP
27	410-DE-EL-MTO-0034	MV Cable List, Labeling Code and MTO	Electrical	FI	2026/02/15	2026/02/23	AP	18	0.46%	100.00%				17	2026-04-06	IFI	00	-	2026-04-20	CM
28	410-DE-EL-LST-0035	MV Cable Termination List and MTO	Electrical	FI	2026/02/24	2026/03/04		14	0.35%											
29	410-DE-EL-DRW-0036	Electrical Cable Route and Section	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/09		22	0.56%											
30	410-DE-EL-DRW-0037	Cable Trench Layout	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/09		22	0.56%											
31	410-DE-EL-CAL-0038	Earthing System Calculation	Electrical	FA	2026/02/10	2026/02/14	CM	27	0.68%	60.00%		NT	40	60	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
32	410-DE-EL-DRW-0039	Earthing System Layout	Electrical	FA	2026/02/15	2026/02/24	CM	22	0.56%	60.00%		NT	40	61	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
33	410-DE-EL-CAL-0040	Lightning Protection Calculation	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/04	CM	27	0.68%	60.00%		NT	41	54	2026-05-04	IFC	00		2026-05-12	CM
34	410-DE-EL-DRW-0041	Lightning Protection Layout	Electrical	FA	2026/02/05	2026/02/14	CM	21	0.53%	60.00%		NT	40	62	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
35	410-DE-EL-MTO-0042	Earthing and Lightning Protection MTO	Electrical	FI	2026/02/15	2026/02/24		19	0.48%											
36	410-DE-EL-DRW-0043	Protection Single Line Diagram (PSLD)	Electrical	FA	2026/02/04	2026/02/13	CM	21	0.53%	60.00%		NT	40	63	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
37	410-DE-EL-CAL-0044	CT and PT Calculations	Electrical	FA	2026/02/04	2026/02/08		27	0.68%											
38	410-DE-EL-DRW-0045	MV Switchgear Logic Diagram	Electrical	FA	2026/02/09	2026/02/18		20	0.51%											
39	410-DE-EL-REP-0046	Trip Table	Electrical	FA	2026/02/19	2026/02/28		21	0.53%											
40	410-DE-EL-LST-0047	Alarm List	Electrical	FA	2026/02/19	2026/02/28		14	0.35%											
41	410-DE-EL-DRW-0048	Indoor and Outdoor Electrical Plan & Details for Building	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/09		21	0.53%											
42	410-DE-EL-MTO-0049	MV Switchgear MTO	Electrical	FI	2026/02/14	2026/02/23		19	0.48%											
43	410-DE-EL-LST-0050	Load List	Electrical	FA	2026/02/28	2026/03/08		14	0.35%											
44	410-DE-EL-DRW-0051	LVAC Auxiliary Panel Single Line Diagram	Electrical	FA	2026/01/28	2026/02/06		21	0.53%											
45	410-DE-EL-CAL-0052	UPS Calculation	Electrical	FA	2026/02/07	2026/02/11		27	0.68%											
46	410-DE-EL-MTO-0053	AUX Equipment MTO (AUX Transformer, Diesel, UPS, Battery)	Electrical	FA	2026/02/12	2026/02/21		19	0.48%											
47	410-DE-EL-CAL-0058	Indoor and Outdoor Lighting Calculation	Electrical	FA	2026/01/31	2026/02/04		27	0.68%											
48	410-DE-EL-DRW-0059	Outdoor Lighting Pole Drawing	Electrical	FA	2026/02/05	2026/02/13		23	0.58%											
49	410-DE-EL-DRW-0060	Outdoor Lighting Layout and Switchboard	Electrical	FA	2026/02/14	2026/02/22		23	0.58%											
50	410-DE-EL-MTO-0061	Lighting System MTO	Electrical	FI	2026/02/23	2026/03/03		19	0.48%											
51	410-DE-EL-REP-0082	Special Tools	Electrical	FA	2026/06/07	2026/06/16	CM	22	0.56%	60.00%		NT	41	58	2026-05-06	IFC	00		2026-05-12	CM
52	410-DE-EL-DRW-0128	MV Switchgear Schematic Diagram	Electrical	FA	2026/02/04	2026/02/08		20	0.51%											

