



بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸۵۴/۷۱۴۰  
تاریخ: ۱۳۷۷/۱۲/۳

موضوع: دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی و نظر به لزوم تأیید صحت روش ارجاع کار، تنظیم اسناد و مدارک قراردادها و پیمانها در راستای وظایف نظارتی این سازمان و با توجه به اشتباهات، نواقص و ایرادهایی که در سالهای اخیر در ارتباط با موضوع فوق مشاهده شده است، دستورالعمل پیوست از نوع گروه اول (لازم الاجرا) در ۹ صفحه ابلاغ می گردد و ملاک بررسی ها و اقدامات این سازمان برای قراردادها و پیمانهای منعقد شده پس از تاریخ ابلاغ خواهد بود.

بدیهی است، قراردادها و پیمانهایی مورد تأیید این سازمان واقع می شوند که انعقاد آن، بر اساس کلیه ضوابط و مقررات مربوط طبق دستورالعمل پیوست، صورت گرفته و مجوزهای لازم در مواعدهای تعیین شده از مراجع ذیصلاح کسب شده باشد. به طور کلی تأیید این سازمان رافع مسئولیتهای دستگاههای اجرایی که براساس ماده ۲۱ قانون برنامه و بودجه، به عهده آنها گذاشته شده است، نمی باشد.

این دستورالعمل صرفاً قراردادهای خدمات مشاوره، پیمانکاری و خرید و ساخت تجهیزات و ماشین آلات از محل اعتبارات طرحهای عمرانی ملی را در بر می گیرد.

محمد علی نجفی  
معاون رئیس جمهور و  
رئیس سازمان برنامه و بودجه



## ۱- قراردادهای مهندسان مشاور

## ۱-۱-۱ روش ارجاع کار

## ۱-۱-۱-۱ شرایط صحت ارجاع کار:

صحت ارجاع کار وابسته به آن است که:

۱-۱-۱-۱-۱ مهندس مشاور، واجد صلاحیت و رتبه بندی از این سازمان بوده و نام او در فهرست اسامی واحدهای خدمات مشاوره (ملاک عمل در زمان ارجاع کار) درج شده و مشمول محرومیت یا لغو رتبه بندی و صلاحیت نشده باشد.<sup>(۱)</sup>

۲-۱-۱-۱-۱ موضوع کار با رشته یا گرایش مهندس مشاور، مطابقت داشته باشد.

۳-۱-۱-۱-۱ مبلغ کار یا حق الزحمه با مبالغ حداقل و حداکثر رتبه مربوط انطباق داشته باشد.

۴-۱-۱-۱-۱ مهندس مشاور ظرفیت مجاز برای قبول کار را دارا باشد.

## ۲-۱-۱ مدارک لازم برای اثبات صحت ارجاع کار

حسب مورد، مدارک زیر باید به دفتر امور مشاوران و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه ارسال گردد.

۱-۲-۱-۱-۱ در صورتی که مبلغ کار یا حق الزحمه تا حد سقف مربوط به حداکثر مبلغ کار یا حق الزحمه مناسب با «رتبه یک»، (از جمله اشخاص حقیقی)<sup>(۲)</sup> باشد، قرارداد متبادله همراه با اسناد و مدارک مرتبط.

۲-۲-۱-۱-۱ در موارد زیر که انتخاب مشاور از طریق کمیته انتخاب مشاوران انجام می گیرد، علاوه بر قرارداد متبادله (همراه با اسناد و مدارک مرتبط)، ارسال نسخه ای از صورت جلسه کمیته یاد شده نیز الزامی است.

۱- در این مورد باید قبلاً تأیید دفتر امور مشاوران و پیمانکاران این سازمان اخذ شده باشد.

۲- در مورد اشخاص حقیقی ارجاع کار منوط به کسب نظر از دفتر امور مشاوران و پیمانکاران این سازمان است.



- در صورتی که مبلغ کار یا حق الزحمه از حداکثر مبلغ کار یا حق الزحمه مناسب مربوط به رتبه یک بیشتر باشد.
- در مورد قراردادهای ناهمسان (غیر تیپ)، در صورتی که برآورد حق الزحمه خدمات مطالعه و طراحی ۸۰ میلیون ریال و بیشتر باشد.
- در مورد ارجاع کار به مهندسان مشاور خارجی (در این مورد اصولاً و فقط باید کار مورد بحث از طریق ارجاع کار به گروههای مشارکت داخلی و خارجی با حداقل سهم ۵۱٪ داخلی در قرارداد و با کسب مجوز از شورای اقتصاد صورت پذیرد).
- در صورتی که استفاده از خدمات مهندسی مشاور مؤسسات و واحدهای علمی و تحقیقاتی و مراکز آموزش عالی در بخش دولتی و عمومی مورد نیاز باشد.
- در مورد ارجاع کار به گروههای مشارکت متشکل از مهندسان مشاور داخلی.

## ۲-۱ تنظیم مدارک و اسناد قراردادها

در تنظیم قرارداد باید موارد زیر رعایت گردد:

- ۱-۲-۱ قراردادهای همسان (تیپ)
- ۱-۱-۲-۱ بکارگیری عین آخرین متن و شرح خدمات ابلاغی از طرف این سازمان.
- ۲-۱-۲-۱ استفاده دقیق از دستورالعملهای مربوط به تعیین حق الزحمه ابلاغی از طرف این سازمان، بخشنامه مورد عمل همراه با محاسبات لازم باید در پیوست مربوط درج گردد.
- ۲-۲-۱ قراردادهای ناهمسان
- ۱-۲-۲-۱ قرارداد بر اساس آخرین دستورالعمل مربوط به «نحوه تهیه قراردادهای خدمات مشاوره‌ای ناهمسان (غیر تیپ)» تهیه و تنظیم شود.
- ۲-۲-۲-۱ در مواردی که با توجه به دستورالعمل مربوط، تصویب قرارداد (اعم از خدمات مطالعه و طراحی یا نظارت) توسط «هیأت قراردادهای مهندسان مشاور» الزامی است، باید مجوز لازم (صورت جلسه هیأت قراردادهای مهندسان مشاور) قبل از انعقاد قرارداد کسب، و نسخه‌ای از آن به قرارداد منضم شود.



