

یادداشت

ارمغان تحقق مطالبات کارگری
اعتلای فرهنگ کار

محمود روئین تن - با گر امیداشت جایگاه کار و نکوداشت مقام کارگر، از آنجایی که اعتلای جایگاه کار و کارگرو تحقق مطالبات کارگری با تلاش آمیخته شده است، باید به خواسته های جامعه کارگری در مسیر رفاه کارگران کوشا و ساعی جامعه عمل پوشانید. با تقدیر از اهتمام اعضای شورای اسلامی کار در راستای احقاق حقوق کارگران مجموعه لوله گستر باید گفت، خداوند را شاکریم علی رغم این که در سال های گذشته و البته نه چندان دور تمام سختی ها و فراز و نشیب ها که به صورت ناخواسته به مجموعه ما به منزله یک سونامی اقتصادی تأثیر گذاشت، جامعه کارگری ما با کلبه اتحاد، همدلی، همزیبایی در پیوند با بینش، دانش، درایت و دوراندیشی توانست با تلاش شبانه روزی ضمن پویایی لوله گستر، شرکت را به حرکت در مسیر موفقیت سوق دهد. همت مدیر عامل خستگی ناپذیر شرکت لوله گستر و مجموعه مدیران فرهیخته به عنوان فعال کارآفرین ستودنی است و بدون شک با پشتوانه مسئولان و متولیان در سایه حمایت های دولت مردان زمینه پیشرفت بیش از پیش برای لوله گستر رقم خورد که توانستیم با وجود ظرفیت های بالقوه هم جواری با مجتمع صنعتی اسفرا این به عنوان یک فرصت استثنایی با برنامه ریزی شایسته و بایسته ضمن خروج و گذر از زیان دهی برای لوله گستر، حلاوت وصال به سود دهی را برای اولین بار در تاریخ لوله گستر رقم بزنیم که به این واسطه بارقه امید در دل و چشم مجموعه کارگری چون نهالی نورپیشه دواند.

کاربرد محصولات لوله گستر در صنعت حفاری نفت و گاز

اشاره - افزایش تقاضای بازار انرژی در جهان و استفاده از منابع سوخت فسیلی، فعالیت های مربوط به مهندسی حفاری در جهان را گسترش داده است. آن بخشی که از منابع نفت و گاز که در لایه های زیرین زمین قرار دارند، به اجبار باید استخراج شود، به طور اصولی با در نظر گرفتن برنامه های توسعه و وسعت میدان نفتی و پیش بینی حجم مورد بهره برداری، اقدام به حفر چاه می شود و در حال حاضر اکثر عملیات حفاری با مته صورت می گیرد و قطعات جدا شده از لایه های در تماس با مته توسط سیالی که در چاه به گردش در می آید از چاه خارج می شوند. پس از مشخص شدن محل حفاری، دکل حفاری با تمام تجهیزات اعم از پمپ ها، لوله های حفاری و... به آن مکان انتقال می یابد



تا عملیات حفاری آغاز شود، برای راندن لوله های جداری و انجام عملیات سیمان کاری لازم است عملیات حفاری به طور موقت قطع و لوله مورد نظر کار گذاشته شود، سپس حفاری ادامه می یابد لوله های انتقالی یا مغزی که از جنس مقاوم در برابر خوردگی تهیه می شود، جهت انتقال سیال مورد استفاده قرار می گیرد، جنس و اندازه لوله بستگی به موقعیت چاه و قطر آن دارد، در شکل نحوه به کارگیری از لوله های جداری که به صورت تلسکوپی در فرآیند استفاده می شود، نشان داده شده است. تجهیزات مرتبط با صنعت نفت و گاز یکی از زمینه هایی است که نیاز جدی در کشور به آن محسوس بوده و هر ساله هزینه زیادی برای واردات در این حوزه انجام می شود.

گزارش گر امیداشت هفته کار و کارگر شهرستان اسفرا این



برای تقویت تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی از دیگر برنامه های محوری هفته کار و کارگر در اسفرا این بود. «سعید عباسی» با اشاره به تقدیر از جامعه کارگری تصریح کرد: شرکت های لوله گستر و مجتمع صنعتی اسفرا این و شماری دیگر از شرکت ها، آیین تکریم، تجلیل و تقدیر از جامعه کارگری را با برگزاری جشن هفته کار و کارگر برگزار کردند.

