

بسمه تعالي

رياست جمهوري سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور

رييس سازمان

الشريان المحادية المح	شماره: ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵
بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور	تاریخ: ۱۳۸۵/۸/۲۴
موضوع : انعقاد پیمان با نرخ مترمربع زیربنا	

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور، دستورالعمل پیوست برای انعقاد پیمان با نرخ مترمربع زیربنا از نوع گروه اول (لازمالاجرا) در ۱۰ صفحه به انضمام دفترچه پیمان در ۸ صفحه و ۵ پیوست ابلاغ میشود تا برای انعقاد پیمانهای کارهای ساختمانی با سطح زیربنا تا ده هزار مترمربع از تاریخ ابلاغ به مورد اجرا گذاشته شود.

به تشخیص دستگاه اجرایی، ساختمانهای با سطح زیربنای بیشتر از ده هزار مترمربع نیز می توانند از این روش برای انعقاد پیمان استفاده کنند.در این صورت رعایت تمام ضوابط و مقررات مربوط به این بخشنامه الزامی است. در مواردی که اجرای این دستورالعمل برای کارهای تا ده هزار مترمربع امکانپذیر نباشد، مراتب باید همراه گزارش توجیهی لازم در مورد طرحهای تملک دارایی سرمایهای ملی به تأیید معاونت امور فنی این سازمان و در مورد طرحهای استانی، حسب درخواست شورای فنی استان به تأیید معاون فنی این سازمان برسد. در صورتی که اعتبار لازم، محل اجرای پروژه و نقشهها تأمین نشده باشد، انعقاد پیمان مجاز

به منظور رعایت بند «الف» ماده (۳۱) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، دستگاههای اجرایی باید حتیالامکان پروژههای خود را به روش طرح و ساخت (EPC) اجرا کنند. از این رو می توانند با استفاده از ضوابط مربوط در این بخشنامه برای اخذ قیمت به صورت مترمربع زیربنا و براساس آییننامه تشخیص صلاحیت مربوط برای پیمانکاران اقدام کنند.

با ابلاغ این بخشنامه، بخشنامه شماره ۲۰۰۰–۲۷۰۰/۵۴ مورخ ۱۳۷۵/۵/۲۰ برای انعقاد پیمانهای جدید بهصورت مترمربع لغو می شود.

فرهاد رهبر

معاون رییس جمهور و رییس سازمان



صفحه ۱ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

به منظور تسهیل و تسریع در امور اجرایی کارهای ساختمانی که سطح زیربنای آنها تا ده هزار مترمربع است، پیمان همسان پیوست باید با تامین مراتب زیر، مورد استفاده قرار گیرد:

در صورتیکه هر یک از موارد مربوط به اعتبار، محل اجرای پروژه و نقشهها بشرح زیر تامین نباشد انعقاد پیمان مجاز نیست.

الف- موارديكه قبل از انعقاد پيمان بايد كاملاً رعايت شود.

1- اعتبار هزینه کار مورد نظر باید پادار بوده و تعهد تامین اعتبار در زمان لازم، باستناد مـواد ٥٢ و ٥٣ قانون محاسبات عمومی، انجام گیرد. لازم به یادآوری است که تعهدات خارج از اعتبارات مصوب تخلف محسوب می شود.

تذکر مهم: با توجه به مقطوع بودن نرخ این پیمانها و عدم تعلق تعدیل به آنها کارهای اجرایی باید در زمان پیشبینی شده به پایان برسد، از آنجاییکه عدم تامین، تخصیص و پرداخت به موقع وجوه لازم نقش عمدهای در تطویل مدت پیمان دارد برای تحقق اتمام کار در زمان پیشبینی شده، رعایت آییننامه اجرایی ماده (۳۲) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع مصوبه شماره ۲۸٤۸۲/ت۳۸۲۹هد مورخ ۱۳۸۴/۵۱۱ هیات وزیران الزامی بوده و پس از طی مراحل قانونی لازم، مراجع ذیربط یاد شده در مصوبه مذکور، اعتبار مورد نیاز پروژهها را بایستی به طور کامل بررسی و تصویب نمایند و حسب مورد دفاتر بخشی سازمان و مسئولین ذیربط استانی ملزم به نظارت بر حسن اجرای ایس امر میباشند. سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور و دستگاههای ذیربط در استانها نیز برای رفع نارساییهای ناشی از



صفحه ۲ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

تأمین و تخصیص کامل اعتبارات اولویت ویژهای را برای تخصیص صددرصد اعتبارات طرحهای مزبور در مدت پیشبینی شده برای اجرای کار در نظر می گیرند. این سازمان برای اجرای پروژهها براساس این دستورالعمل دستورات لازم را برای تخصیص بموقع صادر نموده است.

