



شماره پیمان: ۷/۰۳/۱/۱۴۴۰۷  
تاریخ پیمان: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸  
ندارد

(بسم الله الرحمن الرحيم)  
سازمان نوسازی، توسعه و بهینه‌دار کشور  
اداره کل نوسازی مدارس استان کرمان

پیمان: اجرای کارهای ساختمانی بصورت سرجمع متر مربعی (۴۰۰۰) براساس بخششانه شماره ۱۲۹۹۱۸۸-۹۶/۱۳۹۶/۵/۴

جناب آقای حمیدرضا جاودان

ذیحساب محترم

با سلام

احتراماً " به پیوست ۲ نسخه قرارداد شرکت ماهان بتن آرمه - احداث سازه سالن ۳۶\*۲۰ قنات‌گستان ماهان تا پایان مرحله پوشش سقف

بانضمام مدارک ذیل :

- ❖ مجوز قرارداد واصل پیشنهاد قیمت پیمانکار
- ❖ تضمین حسن اجرای تعهدات (٪۵)
- ❖ تصویر آخرین طبقه بندی پیمانکار
- ❖ تصویر آخرین آگهی تغییرات شرکت (جهت اشخاص حقوقی طرف قرارداد)
- ❖ صورتجلسه تحويل کارگاه و کپی مدرک تحصیلی سرپرست کارگاه
- ❖ صورتجلسه تحويل زمین (جهت پروژه های احداثی و بازسازی)
- ❖ برنامه زمان بندی (جهت پروژه های بیشتر از ۳ ماه)
- ❖ برگ ابلاغ نقشه و مشخصات فنی CD حاوی نقشه ها، مشخصات فنی و بخششانه بتن‌ریزی
- ❖ سایت پلان (جهت پروژه های احداثی و بازسازی)
- ❖ دفترچه شرایط عمومی و خصوصی
- ❖ لیست عناوین بخششانه ها و نشریات لازم الاجرا در ساختمانهای آموزشی
- ❖ فرم خوداظهاری
- ❖ تصویر آگهی روزنامه و صورتجلسه ارزیابی (جهت پروژه های فراخوان شده)
- ❖ بیمه نامه تمام خطر و تصویر بیمه نامه مسئولیت مدنی پروژه
- ❖ گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکار

جهت استحضار و بررسی بپیوست ارسال می‌گردد.

**روضه‌دادیتی**  
**مدیر کل**  
**احسان جاذبی**

از طرف

رونوشت:

- سازمان تامین اجتماعی به همراه یک نسخه قرارداد به استحضار می‌رساند، با استناد به بند ۲ صورتجلسه مورخ ۱۴۰۲/۵/۲۹ شورای فنی استان ابلاغی
- اداره کل تامین اجتماعی استان با شناسه ۱۰۷۰۵۶۹۸۶ به شعب، تامین اعتبار از محل طرح عمرانی تملک دارائی سرمایه ای ۱۷۰۳۰۶۵۰۰۱ بودجه ۱۲۷۶۵۹ با فهرست بهاء سال ۱۴۰۳، طرح عمرانی محسوب و مشمول ۶/۶ درصد حق بیمه می‌باشد.
- معاون اجرائی و نظارت جهت اطلاع .
- مسئول محترم نظارت جهت اطلاع .
- ناظر پروژه به همراه یک نسخه قرارداد جهت اطلاع و اقدام لازم
- پیمانکار پروژه به همراه یک نسخه قرارداد و نقشه های اجرائی جهت اطلاع و اقدام لازم
- بایگانی اداره کل به همراه یک نسخه قرارداد و ۳۱ برگ نقشه
- مشاور پروژه به همراه تصویر قرارداد جهت اطلاع و اقدام لازم .
- مدیر پروژه تاسیسات جهت اطلاع.