NOURA TECH

پروژه احداث نیروگاه خورشیدی 20 مگاواتی زارچ یزد
شماره قرارداد: PKPS-P2-C2-0410

DOCUMENT NO. :
410-DE-PM-LST-0084

Document Name :
Master Document List

Discipline	Rev.
PM	06

No	Document Number	Description	Discipline	Class	Plan Date Start	Plan Date Finish	Status	Man-Hour	W.V	%Complete	تاریخ برنامه ای اولین ارسال	Hold By	Delay	Last Status Input Icon No.	Date of Receive	status	Rev	Comment sheet No.	Comment sheet Date	Review Results
Engineering								3,949	100.00%	25.27%										
53	410-DE-EL-DRW-0129	MV Switchgear Front View Drawing	Electrical	FA	2026/02/09	2026/02/13		20	0.51%											
54	410-BE-EL-DSH-0146	Solar Panel Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	AP	5	0.13%	100.00%				55	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	AP
55	410-BE-EL-DSH-0147	Inverter Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	IFC	5	0.13%	45.00%		PK	161	Email	2026-01-12	IFC	00			
56	410-BE-EL-DSH-0148	MV Station Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	AN	5	0.13%	75.00%		NT	86	15	2026-03-26	IFC	00	2	2026-03-28	AN
57	410-BE-EL-DSH-0149	DC Connection (MC4) Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	AP	5	0.13%	100.00%				21	2026-04-19	IFC	00	-	2026-05-02	AP
58	410-BE-EL-DSH-0150	DC Cable Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	AP	5	0.13%	100.00%				23	2026-04-19	IFC	00	-	2026-05-02	AP
59	410-BE-EL-DSH-0151	LV Cable Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27		5	0.13%											
60	410-BE-EL-DSH-0152	MV Cable Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27		5	0.13%											
61	410-BE-EL-DSH-0153	MV Switchgear (CT, PT, Relay) Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27		5	0.13%											
62	410-BE-EL-DSH-0154	Earthing and Lightning Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	CM	5	0.13%	60.00%		NT	115	Email	2026-02-02	IFC	00	-	2026-02-27	CM
63	410-BE-EL-DSH-0155	Auxiliary Transformer Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27	RJ	5	0.13%			NT	48	56	2026-05-04	IFC	00	-	2026-05-05	RJ
64	410-BE-EL-DSH-0156	UPS and Battery Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27		5	0.13%											
65	410-BE-EL-DSH-0157	Diesel Generator Datasheet	Electrical	FA	2026/01/18	2026/01/27		2	0.05%											
66	410-DE-EL-MRE-0168	Material Requisition for Indoor Power and Lighting Distribution Panel	Electrical	FA	2026/02/23	2026/02/27		45	1.14%											