- ۲- مناسب بودن زمین برای اجرای پروژه مورد نظر و تملک قطعی آن و رفع معارض کامل زمین
 بنحوی که بتوان با توجه به شرایط، موقعیت و عوارض زمین؛ نقشه و مشخصات کار را بگونهای
 تهیه نمود که تغییراتی در آنها بدین لحاظ پیش نیاید.
- ۳- نقشه، مشخصات و مصالح مورد استفاده باید به دقت مورد مطالعه قرار گرفته تا نکته ابهامی برای اجرای کار باقی نماند که منجر به تغییر نقشه، مشخصات فنی، مقادیر اقلام کار و یا مصالح پیش بینی شده گردد و در نتیجه مزیت این نوع پیمانها منتفی شود. مهندسان مشاور و کارفرمایان باید در تهیه نقشه و مشخصات ساختمانها بگونهای عمل نمایند تا حتی الامکان از ردیفهای مناسب و ارزان قیمت فهرست بهای پایه استفاده شود و از تجمل گرایی در کارهای نازک کاری پرهیز نمایند تا بدین طریق ضمن حفظ موارد کیفی کار هزینه اجرای پروژهها به حداقل ممکن کاهش یابد.
- ۵- مدت واقعی و قابل عمل برای انجام کار باید با توجه به شرایط کار، محل کار، منطقه مربوط،
 فصل شروع، حجم عملیات و نوع کار تعیین و در اسناد مناقصه درج گردد. این مدت حداکثر ۲٤ ماه می باشد.
- ۵- با توجه به مقادیر دقیق اقلام کار محاسبه شده از روی نقشه ها، برآورد هزینه اجرای کار با در نظر گرفتن اقلام احتمالی ستاره دار (در این روش حداکثر اقلام ستاره دار ده درصد مبلغ برآورد



صفحه ۳ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

است) براساس آخرین فهرست بها، ضرایب مربوط، هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه شاخصهای تعدیل (بدون اعمال ضریب ۹۵٪) ابلاغی تا زمان مورد نظر برای مناقصه گزاری (به منظور بهنگام نمودن برآورد) و همچنین برای زمان اجرای کار تعیین می شود.

تبصره ۱- برای منظور نمودن تعدیل برای زمان اجرا، نصف مدت زمان پیشبینی شده براساس بند ٤ بعنوان زمان متوسط قرارداد در نظر گرفته می شود.

تبصره ۲- برای منظور نمودن شاخصهای تعدیل در جهت بهنگام نمودن برآورد تا زمان مورد نظر برای مناقصه و همچنین در نظر گرفتن نوسانات قیمت زمان اجرای کار، برای دورههایی که شاخص تعدیل ابلاغ نشده است، از تغییرات آخرین چهار دوره سه ماهه متوالی ابلاغی (حاصل از نسبت رقم آخرین دوره سه ماهه ابلاغی به دوره سه ماهه مشابه سال قبل آن) و تبدیل درصد تغییر به متوسط یک دوره سه ماهه (ناشی از تقسیم درصد تغییر به عدد ٤) استفاده گردد.

تبصره ۳- منظور از شاخص، شاخصهای گروهی پیوست ۳ ابلاغی در دوره سه ماهه مـورد نظـر بـرای مناقصه گزاری است.

- ٦- برآورد هزینه کارهای اجرایی خارج از ساختمان (محوطه سازی، حصار کشی و ...) نیز طبق بند ه
 تعیین می شود.
- ۷- سطح زیربنا، براساس نقشههای اجرایی و با توجه به بند ب ماده ۱۱ پیمان پیوست، اندازه گیری و تعیین می گردد.
 - تبصره انعقاد كارهاى نيمه تمام نيز براساس اين دستور العمل انجام مى پذيرد.
 - -۱ از جمع مبالغ بندهای 0 و -3، برآورد هزینه اجرای کار مشخص می گردد.



صفحه ۴ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

۹- کار مورد نظر با ارایه سطح زیربنای هر ساختمان، سطح محوطه سازی، مقادیر حصارکشی، به تفکیک (در صورتی که مشخصات حصارها متفاوت باشد)، کارهای مشابه و حدود هزینه اجرای کار (که به ترتیب پیشگفته برآورد شده است) بدون ضمیمه نمودن ریز برآورد، همراه با سایر اسناد و مدارک مناقصه؛ بین پیمانکاران تشخیص صلاحیت شده، به مناقصه گذاشته شود. از پیمانکاران در برگ پیشنهاد، مبالغ پیشنهادی تفکیک شده بشرح جدول ماده ۱۱ که شرح آنها توسط کارفرما تنظیم شده برای هر یک از ساختمانها، محوطه سازی و دیوارکشی شامل تمام هزینه های اجرایی کار در منطقه و هزینه های بالاسری اخذ می شود.