شماره و عنوان دستگاه اجرایی :

شماره طبقه بندي و عنوان طرح :

اعتبار سال ۱۴۰۳ :

عنوان پروژه و محل اجراء :

نام پیمانکار: شرکت ماهان بتن آرمه

پتاریخ فوق در شهر کرمان بین اداره کل نوسازی مدارس استان کرمان  
بنمایندگی مدیر عامل خانم سمیه انجمن شاعع فرزند علی ش.ش ۲۵۱۲ صادره از کرمان متولد ۱۳۶۰/۱/۱۳ کد ملی ۲۹۹۲۷۰۷۴۶۵ بنشانی: ماهان خیابان امام کوچه ۱۶ پلاک ۲ کد پستی ۷۶۳۱۷۱۳۳۴۳ تلفن: ۰۹۱۳۳۴۲۹۹۹۳-۲۴۵۱۶۷۱ شماره ثبت شرکت ۹۴۵۱ و تاریخ ثبت ۸۷/۱۲/۳ محل ثبت کرمان کد اقتصادی ۴۱۱۳۵۷۴۵۵۸۳۷ شناسه ملی ۱۰۶۳۰۱۵۲۹۴۷ دارای گواهینامه تشخیص صلاحیت بشماره ۵۷۲۵۰۴ و تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ صاحب امضای مجاز آفای حامد کارآموزیان(رئیس هیئت مدیره) با کد ملی ۶۰۷۹۹۶۱۰۷۵ که از این به بعد پیمانکار نامیده میشود از طرف دیگر، پیمان زیر منعقد میگردد:

ماده ۱- موضوع پیمان: موضوع پیمان احداث سازه سالن ۳۶\*۲۰ قنات‌گستان ماهان تا پایان مرحله پوشش سقف عبارتست از اجرای کامل کلیه عملیات ساختمانی (ابنیه، تاسیسات برقی، تاسیسات مکانیکی) راه اندازی و تحويل: با نزخ فهرست بهاء سال ۱۴۰۳ (شرح مندرج در بند الف ماده ۱۲ این پیمان) بجز کارهای مندرج در پیوست شماره ۱ واقع در: قنات‌گستان ماهان، براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم باین پیمان که کلا به رویت و مهر و امضاء پیمانکار رسیده است و جزء لاینک آن تلقی میشود و پیمانکار با اطلاع از کمیت و کیفیت آنها، مبادرت به قبول تعهد نموده است.

ماده ۲ - اسناد و مدارک پیمان: این پیمان شامل این اسناد و مدارک است: الف - پیمان حاضر و پیوستها ب - نقشه های کلی، تفضیلی و اجرایی شامل: (نقشه های مربوطه تحويل پیمانکارش) - نقشه های جزییات اجرایی و مشخصات معماری در ۱ برگ - نقشه های سازه در ۱۰ برگ - مشخصات عمومی در ۱۹ برگ - ساختار شکست در ۱ برگ ج - مشخصات فنی خصوصی و تمامی مشخصات فنی عمومی منتشره در حوزه کارهای ساختمانی از طرف سازمان برنامه و بودجه کشور (که ضمیمه پیمان میشود) و استانداردهای فنی د - شرایط عمومی پیمان ابلاغ شده طی بخشندام شماره ۱۳۷۸/۲/۳ (که ضمیمه پیمان تلقی میشود) - شرایط خصوصی پیمان ابلاغ شده طی بخشندام شماره ۱۰۲/۱۰۸-۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸-۵۴/۸۴۲ و تکمیل شاه (که ضمیمه پیمان تلقی میشود) ۱۳۷۸/۲/۳

و - دستور کارها، صورت‌مجلس‌ها، موافقنامه‌ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمت‌های جدید یا امور دیگر، در مدت پیمان تنظیم گردد و به امضاء طرفین برسد. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود . ز - کلیه ردیف های فهرست بها پایه، بعنوان فهرست بهای منضم به پیمان میباشد که مقادیر این برآورد (جز در ماده ۱۵ این پیمان) ، حقی برای طرفین ایجاد نمیکند. در تهیه این برآورد از فهرست بهای واحد پایه کارهای رشتہ اینیه و تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۴۰۳ استفاده شده است.

تبصره - هر گاه بین موارد مندرج در بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بر یکدیگر، طبق ترتیب ردیفهای بالا است ( این ترتیب اولویت، در خصوص نقشه های مندرج در بند "ب" این ماده نیز حاکم است). در مواردیکه تناقض مربوط به قیمت کارهایی باشد که بر اساس فهرست بهای منضم به پیمان انجام میشوند، فهرست بها در اولویت اول قراردادار .

ماده ۳ - مبلغ و ضريب پیمان: الف - مبلغ پیمان برابر ۴۷,۲۸۶,۰۰۸,۰۰۶ (چهل و هفت میلیارد و دویست و هشتاد و شش میلیون و هشت هزار و شصت) ریال است که بر اساس قیمت پیشنهادی پیمانکار، با توجه به شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۳ میباشد .

