



مقایسه تطبیقی — موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان

(نشریه شماره ۴۳۱۱)

و شرایط عمومی پیمان قراردادهای طرح و ساخت (EPC)



به اهتمام:
مهندس محمدعلی فرشادفر



ایران. قوانین و احکام Iran. Laws, etc. - فرشادفر، محمدعلی، ۱۳۴۹ -

مقایسه تطبیقی - موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان: نشریه شماره ۴۳۱۱
شرایط عمومی پیمان قراردادهای طرح و ساخت (EPC) به اهتمام محمدعلی فرشادفر.

مشخصات نشر:
 مشخصات ظاهری:
 شابک:
 وضعیت فهرست نویسی:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 موضوع:
 بندی کنگره:
 رده بندی دیسیپلین:
 شماره کتابشناسی ملی:

فیما
پیمانکاران -- قوانین و مقررات -- ایران
Contractors -- Law and legislation -- Iran
بیرون سپاری -- ایران
Contracting out -- Iran
قراردادهای عمومی -- ایران
Public contracts -- Iran
۱۳۹۶/۴/۸۹۳ KMH
۳۴۶/۵۵۰۲
۵۰۳۳۱۲۹

مقایسه تطبیقی - موافقتنامه، شرایط عمومی
و شرایط خصوصی پیمان

مؤلف: مهندس محمد علی فرشادفر
ناشر: نوآور
شمارگان: ۲۰۰ نسخه
مدیر فنی: محمدرضا نصیرنیا
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۳۶۷-۱
قیمت: ۱۵۰۰ تومان



نشر نو آور

مرکز بخش:

نواور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸
طبقه دوم، واحد ۶ تلفن: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱ www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر نوآور می‌باشد. لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس‌برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به‌صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانون قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

۳۶	ماده ۳۰- تغییر مدت پیمان
۳۶	ماده ۳۱- مدیریت اجرا
۳۷	ماده ۳۲- نظارت بر اجرای کار
۳۸	ماده ۳۳- مهندس ناظر
۳۹	فصل چهارم / تضمین، پرداخت، تحویل کار
۳۹	ماده ۳۴- تضمین انجام تعهدات
۳۹	ماده ۳۵- تضمین حسن انجام کار
۴۰	ماده ۳۶- پیش پرداخت
۴۰	ماده ۳۷- پرداخت ها
۴۱	ماده ۳۸- پرداخت های ارزی
۴۲	ماده ۳۹- تحویل موقت
۴۴	ماده ۴۰- صورت وضعیت قطعی
۴۵	ماده ۴۱- تحویل قطعی
۴۶	ماده ۴۲- مسئولیت های دوره تضمین
۴۷	فصل پنجم / حوادث قهری، فسخ، ختم، تعلیق، هزینه تسریع، خسارت تأخیر، تسویه حساب، حل اختلاف
۴۷	ماده ۴۳- بروز حوادث قهری
۴۸	ماده ۴۴- ممنوعیت قانونی
۴۸	ماده ۴۵- حقوق انحصاری ثبت شده
۴۸	ماده ۴۶- موارد فسخ پیمان
۴۹	ماده ۴۷- اقدامات فسخ پیمان
۵۱	ماده ۴۸- خاتمه پیمان
۵۲	ماده ۴۹- تعلیق
۵۳	ماده ۵۰- هزینه تسریع کار، خسارت تأخیر کار
۵۴	ماده ۵۱- صورتحساب نهایی
۵۴	ماده ۵۲- صورتحساب
۵۵	ماده ۵۳- حل اختلاف
۵۵	ماده ۵۴- تسویه حساب و غرامت حاکم بر پیمان
۵۶	شرایط خصوصی

بخش دوم: متن کامل شرایط عمومی پیمان	
۵۹	قراردادهای طرح و ساخت EPC
۶۰	فصل اول / کلیات
۶۰	۱-۱ تعاریف
۶۰	۱-۱-۱ پیمان
۶۱	۱-۱-۲ طرف ها و اشخاص
۶۲	۱-۱-۳ تاریخ ها، آزمایش ها، دوره ها و تکمیل
۶۲	۱-۱-۴ پول و پرداخت ها
۶۳	۱-۱-۵ کار ها و کالا ها
۶۴	۱-۱-۶ دیگر تعاریف
۶۴	۲-۱ تفسیر
۶۵	۳-۱ ارتباطات
۶۵	۴-۱ قانون و زبان
۶۵	۵-۱ اولویت مدارک
۶۶	۶-۱ موافقت نامه پیمان