۱۰-برنده مناقصه، با توجه به مبلغ کل پیشنهادی (برطبق قانون برگزاری مناقصه) تعیین و با رعایت سایر شرایط، نسبت به انعقاد پیمان با او اقدام می شود.

تبصره - در صورتیکه ارجاع کار از طریق ترک تشریفات مناقصه انجام شود، رعایت این دستورالعمل نیز الزامی است.



صفحه ۵ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

ب- نحوه تنظیم و تکمیل پیمان

برای انعقاد پیمان، دفترچه پیوست به شرح زیر تکمیل و به امضا و مهر طرفین میرسد:

- ۱- عنوان دستگاه اجرایی، شماره آن، عنوان طرح، شماره طبقهبندی آن، عنوان پروژه، شراه و محل دقیق اجرا آن، نام واحد خدمات مشاوره، نام پیمانکار، شماره و تاریخ پیمان در صفحه داخل جلد نوشته شود.
- ۲- تاریخ و شهر محل انعقاد پیمان، نام کارفرما و نماینده او در سطرهای اول و دوم صفحه ۳ درج
 گردد.
- ۳- چنانچه طرف دیگر پیمان (پیمانکار) شخص حقوقی (شرکت یا موسسه) باشد، نام، شام و تاریخ ثبت آن در اداره ثبت شرکتها، شهر محل ثبت، نام دارنده یا دارندگان امضای مجاز برای امضا اسناد تعهدآور، در سطرهای سوم و چهارم صفحه ۳ نوشته شود.
- ٤- در صورتی که طرف دیگر پیمان شخص حقیقی باشد، مشخصات فردی او در محل گفته شده در
 بند ۳ بالا، درج گردد.
- ۵- در محل نشانی باید اقامتگاه قانونی شخص حقوقی (پیمانکار) یا محل اقامت شخص حقیقی
 (پیمانکار) نوشته شود.
 - ٦- در ماده ۱، موضوع پيمان و نشاني کار، در محلهاي پيش بيني شده نوشته شود.
- ۷- درماده ۲، تعداد نقشههای اجرایی و عنوان و سال انتشار فهرستهای بهای واحد پایه مورد عمل درج شود.
 - -در بند الف ماده 3 ، مبلغ کل پیشنهادی پیمانکار به عدد و حرف (در داخل پرانتز) نوشته شود.



صفحه ۱۶ ز ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۴

-9 در بند ب ماده -7، ضریب پیمان که ناشی از تقسیم مبلغ پیشنهادی پیمانکار به مبلغ برآورد (که طبق بند الف -1 توسط کارفرما تهیه شده) است، به عدد و حروف درج گردد. این ضریب منحصراً برای کارهای اضافی و تغییرات احتمالی موضوع ماده -1، مورد استفاده قرار می گیرد.

۱۰-در ماده ٤، مدت پیش بینی شده برای اجرای کار به عدد و حروف نوشته شود.

۱۱-در بند الف ماده ۱۱، نرخ کارهای ساختمانی و محوطه سازی بر حسب مترمربع و هزینههای حصارکشی بر حسب مترطول مطابق ارقامی که پیمانکار پیشنهاد نموده درج شود.

۱۲-اقلامی از کار موضوع پیمان، که مقرر است توسط پیمانکار انجام نشود، بـه وضـوح و بـا ذکـر موارد، در پیوست شماره یک پیمان درج شود.

۱۳ – برای پرداختهای موقت (موضوع بند ج ماده ۱۱)، درصدهای ریالی اجرای کار با توجه به براورد، تعیین شده و مقاطع پرداخت بر حسب درصدهایی از مبلغ پیشنهادی پیمانکار برای هر یک از ساختمانها و محوطه و دیوارکشی به تفکیک در پیوست شاره دو پیمان به نحوی مشخص می گردد که هیچ فعالیتی بیش از ۸٪ مبلغ برآورد آن بخش نشود.

نمونه ای از تفکیک عملیات اجرایی یک کار مشخص، برای پرداختهای موقت بعنوان راهنما، به این دستورالعمل پیوست شده است.

۱۴- نوع و مشخصات کامل مصالح مصرفی در کار مانند: سنگ، کاشی، لوازم بهداشتی، تاسیسات، برقی و ...، در پیوست شماره سه پیمان ذکر شود.

۱۵- در مواردیکه اندازه گیری سطوح زیربنا در برخی از نقشه ها نیاز به توضیحات بیشتری علاوه بر نحوه اندازه گیری در ماده ۱۱ پیمان را داشته باشد لازم است کارفرما نحوه اندازه گیری



صفحه ۷ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

را بطور شفاف متناسب با نقشههای اجرایی در پیوست شماره ٤ تنظیم و ضمیمه استناد و مدارک مناقصه و پیمان نماید.

