

شماره نامه : ۰۲/۲۲۹۴/۱۱۵۷۳۲

تاریخ نامه : ۱۴۰۲/۰۳/۲۸

پیوست: ندارد



جناب آقای محسنی

سرپرست پروژه شرکت پترو ایران

موضوع: پاسخ ترانس میتال شماره ME-TR-2080، مدرک لوله کشی سطح الارض

طرح های نگهداشت و افزایش تولید - میدان بینک

شماره پروژه: ۰۵۳-۰۵۱-۹۷۱۰۲۰ و شماره پیمان: ۰۵۳-۰۷۳-۹۱۸۴

با سلام:

بازگشت به نامه ی شماره BK-PEDCO-NISOC-0202-ME-LT-2374 مورخ ۰۲/۰۲/۱۹ (سیستمی ۲۵۷۹)، موارد به شرح ذیل بیان می گردد:

Item No.	Document No.	Document Description	Rev.	App. Progress	Final Result					
					Reject	No Comment	Commented	Approved	App. As Note	Hold
01	BK-GCS-PEDCO-120-ME-TB-0008	TBE for Chemical Injection Packages	01	60						✓

ابزار دقیق:

- علاوه بر سازنده که بایستی جزء AVL باشد، سایر تجهیزات و کالاهای داخل پکیج نیز از لیست بلند

وزارت نفت انتخاب شوند. مسیر سبز: لطفا به قسمت 5 پیشنهاد فنی رجوع شود.

- دقت جهت گیج فشار کمتر از 0.6 درصد در نظر گرفته شود. مسیر سبز: تایید میگردد

- LEVEL GAUGE بصورت FGL #300 2" در نظر گرفته شود. مسیر سبز: تایید میگردد

- LT مستقل از LG در نظر گرفته شود. مسیر سبز: تایید میگردد

- LT بصورت SMART HART 4~20mA با اتصال FGL #300 2" و SIDE-SIDE و از نوع

DISPLACEMENT می باشد. مسیر سبز: تایید میگردد

- SPARE PART جهت پیش راه اندازی، راه اندازی و دو ساله در نظر گرفته شود، در ضمن موارد مصرفی

هنگام آزمایشات SAT و راه اندازی پیش بینی گردد. مسیر سبز: لطفا به قسمت 3 پیشنهاد فنی رجوع شود.

- IP65 جهت تجهیزات ابزار دقیق، پنل و JB در نظر گرفته شود. مسیر سبز: جهت ابزار دقیق و JB تایید میگردد. پنل پکیج از نوع Safe Area برقی و شامل MCC موتورها نیز میباشد که در صورت تبدیل به IP 65 جهش قیمت بسیار زیادی خواهد داشت. لطفا به صورت خاص تایید فرمایید تا اعمال گردد.

- در خصوص سایبان پکیج مواد شیمیایی مشخص گردد در تعهد چه کسی می باشد. مسیر سبز: جزء عملیات سایت بوده و در محدوده کاری مسیر سبز نمیباشد.

- سیگنال LT علاوه بر نمایش دهنده محلی در DCS نیز نمایش داده شود. مسیر سبز: تایید میگردد

- سیگنال LAL و LALL علاوه بر نمایش محلی در DCS نیز نمایش داده شود. مسیر سبز: سیگنال LT در JB به کارفرما تحویل میگردد و در صورت نیاز سیگنالهای دیگر به صورت دیجیتال میباید به پنل ما بازگردانده شوند.

شماره نامه : ۰۲/۲۲۹۴/۱۱۵۷۳۲

تاریخ نامه : ۱۴۰۲/۰۳/۲۸

پیوست: ندارد



- علاوه بر سیگنال ESD کلی، REMOTE STOP جهت هر یک از پمپ ها و میکسر در نظر گرفته شود. مسیر سبز: تایید میگردد
- ITP با توجه به دستورالعمل جامع بازرسی خرید و ساخت کالا بروز رسانی گردد. مسیر سبز: ITP پیشنهادی این شرکت ارسال گردیده است.
- قبل از عقد قرارداد پیشنهاد فنی به تایید کارفرما رسانده شود.

برق:

- در بخش قطعات یدکی لازم است، که جهت تجهیزات برقی پکیج شامل: الکتروموتور و تابلوی محلی برق قطعات یدکی برای راه اندازی و دوساله لحاظ گردد. مسیر سبز: لطفا به قسمت 3 پیشنهاد فنی رجوع شود. در صورت نیاز به اقلام تکلیفی لطفا اعلام فرمایید.
- با توجه به ناحیه خطر پکیج مواد شیمیایی درجه حفاظت تجهیزات الکتریکی قید گردد. مسیر سبز: در پیشنهاد فنی اعلام گردیده است
- در فرم TBE، ردیفی جهت تجهیزات الکتریکی ایجاد و موارد مربوطه در آن درج شود. مسیر سبز: در پیشنهاد فنی اعلام گردیده است

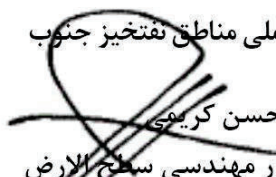
فرآیند:

- با توجه به عدم نهایی سازی مدارک پیش نیاز از جمله دیتاشیت فرآیندی، مدرک محاسبات میزان مواد شیمیایی مورد نیاز در این مقطع امکان اظهار نظر وجود ندارد. مسیر سبز: در صورت تغییر، پیشنهاد فنی باید به روز رسانی گردد.

مکانیک:

- با توجه به بند فوق و از آنجا که اطلاعات فرآیندی نهایی نگردیده است لذا در این مقطع امکان اظهار نظر در خصوص اطلاعات مکانیکی میسر نیست به عنوان مثال امکان محاسبه حجم مخزن ذخیره و فشار خروجی پمپ وجود ندارد. مسیر سبز: در صورت تغییر، پیشنهاد فنی باید به روز رسانی گردد.

از طرف شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب


حسن کریمی
سرپرست امور مهندسی سطح الارض
طرح های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران