

الإعمال المنجزة لشعبة الغاز

ندرج أدناه أهم الأعمال التي تم متابعتها مع أقسام الهيئة الهندسية وقسم صيانة الإنتاج لإكمال أعمال الصيانة والتأهيل لمنظومة كبس ومعالجة الغاز لشهر نيسان:-

- اليمتابعة م - ع ق سريم ال سريطرة والن ظم لإكتم-ال فحص منظومة ال Level Gauge المتلبعقل لأوعية V-1203A، V-1204A التابعة الى كابسات الغاز.
- المتابعة مع قسم الميكانيك لإكمال صيانة المضخة P-4101A/B تحديد زيت المضخات.
- المتابعة مع قسم السيطرة والنظم لصيانة عدادات الغاز FQ-1244 , FQ-1245 , FQ-1246 , FQ-1247 التابعة الى منظومة Gas Lift
- المتابعة مع قسم الميكانيك لفحص خط المكثفات التابع لكابسات الغاز.
- متابعة العمل مع شركة G.T.S لإكمال تأهيل وصيانة الكابسات K-1202B, K-1203B.
- متابعة العمل مع شركة برج السما بالتنسيق مع شركة PEG لصيانة وضبط عداد الغاز التابع للعازلة الغازية الأولى والثانية وولم يتم اكمال العمل عليه لحد الان.
- المتابعة مع قسم الميكانيك لربط شبكة الإطفاء التابعة الى كابسة الغاز O3-K-1201.
- المتابعة مع قسم الصيانة لعزل منظومة ال Level Gauge التابع الى الوعاء O2-V-1207 في منظومة تجفيف الغاز.
- المتابعة مع قسم صيانة الإنتاج لرفع سبيدات وربط فلنجات تابعة للوعاء V-1203B، V-1204B
- ربط سدادات على منظومة تجفيف الغاز O2-C-1201, O2-V-1214, O2-V-1207 لفحص منظومة Level Gauge
- المتابعة مع شركة المشاريع النفطية لنصب منظومة التبريد التابعة الى المضخة O2-P-4201، في خزان الشعلة الحامضية.
- تشغيل منظومة النتروجين لفحص أجزاء كابسة الغاز K-1203B من قبل شركة G.T.S.
- المتابعة مع شركة الخطوط والانابيب لإجراء عزل لخط الغاز الذهاب الى محطة كهرباء القدس مع تفريغ الخط من الغاز من قبل كادر الشركة أعلاه.

الإعمال المنجزة لشعبة الماء

التقرير الشهري

ندرج أدناه التقرير الشهري لشهر نيسان والخاص بشعبة معالجة وحقق الماء :

- ١ - الاستمرار بسحب المياه من نهر دجلة بواسطة مضخات البارجة ومعالجتها وتجهيز الماء إلى مفاصل المشروع في مركز العمليات بالإضافة إلى خزانات الإطفاء وشركة الحفر العراقية ومخيمات الحفر ومحطة R1.
- ٢ - الاستمرار بمعالجة المياه النفطية (Oily Water) بالمواد الكيميائية واخذ النماذج اليومية وكانت نتائج التحليل للمحتوى الهيدروكربوني والحمضية ضمن المواصفات المطلوبة للوحدة .
- ٣ - تم تحرير (٣٩) طلب عمل من قبل الشعبة وتم إنجاز (٢٩) طلب منها و الباقي قيد الإنجاز.
- ٤ - الاستمرار بأجراء عمليات الغسل العكسي للفلاتر الخشنة والناعمة في منظومة معالجة الماء و فلاتر مياه الشرب وحسب الجدول المحدد من قبل الشعبة وكانت النتائج اليومية للتحاليل المختبرية ضمن المواصفات المطلوبة .
- ٥ - إجراء أعمال الصيانة على المحرك الكهربائي الخاص بالمضخة (P-3802A) من قبل قسم الهندسة الكهربائية بالإضافة الى أعمال الموازنة على المضخة (P-3802A) من قبل قسم الهندسة الميكانيكية في منظومة معالجة الماء.
- ٦ - إصلاح وقطع النضوح لأنبوب دفع مضخات ماء المخيمات وأبراج الحفر من قبل قسم صيانة الإنتاج.
- ٧ - فتح وتبديل الصمام اليدوي الموجود على أنبوب دفع المضخة (P-3502C) من قبل قسم الهندسة الميكانيكية في منظومة معالجة المياه النفطية.
- ٨ - إجراء أعمال الموازنة على القاشطة الخاصة بحوض الترسيب (S-2803B) من قبل قسم الهندسة الميكانيكية في محطة مأخذ الماء.
- ٩ - فتح وتنظيف أنبوب قاشطة النفط باتجاه خزان (skimi oil) من قبل قسم صيانة الإنتاج في منظومة معالجة المياه النفطية.
- ١٠ - تركيب حشوة المقطع الأول للفلتر (F-103) في منظومة معالجة المياه النفطية الجديدة ضمن خط الإنتاج الثاني من قبل مقال المشروع.
- ١١ - فتح ورفع المحرك الكهربائي الخاص بالمضخة (P-2108A) لغرض تبديله بمحرك جديد من قبل قسم الهندسة الكهربائية في منظومة معالجة الماء. ولم ينجز العمل لحد الان
- ١٢ - إجراء عملية غسل كيميائي باستخدام (الحامض+القاعدة) لأنبوب التناضح العكسي (Membrane) الخاص بمنظومة ماء الشرب (RO).