۹	پیشگفتار
	دستورالعمل نحوه تکمیل و تنظیم موافقتنامه، شرایط عمومی و
۱۰	شرایط خصوصی پیمانها و مقررات مربوط به آنها
۱۰	پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۰۲/۱۰۸۸
۱۰	۱- موافقتنامه
۱۰	۲- شرایط عمومی
۱۲	۳- شرایط خصوصی
۱۵	موافقتنامه

بخش اول: متن کامل شرایط عمومی پیمان نشریه ۴۳۱۱	
۱۷	فصل اول / تعاریف و مفاهیم
۱۸	ماده ۱- پیمان
۱۸	ماده ۲- موافقتنامه
۱۸	ماده ۳- شرایط عمومی
۱۸	ماده ۴- شرایط خصوصی
۱۸	ماده ۵- برنامه زمانی اجرای کار
۱۸	ماده ۶- کارفرما
۱۸	ماده ۷- پیمانکار
۱۹	ماده ۸- مدیر طرح
۱۹	ماده ۹- مهندس مشاور، مهندس ناظر
۱۹	ماده ۱۰- رئیس کارگاه
۱۹	ماده ۱۱- پیمانکار جزء
۱۹	ماده ۱۲- کار، کارگاه، تجهیز و برچیدن کارگاه
۱۹	ماده ۱۳
۲۰	ماده ۱۴
۲۱	ماده ۱۵- روز، ماه، تاریخ ها، مفرد و جمع، عنوان ها
۲۲	فصل دوم / تأییدات و تعهدات پیمانکار
۲۲	ماده ۱۶- تأییدات پیمانکار
۲۲	ماده ۱۷- کارکنان
۲۴	ماده ۱۸
۲۵	ماده ۱۹- کنترل نقاط نشانه، پیاده کردن نقشه ها، اندازه گیری ها
۲۵	ماده ۲۰- تجهیز کارگاه، تدارک مصالح، تجهیزات و ماشین آلات
۲۵	ماده ۲۱- حفاظت از کار و شخص ثالث، بیمه کار، مراقبت های لازم
۲۷	ماده ۲۲- ترتیب گردش مدارک، نقشه ها و ابلاغ دستور کارها
۳۰	ماده ۲۳- حفاظت تأسیسات زیر بنایی و تغییر وضع آن ها
۳۱	ماده ۲۵- اجرای کار در شب
۳۲	ماده ۲۶- آثار تاریخی و اشیای عتیقه
۳۲	ماده ۲۷- اقامتگاه قانونی
۳۳	فصل سوم / تعهدات و اختیارات کارفرما
۳۳	ماده ۲۸- تحویل کارگاه
۳۴	ماده ۲۹- تغییر مقادیر کار، قیمت های جدید، تعدیل نرخ پیمان

