



بخشنامه به کلیه دستگا‌های اجرای ومهندسين مشاور

بأستناد ماده ۲۳ قانون برنامه وبودجه ، بدینوسیله حق الزحمه مهندسين مشاور برای کارهای سیویل ، مشتمل بر چهار جدول که جزئیات آنها در زیر خواهد آمد ابلاغ میشود تا در قراردادها شبکه از ۱۳۴۲/۱/۱ به بعد منعقد میگردد ، مسـورد استفاده قرارگیرد .

الف - جدول شماره یک شامل حق الزحمه خدمات مهندسی مربوط به اسکله و موج شکن وساختمانهای آبی ساده ، بندهای کوچک (حداقل ارتفاع آب در پشت سرریز کمتر از پنج متر) ، مخازن زمینی ذخیره آب ، برجهای فلزی ذخیره آب ، جمع آوری آب باران وسیل بندها ، خطوط آبرسانی ، شبکه آبیاری وزهکشی درجه یک ودو .

ب - جدول شماره دو شامل حق الزحمه خدمات مهندسی مربوط به اسکله وموج شکن وساختمانهای آبی مشکل ، سدهای بزرگ (حداقل ارتفاع آب در پشت سرریز بیش از پنج متر) ، تونلهای آب وفاغلاب ، شبکه توزیع آب ، برجهای بتنی ذخیره آب ، شبکه جمع آوری و دفع فاغلاب تصفیه خانه های آب وفاغلاب ، شبکه آبیاری وزهکشی درجه سه وچهار .

ج - جدول شماره (۳) شامل فرائشی که در نحوه احتساب بهای برخی از تا سیمات وتجهیزات در تعیین حق الزحمه مهندس مشاور وریکار میسرود . بدینمعنی که در تعیین حق الزحمه خدمات مراحل یک ودومهندس مشاور ، بهای لوله ، متعلقات شیرآلات ، اتصالاتها ، پوششهای حفاظتی لوله ، تجهیزات مکانیکی الکتریکی و الکترونیکی تلمبه خانه ها و تغذیه



خانه ها و خطوط لوله و همچنین موج شکن در ساختمان اسکله ها با روش زیر در نظر گرفته شده و مبنای پرداخت حق الزحمه قرار میگیرد :

$$F = \left[f \left(1 - \frac{a}{A} \times b \right) \right] \times \left[\text{ضریب منطقه ای} \right] \quad (1)$$

در رابطه (۱) بالا، معانی هر یک از علائم بشرح زیر است :

F - ضریبی که براساس آن به مشا و رحق الزحمه پرداخت میشود.

a - مبلغ ریالی اقلام مندرج در بند "ج"

A - برآورد کل پروژه بر حسب ریال

f - درمحق الزحمه مندرج در جدول یک و دو پیوست این بخشنامه نسبت به برآورد کل

b - ضریب مربوط به تجهیزات، تأسیسات و معالجات در بند "ج" که از جدول شماره (۲) پیوست این بخشنامه با توجه به مبلغ کل کار استخراج میشود.

تبصره یک - حق الزحمه مرحله سوم با نظارت عالی بطور کامل و براساس هزینه تمام شده عملیات پرداخت میشود.

تبصره دو - حق الزحمه مرحله اول طرحها شبکه منعمرا" طرح توسعه شبکه آب با طرح تلمبهخانه و یا ترکیبی از این دو باشد، بدون توجه به بند "ج" این بخشنامه تعیین میشود.

د - جدول شماره چهار، ضرایب منطقه ای حق الزحمه خدمات مهندسی که به اقسام حاصل از بند "ج" و با تبصره های یک و دو با تلفیقی از آنها ضرب میشود.

بمعنای مثال در صورتیکه طرحی از گروه یک در استان ایلام به مهندس مشاور



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستور وزیر

مستطالی

تاریخ

- ۲ -

واگذار گردد که برآورد کل طرح شامل کلیه ضرایب قانونی پنجهزار میلیون ریال و اقلام مندرج در بند " ج " بخشنامه شامل کلیه ضرایب قانونی دوهزار میلیون ریال گردد ، در اینصورت حق الزحمه مهندس مشاور برای خدمات مراحل اول و دوم با توجه به رابطه (۱) به ترتیب زیر محاسبه میشود :

$$F = f \left(1 - \frac{a}{b} \right) \quad (\text{ضریب منطقه‌ای})$$

$$F = ۲/۷۷ \left(1 - \frac{۲۰۰۰}{۵۰۰۰} \times ۰/۴۲ \right) \times ۱/۰۵$$

$$F = ۲/۴۲ \quad \text{درصد}$$

بنابراین حق الزحمه ایکه در مراحل اول و دوم خدمات به مهندس مشاور تعلق میگیرد ، ۲/۴۲ درصد از پنجهزار میلیون ریال خواهد بود .