67	410-DE-EL-MRE-0169	Material Requisition for Auxiliary Transformer	Electrical	FA	2026/02/22	2026/03/03		45	1.14%											
68	410-DE-EL-MRE-0170	Material Requisition for PCC	Electrical	FA	2026/05/13	2026/05/22		45	1.14%											
69	410-DE-EL-MRE-0171	Material Requisition for MV Switchgear (CT, PT, Relay)	Electrical	FA	2026/07/07	2026/07/16		45	1.14%											
70	410-DE-EL-MRE-0172	Material Requisition for AC Cable	Electrical	FA	2026/05/20	2026/05/29		35	0.89%											
71	410-DE-EL-MRE-0173	Material Requisition for DC Cable	Electrical	FA	2026/06/27	2026/07/06		35	0.89%											
72	410-DE-EL-MRE-0174	Material Requisition for Earthing and Lightning	Electrical	FA	2026/05/26	2026/06/04		45	1.14%											
73	410-DE-EL-MRE-0175	Material Requisition for DC Connection (MC4)	Electrical	FA	2026/06/24	2026/07/03		35	0.89%											
74	410-DE-EL-MRE-0176	Material Requisition for Lighting System	Electrical	FA	2026/02/28	2026/03/07		45	1.14%											
75	410-DE-EL-MRE-0177	Material Requisition for UPS and Battery	Electrical	FA	2026/04/28	2026/05/07		45	1.14%											
76	410-BE-EL-MRE-0186	Material Requisition for Diesel Generator	Electrical	FA	2026/06/27	2026/07/06		40	1.01%											
Civil								1,131	28.64%	37.94%										
77	410-DE-CV-REP-0087	Topography of Field	Civil	FI	2026/02/03	2026/02/12	AP	28	0.71%	100.00%				35	2026-04-27	IFC	00	-	2026-05-02	AP
78	410-DE-CV-REP-0088	Geotechnical Test Report	Civil	FI	2026/02/03	2026/02/12	IFI	28	0.71%	90.00%		PK	56	33	2026-04-27	IFI	00			
79	410-DE-CV-REP-0089	Ramming and Pull-Out Test Report	Civil	FI	2026/02/03	2026/02/12	IFI	28	0.71%	90.00%		PK	56	34	2026-04-27	IFI	00			
80	410-DE-CV-REP-0090	Hydrology Study Report	Civil	FI	2026/02/03	2026/02/12	CM	28	0.71%	60.00%		NT	51	37	2026-04-28	IFC	00	-	2026-05-02	CM
81	410-DE-CV-DRW-0091	Site Fence Detail Drawing	Civil	FA	2026/02/18	2026/02/27	AFC	28	0.71%	100.00%				49	2026-05-04	AFC	06	-	2026-05-05	AFC
82	410-DE-CV-DRW-0092	Logistic Area	Civil	FA	2026/01/31	2026/02/09	AN	28	0.71%	75.00%		NT	48	48	2026-05-04	AFC	02	-	2026-05-05	AN
83	410-DE-CV-CAL-0093	Buildings Foundation & Structure Calculation	Civil	FA	2026/02/03	2026/02/12	Deleted													
84	410-DE-CV-CAL-0187	Switchgear Building Foundation & Structure Calculation	Civil	FA				11	0.28%											
85	410-DE-CV-CAL-0188	Control Building Foundation & Structure Calculation	Civil	FA				11	0.28%											
86	410-DE-CV-CAL-0189	Guard Building Foundation & Structure Calculation	Civil	FA				11	0.28%											
87	410-DE-CV-DRW-0094	Buildings Foundation & Structure Drawing	Civil	FA	2026/02/08	2026/02/17	Deleted													
88	410-DE-CV-DRW-0190	Switchgear Building Foundation & Structure Drawing	Civil	FA				9	0.23%											
89	410-DE-CV-DRW-0191	Control Building Foundation & Structure Drawing	Civil	FA				9	0.23%											
90	410-DE-CV-DRW-0192	Guard Building Foundation & Structure Drawing	Civil	FA				9	0.23%											
91	410-DE-CV-DRW-0098	Parking Foundation & Structure Detail Drawing	Civil	FA	2026/02/03	2026/02/12		26	0.66%											
92	410-DE-CV-DRW-0099	Power Plant Entrance Gate Drawing	Civil	FA	2026/02/22	2026/03/03		26	0.66%											
93	410-DE-CV-DRW-0100	Parking Architectural Drawing	Civil	FA	2026/02/10	2026/02/19		29	0.73%											
94	410-DE-CV-DRW-0101	Landscaping Layout	Civil	FA	2026/01/31	2026/02/08		29	0.73%											
95	410-DE-CV-DRW-0102	Buildings Architectural Detail drawing	Civil	FA	2026/02/12	2026/02/21	Deleted							12	2026-03-15	IFC	00	11	2026-03-17	RJ
96	410-DE-CV-DRW-0193	Switchgear Building Architectural Detail drawing	Civil	FA			AN	10	0.25%	75.00%		NT	37	73	2026-05-13	IFC	00		2026-05-16	AN
97	410-DE-CV-DRW-0194	Control Building Architectural Detail drawing	Civil	FA			CM	10	0.25%	60.00%		NT	48	45	2026-05-04	IFC	00		2026-05-05	CM
98	410-DE-CV-DRW-0195	Guard Building Architectural Detail drawing	Civil	FA			CM	10	0.25%	60.00%		NT	48	46	2026-05-04	IFC	00		2026-05-05	CM
99	410-DE-CV-MTO-0103	Fence MTO	Civil	FI	2026/02/22	2026/03/02	AN	25	0.63%	75.00%		NT	57	26	2026-04-21	IFI	2	-	2026-04-26	AN
100	410-DE-CV-DRW-0104	Site Grading and Leveling	Civil	FA	2026/02/13	2026/02/22	IFA	29	0.73%	60.00%		PK	56	32	2026-04-27	IFA	01	12	2026-03-17	CM
101	410-DE-CV-DRW-0105	Drainage For Insite of Plant & Implementation Detail Drawing	Civil	FA	2026/02/13	2026/02/21	IFC	29	0.73%	45.00%		PK	55	38	2026-04-28	IFC	01	13	2026-03-17	RJ
102	410-DE-CV-DRW-0106	Flood Managmant For Outsite of Plant & Implementation Detail Drawing	Civil	FA	2026/02/16	2026/02/25	IFC	29	0.73%	45.00%		PK	55	40	2026-04-28	IFC	01	14	2026-03-17	RJ
103	410-DE-CV-DRW-0107	Internal Road Layout & Implementation Detail Drawing	Civil	FA	2026/01/31	2026/02/09	IFA	29	0.73%	60.00%		PK	55	36	2026-04-28	IFA	01	15	2026-03-17	CM
104	410-DE-CV-DRW-0108	Access Road Layout & Implementation Detail Drawing	Civil	FA	2026/01/31	2026/02/09		29	0.73%											