۸۴	فصل پنجم / طراحی	۷۰	۷-۱ واگذاری
۸۴	۱-۵. تجهیزات عمومی طراحی	۶۶	۸-۱ نگهداری و ارایه مدارک
۸۴	۲-۵. مدارک پیمانکار	۶۷	۹-۱ اشتباه در خواسته‌های کارفرما
۸۶	۳-۵. تقیل کردن پیمانکار	۶۷	۱۰-۱ استفاده کارفرما از مدارک پیمانکار
۸۶	۴-۵. استانداردهای فنی و مقررات	۶۸	۱۱-۱ استفاده پیمانکار از مدارک کارفرما
۸۶	۵-۵. آموزش	۶۸	۱۲-۱ جزئیات محرمانه
۸۷	۶-۵. مدارک چون ساخت	۶۸	۱۳-۱ رعایت قوانین
۸۷	۷-۵. دستورالعمل‌های بهره‌برداری و نگهداری	۶۸	۱۴-۱ مسئولیت تضامنی و انفرادی
۸۷	۸-۵. اشتباه طراحی	۶۸	۱۵-۱ محرمانه بودن
۸۸	فصل ششم / کارمندان و کارگران	۶۹	فصل دوم / کارفرما
۸۸	۱-۶. به کارگیری کارمندان و کارگران	۶۹	۱-۲ حق دسترسی به کارگاه
۸۸	۲-۶. نرخ دستمزد و شرایط کارگری	۶۹	۲-۲ مجوزها، گسی‌ها یا ناپدیدها
۸۸	۳-۶. افراد در خدمت کارفرما	۷۰	۳-۲ کارکنان دارف
۸۸	۴-۶. قوانین کار	۷۰	۴-۲ ترتیب‌های امین مالی کارفرما
۸۸	۵-۶. ساعات کار	۷۰	۵-۲ دعاوی کارفرما
۸۹	۶-۶. تسهیلات برای کارمندان و کارگران	۷۱	فصل سوم / مهندس مشاور
۸۹	۷-۶. بهداشت، سلامت و ایمنی	۷۱	۱-۳ اختیارات و وظایف مهندس مشاور
۸۹	۸-۶. کنترل و نظارت پیمانکار	۷۱	۲-۳ تفویض اختیار از سوی مهندس مشاور
۹۰	۹-۶. کارکنان پیمانکار	۷۲	۳-۳ دستورهای مهندس مشاور
۹۰	۱۰-۶. سوابق کارکنان و ماشین‌آلات پیمانکار	۷۲	۴-۳ تعویض مهندس مشاور
۹۰	۱۱-۶. رفتار مختل نظم	۷۲	۵-۳ تصمیم‌ها
۹۰	۱۲-۶. گارمند و کارگر خارجی	۷۳	فصل چهارم / پیمانکار
۹۰	۱۳-۶. پیشگیری از مزاحمت حشرات و حیوانات مضر	۷۳	۱-۴ تجهیزات عمومی پیمانکار
۹۱	۱۴-۶. مشروبات الکلی یا مواد مخدر	۷۳	۲-۴ تضمین انجام تعهدات
۹۱	۱۵-۶. اسلحه و مهمات	۷۴	۳-۴ نماینده پیمانکار
۹۱	۱۶-۶. مراسم مذهبی	۷۵	۴-۴ پیمانکاران دست‌دوم
۹۲	فصل هفتم / میزات، مصالح و چگونگی اجرا	۷۵	۵-۴ پیمانکاران دست‌دوم منتخب
۹۲	۱-۷. چگونگی اجرا	۷۵	۶-۴ همکاری
۹۲	۲-۷. نمونه‌ها	۷۶	۷-۴ پیاده کردن کارها
۹۲	۳-۷. بازرسی	۷۶	۸-۴ روش‌های ایمنی
۹۳	۴-۷. آزمایش	۷۷	۹-۴ تضمین کیفیت
۹۳	۵-۷. رد کردن	۷۷	۱۰-۴ داده‌های مربوط به کارگاه
۹۴	۶-۷. کارهای علاج بخشی	۷۸	۱۱-۴ کفایت مبلغ پذیرفته شده پیمان
۹۴	۷-۷. مالکیت تجهیزات و مصالح	۷۸	۱۲-۴ شرایط فیزیکی غیرقابل پیش‌بینی
۹۴	۸-۷. حقوق امتیاز	۷۹	۱۳-۴ حق عبور و تسهیلات
۹۴	۹-۷. شرایط تأمین مالی	۷۹	۱۴-۴ اجتناب از دخالت
۹۵	فصل هشتم / آغاز، تأخیرها و تعلیق	۷۹	۱۵-۴ راه‌های دسترسی
۹۵	۱-۸. آغاز کار	۸۰	۱۶-۴ حمل کالا
۹۵	۲-۸. مدت تکمیل	۸۰	۱۷-۴ ماشین‌آلات پیمانکار
۹۵	۳-۸. برنامه زمانی	۸۰	۱۸-۴ حفاظت از محیط زیست
۹۶	۴-۸. تمدید مدت تکمیل	۸۰	۱۹-۴ برق، آب و گاز
۹۷	۵-۸. تأخیرهای ناشی از مقام‌های قانونی	۸۰	۲۰-۴ ماشین‌آلات و ابزار کارفرما و مصالحی که رایگان در اختیار قرار داده می‌شود
۹۷	۶-۸. آهنگ پیشرفت	۸۱	۲۱-۴ گزارش‌های پیشرفت
۹۷	۷-۸. خسارت‌های تأخیر	۸۲	۲۲-۴ امنیت کارگاه
۹۸	۸-۸. تعلیق کار	۸۲	۲۳-۴ عملیات پیمانکار در کارگاه
۹۸	۹-۸. پیامدهای تعلیق	۸۳	۲۴-۴ فسیل‌ها و آثار باستانی
۹۸	۱۰-۸. پرداخت بهای تجهیزات و مصالح، در صورت تعلیق		