ه - چنانچه خدمات مراحل دوم و یا سوم (نظارت عالی) هر کدام بتنهایی و بطور جداگانه به مشاوری واگذار شود که مشاور مذکور مطالعات مرحله قبلی را خود انجام نداده باشد ، در اینصورت حق الزحمه مهندس مشاور مطابق جداول پیوست این بخشنامه بعلاوه پنج درصد برای مرحله دوم و یا پانزده درصد برای مرحله سوم تعیین میگردد .

و - چنانچه در قراردادها ، بخشنامه شماره ۱-۹۹۶۶/۵۴/۴۷۲۱ مورخ ۱۳۶۰/۸/۹ منضم به قرارداد بوده و برآورد یا هزینه تمام شده عملیات براساس فهرس قیمت‌های پایه سال ۱۳۶۱ و سالهای بعد بعمل آید ، در صورتیکه حق الزحمه مهندس مشاور براساس جداول پیوست این بخشنامه محاسبه و پرداخت شود مفاد بخشنامه فوق الذکر ، نافذ نخواهد بود .

(۱۰۸)



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستور وزیر

مستطالی

تایخ

- ۲ -

ز - در مواردیکه بعللی مفاد این بخشنامه و جداول پیوست آن قابل اعمال در طرح ویژه ای نباشد ، کارفرما مکلف است ، پیشنهادات خود را قبل از عقد قرارداد به سازمان برنامه و بودجه ارسال دارد تا پس از بررسی موضوع از طرف این سازمان ، روشی که مورد تأیید قرار میگیرد در قرارداد اعمال شود .

این بخشنامه جایگزین کلیه دستورالعملها و بخشنامه های قبلی که در این مورد مآدر شده است ، میگردد و بعنوان شرایط عمومی و کلی قرارداد ، از قرارداد تیپ یازده مصوب این سازمان میتوان استفاده نمود . بدیهی است پیوسته های شماره یک و دو قرارداد تیپ مذکور در هر مورد بسته به حدود خدمات مورد نیاز کارفرما تکمیل گردیده و بصورتی درمیآید که پاسخگوی نیاز کارفرما در چهار چوب خدمات ارجاعی بمشاور باشد .

جداول چهارگانه منضم باین بخشنامه جایگزین پیوست شماره ۲ قرارداد تیپ یازده میگردد .

محمدتقی بانکی

محمدتقی بانکی

وزیر مشاور و رئیس سازمان برنامه و بودجه

(۱۰۹)



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دانشتر وزیر

مستطالی

تاریخ

گروه یک کارهای سیویل :

- ۱- اسکله و موج شکن و ساختمانهای آبی ساده
- ۲- بندهای کوچک (حداقل ارتفاع آب در پشت سرریز کمتر از پنج متر)
- ۳- مخازن زمینی ذخیره آب
- ۴- برجهای فلزی ذخیره آب
- ۵- جمع آوری آب باران و سیل بندها
- ۶- خطوط آبرسانی
- ۷- شبکه آبیاری و زهکشی درجه یک و دو

جدول شماره ۱

درصد حق الزحمه				برآورد هزینه اجرای کار میلیون ریال
مرحله اول	مرحله دوم	مرحله سوم	جمع	
۱/۶۸	۳/۱۵	۲/۱	۶/۹۴	۵۰
۱/۵۲	۲/۹۴	۱/۹۹	۶/۵۰	۱۰۰
۱/۳۰	۲/۶۲	۱/۷۸	۵/۷۶	۲۰۰
۱/۳۱	۲/۵۲	۱/۶۸	۵/۵۱	۳۰۰
۱/۲۶	۲/۳۱	۱/۵۷	۵/۱۴	۵۰۰
۱/۲۰	۲/۲۰	۱/۴۲	۴/۸۷	۱۰۰۰
۱/۱۲	۲/۰۵	۱/۳۳	۴/۵۰	۲۰۰۰
۱/۰۷	۱/۹۶	۱/۲۷	۴/۳۰	۳۰۰۰
۱/۰۲	۱/۸۷	۱/۲۱	۴/۱۰	۴۰۰۰
۰/۹۸	۱/۷۹	۱/۱۸	۳/۹۵	۵۰۰۰
۰/۹۵	۱/۷۵	۱/۱۵	۳/۸۵	۶۰۰۰
۰/۹۳	۱/۷۲	۱/۱۳	۳/۷۸	۷۰۰۰
۰/۹۱	۱/۶۹	۱/۱۱	۳/۷۱	۸۰۰۰
۰/۹۰	۱/۶۶	۱/۰۹	۳/۶۵	۹۰۰۰
۰/۸۴	۱/۵۷	۱/۰۵	۳/۴۶	۱۰۰۰۰



