



شرکت نفت خزر

**الحاقیه شماره (۱) قرارداد شماره ۴۰۹۶-۷۴-۵۴**

**موضوع: افزایش حجم کار**

این الحاقیه در تاریخ ۱۳۰۴/۱۰/۰۷ به استناد نامه دبیر کمیته تغییرات به شماره ن خ/۹۴۶۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۷ و موافقت مدیرعامل، فی مابین شرکت نفت خزر به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۶۵۶۰۸ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۳۶۶۴۱۴۴۸ که تحت شماره ۱۴۳۵۹۱ در اداره ثبت شرکتها در تهران به ثبت رسیده به نشانی: تهران- خیابان شهید حسن نصرالله- کوچه ۵- پلاک ۲۰- کد پستی ۱۵۱۳۶۴۴۱۱۴ که از این پس در این الحاقیه کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت حفاری شمال به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۲۰۸۳۰ و کد اقتصادی ۴۱۱۳۱۱۱۱۶۱۶۸ که تحت شماره ۱۴۹۲۳۵ در اداره ثبت شرکتهای تهران به ثبت رسیده به نشانی: تهران- خیابان ولیعصر- بالاتر از شهید بهشتی- کوچه دل افروز- پلاک ۲۱۲۷ و کد پستی ۱۵۱۱۷۱۴۳۵۱ که بعد از این در الحاقیه حاضر "پیمانکار" نامیده می شوند از طرف دیگر به جهات مشروحه زیر منعقد می گردد:

۱- با عنایت به ماده ۶ موافقتنامه و ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد ۴۰۹۶-۷۴-۵۴، «استفاده از افزایشهای تکمیلی نوین در سیال حفاری پایه آبی چاه اکتشافی رودسر ۱ جهت کاهش مشکلات حفاری مطابق با نرخهای مندرج در جدول پیوست این الحاقیه» در سقف ۲۵٪ مبلغ اولیه قرارداد از سوی کارفرما به پیمانکار ابلاغ گردید.

تبصره: این الحاقیه هیچگونه تاثیری در افزایش مدت زمان قرارداد ندارد.

۲- سایر موارد و شرایط قرارداد اصلی به قوت و اعتبار خود باقی خواهد بود و مواد و شرایط الحاقیه حاضر از این پس جز لاینفک قرارداد اصلی محسوب خواهد شد.

۳- طرفین در تایید مراتب فوق مبادرت به امضاء این الحاقیه در ۴ نسخه که هر کدام در حکم نسخه واحد است، نمودند.



کارفرما (شرکت نفت خزر)

نام: محمدحسین

نام خانوادگی: دانشفر

سمت: مدیرعامل  
امضاء:

پیمانکار (شرکت حفاری شمال)

نام: روح اله

نام خانوادگی: عبدی

سمت: مدیرعامل

امضاء:

کد ملی: ۰۵۵۹۶۱۰۳۵۱

نام: ایرج

نام خانوادگی: میرحسینی

سمت: مدیر امور مالی

امضاء:

نام: علیرضا

نام خانوادگی: همتی

سمت: عضو هیات مدیره

امضاء:

کد ملی: ۶۵۹۹۹۷۲۳۸

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۱۱۱۱۶۱۶۸

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۹۲۰۸۳۰



**پیوست شماره ۲ - پیشنهاد مالی افزایش های ویژه شیمیایی سیال حفاری  
به منظور بهبود عملیات حفاری رودسر ۱**

افزایه های تکمیلی پیشنهادی برای سیال حفاری پایه آبی یشرافته (HPWBM) برای حفاری		3000	بشکه سیال حفاری - پروژه رودسر ۱				
ردیف	نام افزایش ها	کاربرد	نحوه استفاده	واحد بسته بندی	تعداد یا مقدار مصرفی	قیمت واحد	جمع هزینه ها (دلار)
1	ULTRA-VIS	بهره دهنده خواص روانکاری در زیرت به منظور تسهیلکاری	افزایه کردن به طور مستقیم به پیل پلیمری بستن با ساخت پیل بطور مستقیم با غلظت ۱ الی ۲ پوند در بشکه	۱۵ کیلوگرم	۶۰	\$397.00	\$23,805.00
2	ULTRA-BOND	پلیمر سنتزی بهره دهنده خواص دیواره چاه	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ درصد حجمی	۵ گالن	۳۶۰	\$224.00	\$80,730.00
3	ULTRA BRIDGESTRENGTH	ترکیب پلیمری به منظور دیواره سازی و استحکام دیواره چاه	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ پوند در بشکه	۱۵ کیلوگرم	۲۴۰	\$259.00	\$62,100.00
4	ULTRA-WASH	ترکیب سورفکتانتی به منظور رفع چسبندگی و رس	ساخت بصورت پیل ترکیبی با غلظت ۲ الی ۵ درصد حجمی	۵۵ گالن	۴	\$569.00	\$2,277.00
5	ULTRA-FLC	افزایه کنترل کننده صافاب در وزن پایین	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ پوند در بشکه	۱۵ کیلوگرم	۱۶۰	\$282.00	\$45,080.00
6	ULTRA-HP	افزایه کنترل کننده صافاب	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ پوند در بشکه	۱۵ کیلوگرم	۲۰۰	\$259.00	\$51,750.00
7	ULTRA-SHIELD	افزایه ایجاد کننده فشار تپه تراود (مثله سیال پایه روغن)	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ درصد حجمی	۵۵ گالن	۲۴	\$776.00	\$18,630.00
8	EMO-BLOCK	ترکیب سورفکتانتی به منظور دیواره سازی و استحکام دیواره چاه	افزایه شدن مستقیم به سیستم سیال پلیمری با غلظت ۱ الی ۲ درصد حجمی	۵۵ گالن	۲۴	\$742.00	\$17,802.00
جمع کل (دلار)							\$302,174.00
نیروی انسانی متخصص سیال حفاری - پروژه رودسر							
1	Drilling Fluids Engin			روز	۱۳۰	\$287.00	\$34,500.00
جمع کل (دلار)							\$336,674.00