۱۱۸. طولانی شدن تعلیق.....	۹۸
۱۲۸. آغاز مجدد کار.....	۹۹
۱۳۸. پاداش برای تکمیل زودتر از موعد.....	۹۹
فصل نهم / آزمایش‌های زمان تکمیل.....	۱۰۰
۱۰۹. تعهدهای پیمانکار.....	۱۰۰
۱۰۹. آزمایش‌های به تأخیر افتاده.....	۱۰۱
۱۰۹. تکرار کردن آزمایش.....	۱۰۱
۱۰۹. با موفقیت نگذشتن آزمایش‌های زمان تکمیل.....	۱۰۱
فصل دهم / تحویل کارها به کارفرما.....	۱۰۲
۱۰۱. تحویل گرفتن کارها یا بخش‌ها.....	۱۰۲
۱۰۱. تحویل قسمت‌هایی از کارها.....	۱۰۳
۱۰۱. مداخله، آزمایش‌های زمان تکمیل.....	۱۰۴
۱۰۱. سطوح که از به ترمیم دارند.....	۱۰۴
فصل یازدهم / مسئولیت نقص.....	۱۰۵
۱۰۱. تکمیل کار باقی‌مانده، رفع نقص.....	۱۰۵
۱۰۱. هزینه رفع نقص.....	۱۰۵
۱۰۱. تمدید دوره اعلا نقص.....	۱۰۵
۱۰۱. قصور در رفع نقص.....	۱۰۶
۱۰۱. خارج کردن کارهای معیوب، از کارگاه.....	۱۰۶
۱۰۱. آزمایش‌های بیشتر.....	۱۰۶
۱۰۱. حق دسترسی.....	۱۰۷
۱۰۱. تحقیق به‌وسیله پیمانکار.....	۱۰۷
۱۰۱. گواهی عملکرد.....	۱۰۷
۱۰۱. تعهدهای ایفا نشده.....	۱۰۸
۱۰۱. پاک‌سازی کارگاه.....	۱۰۸
فصل دوازدهم / آزمایش‌های پس از تکمیل.....	۱۰۹
۱۰۹. روش انجام آزمایش‌های پس از تکمیل.....	۱۰۹
۱۰۹. آزمایش‌های به تأخیر افتاده.....	۱۰۹
۱۰۹. تکرار کردن آزمایش.....	۱۱۰
۱۰۹. با موفقیت نگذشتن آزمایش‌های پس از تکمیل.....	۱۱۰
فصل سیزدهم / تغییرها و اصلاح‌ها.....	۱۱۲
۱۱۲. حق تغییر دادن.....	۱۱۲
۱۱۲. مهندسی ارزش.....	۱۱۲
۱۱۲. روش تغییر.....	۱۱۳
۱۱۲. پرداخت به پول‌های قابل کاربرد.....	۱۱۳
۱۱۲. مبالغ مشروط.....	۱۱۴
۱۱۲. کارهای روزمزدی.....	۱۱۴
۱۱۲. اصلاحات به علت تغییر در قوانین.....	۱۱۵
۱۱۲. تعدیل به علت تغییر در هزینه‌ها.....	۱۱۵
فصل چهاردهم / مبلغ پیمان و پرداخت.....	۱۱۶
۱۱۶. مبلغ پیمان.....	۱۱۶
۱۱۶. پیش‌پرداخت.....	۱۱۶
۱۱۶. درخواست صدور گواهی پرداخت میانی.....	۱۱۷
۱۱۶. جدول پرداخت‌ها.....	۱۱۸
۱۱۶. تجهیزات و مصالح مورد نیاز کارها.....	۱۱۸