با توجه به اینکه پرداخت خسارت به پیمانکار در اثر تاخیر در پرداخت به پیمانکار در بند و ماده ۱۱ پیمان پیش بینی و تاکید شده، لذا مسئولین ذیربط لازم است بمنظور عدم تحمیل خسارت به بودجه دولت، برای تامین به موقع اعتبار و تخصیص و پرداخت آن به وظایف قانونی خود عمل نمایند.



صفحه ۸ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
•	

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

نمونهای از تفکیک عملیات اجرایی یک ساختمان

درصد	شرح درصد	
7/270	تجهيز كارگاه	1
٣/۴۶۵	تجهيز كارگاه	1/1
# ***	خاكبرداري	۲ .
•/٧٨٨	گودبرداری با ماشین	۲/۱
٠/٢١۴	خاکبرداری دستی و رگلاژکف	۲/۲
٧/١٣٠	فونداسيون	٣
٠/٣٧۶	اجرای بتن مگر	٣/١
٣/٨١٠	ساخت و نصب آرماتور	٣/٢
·/۶۶۲	قالببندى فونداسيون	٣/٣
۲/۲۷۲	بتن ریزی فونداسیون	٣/۴
19/7-4	اسكلت	٤
•/۴٧٧	اجرای بیس پلیت ستونها	4/1
٧/٠۴٣	ساخت و نصب ستونها	۴/۲
۵/۵۲۱	ساخت تیرهای زنبوری و حمال	۴/۳
۳/۵۸۴	ساخت و نصب بادبندها	4/4
٠/۶۲٨	ساخت و نصب تیر پله	۴/۵
١/٢٠٨	اتصالات، جوشکاری و ضد زنگ	4/8
•/٧٩۶	اجرای سقف شیبدار	۴/۷
4/277	سقفسازى	٥
٣/٣٢۶	ساخت تیرچههای فلزی	۵/۱
۲/۸۳۷	اجرای سقف همکف	۵/۲
7/877	اجرای سقف اول	۵/۳
-1841	اجرای کنسولها و پله	۵/۴
V/0.	سقفاکاری	***
۰/۴۰۷	خاکریزی پی و پشت دیوارها	۶/۱
۶/۲۰۵	اجرای دیوار چینی طبقات	۶/۲
•/٧۴١	ساخت و نصب نعل درگاهها	۶/۳
·/\۴Y	چهارچوب، فریم پنجرهها	۶/۴



صفحه ۹ از ۱۰	زيربنا	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع
	مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵

درصد	شرح درصد		
A/0\0	تاسيسات فاز اول	٧	
٠/٧۵٢	اجرای لولههای فاضلاب	٧/١	
1/277	اجرای لوله کشی سرد و گرم	٧/٢	
4/1.4	اجرای کانالهای هوا	٧/٣	
1/10+	اجرای لولههای برق	٧/۴	
۰/۳۳۷	نصب ساپورتهای تاسیساتی	٧/۵	
7/077	كفسازى	* *	
٠/٠١٨	اجرای پوکه سرویسها	٨/١	
٠/۶۶٣	اجرای پوکه طبقات	٨/٢	
۰/۵۴۳	شیببندی و پوکهریزی بام	۸/٣	
./١.۴	عایقکاری سرویسها	۸/۴	
۵/۱۹۸	عایق کاری بام	٨/۵	
+/970	سقف کاذب		
٠/٨۵٨	زیرسازی سقف کاذب فلزی	٩/١	
·/\·Y	نصب صفحات رابيتس	٩/٢	
17/770	نازېکاري	1 •	
1/241	گچ و خاک سقفها و دیوارها	1./1	
./495	سیمانکاری اَستر	١٠/٢	
7/771	سنگ قرنیز دیوارها	۱۰/۳	
٠/٨۴٩	سفیدکاری	1./4	
./494	رویه تخته مالهای	۱۰/۵	
٠/٣٠٠	نصب سنگ کف	1./8	
٣/٢١٠	موزائیک و کفپوش	\ •/Y	
1/754	نصب سنگ پله	١٠/٨	
۲/۳۴ ٩	نصب سنگ پله در و پنجرههای فلزی درب و کمد چوبی	1./9	
-/৭৭১	درب ه کمد حویر	1./1	