|   |   |
|---|---|
| صفحه ۳ از ۹   | دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران   |
| پیوست بخشنامه شماره   | مورخ  |
| ۳-۱   | به طور کلی استفاده از عناوینی مانند «الحاقیه قرارداد» و ... برای ابلاغ خدمات اضافه نسبت به آنچه در شرایط قرارداد آمده است، مجاز نمی باشد.   |
|   | چنانچه ضمن انجام خدمات، افزایش آن در قالب مواد پیش بینی شده در قرارداد، میسر نباشد، خدمات اضافی مورد نیاز باید در قالب قرارداد مستقلی بر اساس کلیه ضوابط مربوط، به مشاور واگذار گردد. |
| ۴-۱   | تکمیل فرم «شماره ۱» با مهر و امضای نماینده مجاز دستگاه اجرایی برای قراردادهای مهندسان مشاور، و ارسال آن همراه با سایر مدارک، الزامی است.  |
| <b>۲- پیمانهای سازندگان</b>   |   |
| ۱-۲   | مدارک لازم برای اثبات صحت ارجاع کار   |
| ۱-۱-۲   | صورتجلسه معرفی سازنده که با همکاری دفتر امور مشاوران و پیمانکاران تنظیم و به امضای دستگاه اجرایی و دفتر مربوط رسیده است.  |
| ۲-۱-۲   | دعوتنامه مناقصه یا آگهی مناقصه (۱).   |
| ۳-۱-۲   | اسامی دعوت شدگان به مناقصه.   |
| ۴-۱-۲   | صورتجلسه (های) کمیسیون (های) گشایش پاکتهاو تعیین برنده مناقصه.  |
| ۱- در صورتیکه تعداد سازندگان موجود برای دعوت به مناقصه کافی نباشد، با مجوز دفتر امور مشاوران و پیمانکاران، کار از طریق مناقصه عمومی و تأیید نهایی برای صلاحیت برنده انجام می شود. |   |



### ۳- پیمانهای پیمانکاران

#### ۱-۳ روش ارجاع کار

##### ۱-۱-۳ شرایط صحت ارجاع کار:

صحت ارجاع کار وابسته به آن است که:

۱-۱-۱-۳ پیمانکار واجد صلاحیت و رتبه بندی از این سازمان بوده و نام او در فهرست پیمانکاران

(ملاک عمل در زمان ارجاع کار) درج شده و مشمول محرومیت یا لغو رتبه بندی و

صلاحیت نشده باشد. (۱)

۲-۱-۱-۳ موضوع کار با رشته پیمانکار مطابقت داشته باشد.

۳-۱-۱-۳ مبلغ کار با مبالغ حداقل و حداکثر رتبه مربوط انطباق داشته باشد.

۴-۱-۱-۳ تعداد کار مجاز و ظرفیت آماده به کار پیمانکار، اجازه ارجاع کار جدید را بدهد.

۵-۱-۱-۳ در مورد مناقصه ها آیین نامه تعیین برنده مناقصه رعایت شده باشد.

۶-۱-۱-۳ در مورد ترک مناقصه ها مجوزهای موضوع قانون محاسبات عمومی کسب شده باشد.

##### ۲-۱-۳ مدارک لازم برای اثبات صحت ارجاع کار:

حسب مورد، مدارک زیر باید به دفتر امور مشاوران و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه ارائه گردد.

۱-۲-۱-۳ در مورد کارهای موضوع رشته های عمومی که در حد صلاحیت پیمانکاران سراسری

(مذکور در فهرست الف) است.

○ نام برنده مناقصه و نام دعوت شدگان به مناقصه.

○ دعوتنامه مناقصه.

○ صورتجلسه (های) کمیسیون (های) گشایش پاکتها و تعیین برنده مناقصه.

۱- در این مورد باید قبلاً تأیید دفتر امور مشاوران و پیمانکاران این سازمان اخذ شده باشد.



| صفحه ۵ از ۹              | دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران   |
|--------------------------|---|
| پیوست بخشنامه شماره مورخ |   |
| ۲-۲-۱-۳                  | در مورد پیمانکاران رشته‌های اختصاصی که دارای جدول رتبه‌بندی هستند و همچنین پیمانکاران استانی، مراتب مانند مفاد بند (۳-۱-۲-۱) می‌باشد.   |
| ۳-۲-۱-۳                  | در مورد پیمانکاران رشته‌های اختصاصی که فاقد جدول رتبه‌بندی هستند و نیز در حالت عدم تکافوی تعداد پیمانکاران بر اساس آیین نامه مربوط، علاوه بر مدارک درج شده در بند (۳-۱-۲-۱)، صورتجلسه معرفی پیمانکاران که با همکاری دفتر امور مشاوران و پیمانکاران تنظیم شده، ضروری می‌باشد.  |
| ۲-۳                      | یادآوری: در مورد کارهایی که از طریق ترک مناقصه واگذار می‌شود، صورتجلسه هیأت سه نفری موضوع ماده ۸۳ قانون محاسبات عمومی کشور و حسب مورد، ارائه مجوزهای لازم مطابق با مصوبات شورای اقتصاد ضروری است.   |
| ۲-۳                      | <b>تنظیم مدارک و اسناد پیمان</b><br>در تنظیم پیمانها باید علاوه بر موارد زیر، عین آخرین متن پیمان و ضوابط ابلاغی این سازمان متناسباً مورد استفاده قرار گیرد.<br>در دفترچه پیمان باید تاریخ، شماره، موضوع، محل کار، مدت تضمین، مدت پیمان، نام و نشانی کامل پیمانکار و کارفرما درج گردد.  |
| ۱-۲-۳                    | <b>پیمانهای منعقد شده بر اساس ضوابط قیمتهای پایه</b>  |
| ۱-۱-۲-۳                  | استفاده از قیمتهای پایه در تمامی رشته‌هایی که برای آنها از طرف این سازمان فهرست بها منتشر شده، الزامی است.  |
| ۲-۱-۲-۳                  | شرح و بهای واحد ارقام فاقد قیمت پایه هر فهرست متناسباً بر اساس دستورالعملها و ضوابط مربوط تعیین گردد.   |
| ۳-۱-۲-۳                  | در برگ خلاصه برآورد مالی که به تفکیک فصول برای هر فهرست منضم به پیمان تنظیم می‌شود باید جمع ارقام پایه، جمع ارقام غیرپایه (ستاره‌دار) و جمع کل هر فصل در جلوی فصل مربوط در ستونهای مجزا درج گردد. با جمع ردیف‌های هر ستون برآورد ارقام ستاره‌دار و برآورد کل هر فهرست بدون اعمال ضریب، حاصل می‌شود، و در ذیل آنها ضرایب مربوط از قبیل بالاسری، منطقه‌ای، صعوبت کار در طبقات و زیرزمینها و ارتفاع (بسته به مورد) اعمال می‌شود. در پیمانهایی که شامل بیش از یک فهرست باشند، حاصل برآورد هر فهرست به شرح یاد شده، در جدول دیگری درج می‌گردد. |



۴-۱-۲-۳ چنانچه نسبت برآورد اقلام ستاره دار، پس از اعمال ضریبهای مربوط، به برآورد هزینه اجرای کار برای هر فهرست بیش از حد تعیین شده در ضوابط مربوط باشد، باید مراتب قبل از ارجاع کار و انعقاد پیمان، برای بررسی و تصویب شورایعالی فنی به دبیرخانه شورای مذکور اعلام شود.

\* بدیهی است پس از بررسی و تصویب اقلام ستاره دار توسط شورایعالی فنی، می توان کار را با رعایت سایر مقررات مربوط ارجاع نمود.