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دانشتر وزیر

بستقال

تاریخ

گروه دوکارهای سیویل:

- ۱- اسکله و موج شکن و ساختمانهای آبی مشکل
- ۲- سدهای بزرگ (حداقل ارتفاع آب در پشت سرریز بیشتر از پنج متر)
- ۳- تونلهای آب وفاضلاب
- ۴- شبکه توزیع آب
- ۵- برجهای بتنی ذخیره آب
- ۶- شبکه جمع آوری و دفع فاضلاب
- ۷- تصفیه خانه های آب وفاضلاب
- ۸- تلمبه خانه های آب وفاضلاب
- ۹- شبکه آبیاری و زهکشی درجه سوم و چهارم

جدول شماره ۲

درصد حق الزحمه				برآورد هزینه اجرای کار
جمع	مرحله سوم	مرحله دوم	مرحله اول	میلیون ریال
۸/۲۰	۲/۴۲	۲/۵۷	۲/۲۱	۵۰۰
۷/۷۷	۲/۳۱	۲/۳۶	۲/۱۰	۱۰۰
۷/۰۵	۲/۰۰	۲/۰۵	۲/۰۰	۲۰۰
۶/۶۲	۱/۸۹	۲/۹۴	۱/۷۹	۲۰۰
۶/۱۰	۱/۷۹	۲/۷۳	۱/۵۸	۵۰۰
۵/۵۷	۱/۶۸	۲/۵۲	۱/۳۷	۱۰۰۰
۵/۰۴	۱/۵۲	۲/۳۱	۱/۲۱	۲۰۰۰
۴/۶۵	۱/۴۹	۲/۲۸	۱/۱۸	۳۰۰۰
۴/۸۸	۱/۴۷	۲/۲۵	۱/۱۶	۴۰۰۰
۴/۸۱	۱/۴۵	۲/۲۳	۱/۱۳	۵۰۰۰
۴/۶۶	۱/۴۱	۲/۱۶	۱/۰۹	۶۰۰۰
۴/۵۲	۱/۳۷	۲/۱۰	۱/۰۶	۷۰۰۰
۴/۴۰	۱/۳۳	۲/۰۴	۱/۰۳	۸۰۰۰
۴/۲۷	۱/۲۹	۱/۹۸	۱/۰۰	۹۰۰۰
۴/۰۴	۱/۲۶	۱/۸۹	۰/۸۹	۱۰۰۰۰

(۱۱۱) ۰۹۸



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستور وزیر

تاریخ

بسته

جدول شماره ۳ - فرائب مربوط به نحوه برآورد اقلام مندرج در بند "ج" بخشنامه جهت تعیین حق الزحمه مهندسين مشاور

ب - فريب مورد استفا ده در را بطة يك	مبلغ كل برآورد (مليون ريال)
۰/۲۸	تا ۵۰۰
۰/۳۰	از ۵۰۱ تا ۱۰۰۰
۰/۳۲	از ۱۰۰۱ تا ۲۰۰۰
۰/۳۶	از ۲۰۰۱ تا ۳۰۰۰
۰/۳۹	از ۳۰۰۱ تا ۴۰۰۰
۰/۴۲	از ۴۰۰۱ تا ۵۰۰۰
۰/۴۵	از ۵۰۰۱ تا ۶۰۰۰
۰/۴۸	از ۶۰۰۱ تا ۷۰۰۰
۰/۵۲	از ۷۰۰۱ تا ۸۰۰۰
۰/۵۵	از ۸۰۰۱ تا ۹۰۰۰
۰/۵۸	از ۹۰۰۱ تا ۱۰۰۰۰
۰/۶۵	از ۱۰۰۰۱ به بالا



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دانشتوزیر

مستالی

تاریخ

جدول شماره ۴

فریب	مناطق
۱/۰۵	سیستان و بلوچستان - ایلام - بوشهر - هرمزگان - کهکیلویه و بویراحمد جنوب خراسان
۱/۰۰	کردستان - آذربایجان غربی - باختران - خوزستان - جنوب فارس
۰/۹۵	زنجان - همدان - لرستان - چهارمحال بختیاری - کرمان - یزد - آذربایجان شرقی
۰/۹۲۵	شمال خراسان - مازندران و گرجان - کیلان - فارس - سمنان - مرکزی
۰/۹۰	تهران - اصفهان

جدول شماره ۴ - ضرائب منطقه ای حق الزحمه مهندسين مشاور و طراحان سيويل كه با جدول سه گانه منضم به بخشنامه شماره ۲۶۰۰-۱۶۷۲۹/۵۴ مورخ ۴۱/۱۱/۲۰ مورد استفاده قرار ميگيرد. ضرائب اين جدول به حق الزحمه مهندس مشاور و ضرب گردیده و مبنای پرداخت است.

(۱۱۳)