NOURA TECH

پروژه احداث نیروگاه خورشیدی 20 مگاوات زارچ یزد
شماره قرارداد: PKPS-P2-C2-0410

DOCUMENT NO. : 410-DE-PM-LST-0084

Document Name : Master Document List

Discipline	Rev.
PM	06

No	Document Number	Description	Discipline	Class	Plan Date Start	Plan Date Finish	Status	Man-Hour	W.V	%Complete	تاریخ برنامه ای (واقعی ارسال)	Hold By	Delay	Last Status: Input Trans.No.	Last Status: Date of Receive	Last Status: status	Last Status: Rev.	Last Status: Comment sheet No.	Last Status: Comment sheet Date	Last Status: Review Result
Engineering								3,949	100.00%	25.27%										
105	410-DE-CV-CAL-0109	MV Station Foundation Calculation	Civil	FA	2026-01-28	2026-02-06	AN	36	0.91%	75.00%		NT	36	67	2026-05-11	IFC	00	[illegible]	2026-05-17	AN
106	410-DE-CV-DRW-0110	MV Station Foundation Drawings	Civil	FA	2026-02-02	2026-02-11	AN	29	0.73%	75.00%		NT	36	68	2026-05-11	IFC	00	[illegible]	2026-05-17	AN
107	410-DE-CV-DRW-0111	Auxiliary Transformer Foundation Detail Drawings	Civil	FA	2026-01-28	2026-02-06		29	0.73%											
108	410-DE-CV-CAL-0112	Calculation Report for Structure	Civil	FA	2026-02-07	2026-02-16	CM	36	0.91%	60.00%		NT	74	16	2026-04-04	IFC	00	-	2026-04-09	CM
109	410-DE-CV-DRW-0113	Structure Detail Drawings	Civil	FA	2026-02-13	2026-02-22	CM	29	0.73%	60.00%		NT	63	16	2026-04-04	IFC	00	-	2026-04-20	CM
110	410-DE-CV-DRW-0114	PV Structure Ramming Location Details Drawing (Stacking)	Civil	FA	2026-02-07	2026-02-16		29	0.73%											
111	410-DE-CV-MTO-0115	Solar Module Structure MTO	Civil	FI	2026-02-17	2026-02-26	AN	25	0.63%	75.00%		NT	71	16	2026-04-04	IFI	00	-	2026-04-12	AN
112	410-DE-CV-DRW-0116	Table UTM Point	Civil	FA	2026-02-17	2026-02-25		29	0.73%											
113	410-DE-CV-MTO-0117	Structure, Entrance Gate and Foundation of Building MTO	Civil	FI	2026-02-26	2026-03-07		25	0.63%											
114	410-DE-CV-CAL-0130	System Drainage Calculation	Civil	FA	2026-02-13	2026-02-22	IFC	36	0.91%	45.00%		PK	56	31	2026-04-27	IFC	00			
115	410-DE-CV-CAL-0131	Lighting Foundation Calculation	Civil	FA	2026-01-31	2026-02-04		36	0.91%											
116	410-DE-CV-CAL-0132	Lightning Foundation Calculation	Civil	FA	2026-01-28	2026-02-01		36	0.91%											
117	410-DE-CV-DRW-0133	Lightning Foundation Drawing	Civil	FA	2026-02-05	2026-02-09		28	0.71%											
118	410-DE-CV-CAL-0134	Lighting and CCTV Pole Calculation	Civil	FA	2026-01-31	2026-02-04		36	0.91%											
119	410-DE-CV-DRW-0135	Septic Tank Detail Drawing	Civil	FA	2026-02-10	2026-02-14		28	0.71%											
120	410-DE-CV-DRW-0136	Water Tank Foundation Detail Drawing	Civil	FA	2026-02-09	2026-02-13		28	0.71%											
121	410-DE-CV-CAL-0137	Calculation for Fence	Civil	FA	2026-02-13	2026-02-22	AN	28	0.71%	75.00%		NT	57	25	2026-04-21	IFA	3	-	2026-04-26	AN
122	410-DE-CV-MRE-0167	Material Requisition for Fence	Civil	FA	2026-03-03	2026-03-03	CM	70	1.77%	60.00%		NT	98	6	2026-02-23	IFC	00	-	2026-03-16	CM
Quality								580	14.69%	9.00%										
123	410-DE-QA-REP-0073	Solar Panel Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-06-03	2026-06-03		29	0.73%											
124	410-DE-QA-REP-0074	Inverter Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-07-16	2026-07-16		29	0.73%											
125	410-DE-QA-REP-0075	MV Station Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-05	2026-08-05	IFI	29	0.73%	90.00%		PK	35	74	2026-05-18	IFI	00			
126	410-DE-QA-REP-0076	UPS Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-16	2026-08-16		29	0.73%											
