



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

طرح‌های افزایش و نگهداشت تولید مخازن بینک

صورتحساب

ساعت: 17:00	تاریخ: 1401/08/24	موضوع جلسه: جانمایی دستگاههای شارژر و UPS پروژه در ساختمانهای کلاستر بینک و چگونگی انشعاب و توسعه گنتری های خطوط انتقال برق طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک
مکان: سالن جلسات کمپ بینک		
شماره پروژه: 971020 شماره پیمان: 9184		

امضاء	شرکت کنندگان در جلسه	
	سمت	نام و نام خانوادگی
	کارشناس برق طرح های 28 مخزن ناحیه گچساران	قاسم سعادتیان
	ناظر اجرایی برق طرح های 28 مخزن ناحیه گچساران	محمد هادی نجفی پور
	رئیس تعمیرات برق بخش 4 (گوره و بینک)	پارسا محمدزاده
	کارشناس ارشد مهندسی تعمیرات برق	عادل گودرزی
	سرپرست برق فشار قوی ناحیه گچساران	علیرضا قلی زاده
	سرپرست الکترونیک ناحیه گچساران	حبیب جعفری نژاد
	رئیس بخش برق شرکت پترو ایران	مهدی کریمی
	کارشناس برق پروژه بینک شرکت پترو ایران	هادی مظفری
	کارشناس برق مشارکت هیرگان طرح و بازرسی	حمید شکیبا



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

طرح‌های افزایش و نگهداشت تولید مخازن بینک

صورتح جلسه

موضوع جلسه: جانمایی دستگاههای شارژر و UPS پروژه در ساختمانهای کلاستر بینک و چگونگی انشعاب و توسعه گنتری های خطوط انتقال برق طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک	تاریخ: 1401/08/24	ساعت: 17:00
	مکان: سالن جلسات کمپ بینک	
	شماره پروژه: 971020	
	شماره پیمان: 9184	

شرح تصمیمات	اقدام کننده	مهلت اقدام
پیرو نامه های شماره 1401-2294-309008 مورخ 1401/08/22 و 01-2291-309467 مورخ 1401/08/22 جلسه ای با حضور امضاکنندگان صورتح جلسه در خصوص جانمایی دستگاههای شارژر و UPS پروژه در ساختمانهای کلاستر بینک و چگونگی انشعاب و توسعه گنتری های خطوط انتقال برق طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک در تاریخ 24 آبان 1401 برگزار گردید که مفاد زیر مورد توافق قرار گرفت: 1- New 24Vdc charger for Binak cluster 1-1 با توجه به اینکه محل نصب شارژر 24 ولت جدید و باتری های آن در شرح کار مشخص نبود و اتاق های شارژر و باتری موجود کلاستر فضای کافی برای نصب شارژر و باتری را نداشت لذا پیشنهادهای پیمانکار در جلسه مطرح گردید و با توجه به بازدید و مذاکرات انجام شده تصمیمات زیر اتخاذ گردید: 2-1 مقرر گردید زمان بک آپ باتری مورد نیاز برای پنل کنترلی موجود طی نامه از بخش های برق و ابزار دقیق ستاد مناطق نفت خیز جنوب استعلام گردد و پیمانکار مطابق با نیازمندی بخش ابزار دقیق سایزینگ شارژر و باتری را انجام دهد. 3-1 طبق هماهنگی صورت گرفته توسط اداره مهندسی برق بهره بردار با مهندسی ابزار دقیق بهره بردار استفاده از یک سیستم مشترک شارژر 24 ولت DC برای تغذیه هر دو سیستم FACP (Fire Alarm Control Panel) و پنل کنترلی موجود بلامانع است. 4-1 مقرر گردید یک دستگاه شارژر جدید 24 ولت DC از نوع دابل صنعتی مطابق با مندرجات مذکور در شرح کار پروژه و محاسبات باتری و شارژر جدید برای تغذیه FACP و پنل کنترل موجود طراحی ساخته و نصب گردد. 5-1 ظرفیت شارژر جدید با در نظر گرفتن یک کیلووات بار بعنوان بار پنل کنترلی موجود بعلاوه بار FACP بایستی محاسبه گردد. 6-1 مقرر گردید با هماهنگی بهره بردار، شارژر 24 ولت موجود توسط پیمانکار جمع آوری گردد و شارژر جدید در این اتاق نصب گردد. 7-1 مقرر گردید با هماهنگی بهره بردار، باتری های سیستم 24 ولت موجود توسط پیمانکار جمع آوری گردد و باتری های سیستم شارژر جدید در این اتاق نصب گردند. در صورت نیاز به توسعه این اتاق پیمانکار بایستی اقدام به توسعه این اتاق از سمت پشت اتاق نماید. 8-1 الزامات مورد نیاز استاندارد IPS-100 در اتاق باتری سیستم 24 ولت بایستی تامین گردد.	بند 1-2 شرکت توسعه پترو ایران/ مجری طرح بند 4-4 شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران سایر بندها هیروگان انرژی / طرح و بازرسی	بند 1-2 یک آذر 1401 سایر بندها (تهیه محاسبات و مدارک مهندسی) توسط هیروگان 24 آذر 1401



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

طرح‌های افزایش و نگهداشت تولید مخازن بینک

صور تجلسه

تاریخ: 1401/08/24	ساعت: 17:00
مکان: سالن جلسات کمپ بینک	
شماره پروژه: 971020	
شماره پیمان: 9184	

موضوع جلسه: جانمایی دستگاههای شارژر و UPS پروژه در ساختمانهای کلاستر بینک و چگونگی انشعاب و توسعه گنتری های خطوط انتقال برق طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک

مهلت اقدام	اقدام کننده	شرح تصمیمات
		1-9 نقطه تحویل ولتاژ 24 ولت برای تغذیه پنل کنترلی موجود بر روی ترمینال خروجی فیدر 24 ولت در تابلوی توزیع 24 ولت جدید خواهد بود. 1-10 مقرر گردید ویرایش جدید مدارک مربوط به محاسبات شارژر جدید و جانمایی شارژر و باطری های آن پس از تعیین تکلیف زمان بک آپ باطری ها (مذکور در بند 2-1 فوق) جهت بررسی و اظهار نظر ارسال گردد. 1-11 مقرر گردید کولر اتاق باطری 24 ولت در صورت نیاز جابجا گردد و درب اتاق شارژر 24 ولت موجود به صورت بیرون بازشو اصلاح شود. تبعات مالی/زمانی کاهشی یا افزایشی انجام تغییرات ناشی از این بند متعاقبا به ذینفع اصلی اعلام می گردد. 1-12 با توجه به اینکه جمع آوری شارژر و باطری 24 ولت موجود، تغذیه پنل کنترلی موجود از شارژر جدید و نیز تامین الزامات IPS-100 برای اتاق های باطری موجود در شرح کار و مدارک بیسیک نبوده است، تبعات مالی/زمانی کاهشی یا افزایشی انجام تغییرات فوق متعاقبا به ذینفع اصلی اعلام می گردد. 1-13 در صورت عدم تایید انجام تغییرات مرتبط با شارژر و باطری 24 ولت مذکور در بندهای فوق (که در قالب مدارک مهندسی ارسال می گردد) از سوی ذینفع اصلی و بهره بردار، مجددا برای پیدا کردن راهکار جدید نیاز به برگزاری جلسه و تصمیم گیری خواهد بود. 2- 110Vac UPS for cluster 2-1 مقرر گردید سیستم 110Vac UPS جدید در اتاق شارژر 110Vdc موجود کلاستر نصب گردد. 2-2 مقرر گردید باطری های سیستم 110Vac UPS جدید در اتاق باطری 110Vdc موجود نصب گردد. 2-3 الزامات مورد نیاز استاندارد IPS-100 در اتاق باطری 110 ولت بایستی تامین گردد. تبعات افزایشی / کاهشی ناشی از این بند متعاقبا به ذینفع اصلی اعلام می گردد. 2-4 مقرر گردید ویرایش جدید مدارک مربوط به محاسبات UPS جدید و جانمایی UPS و باطری های آن جهت بررسی و اظهار نظر ارسال گردد. 2-5 مقرر گردید کولر اتاق باطری 110 ولت در صورت نیاز جابجا گردد و درب اتاق شارژر 110 ولت موجود به صورت بیرون بازشو اصلاح شود. تبعات مالی/زمانی کاهشی یا افزایشی انجام تغییرات ناشی از این بند متعاقبا به ذینفع اصلی اعلام می گردد.



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

طرح‌های افزایش و نگهداشت تولید مخازن بینک

صور تجلسه

تاریخ: 1401/08/24	ساعت: 17:00	موضوع جلسه: جانمایی دستگاههای شارژر و UPS پروژه در ساختمانهای کلاستر بینک و چگونگی انشعاب و توسعه گنتری های خطوط انتقال برق طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک
مکان: سالن جلسات کمپ بینک		
شماره پروژه: 971020		
شماره پیمان: 9184		

شرح تصمیمات	اقدام کننده	مهلت اقدام
3- Tee of Gantry for well No. BK-14 1-3 مقرر گردید یک دستگاه گنتری به صورت چهارگوش جهت انشعاب و برق رسانی به مجموعه های BK-14 و تلمبه خانه گوره و کلاستر بینک و بهره برداری بینک طراحی و اجرا گردد. 2-3 مقرر گردید برای خط ورودی از کلاستر و نیز خط خروجی/ورودی به / از گوره فقط LBS هوایی در نظر گرفته شود. 3-3 مقرر گردید برای انشعابات خطوط تغذیه کننده مجموعه BK-14 و مجموعه بهره برداری، از ترکیب COF بعلاوه LBS هوایی و ارت سویچ استفاده گردد. (ارت سویچ در سمت مصرف کننده بعد از LBS نصب گردد). 3-4 مقرر گردید نقشه های اجرایی با لحاظ کردن اتصال سیم گارد به ارت گنتری تهیه و جهت بررسی و اظهار نظر ارسال گردد. 4- Gantry close to Gas Compressor Station 4-1 مقرر گردید یک دهنه گنتری جدید به صورت قرینه گنتری موجود در ضلع غربی گنتری موجود (سمت فیدر F2) طراحی و اجرا گردد. 4-2 مقرر گردید اتصال از گنتری موجود به گنتری جدید از طریق کابل عایق دار و سرکابل اجرا گردد. برای این کابل بایستی ترانسه بتنی با اسلب در نظر گرفته شود. 4-3 محوطه سازی و طراحی و اجرای حصار فیزیکی (فنس) مطابق با نیازمندیهای مذکور در شرح کار طراحی و اجرا خواهد شد. 4-4 با توجه به اینکه مطابق تشخیص بهره بردار بمنظور افزایش قابلیت اطمینان و مانور بر روی شبکه، نیاز به نصب یک دستگاه گنتری و یک دستگاه LBS در خط متصل به ثانویه ترانس 11/33kV مجاور ایستگاه تقویت فشار می باشد، مقرر گردید مکاتبات بین بهره بردار و ستاد مناطق انجام شود و نتیجه به مجری اعلام گردد. با توجه به عدم وجود این تغییرات در شرح کار در صورت تایید انجام این تغییرات توسط ذینفع اصلی، تبعات مالی و زمانی این تغییر توسط پیمانکار اعلام می گردد.		