۵-۱-۲-۳ هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه باید به صورت مقطوع و بر اساس ضوابط مربوط محاسبه و به جمع برآورد، پس از اعمال ضرایب، اضافه شود تا برآورد نهایی به دست آید. به طور کلی، اعمال ضریبی با عنوان ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه، مجاز نیست. چنانچه مبلغ مقطوع یاد شده از حدود تعیین شده در ضوابط و دستورالعملهای مربوط فراتر رود، باید قبل از ارجاع کار مجوز لازم از شورایعالی فنی اخذ و در اسناد پیمان منظور گردد.

۶-۱-۲-۳ برای تعدیل آحاد بهای پیمانها باید طبق آخرین دستورالعمل مربوط عمل شود و نوع شاخصهای ردیفهای غیر پایه، کارهای خاص و کارهای فاقد فهرست واحد پایه مشخص گردد.

۷-۱-۲-۳ مبلغ پیشنهادی پیمانکار منتخب (مبلغ اولیه پیمان)، همراه با ضریب پیشنهادی (اضافه یا تخفیف) در ماده سه پیمان درج گردد.

\* چنانچه اضافه پیشنهادی پیمانکار منتخب، بر اساس ضوابط ابلاغی ده درصد و بیشتر باشد، باید قبل از انعقاد پیمان، مجوز لازم از شورایعالی فنی کسب شود. توجه: پیشنهادهای ده درصد و بیشتر، برای پیمانهایی که شاخص مبنای آنها دوره سه ماهه محاسبه قیمتهای فهرست مورد عمل باشد، مردود است.

۲-۲-۳ پیمانهای منعقد شده بر اساس قیمتهای غیر پایه (رشته کارهایی که برای آنها فهرست بهای واحد پایه منتشر نشده است).

۱-۲-۲-۳ مجوز لازم برای پیشنهادهای ده درصد و بیشتر، از بالاترین مقام دستگاه اجرایی ذیربط کسب و ضمیمه اسناد پیمان شود.

۲-۲-۲-۳ روش تعدیل و نوع شاخص بر اساس آخرین دستورالعمل ابلاغی از طرف این سازمان مشخص شده و چنانچه روش خاصی برای تعدیل نرخ پیمان، مورد نظر باشد، مصوبه لازم از شورایعالی فنی، قبل از ارجاع کار کسب و به اسناد پیمان ضمیمه شود.



|                     |  |
|---------------------|--|
| صفحه ۷ از ۹         | دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران  |
| پیوست بخشنامه شماره | مورخ   |
| ۳-۳                 | <p>تکمیل فرم «شماره ۲» با مهر و امضای نماینده مجاز دستگاه اجرایی برای پیمانها و ارسال آن همراه با سایر مدارک و اسناد پیمان الزامی است.</p> <p>✓</p> <h3>۴- ضوابط و معیارها</h3> <p>در قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران، باید کلیه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی شامل آیین نامه‌ها، ضوابط، معیارها، مشخصات فنی، نقشه‌های همسان و جزئیات اجرایی و ... ابلاغی از طرف این سازمان، بسته به مورد و با توجه به نوع گروه دستورالعمل مربوط به آن، ملاک عمل قرار گیرد.</p> <p>به منظور سهولت دسترسی، فهرست ضوابط و معیارهای تهیه شده تا تاریخ این دستورالعمل به پیوست ارائه شده است.</p> <p>دستگاههای اجرایی در بکارگیری آخرین ضوابط که در زمان تنظیم اسناد و مدارک، نافذ و ملاک عمل می‌باشند، موظف و مسئول هستند.</p> <div data-bbox="167 1512 1289 1668" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p><b>توجه:</b> مسئولیت صحت تهیه و تنظیم اطلاعات درج شده در فرمهای «شماره ۱ و ۲» با دستگاه اجرایی ذیربط است.</p></div> |





|   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران   |   | صفحه ۸ از ۹   |  |  |  |  |  |  |  |
| پیوست بخشنامه شماره   |   | مورخ  |  |  |  |  |  |  |  |
| فرم شماره (۱)   |   | مشخصات قرارداد  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشخصات طرح  | عنوان طرح :<br>عنوان پروژه :<br>عنوان دستگاه اجرایی :   | شماره طرح :<br>شماره پروژه :<br>شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی : |  |  |  |  |  |  |  |
|   | محل تامین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) <input type="checkbox"/><br>درآمد اختصاصی <input type="checkbox"/><br>سایر منابع <input type="checkbox"/>   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| انتخاب مشاور  | مهندس مشاور یا دستگاه نظارت :<br>معرفی مهندس مشاور براساس جلسه مورخ   | کمیته انتخاب مشاوران، طی نامه شماره مورخ :                      |  |  |  |  |  |  |  |
| مشخصات قرارداد  | موضوع قرارداد :<br>مبلغ حق الزحمه :   | مدت قرارداد :<br>برآورد هزینه اجرای کار: ریال                   |  |  |  |  |  |  |  |
| نوع قرارداد   | ● قرارداد همسان (تیپ) است. <input type="checkbox"/><br>مرحله : اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سوم <input type="checkbox"/><br>نظارت کارگاهی <input type="checkbox"/><br>قرارداد همسان (تیپ) شماره با موضوع<br>حق الزحمه قرارداد طبق بخشنامه شماره مورخ محاسبه شده است.         | ملاک عمل قرار گرفته است.<br>محاسبه شده است.                     |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ● قرارداد ناهمسان (غیر تیپ) است. <input type="checkbox"/><br>طبق مفاد دستورالعمل پیوست بخشنامه شماره مورخ<br>آری <input type="checkbox"/> براساس صورتجلسه شماره مورخ<br>خیر <input type="checkbox"/> زیرا.....<br>طبق دستورالعمل فوق نیاز به بررسی هیات قراردادها را نداشته است. <input type="checkbox"/> | مجوز لازم اخذ شده است؟<br>هیات قراردادهای مهندسان مشاور.        |  |  |  |  |  |  |  |
| ضوابط و معیارها   | ضوابط لازم الرعایه دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های)،  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |



| صفحه ۹ از ۹                | دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|------------|--------------|---------------|---------------|-----------|--|--|--|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| مورخ                       | پیوست بخشنامه شماره   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فرم شماره (۲) مشخصات پیمان |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشخصات طرح                 | عنوان طرح : شماره طرح :<br>عنوان پروژه : شماره پروژه :<br>عنوان دستگاه اجرایی : شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی :<br>محل تامین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) <input type="checkbox"/> درآمد اختصاصی <input type="checkbox"/> سایر منابع <input type="checkbox"/>  |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشخصات پیمانکار            | نام پیمانکار : رشته کاری مورد نظر :<br>شماره تشخیص صلاحیت : آخرین تاریخ اخذ صلاحیت :<br>رتبه : محل اخذ صلاحیت :   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| مشخصات اصلی پیمان          | موضوع پیمان : محل اجرا :<br>مبلغ پیمان : ریال ضریب پیمان (اضافه پیشنهادی یا تخفیف) : مدت پیمان : ماه  |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فهرستهای منضم پیمان        | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">فهرست رشته</th> <th rowspan="2">تاریخ انتشار</th> <th rowspan="2">ضریب منطقه‌ای</th> <th colspan="3">نوع فهرست</th> <th rowspan="2">برآورد ردیفهای غیر پایه درصد کل ردیفها</th> </tr> <tr> <th>پایه</th> <th>غیر پایه</th> <th>سایر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | فهرست رشته | تاریخ انتشار | ضریب منطقه‌ای | نوع فهرست     |           |  | برآورد ردیفهای غیر پایه درصد کل ردیفها | پایه                                   | غیر پایه | سایر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فهرست رشته                 | تاریخ انتشار  |            |              |               | ضریب منطقه‌ای | نوع فهرست |  |  | برآورد ردیفهای غیر پایه درصد کل ردیفها |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   | پایه       | غیر پایه     | سایر          |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تعدیل احاد بها             | مشمول تعدیل احاد بها : آری <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> دستورالعمل حاکم بر تعدیل، بخشنامه شماره : مورخ :<br>شاخص مبنای پیمان، سه ماهه سال ۱۳ . تاریخ برگزاری مناقصه : ۱۳<br>تاریخ تسلیم پیشنهاد، سه ماهه سال ۱۳ . ترک مناقصه : <input type="checkbox"/> تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی :   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| کنترلها                    | در مواردی که برآورد ردیفهای غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> . نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره تاریخ<br>در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نامه ابلاغ مجوز به شماره تاریخ   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ضوابط و معیارها            | ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های) :<br><table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>  |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |            |              |               |               |           |  |  |  |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ملاحظات     | تاریخ انتشار چاپ |      | شماره نشریه | عنوان نشریه  | ردیف |
|-------------|------------------|------|-------------|--|------|
|             | آخر              | اول  |             |  |      |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۱           | زلزله خیزی ایران (از سال ۱۹۰۰ تا سال ۱۹۶۹)   | ۱    |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۲           | زلزله هشتم مرداد ماه ۴۹ قراوه (گنبد کاووس)   | ۲    |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۳           | بررسی های فنی  | ۳    |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۴           | طرح و محاسبه و اجرای رویه های بتنی در فرودگاهها  | ۴    |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۵           | آزمایش لوله های تحت فشار سیمان و پنبه نسوز در کارگاههای لوله کشی                       | ۵    |
|             | -                | ۱۳۵۰ | ۶           | ضمائم فنی دستورالعمل طرح، محاسبه و اجرای رویه های بتنی در فرودگاهها                    | ۶    |
| فاقد اعتبار | ۱۳۵۴             | ۱۳۵۱ | ۷           | دفترچه تیب شرح قیمتهای واحد عملیات راههای فرعی   | ۷    |
| فاقد اعتبار | ۱۳۵۴             | ۱۳۵۱ | ۸           | دفترچه تیب شرح قیمتهای واحد عملیات راههای اصلی   | ۸    |
|             | -                | ۱۳۵۱ | ۹           | مطالعه و بررسی در تعیین ضوابط مربوط به طرح مدارس ابتدائی                               | ۹    |
|             | -                | ۱۳۵۱ | ۱۰          | بررسی فنی مقدماتی زلزله ۲۱ فروردین ماه ۱۳۵۱ منطقه قیروکارزین استان فارس                | ۱۰   |
|             | -                | ۱۳۵۱ | ۱۱          | برنامه ریزی فیزیکی بیمارستانهای عمومی کوچک   | ۱۱   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۱۲          | روسازی شنی و حفاظت رویه آن   | ۱۲   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۱۳          | زلزله ۱۷ آبان ماه بندر عباس  | ۱۳   |
|             | ۱۳۵۳             | ۱۳۵۲ | ۱۴          | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی و راهسازی (بخش کارهای آجری)                        | ۱۴   |
| فاقد اعتبار | -                | ۱۳۵۲ | ۱۵          | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی و راهسازی (بخش تعیین هزینه ساعتی ماشینهای راهسازی) | ۱۵   |
| فاقد اعتبار | -                | ۱۳۵۲ | ۱۶          | شرح قیمتهای واحد تیب برای کارهای ساختمانی  | ۱۶   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۱۷          | برنامه ریزی فیزیکی بیمارستانهای عمومی از ۱۵۰ تخت تا ۷۲۰ تخت                            | ۱۷   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۱۸          | مشخصات فنی عمومی لوله ها و اتصالات پی.وی.سی سخت برای مصارف آبرسانی                     | ۱۸   |
|             |                  | ۱۳۵۲ | ۱۹          | روش نصب و کارگذاری لوله های پی.وی.سی   | ۱۹   |
| چاپ چهارم   | ۱۳۷۶             | ۱۳۵۲ | ۲۰          | جوشکاری در ساختمانهای فولادی   | ۲۰   |
|             | ۱۳۶۳             | ۱۳۵۲ | ۲۱          | تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری  | ۲۱   |
|             | ۱۳۶۲             | ۱۳۵۲ | ۲۲          | جوش پذیری فولادهای ساختمانی  | ۲۲   |
|             | ۱۳۷۳             | ۱۳۵۲ | ۲۳          | بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی  | ۲۳   |
|             | ۱۳۷۳             | ۱۳۵۲ | ۲۴          | ایمنی در جوشکاری   | ۲۴   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۲۵          | زلزله ۲۳ نوامبر ۱۹۷۲ ماناگوا   | ۲۵   |
|             | ۱۳۷۳             | ۱۳۵۲ | ۲۶          | جوشکاری در درجات حرارت پائین   | ۲۶   |
|             | -                | ۱۳۵۲ | ۲۷          | مشخصات فنی عمومی لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب ساختمان                                | ۲۷   |
|             | -                | ۱۳۵۳ | ۲۸          | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی (بخش ملاتها)                                       | ۲۸   |
|             | -                | ۱۳۵۳ | ۲۹          | بررسی نحوه توزیع منطقی تخت های بیمارستانی کشور   | ۲۹   |
|             | ۱۳۶۵             | ۱۳۵۳ | ۳۰          | مشخصات فنی عمومی برای طرح و اجرای انواع شمعها و سپرها                                  | ۳۰   |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ردیف | عنوان نشریه  | شماره نشریه | تاریخ انتشار چاپ |      | ملاحظات                  |
|------|--|-------------|------------------|------|--------------------------|
|      |  |             | اول              | آخر  |                          |
| ۳۱   | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی و راهسازی (بخش اندودها، قرنیزها و بندکشی)                  | ۳۱          | ۱۳۵۳             | -    |                          |
| ۳۲   | شرح قیمت‌های واحد تپ برای کارهای لوله‌کشی آب و فاضلاب ساختمان                                  | ۳۲          | ۱۳۵۳             | -    |                          |
| ۳۳   | مشخصات فنی عمومی راههای اصلی   | ۳۳          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۳۴   | مشخصات فنی عمومی اسکلت فولادی ساختمان  | ۳۴          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۳۵   | مشخصات فنی عمومی کارهای بتنی   | ۳۵          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۳۶   | مشخصات فنی عمومی کارهای بنائی  | ۳۶          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۳۷   | استانداردهای نقشه‌کشی  | ۳۷          | ۱۳۵۳             | -    |                          |