127	410-DE-QA-REP-0077	AUX Transformer Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-04	2026-08-04		29	0.73%											
128	410-DE-QA-REP-0078	Diesel Generator Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-04	2026-08-04		29	0.73%											
129	410-DE-QA-REP-0079	Weather Station Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-17	2026-08-17		29	0.73%											
130	410-DE-QA-REP-0080	Solar Structure Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-05-04	2026-05-04		29	0.73%											
131	410-DE-QA-REP-0081	SCADA and Monitoring System Installation Manual & Operation & Maintenance	Quality	FI	2026-08-06	2026-08-06		29	0.73%											
132	410-DE-QA-REP-0083	Project O&M General Instructions	Quality	FI	2026-08-26	2026-08-26		29	0.73%											
133	410-DE-QA-REP-0118	Test Report of Solar Structure	Quality	FI	2026-06-03	2026-06-04	CM	29	0.73%	90.00%		NT	72	16	2026-04-04	IFI	00	-	2026-04-11	CM
134	410-DE-QA-REP-0119	Test Reports for PV Modules	Quality	FI	2026-06-03	2026-06-04		29	0.73%											
135	410-DE-QA-REP-0120	Test Reports for Inverter	Quality	FI	2026-07-16	2026-07-17		29	0.73%											
136	410-DE-QA-REP-0121	Test Reports for MV Sation	Quality	FI	2026-08-10	2026-08-11		29	0.73%											
137	410-DE-QA-REP-0122	Test Reports for AC and DC Cables	Quality	FI	2026-08-19	2026-08-20	Deleted													
138	410-DE-QA-REP-0196	Test Reports for AC Cables	Quality	FI				15	0.37%											
139	410-DE-QA-REP-0197	Test Reports for DC Cables	Quality	FI				15	0.37%											
140	410-DE-QA-REP-0123	Test Reports for Diesel Generators	Quality	FI	2026-09-01	2026-09-01		29	0.73%											
141	410-DE-QA-REP-0124	Test Reports for AUX Transformer	Quality	FI	2026-09-01	2026-09-01		29	0.73%											
142	410-DE-QA-REP-0125	Test Reports for Earthing and Lighthning	Quality	FI	2026-08-06	2026-08-07		29	0.73%											
143	410-DE-QA-REP-0126	Test Reports for MV Switchgear (CT, PT, Relay, ...)	Quality	FI	2026-08-17	2026-08-18		29	0.73%											
144	410-DE-QA-REP-0127	Test Reports for UPS and Battery	Quality	FI	2026-08-19	2026-08-20		29	0.73%											
Telecom								307	7.77%	12.31%										
145	410-BE-TL-SPC-0010	Monitoring System Technical Specification	Telecom	FA	2026-01-14	2026-01-23	AN	8	0.20%	75.00%		NT	37	71	2026-05-13	IFC	00		2026-05-16	AN
146	410-BE-TL-SPC-0011	Data Logger Technical Specification	Telecom	FA	2026-01-27	2026-02-05		8	0.20%											
147	410-BE-TL-SPC-0012	Weather Station Technical Specification	Telecom	FA	2026-01-27	2026-02-05	CM	8	0.20%	60.00%		NT	42	57	2026-05-06	IFC	00		2026-05-11	CM
148	410-BE-TL-SPC-0014	CCTV and NVR Technical Specification	Telecom	FA	2026-01-27	2026-02-05	CM	8	0.20%	60.00%		NT	40	66	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
149	410-DE-TL-DRW-0054	CCTV System Block Diagram	Telecom	FA	2026-02-10	2026-02-13		19	0.48%											
150	410-DE-TL-DRW-0055	CCTV System Arrangement & Layout	Telecom	FA	2026-02-14	2026-02-17		19	0.48%											
151	410-DE-TL-DRW-0056	CCTV Pole Detail Drawing, Switchboard, CAFU Details	Telecom	FA	2026-02-18	2026-02-21		22	0.56%											
152	410-DE-TL-MTO-0057	CCTV System MTO	Telecom	FI	2026-02-22	2026-03-03		18	0.46%											
153	410-DE-TL-LST-0063	SCADA System I/O List	Telecom	FA	2026-02-04	2026-02-07		14	0.35%											
154	410-DE-TL-DRW-0064	Monitoring System Overall Diagram	Telecom	FA	2026-02-19	2026-02-22		20	0.51%											
155	410-DE-TL-MTO-0065	Telecommunication and Monitoring System MTO	Telecom	FI	2026-02-23	2026-02-26		19	0.48%											