ب - ضريب پیمان برابر با ۱.۰۹۹۷۹۹ است که در ارتباط با ماده ۱۳ از آن استفاده میشود.

ماده ۴ - مدت پیمان : مدت پیمان برابر است، از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۹ لغایت ۱۴۰۴/۸/۱۹ شمسی از تاریخ نخستین صورت‌مجلس تحويل کارگاه، (که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم میشود) خواهد بود. پیمانکار معهده است در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آنکه عملیات موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهره برداری نمود ، از کارفرما تقاضای تحويل موقت کند.

ماده ۵ - دوره تضمین : حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت برای مدت ۱۲ ماه شمسی توسط پیمانکار تضمین میشود. اگر در دوره تضمین، معایب و نقایصی در کار مشاهده گردد که ناشی از عدم رعایت مشخصات بشرط مذکور در اسناد و مدارک پیمان باشد، شرایط مندرج در ماده ۴۲ شرایط عمومی پیمان خواهد بود.

ماده ۶ - نظارت : نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، بعده مهندس مشاور معرفی شده از سوی کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کارها را طبق اسناد و مدارک پیمان ، اصول فنی ، دستورات کارفرما و مشاور اجرا نماید. مهندس مشاور حد اکثر ۷ روز بعد از مبالغه پیمان ، مقاطعی از اجرای عملیات را که پیمانکار قبل از اجرای فعلیهای مربوط به آن باید مجوز انجام کار از مهندس ناظر دریافت کند، تهیه و به پیمانکار ابلاغ میکند. پیمانکار موظف است ظرف مدت حد اکثر ۲۴ ساعت قبل از شروع هر فعالیت اجرائی که نیاز به اخذ مجوز انجام کار دارد ، درخواست خود را به مهندس ناظر نیز ظرف مدت حد اکثر ۲۴ ساعت پس از دریافت درخواست، در مورد آن اعلام نظر میکند. عدم اعلام نظر ظرف مدت مذکور ، بمنزله تأیید درخواست مجوز انجام کار توسط وی میباشد .

ماده ۷- ساعات عادی اجرای کار : الف ) شروع و پایان ساعات عادی اجرای کار بشرح زیراست (ساعات عادی ممکن است متناسب با شرایط کار در روز، شب یا هر دو تعیین شود): ساعت عادی کار بر اساس قانون کار محاسبه میشود به جزء موارد مندرج در ماده ۲۵ شرایط عمومی پیمان.

ب) با درج ساعت عادی اجرای کار و یا ابلاغ کار در شب (در مواردیکه اجرای کار در شب در ساعت عادی منظور نشده است ) ، کارفرما آمادگی خود را برای ارائه وظایف کارفرمانی در این ساعات اعلام میکند .

ماده ۸ - برنامه زمانی کلی و تفصیلی : برنامه زمانی کلی مناسب با نحوه تامین مالی بشرح زیر است ( در صورتیکه برنامه زمانی کلی بصورت نمودار، جدول و یا اشکال دیگر باشد، بصورت صفحه جداگانه ضمیمه شود ) :

(برای پروژه های مدت بیش از ۳ ماه به صورت جداگانه پیوست قرارداد می باشد.)

برنامه زمانی تفصیلی باید توسط پیمانکار و در چارچوب برنامه زمانی کلی و ظرف مدت حداقل ۲۱ روز از تاریخ تحويل کارگاه طبق برنامه زمانی کلی و شروع کار، به مهندس مشاور ارائه شود . پرداخت صورت وضعیتهای موقت، منوط به ارائه برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار به مهندس مشاور است . برنامه زمانی تفصیلی باید حافظ اطلاعات زیر باشد:

- برنامه زمانی شروع و اتمام ریز فعالیتها تفکیک و با جزئیات فنی،

- برنامه زمانی حضور تعداد عوامل فنی و اجرائی در کارگاه،

- برنامه زمانی استقرار ماشین آلات در کارگاه تفکیک نوع و تعداد.

- برنامه زمانی تهیه و تامین مصالح .

- ارائه نمودار پیشرفت فیزیکی فرضی پروژه و تعیین مبالغ کارکردهای فرضی ماهانه (cash flow).