بسمه تعالى



سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور رییس سازمان

صفحه ۱۰ از ۱۰	دستورالعمل انعقاد پیمان با نرخ متر مربع زیربنا
•	

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ۱۳۸۵/۸/۲۴

شرح درصد	ساختار شکست کار
نماسازی -	. 11
اجرای آزاره سنگی نما	11/1
اجرای اُجر نما	11/٢
سیمانکاری و رویهنما	11/٣
نصب شیشه ۰/۲۱۲	11/4
کاشی و سرامیک	17
کاشی کاری سرویسها ۰/۸۶۵	17/1
نصب توالتهای شرقی	17/7
نصب سرامیک سرویسها ۰/۲۰۹	17/7
تاسیسات فاز دوم	14"
ساخت و نصب دریچهها ۰/۳۳۱	17/1
نصب دستگاه ذنت ۶/۳۵۲	17/7
سیم کشی و کابل کشی	17/7
کلید و پریز و اقلام برقی ۰/۴۱۴	17/4
نصب چراغها	۱۳/۵
ساخت و نصب تابلوهای برق	18/8
سرویسهای بهداشتی ۰/۱۷۰	17/7
موتورخانه	١٤
اجرای لوله کشی موتورخانه	14/1
نصب دیگها و مشعل پمپها	14/7
عایق کاری موتورخانه ۰/۰۴۱	14/4
نقاشى ۲/۳٤٧	10
اجرای کامل نقاشی سطوح گچی	10/1
نقاشی سطوح فلزی	۱۵/۲
نقاشی سطوح چوبی	۱۵/۳
برچيدن کارگاه	١٦
برچیدن کارگاه	18/1
	جمع کل



اجرای کارهای ساختمانی با نـرخ متـرمربـع زیـربنـا

بسم الله الرحمن الرحيم

پیمان

اجرای کارهای ساختمانی با نـرخ متـرمربـع زیـربنـا

		عنوان طرح:
		عنوان پروژه:
	;	عنوان دستگاه اجرایی:
	ره:	نام واحد خدمات مشاو
ساير منابع	درآمد عمومي	نوع اعتبار:
تاريخ پيمان:		شماره پیمان:
شهرستان:	-	محل أجرا: استان
کوچه	خيابان	شهر/ روستا

ينکه در اين	به تاریخ در شه ر ب
از یک طرف، و	پیمان کارفرمـا نامیـده مـیشـود بـه نماینـدگی
به نشانی	
یمانکار نامیده م <i>ی</i> شود از طرف دیگـر، پیمــا <i>ن</i>	که از این به بعد ۽
	زیر منعقد م <i>ی گ</i> ردد.

ماده ۱- موضوع پیمان

ماده ۲- اسناد ومدارک پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف- پيمان حاضر.

ب- نقشههای کلی، تفضیلی و اجرایی شامل:

۱- نقشههای پلان موقعیت و طرح استقرار در برگ
٢- نقشههای معماری در برگ.
۳- نقشههای جزییات اجرایی در برگ.
۴– نقشههای سازه دربرگ.
۵– نقشههای تاسیسات مکانیکی در برگ.
۶– نقشههای تاسیسات برقی در برگ.
۷- نقشههای محوطهسازی، حصارکشی و در برگ.
ج- مشخصات فنی عمومی منتشره از طرف سازمان مدیریت و برنامهریزی (که ضمیمه پیمان تلقی میشود.)
د- شرایط عمومی پیمان منتشر شده از سوی سازمان مدیریت و برنامهریزی (که ضمیمه پیمان تلقی میشود.)
هـ- دستور کارها، صورت مجلسها، موافقتنامهها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمتهای جدید یا
امور دیگر، در مدت پیمان تنظیم گردد و به امضای طرفین برسد.
و- فهرست بهای واحد پایه کارهای ساختمانی (رسته ساختمان)، منضم به پیمان سال (که ضمیمه
پیمان تلقی میشود)
تبصره – هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بر یکـدیگر،
طبق ترتیب ردیفهای بالا است. در مواردیکه تناقض مربوط به قیمت کارهایی باشد که براساس فهرسـتبهـای
منضم به پیمان انجام میشوند، فهرستبها در اولویت اول قرار دارد.
ستهم به پیشه ایجام می سودد. مهرست به در اولویت اول طرار دارد.
ماده ۳ مناب بران در الله مناب الله الله الله الله الله الله الله ال
ماده ۳- مبلغ و ضریب پیمان
الف- مبلغ اوليه پيمان برابر
براساس قیمت پیشنهادی پیمانکار، با توجه به شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر
کارها و کارهای جدید مندرج در ماد ه ۱۲ میباشد.
ب- ضریب پیمان (
مىشود.

ماده ٤- مدت پيمان

پیمانکار متعهد است در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آنکه عملیات موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهرهبرداری نمود از کارفرما تقاضای تحویل موقت کند.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت برای مدت دوازده (۱۲) ماه شمسی از طرف پیمانکار تضمین می گردد. اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات به شرح مذکور در مدارک پیمان باشد. شرایط مندرج در ماده ۴۲ شرایط عمومی پیمان حاکم خواهد بود.

ماده ٦- نظارت

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، به عهده کارفرما و یا نماینده وی و یا دستگاه نظارت معرفی شده از سوی کارفرما، خواهد بود. پیمانکار موظف است کارها را طبق پیمان، اصول فنی و دستورات کارفرما، یا نماینده او و یا دستگاه نظارت، طبق مشخصات، اسناد و مدارک پیوست این پیمان، اجرا نماید.

ماده ٧- تعديل أحاد بها

به قیمتهای این پیمان هیچگونه تعدیل آحادبها و مابهالتفاوت بجز آنچه که در پیوست شماره ۵ پیشبینی شده، تعلق نمی گیرد.

ماده Λ - نیروی انسانی، مصالح و تدارکات

تامین نیروی انسانی، تهیه و تدارک کلیه مصالح، ابزار کار، ماشین آلات و به طور کلی تمام لوازم ضروری برای اجرای عملیات موضوع پیمان و هزینه های مستقیم و غیر مستقیم مربوط، به عهده پیمانکار است. پیمانکار متعهد است مصالح را از منابعی تهیه کند که از حیث مرغوبیت طبق مشخصات فنی مندرج در اسناد و مدارک این پیمان باشد و مورد تایید کارفرما و یا دستگاه نظارت قرار گیرد.

کارفرما در صورت درخواست پیمانکار، حوالههای لازم را در مورد مصالح و تدارکات مـورد نیـاز موضـوع پیمـان صادر خواهد نمود ولی هیچگونه تکلیف و تعهدی را در قبال وصول و یا عدم وصول آن ندارد.

تبصره- تامین أب و برق موقت و هزینه مصرف آن، به عهده پیمانکار است.

ماده ۹- پیش پرداخت

کارفرما موافقت دارد که بنا بر تقاضای پیمانکار، پیشپرداخت این پیمان را براساس مفاد آخرین دستورالعمل ابلاغی در مورد طرحهای عمرانی، پرداخت نماید.

ماده ۱۰ - تضمین انجام تعهدات و حسن انجام کار

هنگام امضای پیمان، پیمانکار برای تضمین انجام تعهدات خود باید به میزان ۵ (پنج) درصد مبلغ اولیه پیمان، ضمانتنامه مورد قبول کارفرما – طبق نمونه مورد عمل در طرحهای عمرانی – را ارایه نماید. ضمانتنامه یاد شده پس از خاتمه کار و تحویل موقت موضوع پیمان طبق ماده ۳۴ شرایط عمومی پیمان، به پیمانکار مسترد خواهد شد.

چنانچه تا ۳۰ روز پس از ارایه ضمانتنامه انجام تعهدات از طرف پیمانکار منتخب، کارفرما پیمان را برای اجرای کار ابلاغ ننماید پیمانکار می تواند استرداد ضمانتنامه انجام تعهدات خود را درخواست نموده و کارفرما باید بلافاصله نسبت به آزاد نمودن ضمانتنامه اقدام کند. در این صورت انعقاد پیمان منتفی است.

ماده ۱۱ - نرخ پیمان، نحوه اندازه گیری، پرداختهای موقت و قطعی، کسور قانونی و جبران خـسارت در دیرکرد پرداختها

ذیل میباشد.	به شرح حدها	های مستقا	حسب واحد کا	این پیمان ب	الف- نرخ پيمان: نرخ ا
دین سی باسد.	به سرح جدول	رهای سسس	حسب واحد ع	یں بیماں بر	الف- ترح پیمان، ترح ا

هزینه کل	هزينه واحد	مقدار کار	واحد كار	زير پروژه	ردیف
			مترمربع	ساختمان شماره۱	١
			مترمربع	ساختمان شماره۲	۲
			مترمربع	ساختمان شماره۳	٣
			مترطول	دیوارکشی نوع۱	۴
			مترطول	دیوارکشی نوع۲	۵
	-		مترمربع	محوطهسازى	۶
			مترطول	حصارکشی	٧
					٨
					٩
				ئل (مبلغ اوليه پيمان)	جمع ک

این مبالغ شامل کلیه کارهای اجرایی، طبق نقشه و مشخصات است.

در صورتیکه اجرای هریک اقلام کار در موضوع پیمان به عهده پیمانکار نباشد، عناوین آنها در پیوست شاره یک پیمان مندرج است.

ب- نحوه اندازه گیری سطح زیربنای ساختمانها:

ب-۱- سطوح زیر بنای هر ساختمان براساس تصویر افقی سقفها (پشت تاپشت) اندازه گیری می شود، باز شوها (به استثنای باز شوها تا ۲ مترمربع) جز زیربنا بحساب نیامده ولی پیش آمادگی سقفها جزو زیربنا محسوب می شود.