پروژه احداث نیروگاه خورشیدی 20 مگاواتی زارچ یزد
شماره قرارداد: PKPS-P2-C2-0410

DOCUMENT NO. : 410-DE-PM-LST-0084

Document Name : Master Document List

Discipline	Rev.
PM	06

No	Document Number	Description	Discipline	Class	Plan Date Start	Plan Date Finish	Status	Man-Hour	W.V	%Complete	تاریخ برنامه ای اولین ارسال	Hold By	Delay	Last Status: Input Trans No.	Date of Rev/Iss	status	Rev	Comment sheet No.	Comment sheet Date	Review Results
Engineering								3,949	100.00%	25.27%										
156	410-BE-TL-DSH-0158	Monitoring System Datasheet	Telecom	FA	2026/01/18	2026/01/27	CM	7	0.18%	60.00%		NT	37	72	2026-05-13	IFC	00		2026-05-16	CM
157	410-BE-TL-DSH-0159	Data Logger Datasheet	Telecom	FA	2026/01/31	2026/02/09		7	0.18%											
158	410-BE-TL-DSH-0160	Weather Station Datasheet	Telecom	FA	2026/01/31	2026/02/09		3	0.08%											
159	410-BE-TL-DSH-0161	CCTV and NVR Datasheet	Telecom	FA	2026/01/31	2026/02/09		7	0.18%											
160	410-DE-TL-MRE-0178	Material Requisition forTelecommunication and Monitoring Cable	Telecom	FA	2026/07/17	2026/07/21		30	0.76%											
161	410-BE-TL-MRE-0179	Material Requisition forFiber Optics	Telecom	FA	2026/06/08	2026/06/12		30	0.76%											
162	410-DE-TL-MRE-0180	Material Requisition for CCTV and NVR	Telecom	FA	2026/03/04	2026/03/05		30	0.76%											
163	410-BE-TL-MRE-0185	Material Requisition for Weather Station	Telecom	FA	2026/05/14	2026/05/15	CM	30	0.76%	60.00%		NT	40	64	2026-05-11	IFC	00		2026-05-13	CM
Mechanical								226	5.72%	6.17%										
164	410-BE-ME-SPC-0017	HVAC Technical Specification	Mechanical	FA	2026/01/27	2026/02/05		8	0.20%											
165	410-BE-ME-SPC-0018	Piping Material, Plumbing Fittings, Pumps Technical Specification	Mechanical	FA	2026/01/27	2026/02/05		8	0.20%											
166	410-DE-ME-REP-0062	Solar Panel Cleaning & Maintenance Procedures	Mechanical	FA	2026/02/23	2026/02/26	CM	15	0.38%	60.00%		NT	50		2026-02-02	IFC	00	-	2026-05-03	CM
167	410-DE-ME-CAL-0066	HVAC Equipment Calculation	Mechanical	FA	2026/02/10	2026/02/19		20	0.51%											
168	410-DE-ME-DRW-0067	HVAC Equipment Layout for Building	Mechanical	FA	2026/02/20	2026/02/23	Deleted													
169	410-DE-ME-DRW-0198	HVAC Equipment Layout for Swichgear Building	Mechanical	FA				7	0.17%											
170	410-DE-ME-DRW-0199	HVAC Equipment Layout for Control Building	Mechanical	FA				7	0.17%											
171	410-DE-ME-DRW-0200	HVAC Equipment Layout for Guard Building	Mechanical	FA				7	0.17%											
172	410-DE-ME-MTO-0068	HVAC and Piping System MTO	Mechanical	FI	2026/02/24	2026/02/27		19	0.48%											
173	410-DE-ME-DRW-0095	Mechanical Drawing (Water Supply and Sewage Systems)	Mechanical	FA	2026/02/10	2026/02/13		20	0.51%											
174	410-DE-ME-SPC-0096	Septic Tank Technical Specification	Mechanical	FA	2026/01/27	2026/02/05	IFC	4	0.10%	45.00%		PK	35	75	2026-05-18	IFC	00			
175	410-DE-ME-SPC-0097	Water Tank Technical Specification	Mechanical	FA	2026/01/27	2026/02/05		4	0.10%											
176	410-BE-ME-DSH-0162	HVAC Datasheet	Mechanical	FA	2026/01/31	2026/02/09		7	0.18%											
177	410-BE-ME-DSH-0163	Piping Material, Plumbing Fittings, Pumps Datasheet	Mechanical	FA	2026/01/31	2026/02/09		7	0.18%											
178	410-BE-ME-DSH-0164	Septic Tank Datasheet	Mechanical	FA	2026/01/31	2026/02/09	IFC	7	0.18%	45.00%		PK	35	76	2026-05-18	IFC	00			
179	410-BE-ME-DSH-0165	Water Tank Datasheet	Mechanical	FA	2026/01/31	2026/02/09		7	0.18%											
180	410-BE-ME-MRE-0183	Material Requisition for Septic Tank	Mechanical	FA	2026/02/15	2026/02/17		40	1.01%											
181	410-BE-ME-MRE-0184	Material Requisition for Water	Mechanical	FA	2026/02/14	2026/02/16		40	1.01%											
Safety								149	3.77%	14.19%										
182	410-BE-SF-SPC-0019	Fire Alarm System Technical Specification	Safety	FA	2026/01/27	2026/02/05	IFC	8	0.20%	45.00%		PK	41	69	2026-05-12	IFC	00			
183	410-DE-SF-DRW-0069	Fire Fighting Equipment Arrangement of MV Swichgear Buildings	Safety	FA	2026/02/16	2026/02/23		19	0.48%											
184	410-DE-SF-DRW-0070	Outdoor Fire Fighting Equipment & Shelter Arrangement	Safety	FA	2026/02/20	2026/02/28	IFC	19	0.48%	45.00%		PK	35	77	2026-05-18	IFC	00			
185	410-DE-SF-DRW-0071	Fire Alarm System Layout and Block Diagram	Safety	FA	2026/02/20	2026/02/27		19	0.48%											
186	410-DE-SF-MTO-0072	Fire and Safety and F & G System MTO	Safety	FI	2026/02/25	2026/03/06		19	0.48%											
187	410-BE-SF-DSH-0166	Fire Alarm System Datasheet	Safety	FA	2026/01/31	2026/02/09		5	0.13%											
188	410-DE-SF-MRE-0181	Material Requisition for Fire Alarm System	Safety	FA	2026/07/13	2026/07/22		30	0.76%											
189	410-DE-SF-MRE-0182	Material Requisition for Fire Fighting Equipment Arrangement	Safety	FA	2026/06/30	2026/07/09		15	0.38%											
190	410-DE-SF-REP-0201	HSE Plan	Safety	FA			CM	15	0.38%	60.00%		NT	42	59	2026-04-25	IFC	00		2026-05-11	CM
Project Management								188	2.73%	62.04%										
191	410-DE-PM-LST-0084	Master Document List	Project Management	FA	2026/01/14	2026/01/23	AP	14	0.35%	100.00%				44	2026-05-04	IFA	06	نامه ۰۰۳۴	2026-05-05	AP
192	410-DE-PM-REP-0085	Time Schedule	Project Management	FA	2026/01/24	2026/02/02	AP	23	0.58%	100.00%				20	2026-04-22	IFA	2	[illegible]	2026-04-26	AP
193	410-DE-PM-CAF-0086	Cash Flow	Project Management	FA	2026/04/09	2026/04/28	CM	15	0.38%	60.00%		NT	76	14	2026-03-20	IFA	1	جلسه کنفرانس	2026-04-07	CM
194	410-DE-PM-REP-0138	Monthly Report 410-M-001	Project Management	FI	2026/02/19	2026/02/23	AP	7	0.18%	100.00%				7	2026-02-24	IFI	00	[illegible]	2026-04-29	AP
195	410-DE-PM-REP-0139	Monthly Report 410-M-002	Project Management	FI	2026/03/19	2026/03/28	AP	7	0.18%	100.00%				-	2026-03-20	IFI	00	[illegible]	2026-04-29	AP
196	410-DE-PM-REP-0140	Monthly Report 410-M-003	Project Management	FI	2026/04/21	2026/04/25	AP	7	0.18%	100.00%				28	2026-04-23	IFI	00	[illegible]	2026-05-05	AP
197	410-DE-PM-REP-0141	Monthly Report 410-M-004	Project Management	FI	2026/05/22	2026/05/26		7	0.18%											
198	410-DE-PM-REP-0142	Monthly Report 410-M-005	Project Management	FI	2026/06/22	2026/06/26		7	0.18%											
199	410-DE-PM-REP-0143	Monthly Report 410-M-006	Project Management	FI	2026/07/23	2026/07/27		7	0.18%											
200	410-DE-PM-REP-0144	Monthly Report 410-M-007	Project Management	FI	2026/08/23	2026/08/27		7	0.18%											
201	410-DE-PM-REP-0145	Monthly Report 410-M-008	Project Management	FI	2026/09/07	2026/09/11		7	0.18%											