مهندسان مشاور باید ظرف مدت حداقل ۷ روز، برنامه زمانی تفصیلی پیمانکار را از نظر انطباق آن با برنامه زمانی کلی بررسی و در صورت نداشتن مغایرت، آنرا مهرومضاء کرده و برای تائید و ابلاغ به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار، ارسال کند. چنانچه برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار به مهندس مشاور با برنامه زمانی کلی انطباق نداشته باشد، مهندس مشاور ظرف مهلت یاد شده، برنامه زمانی را با کسب نظر پیمانکار تصحیح کرده و برای تائید و ابلاغ، به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار، ارسال می کند.

کارفرما ظرف مدت حداقل ۷ روز، برنامه زمانی تفصیلی را بررسی و در صورت تائید، با مهر " تصویب برای اجرا " به پیمانکار و مهندس مشاور ابلاغ میکند . در صورت عدم تائید کارفرما، مراتب طی همین مدت با ذکر دلیل ، جهت اصلاح به مهندس مشاور اعلام می شود.

چنانچه پس از ۲۸ روز از تحويل برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار، برنامه زمانی تفصیلی مصوب کارفرما توسط وی ابلاغ نشود ، برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار یا اصلاح شده توسط مشاور ( هر یک که در مهلت مقرر و موخر باشد )، مصوب تلقی می شود .

چنانچه در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی، نقشه های اجرائی و مقادیر کار به پیمانکار ابلاغ شود یا آزاد سازی زمین و رفع موانع طبق برنامه زمانی محقق نشود به نحوی که باعث نیاز به تغییر در برنامه زمانی تفصیلی باشد ، اعمال تغییرات در برنامه زمانی تفصیلی با تاخیرات (نسبت به آخرین برنامه زمانی تفصیلی مصوب) رسیدگی و میزان تأخیرات مجاز و غیر مجاز فوق صورت میگیرد . به جهت مستند سازی و شفافیت کارها، لازم است حداقل هر شش ماه یک بار به تاخیرات (نسبت به آخرین برنامه زمانی تفصیلی مصوب) رسیدگی و میزان تأخیرات مجاز و غیر مجاز مشخص و مستند شود. باین منظور، پیمانکار باید در پایان هر دوره حداقل شش ماهه ، گزارش تاخیرات را با ارائه محاسبات و دلایل توجیهی، به مهندس مشاور تسلیم کند. میزان تأخیرات مجاز و غیر مجاز که توسط مهندس مشاور و با رسیدگی به دلایل پیمانکار تعیین میشود، پس از تصویب کارفرما در مدت پیمان ملاک عمل بوده و در پایان پیمان نیز بعنوان مستندات رسیدگی به تاخیرات ، مبنای عمل قرار میگیرد . زمان رسیدگی توسط مشاور و اظهار نظر و تصویب توسط کارفرما برای هر دوره ۶ ماهه ، حداقل یک ماه از تاریخ ارائه گزارش تاخیرات توسط پیمانکار میباشد .

ماده ۹ - تعدلی آحاد بها : به قیمتیهای این پیمان، مطابق فصول و فهرست تعیین شده برای هر فعالیت در جدول ساختار شکست کار، برطبق ضوابط بخشنامه شماره ۱۳۸۲/۹/۱۵ - ۱۰۱۰/۱۷۳۰۷۳ تعدلی آحاد بها تعیین میگیرد . تبصره ۱ : در خصوص تغییرات موضوع ماده ۱۳، در صورتیکه تغییر مربوط به جزئیات کار و یا افزایش متراز کارهای مندرج در جدول بند "الف" ماده ۱۲ باشد ، تعدلی براساس شاخصهای همان بخش از کار که در ساختار شکست در جدول ساختار شکست کار، برطبق ضوابط بخشنامه شماره ۱۳۸۲/۹/۱۵ - ۱۰۱۰/۱۷۳۰۷۳ تعیین آحاد بها تعیین میباشد ، در زمان تعیین قیمت جدید ، رشته و فصل متناظر برای استفاده از شاخصهای تعیین میشود . در صورتیکه کار جدید ، ترکیبی از چند فصل باشد، فصلی که بیشترین وزن را ( در زمان تعیین قیمت ) دارد ، ملاک شاخص تعیین قرار میگیرد .

#### ماده ۱۰ - رئیس کارگاه

پیمانکار باید قبل از شروع عملیات اجرائی ، فردی را که واجد شرایط قابل اندازه گیری زیر باشد ، با ارسال مدارک تعیین شده بهمنظور تصدی ریاست کارگاه به مهندس مشاور و کارفرما معرفی کند :

الف - مدارک تفصیلی در رشته عمران مقطع کارشناسی ، ب - سابقه مفید در زمینه اینیه بمدت حداقل ۵ سال.