ب-۲- هزینه تمام عناصر دیوارهای محوطه و حصارها با هر ارتفاع بصورت مترطول اندازهگیری میشود.

ب-۳- سطوح محوطه بصورت سطح واقعی أن اندازه گیری و بصورت مترمربع محاسبه می شود.

ج- پرداختهای موقت: پرداختهای موقت، براساس درصدی از مبلغ هر یک از پروژهها به شرح جدول فوق و منحصراً در چهارچوب و ترتیبی که در پیوست شماره دو تفکیک گردیده، انجام خواهد شد.

بهای مصالح پایکار، براساس فهرست مصالح پایکار منضم به پیمان، با اعمال شاخصهای بکار رفته در بـرآورد طبق دستورالعمل مربوط و ضرایب بالاسری و منطقهای مندرج در فهرستبها و ضـریب پیـشنهادی پیمانکـار مندرج در پیمان منظور میشود.

د- پرداخت قطعی: مبلغ پرداخت قطعی به پیمانکار، از حاصلضرب ارقام اندازه گیری شده طبق بند "ب" و نـرخ پیمان (موضوع بند الف)، بعلاوه موارد احتمالی مندرج در ماده ۱۲ بدست می آید.

تبصره: در صورتی که در سطوح نقشههای منضم به پیمان تغییری داده نشود مقادیر مندرج در جدول بند "الـف" ملاک عمل پرداخت قطعی خواهد بود.

هـ - کسور قانونی: کسور قانونی به عهده پیمانکار است که توسط کارفرما از هر پرداخت کسر و به حساب مراجع ذیربط واریز میشود. در مورد حق بیمه تامین اجتماعی، بر طبق ضوابط مورد عمل در طرحهای عمرانی (که براساس قیمت پایه واگذار میشوند) عمل خواهد شد.

و- جبران خسارت دیر کرد در پرداختها: هر گاه کارفرما در پرداخت پیش پرداختها و یا پرداختهای موقت تأخیر نماید، به منظور جبران خسارت ناشی از تاخیر در تادیه اصل بدهی، کارفرما معادل ۱۴ (چهارده) درصد (سالانه) در مبلغی که پرداخت آن به تاخیر افتاده، متناسب با مدت تاخیر، به پیمانکار پرداخت می نماید.

مدت تاخیر در هر پرداخت، از تاریخ آخرین مهلت مندرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تا تاریخ صدور چک مربوط خواهد بود.

چنانچه مجموع مطالبات پیمانکار که بتاخیر افتاده از ۲۰ (بیست) درصد مبلغ اولیه پیمان تجاوز نماید و کارفرما ظرف مدت حداکثر یک ماه از تاریخ رسیدن این مطالبات نسبت به پرداخت آن اقدام ننماید با تقاضای پیمانکار، کارفرما طبق ماده ۴۸ به پیمان خاتمه می دهد. حداکثر سود پرداختی به پیمانکار ۲ (دو) درصد مبلغ اولیه پیمان است و مازاد بر آن قابل پرداخت نیست در این حالت پیمانکار می تواند در خواست خاتمه پیمان را اعلام و کارفرما به پیمان خاتمه میدهد.

ماده ۱۲ - تغییرات

در صورتی که بعد از انعقاد پیمان و در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی (ازجمله تغییر نوع مصالح) و یا نقشههای اجرایی از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ گردد و این تغییرات، نوع مصالح و یا حجم عملیات کار را نسبت به نقشههای اولیه تغییر دهد، پیمانکار مکلف به انجام کار با نرخهای پیمان بدین شرح خواهد بود.

در صورتی که تغییری در متراژ کارهای مندرج در بند "الف" ماده ۱۱ ایجاد شود، بهای این تغییرات بر مبنای نرخ تعیین شده محاسبه میشود.

چنانچه در صورتی که تغییر مربوط به جزییات کار باشد، طبق بهای واحد ردیفهای فهرستهای منضم به پیمان، با اعمال شاخصهای بکار رفته در برآورد طبق دستورالعمل مربوط و اعمال ضرایب بالاسری و منطقهای مندرج در فهرست بها و ضریب پیشنهادی پیمانکار به حساب پیمانکار منظور می شود.

قیمت کارهای جدید ابلاغی که بهای واحد آنها در فهرستبهای پیوست موجود نیست با استفاده از نـرخ واقعـی زمان و محل اجرا و صرفاً با اعمال ضریب بالاسری مندرج در فهرستبها تعیین میشود. سقف مبلغ ایـن کارهـا حداکثر ۱۰درصد مبلغ اولیه پیمان است. مبلغ مربوط به افزایش و کاهش در اثر تغییرات تـابع مـاده ۲۹ شـرایط عمومی پیمان میباشد.