- ١٣ -فتح وتنظيف انابيب السحب والدفع للمضخات (P-3504A,B) ، (P-3501A,B) من قبل قسم صيانة الانتاج في منظومة معالجة المياه النفطية.
- ١٤ -تنظيف وصيانة (LSXH-2116) و (LSXL-2117) الخاص ببرج نزع الاوكسجين (C-2101) من قبل قسم السيطرة والنظم في منظومة حقن الماء.
- ١٥ -صيانة وقطع النضوح لانبوب دفع المضخة (P-3520) من قبل قسم صيانة الانتاج.
- ١٦ -معايرة المسيطرات (Lic-2118) و (Fic-2123) من قبل قسم السيطرة والنظم في منظومة حقن الماء.
- ١٧ -فتح وتنظيف انابيب السحب والدفع للمضخات (P-2109 A,B) الخاص بحقن مادة الشب من قبل قسم صيانة الانتاج في منظومة معالجة المياه.
- ١٨ -اكمال اعمال نصب المضخات (P-3502 A,B) الجديدة من قبل الهيئة الهندسية في منظومة معالجة المياه النفطية وتشغيله تجريبياً لغرض الفحص.
- ١٩ -سحب المخلفات النفطية من الخزان المخروطي (Cyclone) بواسطة السيارة الحوضية من قبل قسم صيانة الانتاج في منظومة معالجة المياه النفطية.
- ٢٠ -فتح وتنظيف مصفاة السحب للمضخات (P-3501A,B) و (P-3503A,B) من قبل قسم صيانة الانتاج في منظومة معالجة المياه النفطية.
- ٢١ -فتح ورفع المقياس الزجاجي الخاص ببرج نزع الاوكسجين لغرض اجراء الصيانة عليه من قبل قسم السيطرة والنظم في منظومة حقن الماء.

استمرار معالجة مياه الخدمات والمياه النفطية بالمواد الكيماوية وحسب النسب والتراكيز التالية:

- منظومة معالجة الماء

المادة	التركيز	الجرعة	الكميات المصروفة
--------	---------	--------	------------------

الشب	10 %	100 PPM	200 kg
البولي الكتروللايت	/	/	/
الكوستك سودا	/	/	/

- منظومة معالجة المياه النفطية

المادة	التركيز	الجرعة	الكميات المصروفة
الكوستك سودا	20 %	184 PPM	25 kg
البولي الكتروللايت	/	/	/

- منظومة ماء الشرب

المادة	التركيز	الجرعة	الكميات المصروفة
هايبوكلورات الصوديوم	5%	/	7.5 L
الأنتي سكيل	1%	10 PPM	15 L

ملاحظة: علماً انه تتم إضافة مادة الهايبوكلورات يدوياً .

- موقف استلام واستهلاك الماء خلال شهر تشرين الثاني :

المستلم من نهر دجلة	22645 M ³
المجهز إلى الإطفاء	5529 M ³
المستخدم للمعالجة	4591 M ³
المستهلك لماء الشرب والخدمات	2925 M ³
المجهز إلى أبراج ومخيمات الحفر	9600 M ³
الماء الصافي (لتر)	22645000 L
الماء المطروح (المستهلك)	14221 M ³

للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير