به نام آن که جان را فکرت آموخت به نام آن که جان را فکرت آموخت

كتاب زرد ساختمان

قراردادهای مشارکت در ساخت (۶تیپ)

نما کامپوزیت پنجره UPVC نانل نمایندگی فروش مصالح و ...

مهندس عليرضا پوراسد



سرشناسه : پوراسد، علیرضا

عنوان و نام پدید آور : قراردادهای مشارکت در ساخت اعلیرضا پوراسد.

مشخصات نشر : تهران: فدک ایساتیس، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۲۷۲ص.: جدول.

فروست : كتاب زرد ساختمان؛ [ج.]۶

شابک : ۸۰۰۰۰ ریال: دوره: ۲–۱۷–۵۲۰۳– ۹۷۸ ؛

۹۷۸ -۶۰۰ -۱۶۰ -۰۱۰ -۴

وضعیت فہرست نویسی : فیپا

موضوع : ساختمانسازی -- ایران

موضوع: ساختمانسازی -- قوانین و مقررات -- ایران.

موضوع : مهندسی قراردادها.

رده بندی کنگره : ۱۳۸۹ ج.۶ ۲ک۸۳۸پ/۲۲۱

رده بندی دیویی : ۶۹۰/۰۲۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۲۱۵۶۱۳۷

كتاب زرد ساختمان

قراردادهای مشارکت در ساخت (۶تیپ)



گردآوری و تالیف براسد مهندس علیرضا پوراسد مدیر طرح ب<mark>مج</mark>یدرضا زروئی

ويراستار فنى : بنفشه ملكوتى

ويراستار حقوقى ، مهناز پوراسد

صفحه آرایی محمد کرمی شاهنده

لیتو گرا<mark>فی مهران</mark>نگار

چاپ اول ۱<mark>۳۸۹</mark>

چاپخانه کنج شایگان صحافی کیمی<mark>ا</mark>

تیراژ نسخه

قیمت : ۸۰۰۰ تومان

شابک دوره: ۲- ۱۷- ۵۲۰۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۲۰۳ - ۱SBN : 978 - 600 - 5203 - 17 - 2

شابک : 978-600-160-010-4 ۹۲۸-۶۰۰-۱۶۰-۰۱۰-۴

نشانی،

خیابان انقلاب _ خیابان اردیبهشت _ بین لبافینژاد و جمهوری ساختمان ۱۰ تلفن: ۲۶۴۴۵۸۳۱ _ ۶۶۴۸۱۰۹۶ و ۶۶۴۸۲۲۲۱

وب سایت : www.fadakbook.ir

کلیهٔ حقوق و حق چاپ متن و عنوان مجموعه کتاب زرد ساختمان که به ثبت رسیده است؛ مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به انتشارات فدک ایساتیس میباشد. هر گونه برداشت،تکثیر،کپیبرداری به هرشکل(چاپ،فتوکپی،انتشار الکترونیکی،CD،فیلم و صدا و آموزش) بدون اجازه کتبی از انتشارات فدک ایساتیس ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

معاونت حقوقی انتشارات فدک ایساتیس

مقدمه

پیشرفت روزافزون صنعت ساختمان و گستردگی صنایع وابسته به آن، کلیهی دستاندرکاران اعم از کارفرما، مشاور و پیمانکار و... را ملزم میسازد تا در اجرای صحیح و اصولی پروژههای عمرانی، توجه مجدانهی خود را به موارد ذیل معطوف دارند:

نخست اینکه در ارتقای دانش و تجربه ی خویش در زمینه ی مسایل حقوقی مربوط به آن اهتمام ورزند؛ دیگر اینکه تلاش خویش را در غنای هر چه بیشتر اطلاعات و آگاهی خود نسبت به آشنایی با اصول فنی ساختمان و رعایت نکات ایمنی مربوط به آن به کار گیرند.

بررسی اجمالی نشان می دهد که اختلافات و دعاوی فراوانی در حین اجرای توافقات اولیه و به دنبال انعقاد قراردادها، مبتلا به طرفین قرارداد شده و پیشرفت پروژهها را به گونهی قابل ملاحظهای دچار وقفه ساخته و زیانهای ناخواستهی فراوانی به بار می آورد.