ماده ۱۳ - فسخ و یا خاتمه پیمان

در صورتیکه پیمان مشمول ماده ۴۶ و یا ۴۸ شرایط عمومی پیمان گردد و کار به صورت نیمه کاره تحویل گرفته شود، صورت وضعیت قطعی کار براساس کارهای انجام شده، درصدهای موقت و بهای مصالح پای کار موضوع بند "ج" ماده ۱۱ محاسبه و قطعی می گردد.

ماده ۱۴ - تجهیز و برچیدن کارگاه

هزینههای مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه کلاً به عهده پیمانکار است. پیمانکار باید کارگاه را به نحوی مناسب تجهیز نماید که شروع و ادامه کار تا تحویل موقت، بدون وقفه و با کیفیت لازم انجام پذیرد.

٨

پیمان با نرخ مترمربع زیربنا

در پایان کار، پیمانکار باید نسبت به تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب، اقدام نماید. مصالح بازیافتی از تخریب متعلق به پیمانکار است.

ماده ۱۵- سایر شرایط

در خصوص مواردی که در این پیمان نیامده است، مفاد مندرج در مدارک منضم به این پیمان و بخشنامههای ابلاغی مربوط از سوی سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور، از جمله خسارت پرداخت تاخیر در تحویل زمین، خسارت پرداخت تعلیق و جریمه تاخیر پیمانکار ملاک عمل خواهد بود.

كارفرما پيمانكار

(5.	پيوست شماره
امی از کار موضوع پیمان که توسط پیمانکار انجام نمی گیرد.	اقلا
(در ارتباط با ماده یک پیمان)	

پیوست شماره دو

تعیین درصدهای انجام هر کار برای فعالیتهای مختلف کار به منظور پرداختهای موقت برای هر زیرپروژه به تفکیک (در ارتباط با بند ج ماده ۱۱ پیمان)

درصدهای انجام کار هر ساختمان، محوطه و حصارکشی باید بطور دقیق، براساس برآورد مربوط به هر کار بگونهای تعیین شود که درصد ریالی هیچ فعالیتی بیشتر از ۸٪ برآورد آن کار نشود.

پیوست شماره سه

مشخصات مربوط به مصالح مصرفی در ساختمان، محوطهسازی و ... (در ارتباط با ماده ۱۲ پیمان) پیمان با نرخ مترمربع زیربنا

پیوست شماره چهار

نحوه اندازه گیری سطوح و دیگر واحدهای مورد نیاز کارها به تفکیک هر زیر پروژه (در ارتباط با ماده ۱۱ پیمان)

پیوست شماره پنج

تعدیل پیمان در ارتباط، ماده ۷ پیمان:

به این پیمان فقط مابهالتفاوت نرخ فولاد و سیمان به شرح زیر تعلق می گیرد و هیچ وجه دیگری بعنوان تعدیل و یا مابهالتفاوت بحساب پیمانکار منظور نمی شود.

 $M=[P-P_o(1/1)^n]T\times 1/1$

M= مبلغ ناخالص تفاوتبهای فولاد و یا سیمان

P= بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان طبق فاکتور ارایه شده مورد قبول کارفرما از طرف پیمانکار و یا نرخهای ابلاغی از طرف سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور در دوره متناظر ورود مصالح به کارگاه هر کدام که کمتر است.

بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان بر طبق نرخهای ابلاغی از طرف سازمان در ماهی که پیشنهاد پیمانکار P_o در آن ارایه شده است.

١/١٠= ضريب متوسط تعديل سالانه

n = مدت سپری شده از تاریخ تسلیم پیشنهاد پیمانکار به سال، کسر سال به تناسب محاسبه می شود.

T= مقدار فولاد یا سیمان مصرفی

۱/۱۴= ضریب جبران کسور قانونی و سایر هزینههای پیمانکار است.

مبلغ حاصل از رابطه فوق (M) بحساب بستانکاری و یا بدهکاری پیمانکار منظور می شود.

چنانچه تهیه فولاد و سیمان توسط پیمانکار در زمان تاخیر غیرمجاز انجام شود، برای محاسبه مابهالتفاوت نرخ فولاد و سیمان زمان مجاز طبق برنامه زمانبندی ملاک عمل قرار می گیرد مگر اینکه نرخ زمان خرید فولاد و سیمان به شرح فوق (در مدت تاخیر غیرمجاز) کمتر از نرخ زمان برنامه زمانبندی باشد که در این حالت نرخ زمان خرید ملاک عمل قرار می گیرد.