| ۳۸   | مشخصات فنی عمومی اندودکاری   | ۳۸          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۳۹   | شرح قیمت‌های واحد تپ برای کارهای تاسیسات حرارتی و تهویه مطبوع                                  | ۳۹          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۴۰   | مشخصات فنی عمومی در و پنجره  | ۴۰          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۴۱   | مشخصات فنی عمومی شیشه‌کاری در ساختمان  | ۴۱          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۴۲   | مشخصات فنی عمومی کاشی‌کاری و کف‌پوش در ساختمان   | ۴۲          | ۱۳۵۳             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۴۳   | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی و راهسازی (بخش کاشی‌کاری، سرامیک‌کاری، فرش‌کف و عایق‌کاری) | ۴۳          | ۱۳۵۳             | -    |                          |
| ۴۴   | استاندارد پیشنهادی لوله‌های سخت پی.وی.سی در لوله‌کشی آب آشامیدنی                               | ۴۴          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۴۵   | استاندارد پیشنهادی لوله‌های سخت پی.وی.سی در مصارف صنعتی  | ۴۵          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۴۶   | زلزله ۱۶ اسفند ۱۳۵۳ (سرخون بندر عباس)  | ۴۶          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۴۷   | استاندارد پیشنهادی اتصالات لوله‌های تحت فشار پی.وی.سی  | ۴۷          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۴۸   | مشخصات فنی عمومی راههای فرعی درجه یک و دو  | ۴۸          | ۱۳۵۴             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۴۹   | بحثی پیرامون فضا در ساختمانهای اداری   | ۴۹          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۰   | گزارش شماره ۱ مربوط به نمودارهای شتاب‌نگار در ایران  | ۵۰          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۱   | مشخصات فنی عمومی کارهای نصب ورقهای پوششی سقف   | ۵۱          | ۱۳۵۴             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۵۲   | شرح قیمت‌های واحد تپ برای کارهای تاسیسات برق   | ۵۲          | ۱۳۵۴             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۵۳   | زلزله‌های سال ۱۹۷۰ کشور ایران  | ۵۳          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۴   | راهنمای طرح و اجرای عملیات نصب لوله‌های سخت پی.وی.سی در لوله‌کشی آب سرد                        | ۵۴          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۵   | مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی   | ۵۵          | ۱۳۵۴             | ۱۳۷۷ | تجدید نظر اول، چاپ چهارم |
| ۵۶   | راهنمای طرح و اجرای عملیات نصب لوله‌های سخت پی.وی.سی   | ۵۶          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۷   | شرایط لازم برای طرح و محاسبه ساختمانهای بتن‌آرمه   | ۵۷          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۸   | گزارش شماره ۲ مربوط به نمودارهای شتاب‌نگار در ایران  | ۵۸          | ۱۳۵۴             | -    |                          |
| ۵۹   | شرح قیمت‌های واحد تپ برای خطوط انتقال آب   | ۵۹          | ۱۳۵۴             | -    | فاقد اعتبار              |
| ۶۰   | شرح قیمت‌های واحد تپ برای شبکه توزیع آب  | ۶۰          | ۱۳۵۵             | -    |                          |
| ۶۱   | طرح و محاسبه قاب‌های شیدار و قوسی فلزی   | ۶۱          | ۱۳۵۵             | -    |                          |
| ۶۲   | نگرشی بر کارکرد و نارسائیهای کوی نهم‌آبان  | ۶۲          | ۱۳۵۵             | -    |                          |
| ۶۳   | زلزله‌های سال ۱۹۶۹ کشور ایران  | ۶۳          | ۱۳۵۵             | -    |                          |
| ۶۴   | مشخصات فنی عمومی درزهای انبساط   | ۶۴          | ۱۳۵۵             | -    | فاقد اعتبار              |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ملاحظات             | تاریخ انتشار چاپ |      | شماره نشریه | عنوان نشریه   | ردیف |
|---------------------|------------------|------|-------------|---|------|
|                     | آخر              | اول  |             |   |      |
| فاقد اعتبار         | -                | ۱۳۵۵ | ۶۵          | نقاشی ساختمانها (آئین کاربرد)   | ۶۵   |
| فاقد اعتبار         | -                | ۱۳۵۵ | ۶۶          | تحلیلی بر روند دگرگونیهای سکونت در شهرها  | ۶۶   |
|                     | -                | ۱۳۵۵ | ۶۷          | راهنمایی برای اجرای ساختمان بناهای اداری  | ۶۷   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۶۸          | ضوابط تجزیه و تحلیل قیمتهای واحد ارقام مربوط به خطوط انتقال آب                              | ۶۸   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۶۹          | زلزله‌های سال ۱۹۶۸ کشور ایران   | ۶۹   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۰          | مجموعه مقالات سمینار سنتو (پیشرفت‌های اخیر در کاهش خطرات زلزله، تهران ۲۳-۲۵ آبانماه ۱۳۵۵)   | ۷۰   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۱          | محافظة ابنیه فنی آهنی و فولادی در مقابل خوردگی  | ۷۱   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۲          | راهنمایی برای تجزیه قیمتهای واحد کارهای تاسیساتی  | ۷۲   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۳          | تجزیه و تحلیل هزینه کارهای ساختمانی و راهسازی (بخش عملیات خاکی با وسایل مکانیکی)            | ۷۳   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۴          | ضوابطی برای طرح و اجرای ساختمانهای فولادی (بر اساس آئین نامه AISC)                          | ۷۴   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۵          | برنامه کامپیوتری مربوط به آنالیز قیمت کارهای ساختمانی و راهسازی                             | ۷۵   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۶          | مجموعه راهنمای تجزیه واحد قیمتهای واحد کارهای ساختمانی و راهسازی (قسمت اول)                 | ۷۶   |
|                     | -                | ۱۳۵۶ | ۷۷          | زلزله ۴ مارس ۱۹۷۷ کشور رومانی   | ۷۷   |
|                     | ۱۳۶۲             | ۱۳۵۷ | ۷۸          | راهنمای طرح ساختمانهای فولادی   | ۷۸   |
|                     | ۱۳۶۴             | ۱۳۶۰ | ۷۹          | شرح خدمات نقشه برداری   | ۷۹   |
|                     | -                | ۱۳۶۰ | ۸۰          | راهنمای ایجاد بناهای کوچک در مناطق زلزله خیز  | ۸۰   |
|                     | -                | ۱۳۶۱ | ۸۱          | سیستم گازهای طبی در بیمارستانها - محاسبات و اجرا  | ۸۱   |
| ویرایش سوم، چاپ دوم | ۱۳۷۵             | ۱۳۶۲ | ۸۲          | راهنمای اجرای سقفهای تیرچه و بلوک   | ۸۲   |
|                     | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۶ | ۸۳          | نقشه‌های تیپ پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر   | ۸۳   |
|                     | -                | ۱۳۶۳ | ۸۴          | طراحی مسکن برای اشخاص ذارای معلولیت (با صندلی چرخدار)                                       | ۸۴   |
|                     | -                | ۱۳۶۵ | ۸۵          | معیارهای طرح هندسی راههای اصلی و فرعی   | ۸۵   |
|                     | -                | ۱۳۶۴ | ۸۶          | معیارهای طرح هندسی راههای روستائی   | ۸۶   |
|                     | -                | ۱۳۶۷ | ۸۷          | معیارهای طرح هندسی تقاطع‌ها   | ۸۷   |
|                     | -                | ۱۳۶۴ | ۸۸          | چکیده‌ای از طرح هندسی راهها و تقاطع‌ها  | ۸۸   |
|                     | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۹ | ۸۹          | مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان  | ۸۹   |
| چاپ سوم             | ۱۳۷۶             | ۱۳۶۳ | ۹۰          | دیوارهای سنگی   | ۹۰   |
|                     | -                | ۱۳۶۴ | ۹۱          | القبای کالبد خانه سنتی (بزد)  | ۹۱   |
| چاپ چهارم           | ۱۳۷۶             | ۱۳۶۳ | ۹۲          | جزئیات معماری ساختمانهای آجری   | ۹۲   |
|                     | -                | ۱۳۶۳ | ۹۳          | گزارش فنی (ساختمان مرکز بهداشت قم)  | ۹۳   |
| چاپ اول ویرایش دوم  | ۱۳۷۶             | ۱۳۶۶ | ۹۴          | تیرچه‌های پیش ساخته خریائی (مشخصات فنی، روش طرح و محاسبه به انضمام جدولهای محاسبه تیرچه‌ها) | ۹۴   |
|                     | -                | ۱۳۶۸ | ۹۵          | مشخصات فنی نقشه برداری  | ۹۵   |
|                     | -                | ۱۳۶۵ | ۹۶          | جداول طراحی ساختمانهای بتن فولادی به روش حالت حدی   | ۹۶   |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ملاحظات   | تاریخ انتشار چاپ |      | شماره نشریه | عنوان نشریه  | ردیف |
|-----------|------------------|------|-------------|--|------|
|           | آخر              | اول  |             |  |      |
|           |                  | ۱۳۶۵ | ۹۷          | ضوابط طراحی فضاهای آموزشگاههای فنی حرفه‌ای (جلد اول، کارگاههای مربوط به رشته ساختمان)          | ۹۷   |
|           | ۱۳۶۷             | ۱۳۶۶ | ۹۸          | ضریبها و جدولهای تبدیل واحدها و مقیاسها  | ۹۸   |
|           | -                | ۱۳۷۰ | ۹۹          | وسایل کنترل ترافیک   | ۹۹   |
|           | -                | ۱۳۶۸ | ۱۰۰         | بلوک بتنی و کاربرد آن در دیوار   | ۱۰۰  |