اغلب این اختلافات، ناشی از فقدان آگاهی لازم از موارد حقوقی و فنی مربوط به این گونه امور است. مشاهدهٔ موارد فوق، شرکت دانو را بر آن داشت تا مصرانه در تدارک و تدوین کتاب زرد ساختمان گام بردارد.

کتاب زرد ساختمان مجموعهای از ضوابط فنی، اجرایی و حقوقی لازمالاجرا را در طراحی و نظارت و اجرای کلیهی عملیات ساختمانی که هدف آن ایمنی و بهرهدهی هر چه مناسبتر است، در بر می گیرد.

آنچه این مجموعه را از سایر آثار متمایز می کند، انطباق کامل آن با مقررات ملی ساختمان، سازگار بو دن با شرایط کشور،کاربر دی بو دن و به روز بو دن مطالب آن است.

علاوه بر این، مجموعهی حاضر، مهندسین را از مراجعه به منابع متعدد و پراکندهای که دسترسی به آنها اغلب با صرف وقت فراوان همراه است، بینیاز میکند و به آنان این امکان را میدهد که مطالب مورد نیاز خود را در اسرع وقت تهیه و در پروژههای مورد نظر اعمال کنند.

بدین منظور مجموعه ی حاضر، زیر نظر کمیته ای تخصصی، متشکل از کارشناسان مجرب و کارآزموده در زمینه ی مسائل فنی و حقوقی، از منابع معتبر استخراج و با دقت مضاعف درج شده است تا از حیث محتوا و حدود و دامنه ی کاربرد بتواند به عنوان مرجعی قابل استناد، مورد استفاده ی

اهل فن قرار گيرد.

در همین راستا، شرکت دانو، با هدف ارتقا و توسعه ی دانش مهندسی کشور، اقدام به ارائه ی خدمات مشاوره در زمینه ی قراردادها با رویکرد ساخت و ساز شهری و پروژههای عمرانی و نیز برگزاری سمینارها و کارگاههای آموزشی در زمینههای مذکور کرده است.

برای کسب اطلاعات بیشتر، با شرکت دانو به شماره ی ۵-۸۸۹۹۵۷۹۴ و یا پست الکترونیک dano.co88@yahoo.com

با اغتنام فرصت، از کلیهی صاحبنظران و اساتید محترم درخواست می شود با ارسال نظرات و پیشنهادهای خود، ما را در جهت غنای هر چه بیشتر این مجموعه یاری فرمایند.

لازم می دانم مراتب تشکر و قدردانی خود را از آقای مهندس رضا کرمی شاهنده و آقای محمد کرمی شاهنده که در آماده سازی این اثر ما را یاری داده اند ابراز دارم.

همچنین از جناب آقای مجیدرضا زروئی، مدیر طرح کتاب زرد ساختمان، به خاطر یاریهای بیدریغ ایشان در تدارک هر چه بهتر این مجموعه سپاسگزاری کنم.

> عليرضا پوراسد تاستان- ١٣٨٩

مقدمه ناشر

امروزه، تقریباً تمامی فعالیتهای جدی اقتصادی در قالب قرارداد مبادله میشوند و از این حیث یکی از مهمترین راههای اثبات حقوق طرفین، قرارداد میباشد. کسانی که آشنایی اجمالی با علم حقوق دارند، میدانند که چگونگی نگارش و حتی انتخاب واژگان در قرارداد از چه اهمیتی برخوردار است به گونهای که یک کلمه میتواند نقش حقوقی فراوانی داشته باشد. در واقع با انعقاد یک قرارداد اصولی میتوان از بروز اختلافهای آتی جلوگیری کرد.

از جمله قراردادهای مهمی که کاربرد وسیع و گستردهای دارد قراردادهای مهندسی است.

قراردادهای مهندسی، چون طیف گستردهای از فعالیتهای مربوط به پروژههای عمرانی را در بر می گیرد دارای جایگاه ویژهای است.