۱۱۶. صدور گواهی پرداخت‌های میانی.....	۱۲۰
۱۱۶. پرداخت‌ها.....	۱۲۰
۱۱۴. تأخیر در پرداخت.....	۱۲۰
۱۱۴. صورت وضعیت زمان تکمیل.....	۱۲۱
۱۱۴. درخواست صدور گواهی پرداخت نهایی.....	۱۲۱
۱۱۴. اعلام برای اصلاح.....	۱۲۵
۱۱۴. فسخ به‌وسیله کارفرما.....	۱۲۵
۱۱۴. ارزیابی در تاریخ فسخ.....	۱۲۶
۱۱۴. پرداخت پس از فسخ.....	۱۲۷
۱۱۴. حق کارفرما برای فسخ.....	۱۲۷
فصل شانزدهم / تعلیق و فسخ به‌وسیله پیمانکار.....	۱۲۸
۱۱۶. حق پیمانکار برای تعلیق کار.....	۱۲۸
۱۱۶. فسخ پیمان به‌وسیله پیمانکار.....	۱۲۸
۱۱۶. توقف کار و خارج کردن ماشین آلات پیمانکار.....	۱۲۹
۱۱۶. پرداخت پس از فسخ پیمان.....	۱۲۹
فصل هفدهم / خطرپذیری و مسئولیت.....	۱۳۰
۱۱۷. مسئولیت‌ها.....	۱۳۰
۱۱۷. مراقبت پیمانکار از کارها.....	۱۳۰
۱۱۷. ریسک‌های کارفرما.....	۱۳۱
۱۱۷. پیامد ریسک‌های کارفرما.....	۱۳۱
۱۱۷. حقوق مالکیت فکری و صنعتی.....	۱۳۲
۱۱۷. محدودیت مسئولیت.....	۱۳۳
۱۱۷. بیمه.....	۱۳۴
۱۱۸. الزامات عمومی بیمه‌ها.....	۱۳۴
۱۱۸. قصور در تمدید بیمه‌نامه‌ها.....	۱۳۴
۱۱۸. محتوای بیمه‌نامه‌ها.....	۱۳۵
۱۱۸. بیمه‌نامه‌ها در کارفرما.....	۱۳۵
۱۱۸. دریافت خسارت از بیمه.....	۱۳۵
۱۱۸. بیمه‌نامه‌ها، در شرایط تحویل.....	۱۳۵
۱۱۸. انطباق بیمه‌نامه‌ها با شرایط پیمان.....	۱۳۶
۱۱۸. مراجع صادرکننده بیمه‌نامه‌ها.....	۱۳۶
۱۱۸. تغییر در بیمه‌نامه‌ها، ناشی از تغییر کارها.....	۱۳۶
فصل نوزدهم / حوادث غیرمترقبه (فورس مازور).....	۱۳۷
۱۱۹. تعریف فورس مازور.....	۱۳۷
۱۱۹. اخطار فورس مازور.....	۱۳۷
۱۱۹. وظیفه به حداقل رساندن تأخیر.....	۱۳۸
۱۱۹. پیامدهای فورس مازور.....	۱۳۸
۱۱۹. تأثیر فورس مازور بر پیمانکار دست‌دوم.....	۱۳۸
۱۱۹. فسخ اختیاری، پرداخت، و آزادسازی.....	۱۳۸
۱۱۹. معافیت از انجام کار طبق قانون.....	۱۳۹
فصل بیستم / دعاوی، اختلاف‌ها و داوری.....	۱۴۰
۱۲۰. دعاوی پیمانکار.....	۱۴۰
۱۲۰. انتصاب هیئت حل اختلاف.....	۱۴۱



۱۴۵.....	متعارف سه عاملی (DBB) در طرح‌های عمرانی
۱۴۶.....	(۱) تعریف پیمان
۱۴۸.....	(۲) اولویت مدارک پیمان نسبت به یکدیگر
۱۵۰.....	(۳) واگذاری، پیمانکاران جزء
.....	بررسی تطبیقی شرایط عمومی پیمان در قراردادهای دو عاملی
۱۵۲.....	(EPC) یا قراردادهای سه عاملی (DBB)
۱۸۰.....	منابع و مأخذ

۱۴۲.....	۲-۳. عدم توافق در انتصاب هیئت حل اختلاف
۱۴۲.....	۴-۲. تصمیم‌گیری هیئت حل اختلاف
۱۴۳.....	۵-۲. حل و فصل دوستانه
۱۴۳.....	۶-۲. داوری
۱۴۴.....	۷-۲. عدم تبعیت از تصمیم هیئت حل اختلاف
۱۴۴.....	۸-۲. خاتمه دوره انتصاب هیئت حل اختلاف

بخش سوم: مقایسه تطبیقی شرایط عمومی
پیمان در قراردادهای دو عاملی (EPC) با قراردادهای

www.ketab.ir

سخن آغازین ...

به نام خداوند مهربان

شرایط عمومی پیمان عمده شرایطی است که در طرح های عمرانی، حاکم بر پیمان ها و قراردادهای منعقدۀ فی مابین پیمانکاران و کارفرمایان بوده و از بدو تولد یک پروژه و آغاز فعالیت پیمانکار با مبادله قرارداد و تحویل زمین رعایت مفاد آن برای طرفین قرارداد الزام آور بوده و تا مرحله اتمام عملیات که با تحویل موقت انجام می پذیرد، ادامه می یابد.

به لحاظ اهمیت فراوان مفاد شرایط عمومی پیمان، لازم است کلیه کارشناسان مرتبط با طرح های عمرانی با مطالعه دقیق مواد و فصول آن سطح آشنایی خود را با قوانین و مقررات ابلاغی از طرف مراجع ذی ربط افزایش دهند، شناخت و آگاهی از جایگاه قراردادهای متعارف سه عاملی در عرصه بین المللی و در کشور، سال ها متتمادی است که در میان جامعه مهندسی کشور رواج یافته به نحوی که مجموعه آشنایی آن با اصطلاحات رایج در آن در مکالمات روزمره مهندسی استفاده می شود. در مقابل شرایط عمومی پیمان قراردادهای طرح و ساخت بایرغم جمعیت و نکات بسیار ارزنده و ظرفیت فراوان آن در بین کارشناسان و مهندسین مرتبط با طرح های عمرانی غریب و محجور بوده و از شهرت آن چنانی برخوردار نباشد. بدین آینه که در سال های اخیر میل و رغبت فراوانی برای انجام پروژه های قالب قراردادهای طرح و ساخت در بین کارفرمایان رواج پیدا نموده لازم است. مهندسین شاغل در این بخش با چگونگی شرایط و مختصات این نوع قراردادها چه سریع تر آشنا شده تا از عوارض بعدی جلوگیری به عمل آورند. طبیعتاً اولین گام مطالعه شرایط عمومی پیمان قراردادهای طرح و ساخت و مقایسه آن با شرایط عمومی پیمان های متعارف (نشریه ۴۳۱۱) سازمان برنامه و بودجه، می باشد. انجام این مهم از ویژگی های این مجموعه بوده که تحت عنوان بررسی و مقایسه ای تطبیقی فی مابین شرایط عمومی پیمان در قراردادهای سه جانبه ای قراردادهای دو عاملی صورت پذیرفته است، مطالب آورده شده در این مقایسه در حد بضاعت و تجربه اینجانب بوده و فتح بابی است جهت آشنایی هر چه بیشتر مجموعه مهندسی کشور با شرایط عمومی پیمان در قراردادهای EPC.

در پایان بر خود لازم می دانم که از زحمات و حمایت های بی دریغ انتشارات نوآور و اخوان گرامی نصیرنیا و نیز سرکار خانم بیگلی که همانند گذشته نقش بسزایی در به ثمر رسیدن این مجموعه ایفاء نمودند، تقدیر و تشکر نمایم و از خداوند متعال سلامتی و طول عمر باعزت برای ایشان خواستارم.

محمدعلی فرشادفر

کارشناس رسمی دادگستری