| چاپ سوم   | ۱۳۷۵             | ۱۳۶۴ | ۱۰۱         | مشخصات فنی عمومی راه   | ۱۰۱  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۶ | ۱۰۲         | مجموعه نقشه‌های تیب تابلیه پلها (پیش ساخته، پیش تنیده، درجا) تا دهانه ۲۰ متر                   | ۱۰۲  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۷ | ۱۰۳         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (منابع آب و خاک و نحوه بهره‌برداری در گذشته و حال) | ۱۰۳  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۷ | ۱۰۴         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (هیدرولیک کانالها و مجاری)                         | ۱۰۴  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۷ | ۱۰۵         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (هیدرولیک لوله‌ها و مجاری)                         | ۱۰۵  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۷ | ۱۰۶         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (اندازه‌گیری جریان)                                | ۱۰۶  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۸ | ۱۰۷         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (نقشه‌های تیب)                                     | ۱۰۷  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۸ | ۱۰۸         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (مشخصات فنی عمومی)                                 | ۱۰۸  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۸ | ۱۰۹         | ضوابط و معیارهای فنی شبکه‌های آبیاری وزهکشی (خدمات فنی دوران بهره‌برداری و نگهداری)            | ۱۰۹  |
| چاپ چهارم | ۱۳۷۶             | ۱۳۷۱ | ۱۱۰         | مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی ساختمان   | ۱۱۰  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۶۷ | ۱۱۱         | محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)   | ۱۱۱  |
|           | ۱۳۷۳             | ۱۳۷۱ | ۱۱۲         | محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)   | ۱۱۲  |
|           | -                | ۱۳۶۸ | ۱۱۳         | کتابنامه تونل و تونل سازی  | ۱۱۳  |
|           | -                | ۱۳۶۸ | ۱۱۴         | کتابنامه بندر  | ۱۱۴  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۱۵         | مشخصات فنی عمومی ساختمانهای گوسفندداری   | ۱۱۵  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۱۶         | استاندارد کیفیت آب آشامیدنی  | ۱۱۶  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۱۷         | مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری  | ۱۱۷  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۱۸         | مبانی و ضوابط طراحی شبکه‌های جمع‌آوری آبهای سطحی و فاضلاب شهری                                 | ۱۱۸  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۱۹         | دستورالعمل تیب نقشه‌برداری (مجموعه‌ای شامل ۴ جلد)  | ۱۱۹  |
| ویرایش ۷۷ | ۱۳۷۷             | ۱۳۷۰ | ۱۲۰         | آئین‌نامه بتن ایران "آبا" (بخش اول)  | ۱۲۰  |
| ویرایش ۷۷ | ۱۳۷۷             | ۱۳۷۲ | ۱۲۰         | آئین‌نامه بتن ایران "آبا" (بخش دوم)  | ۱۲۰  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۲۱         | ضوابط فنی بررسی و تصویب طرحهای تصفیه آب شهری   | ۱۲۱  |
|           | -                | ۱۳۷۱ | ۱۲۲         | مجموعه نقشه‌های تیب اجرایی ساختمانهای گوسفندداری   | ۱۲۲  |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ملاحظات      | تاریخ انتشار چاپ |      | شماره نشریه | عنوان نشریه   | ردیف  |
|--------------|------------------|------|-------------|---|-------|
|              | آخر              | اول  |             |   |       |
| ویرایش دوم   | -                | ۱۳۷۴ | ۱۲۳         | ضوابط و معیارهای طرح و محاسبه مخازن آب زمینی                          | ۱۲۳   |
|              | -                | ۱۳۷۲ | ۱۲۴         | مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی                                       | ۱۲۴   |
|              | -                | ۱۳۷۳ | ۱۲۵         | مجموعه نقشه‌های تیپ اجرایی مخازن آب زمینی                             | ۱۲۵   |
| زیر چاپ      | -                |      | ۱۲۶         | فهرست مقادیر و آحادبهای مخازن آب زمینی                                | ۱۲۶   |
|              | -                | ۱۳۷۲ | ۱۲۷         | آزمایشهای تیپ مکانیک خاک (شناسایی و طبقه‌بندی خاک)                    | ۱۲۷   |
|              |                  |      |             | مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها:                           | ۱۲۸   |
| زیر چاپ      | -                | ۱۳۷۲ | ۱۲۸         | (مجموعه‌ای در دو جلد)   |       |
|              | -                | ۱۳۷۲ | ۱۲۹-۳       | ضوابط فنی بررسی و تصویب طرحهای تصفیه فاضلاب شهری                      | ۱۲۹   |
|              | -                | ۱۳۷۳ | ۱۳۰-۳       | گزارش و آمار روزانه بهره‌برداری از تصفیه‌خانه‌های آب                  | ۱۳۰   |
|              | -                |      | ۱۳۱         | راهنمای طرح، اجرا و بهره‌برداری راههای جنگلی                          | ۱۳۱   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۲         | موازین فنی ورزشگاههای کشور (مجموعه‌ای شامل ۴ جلد)                     | ۱۳۲   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۳         | راهنمای نگهداری و تعمیرات تصفیه‌خانه‌های آب و حفاظت و ایمنی تاسیسات   | ۱۳۳   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۴         | نیروی انسانی در تصفیه‌خانه‌های آب و مراقبت بهداشتی و کنترل سلامت آنها | ۱۳۴   |
|              | ۱۳۷۷             | ۱۳۷۴ | ۱۳۵         | سه مقاله از آقای مهندس مگردیچیان در یک مجلد                           | ۱۳۵   |
|              | -                | ۱۳۷۷ | ۱۳۶         | طرح جامع مصالح ساختمانی کشور (مجموعه‌ای شامل ۶ جلد)                   | ۱۳۶   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۷         | راهنمای بهره‌برداری و نگهداری از مخازن آب                             | ۱۳۷   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۸         | مهندسی نگهداری ساختمان و تاسیسات                                      | ۱۳۸   |
|              | -                | ۱۳۷۴ | ۱۳۹         | آئین‌نامه بارگذاری پلها   | ۱۳۹   |
| در دست اقدام | -                |      | ۱۴۰-۱       | نقشه‌های تیپ کلینیک و آزمایشگاه درجه یک دامپزشکی                      | ۱۴۰-۱ |
| در دست اقدام | -                |      | ۱۴۰-۲       | نقشه‌های تیپ کلینیک و آزمایشگاه درجه دو دامپزشکی                      | ۱۴۰-۲ |
| در دست اقدام | -                |      | ۱۴۰-۳       | نقشه‌های تیپ کلینیک مستقل دامپزشکی                                    | ۱۴۰-۳ |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۱         | راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهی‌های گرم‌آبی                        | ۱۴۱   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۲         | ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهی‌های گرم‌آبی                          | ۱۴۲   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۳         | برنامه‌ریزی و طراحی هتل   | ۱۴۳   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۴         | تسهیلات پیاده‌روی (مجموعه‌ای در ۳ جلد)                                | ۱۴۴   |
|              | -                | ۱۳۷۶ | ۱۴۵         | تقاطع‌های همسطح شهری (مجموعه‌ای در ۳ جلد)                             | ۱۴۵   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۶         | آموزش ایمنی تردد به خردسالان و نوجوانان                               | ۱۴۶   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۴۷         | ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری                                 | ۱۴۷   |
|              | -                |      | ۱۴۸         | دستورالعمل تهیه پروژه راههای جنگلی                                    | ۱۴۸   |
|              | -                | ۱۳۷۷ | ۱۴۹-۱       | معیارهای اقلیمی در ساختمان- انرژی تابشی خورشید در گستره ایران         | ۱۴۹-۱ |
|              | -                |      |             | جلد اول- تابش بر رویه افقی در سطح زمین                                |       |
|              | -                |      | ۱۵۰         | سازه‌های بتنی مهندسی محیط‌زیست و آزمون آب‌بندی سازه‌های بتن‌آرمه      | ۱۵۰   |
| در دست اقدام | -                |      | ۱۵۱         | نقشه‌های تیپ ساختمانهای پرورش گاو شیری در اقلیم کاملاً مناسب          | ۱۵۱   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۵۲         | راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری                                    | ۱۵۲   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۵۳         | دستورالعمل لایه‌بندی خاک در مطالعات زهکشی اراضی                       | ۱۵۳   |
|              | -                | ۱۳۷۵ | ۱۵۴         | دستورالعمل حفر و تجهیز چاهکهای مشاهده‌ای                              | ۱۵۴   |

فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ردیف | عنوان نشریه  | شماره نشریه | تاریخ انتشار چاپ |     | ملاحظات      |
|------|--|-------------|------------------|-----|--------------|
|      |  |             | اول              | آخر |              |
| ۱۵۵  | دستورالعمل تعیین هدایت هیدرولیک خاک - روش چاهک   | ۱۵۵         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۵۶  | راهنمای تعیین منحنی دبی - اشل رودخانه با استفاده از روش اینشتین - بارباروسا  | ۱۵۶         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۵۷  | دستورالعمل بهره برداری و نگهداری از ماشین آلات مورد نیاز شبکه های آبیاری و زهکشی   | ۱۵۷         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۵۸  | دستورالعمل بهره برداری و نگهداری از تاسیسات و تجهیزات شبکه های آبیاری و زهکشی  | ۱۵۸         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۵۹  | ژئوفیزیک و نقش آن در مهندسی آب، استانداردها و مطالعات الکترونیک با روش مقاومت ویژه   | ۱۵۹         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۶۰  | دستورالعمل مطالعات فیزیوگرافی در حوضه های آبخیز  | ۱۶۰         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۶۱  | آئین نامه طرح هندسی راهها  | ۱۶۱         | ۱۳۷۵             | -   |              |
| ۱۶۲  | دستورالعمل حفر و تجهیز پیزومترهای مرکب   | ۱۶۲         | ۱۳۷۶             | -   |              |
| ۱۶۳  | مکمل ضوابط طراحی شبکه های جمع آوری آب های سطحی و فاضلاب شهری   | ۱۶۳         | ۱۳۷۶             | -   |              |
| ۱۶۴  | دستورالعمل تعیین هدایت هیدرولیک خاک با روش پیزومتری  | ۱۶۴         | ۱۳۷۶             | -   |              |
| ۱۶۵  | دستورالعمل برف سنجی  | ۱۶۵         | ۱۳۷۶             | -   |              |
| ۱۶۶  | معیارهای هیدرولیکی طراحی کانالهای آبیاری و زهکشی روباز   | ۱۶۶         | ۱۳۷۶             | -   |              |
| ۱۶۷  | مقررات و معیارهای طراحی و اجرای جزئیات تیب ساختمانی (مجموعه ای شامل ۳ جلد)   | ۱۶۷         | ۱۳۷۷             | -   |              |
| ۱۶۸  | ضوابط مربوط به انبارهای سه هزار تنی سیب زمینی مصرفی در اقلیم سرد و خشک (مجموعه ای شامل دو مجلد همراه با لوح فشرده، CD، حاوی نقشه های تیب اجرایی) | ۱۶۸         |                  |     | در دست اقدام |
| ۱۶۹  | آئین نامه طراحی سازه های فولادی به روش حالات حدی   | ۱۶۹         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۰  | دستورالعمل اجرائی خدمات بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی  | ۱۷۰         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۱  | ژئوفیزیک و نقش آن در مهندسی آب «استاندارد مطالعات لرزه ای با روش شکست مرزی»  | ۱۷۱         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۲  | عملکرد، نگهداری و بهینه سازی سیستم های گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع   | ۱۷۲         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۳  | پوشش جدار لوله های فولادی با ملات ماسه سیمان   | ۱۷۳         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۴  | جدول راهنمای اطلاعات پایه مورد نیاز برای بررسی های اقتصادی تأمین، انتقال و توزیع آب کشاورزی  | ۱۷۴         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۵  | علائم و نشانه های نقشه های منابع آب زیرزمینی   | ۱۷۵         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۶  | راهنمای کاربرد اقتصاد مهندسی در پروژه های توسعه و مدیریت منابع آب  | ۱۷۶         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۷  | راهنمای بهره برداری و نگهداری از اجزای تصفیه خانه آب   | ۱۷۷         | ۱۳۷۷             |     |              |
| ۱۷۸  | ضوابط طراحی ساختمانهای اداری   | ۱۷۸         | ۱۳۷۷             |     |              |