مهندسان برای آگاهی و عمل به مقررات حوزهی فنی و عمرانی می توانند به آیین نامههای ساختمانی، استانداردها و مشخصات فنی ضمیمه پیمان مراجعه کنند، اما نهایتاً آنچه آنان را در اجرای ضوابط مورد قبول قانون گذار در روابط بین کارفرما و پیمانکار یاری می دهد انعقاد قراردادی جامع، معتبر و منطبق بر آخرین ضوابط حقوقی است.

یک قرارداد مهندسی باید در عین جامع بودن و رعایت نکات فنی، مسایل حقوقی را نیز در برگیرد. فن تنظیم قرارداد به شکل مذکور به گونهای که توافقات طرفهای عقد قرارداد به طور روشن تدوین و تبیین شود در حیطه ی علم حقوق مهندسی است.

کمبود منابع قابل استناد در زمینه حقوق مهندسی و همچنین استقبال کم نظیر کارفرمایان، پیمانکاران و مشاوران محترم از "کتاب جامع قراردادهای عمرانی" سبب شد تا در تداوم آثار مثبت آن کتاب در زمینه ی حقوق مهندسی، اشتیاق ما را در تهیه و تدوین مجموعه کتاب زرد ساختمان بیش از پیش برانگیزد.

مجموعه کتاب زرد ساختمان در نوع خود اولین اثر جدی در زمینه ی حقوق مهندسی است که با دو رویکرد ساخت و ساز شهری و پروژههای عمرانی تدوین شده است و در برگیرنده ی کلیه مباحث فنی، حقوقی و ایمنی در رشتههای مختلف عمرانی است.

کتاب زرد ساختمان یک دوره ی ۷ جلدی است که در موضوعات ذیل تهیه و تدوین شده است: مناقصات، قراردادهای عمرانی، قوانین ساخت و ساز، قراردادهای EPC ، قراردادهای ساختمانی، قراردادهای تاسیساتی و قراردادهای مشارکت در ساخت.

این مجموعهی ارزنده با تلاش جناب آقای مهندس پوراسد با پشتوانهای بیش از یک دهه سابقه مدیریت پروژههای عمرانی و حضور در روند انعقاد و اجرای قراردادها و مناقصات متعدد داخلی و بینالمللی، گردآوری شده است.

یکی از ویژگیهای کتاب زرد ساختمان، بازنگری و کنترل مضاعف آن، توسط کمیتهای تخصصی متشکل از کارشناسان فنی و حقوقی مجرب شرکت دانو می باشد.

در پایان لازم می دانم از کلیه پرسنل و همکارانی که در به ثمر رسیدن این اثر ما را یاری دادهاند کمال تشکر و قدردانی خویش را ابراز دارم. امید است که این مجموعه، گامی هر چند کوتاه در ارتقای دانش حقوق مهندسی کشور به شمار آید.

مدیر مسئول انتشارات فدک ایساتیس تابستان ۱۳۸۹

فهرست مطالب

مشاوره
هسازی لرزهای
۵۹ پانل
۶۶
ها كامپوزيت
سقف کاذب با رابیتس
ساخت و نصب درب و پنجره فلزی
ساخت و نصب و رنگآمیزی دربهای داخلی
لمايندگي فروش مصالح ساختماني
نمایندگی بازرگانی
تمايندگي اَموزش ساختمان
کارگزاری
گهداری راهبری تاسیسات موتورخانه شرکتها
حقالعمل خرید، فروش، نصب و راهاندازی تجهیزات
خريد و حمل كالا
مشارکت در ساخت تیپ I
مشارکت در ساخت تیپ ${ m II}$
مشارکت در ساخت تیپIII
مشارکت در ساخت تیپ IV الله الله الله الله الله الله ال
نتقال سرقفلی
جاره به شرط تملیک
بيمه عيوب اساسي و پنهان ساختمان
مشارکت در ساخت شهرداری (با مالکیت خصوصی)
مشار کت در ساخت شه داری (با مالکت دولته)