

شماره: ۰۳/۲۲۹۴/۲۱۰۶۸

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

پیوست: سوابق



شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

با اسمه تعالی

جناب آقای فرامرزبور

سرپرست پروژه شرکت توسعه پترو ایران

موضوع: پاسخ به ترنسمیتال PR-TR-MF-0004 (سازنده پکیج نمودا)

طرح های نگهداری و افزایش تولید - میدان بینک

شماره پروژه: ۹۷۱۰۲۰-۰۵۱-۰۵۳-۰۵۳ و شماره پیمان: ۹۱۸۴-۹۷۳-۰۷۳

بسلام،

بازگشت به نامه BK-PEDCO-NISOC-0212-PR-LT-MF-21402 به شماره سیستمی (۲۰۸۸۰) مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ در خصوص مدارک ارسالی مربوط به پکیج نمودای ایستگاه تقویت فشار بینک، نقطه نظرات این امور به شرح ذیل ارسال می گردد:

Item	Document No.	Document Description	Rev
1	BK-GCS-MF-120-PR-PF-0001	PROCESS FLOW DIAGRAM FOR GAS DEHYDRATION PACKAGE	V00
2	BK-GCS-MF-120-PR-PF-0002	HEAT AND MASS BALANCE FOR GAS DEHYDRATION PACKAGE	V00

- ۱- مشخصات کلیه تجهیزات می باشد به صورت کامل در مدرک ارسالی قید گردد.
- ۲- در خصوص ابعاد مربوط به برج C-100، کلمه By Vendor حذف گردد و ابعاد مربوط به برج قید شود.
- ۳- فیلتر کربنی و افتر فیلتر در اسناد مهندسی تفصیلی به صورت دو عدد برای هر کدام در نظر گرفته شده است علت کاهش آنها توضیح شود، بدیهی است این مساله مورد قبول کارفرما نبوده و در صورت عدم توجیه فنی می باشد اصلاح گردد.
- ۴- ضروریست حداقل تجهیزات مطابق چیدمان مدرک PFD ضمیمه پیشنهاد فنی و مدارک تهیه شده در مهندسی تفصیلی در نظر گرفته شود و حذف ظروف (Stripping Column) Surge Tank V-130 و C-300 و ادفام آنها مورد پذیرش این امور نمی باشد.

شماره: ۰۳/۲۲۹۴/۲۱۰۶۸

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

پیوست: سوابق



شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

با اسمه تعالی

۵- می باشد مخزن Inlet Scrubber و محفظه جمع آوری گلایکول در C-100 به صورت مجزا نمایش داده شده و تجهیزات کنترلی آنها نیز بصورت صحیح نمایش داده شود.

۶- می باشد برای جریان خروجی از V-120 به سمت F-100 شماره گذاری و گزارش داده ها لحاظ گردد.

۷- داده های فرآیندی مربوط به جریان شماره ۱۳ (Fuel Gas) می باشد با آخرین داده های نهایی شده در مهندسی تفصیلی یکسان در نظر گرفته شود.

۸- اختلاف دمای TEG و گاز ورودی به برج جذب از ۵ درجه سانتی گراد نباید فزونی یابد. (علت تغییر در این مقطع نسبت به پیشنهاد فنی توضیح داده شود).

۹- فشار عملیاتی برج Still Column مورد تایید این امور نمی باشد و می باشد مطابق پیشنهاد فنی ارائه شده اصلاح گردد و با توجه به تاثیر این پارامتر بر عملکرد برج مزبور تمہیدات لازم جهت غلبه فشار برج به خط فلر انداشیده شود.

۱۰- مطابق شرح کار می باشد جهت بررسی عملکرد این فرآیند جلسات HAZOP و SIL توسط شخص ثالث در اسرع وقت برگزار گردد.

۱۱- ضروریست بر روی خط شماره 06 یک عدد PCV مطابق اسناد مهندسی پروژه نصب گردد.

۱۲- با توجه به اینکه ولو بر روی خط Drain Close از V-120 در حالت عادی NNF می باشد لذا می باشد شماتیک آن اصلاح گردد.

۱۳- شماتیک مبدل های حرارتی E-200 و E-300 بصورت صحیح نمایش داده شود.

از طرف شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

حسن کریمی

سرپرست امور مهندسی سطح ارض

طرح های نگهداری و افزایش تولید ناخنچه گچساران

شماره: ۰۳/۲۲۹۴/۲۱۰۶۸

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

پیوست: سوابق



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

با اسمه تعالیٰ

رونوشت: مجری طرح های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران

مدیر پروژه سطح اراض طرحهای نگهداشت و افزایش تولید میدان بینک