## فهرست نشریات دفتر امور فنی و تدوین معیارها

| ملاحظات | تاریخ انتشار چاپ |     | شماره نشریه | عنوان نشریه   | ردیف |
|---------|------------------|-----|-------------|---|------|
|         | اول              | آخر |             |   |      |
| زیر چاپ | ۱۳۷۷             |     | ۱۷۹         | راهنمای کنترل کیفیت در مراحل مختلف تصفیه آب آشامیدنی                      | ۱۷۹  |
|         | ۱۳۷۷             |     | ۱۸۰         | راهنمای مطالعات پایه زمین شناسی مهندسی در پروژه های مهندسی آب             | ۱۸۰  |
|         | ۱۳۷۷             |     | ۱۸۱         | دستورالعمل نامگذاری و حفاری چاه های آب                                    | ۱۸۱  |
| زیر چاپ | ۱۳۷۷             |     | ۱۸۲         | راهنمای حفاظت کمی و کیفی منابع آب زیر زمینی و تجهیزات بهره برداری از آنها | ۱۸۲  |
| زیر چاپ | ۱۳۷۷             |     | ۱۸۳         | مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی                              | ۱۸۳  |

فهرست مجموعه سخنرانیها و مقالات سمینارها و نشریات بدون شماره

| ردیف | عنوان نشریه   | شماره نشریه | تاریخ انتشار چاپ |     | ملاحظات |
|------|---|-------------|------------------|-----|---------|
|      |   |             | اول              | آخر |         |
| ۱    | مجموعه برگردان مقاله‌های برگزیده از سمینارهای بین‌المللی تونل‌سازی (تونل‌سازی ۸۵)               |             |                  |     |         |
| ۲    | مجموعه سخنرانیهای دومین سمینار تونل‌سازی  |             |                  |     |         |
| ۳    | بتن در مناطق گرمسیر (اولین سمینار بندرسازی)   | ۱۳۶۵        |                  |     |         |
| ۴    | مجموعه مقاله‌های ارائه‌شده به چهارمین سمپوزیوم ایرویدینامیک و تهویه تونلهای راه (انگلستان ۱۹۸۲) | ۱۳۶۵        |                  |     |         |
| ۵    | مجموعه مقاله‌های ارائه‌شده به کنفرانس محافظت ساختمانها در برابر حریق (۲۰-۳۰ تیرماه ۱۳۶۵)        |             |                  |     |         |
| ۶    | مجموعه سخنرانیهای سومین سمینار تونل‌سازی  |             |                  |     |         |
| ۷    | مجموعه سخنرانیهای اولین سمینار بندرسازی   |             |                  |     |         |
| ۸    | توصیه‌های بین‌المللی متحدالشکل برای محاسبه و اجرای سازه‌های متشکل از پانل‌های بزرگ بهم پیوسته   | ۱۳۶۷        |                  |     |         |
| ۹    | چهره معماری دزفول در آئینه امروز  |             |                  |     |         |
| ۱۰   | واژه‌نامه بتن (بخشی از آئین‌نامه بتن ایران)   | ۱۳۶۸        | ۱۳۷۷             |     |         |
| ۱۱   | مهندسی زلزله و تحلیل سازه‌ها در برابر زلزله   | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۱۲   | بررسی و تهیه بتن با مقاومت بالا با استفاده از کلینگر  | ۱۳۶۸        |                  |     |         |
| ۱۳   | مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی بتن ۶۹   | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۱۴   | مجموعه مقالات سمینار بتن ۶۷   | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۱۵   | گزارش زلزله منجیل ۳۱ خرداد ماه ۱۳۶۹   | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۱۶   | مجموعه مقالات اولین سمینار بین‌المللی مکانیک خاک و مهندسی پی ایران (جلدهای اول و دوم)           | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۱۷   | مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی بتن ۶۹ (پیوست)   | ۱۳۷۰        |                  |     |         |
| ۱۸   | بررسی، ارزیابی و نقد طرحهای مرتع و آبخیزداری  | ۱۳۷۰        |                  |     |         |
| ۱۹   | بررسی، ارزیابی و نقد طرحهای مرتع و آبخیزداری (جمع‌بندی و نتیجه‌گیری)                            | ۱۳۷۰        |                  |     |         |
| ۲۰   | مجموعه مقالات اولین سمینار بین‌المللی مکانیک خاک و مهندسی پی ایران (جلد سوم)                    | ۱۳۷۰        |                  |     |         |
| ۲۱   | زلزله و شکل‌پذیری سازه‌های بتن آرمه   | ۱۳۶۹        |                  |     |         |
| ۲۲   | خلاصه مقالات کنفرانس بین‌المللی بتن ۷۱  | ۱۳۷۱        |                  |     |         |
| ۲۳   | مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی بتن ۷۱ (فارسی)   | ۱۳۷۱        |                  |     |         |
| ۲۴   | مجموعه مقالات کنفرانس بین‌المللی بتن ۷۱ (انگلیسی)   | ۱۳۷۱        |                  |     |         |
| ۲۵   | مجموعه مقالات دومین سمینار بین‌المللی مکانیک و مهندسی پی ایران (فارسی - انگلیسی)                | ۱۳۷۱        |                  |     |         |
| ۲۶   | مقدمه‌ای بر وضع موجود دامداری، تولیدات دامی، بیماری و خدمات دامپزشکی در کشور                    | ۱۳۷۲        |                  |     |         |
| ۲۷   | ترجمه ۱۳۷ استاندارد ISO - از بخش ساختمانی (۱۰۰۰ نسخه)   | ۱۳۷۵        |                  |     |         |