محترم و مقام عالی دولت در اسفرا این خاطر نشان کرد: همزمان با هفته کار و کارگر مدیر کل محترم و فرهیخته تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان شمالی میهمان اسفرا این شد و در همراهی شماری از معاونان اداره کل متبوع در خدایقوتی به جامعه کارگری در مجتمع صنعتی، شرکت لوله گستر، شرکت آذین فورج و شرکت تعاونی کویر میاندشت حضور یافتند. وی با اشاره به برگزاری همایش های دو چرخه سواری همگانی و خاص جامعه کارگری تصریح کرد: حضور در آیین عبادی و سیاسی نماز جمعه با همگامی جامعه کارگری و قرائت بیانیه

رئیس اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی اسفرا این از اهتمام گسترده برای تکریم، تقدیر و تجلیل از جامعه کارگری به مناسبت هفته کار و کارگر خبر داد. «سعید عباسی» با اشاره به برگزاری جلسات متعدد، مستمر و مدون در قالب ستاد گر امیداشت هفته کار و کارگر افزود: برنامه های هفته کار و کارگر باغبارویی، عطر افشانی و گلباران گلزار مطهر شهدای معظم و معزز آغاز شد. وی با اشاره به دیدارهای جداگانه اعضای ستاد گر امیداشت هفته کار و کارگر و شماری از برگزیدگان و فعالان جامعه کارگری با امام جمعه معزز اسفرا این و فرماندار

برای اولین بار در ایران طراحی و ساخته شد:

دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging)



نجفیان - برای اولین بار در ایران دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) طراحی و ساخته شد. مهندس «جندقی» طراح پروژه دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز با اشاره به اینکه فرآیند استخراج نفت و گاز میدان های ترش نیاز به بهره گیری از لوله های مقاوم به خوردگی (CRA) دارد، گفت: با علم به این مهم که این لوله ها در کشور بومی سازی نشده است، باید به طور اجبار از لوله های تولید کشور های اوکراین، ژاپن، چین و... استفاده نماییم. وی با تقدیر از نگاه ارزشمند مدیریت عامل محترم شرکت لوله گستر اسفرا این به پاس پیگیری های گسترده جهت عقد قرارداد، تصریح کرد: با هدف جلوگیری از خروج ارز و خودکفایی پیگیری های جدی جهت عقد قرارداد برای لوله های مذکور در دستور کار قرار گرفت که وجود دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) از نیازهای اساسی تولید این لوله هاست. مهندس «جندقی» با اشاره به تلاش های فراوان کارکنان واحد طراحی و ساخت و همراهی و همدلی و رهنمودهای مدیریت عامل محترم خاطر نشان کرد: دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) به عنوان یک نیاز زیرساختی و زیربنایی با تلاش های واحد طراحی و ساخت در مجموعه شرکت لوله گستر بومی سازی و ساخته شد و به تایید کارشناسان شرکت ملی نفت رسید. طراح پروژه دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز با اشاره به کار بردها و مزایای دستگاه بومی سازی شده نسبت به دستگاه های فرمینگ مشابه خارجی، اظهار داشت: این دستگاه برای نخستین بار در ایران توان تولید لوله های CRA که با این روش تولید می شوند را فراهم می آورد. مهندس «جندقی» با اشاره

نفت و گاز (Swaging) با نمونه خارجی مشابه اضافه کرد: در طراحی نمونه خارجی در برخی از قطعات این دستگاه، ارتعاش و سایش بالا، غیر مجاز و غیر طبیعی وجود دارد که سبب استهلاک زیاد دستگاه شده است. وی بیان کرد: این ارتعاشات و سایش بالا که موجب استهلاک زیاد دستگاه می شود، در سیستم طراحی قالب های تجهیز داخلی رفع شده است و اکنون این مسئله وجود ندارد.

به عنوان یک سرمایه و کاهش هزینه های حمل و نقل و گمرک مورد توجه قرار گرفت. وی با اشاره به اینکه بهای تقریبی نمونه خارجی دستگاه ملی فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) حدود ۴ میلیارد ریال است، تاکید کرد: از دیگر مزایای این دستگاه سادگی طرح و حجم کوچک آن نسبت به نمونه خارجی است. طراح پروژه دستگاه فرمینگ لوله های نفت و گاز در قیاس دستگاه فرمینگ لوله های

به اینکه دیگر مزیت دستگاه ملی فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) نسبت به نمونه دستگاه فرمینگ خارجی کاهش قیمت تمام شده است، افزود: با استفاده از دستگاه ملی فرمینگ لوله های نفت و گاز (Swaging) در تولید لوله های مورد نیاز، قیمت تمام شده محصول تولیدی به میزان ۱۰ درصد پایین تر از نمونه خارجی آن است که در محاسبه ارزش لوله های مورد نظر صرفه جویی در زمان