انطباق صلاحیت فرد معرفی شده بعنوان رئیس کارگاه با شرایط اعلام شده ، ظرف مدت حداقل ۱۴ روز از تاریخ تحويل مدارک توسط پیمانکار، توسط مهندس مشاور بررسی و نتیجه با ذکر دلیل به کارفرما و پیمانکار اعلام میشود . چنانچه عدم انطباق صلاحیت فرد معرفی شده ظرف مدت مذکور ابلاغ نگردد، بمنزله تائید صلاحیت رئیس کارگاه میباشد .

تبصره ۱ : در مرحله شروع کار ، در صورت عدم معرفی رئیس کارگاه دارای صلاحیت با شرایط فوق توسط پیمانکار و شروع بکار وی یا عدم تائید رئیس کارگاه معرفی شده توسط کارفرما، پرداخت صورت وضعیتها موقت امکان پذیر نیست .

تبصره ۲ : رئیس کارگاه باید در زمان فعالیت کارگاه ، در کارگاه حاضر باشد . چنانچه رئیس کارگاه بدون جایگزین مناسب ، در کارگاه حاضر نباشد به ازای هر روز، معادل ۰/۰۰۰۲ مبلغ اولیه پیمان ، تا سقف ۰/۰۰۴ مبلغ اولیه پیمان ، از مطالبات پیمانکار کسر میشود . در صورتی که رئیس کارگاه در مجموع بمدت حداقل ۱۵ روز کاری پیوسته یا ۲۱ روز کاری پراکنده ( هر کدام زودتر محقق شود )، بدون جایگزین موقت و مناسب در کارگاه حاضر نباشد ، کارفرما میتواند براساس ماده ۱۵ پیمان حاضر و ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان ، نسبت به فسخ پیمان اقدام کند .

تبصره ۳ : جایگزین موقت و مناسب رئیس کارگاه ، میتواند حداقل ۱۰ روز کاری پیوسته یا ۸ درصد مدت طی شده از پیمان بصورت پراکنده ( هر یک کمتر باشد ) ، وظایف رئیس کارگاه را عهده دار شود . در صورت تداوم عدم حضور رئیس کارگاه بیش از این مدت ، لازم است فردی واجد شرایط از طرف پیمانکار به مشاور و کارفرما معرفی شود تا پس از طی روال تعیین شده در این ماده ، بصورت دائم جایگزین رئیس کارگاه شود .

#### ماده ۱۱ - پیش پرداخت

کارفرما موافقت دارد که بنا بر تقاضای پیمانکار، پیش پرداخت این پیمان را که معادل ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان است ( بر اساس مفاد آخرین دستور العمل ابلاغی در مورد طرحهای حوزه نظام فنی و اجرائی کشور که در اسناد ارجاع کار نیز مشخص شده است ) پرداخت نماید . (در این قرارداد بر اساس شرایط مناقصه عمل می شود )

تبصره : در صورت عدم تعیین درصدی مشخص از مبلغ اولیه پیمان بعنوان پیش پرداخت، متوسط بازه تعیین شده در دستور العمل مذکور ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۱۲- نرخ پیمان : نحوه اندازه گیری ، پرداختهای وقت و قطعی ، کسور قانونی ، جبران خسارت در دیرکرد پرداختها و تغییر محل کارگاه

الف - نرخ پیمان : نرخ این پیمان بر حسب هر واحد کار بشرح جدول ذیل میباشد که صرفًا در رابطه با تغییرات بر اساس مفاد ماده ۱۳ استفاده میشود .

ردیف	مقدار کار	واحد کار	زیر پروژه	هزینه واحد به ریال	هزینه کل به ریال
۱	۸۲۷	متр مربع	ابنیه سالن(اجرای سازه تا پایان اجرای سقف)	۵۶۱۱۹۶۹۷	۴۶۴۱۰۹۸۹۴۱۹
۲			تجهیز و برچیدن کارگاه بصورت مقطع مطابق پیوست ۳ فهرست بها پایه مذکور		۸۷۵۰۱۸۶۴۱

(جمع کل مبلغ اولیه پیمان مدرج در ماده ۳ این پیمان میباشد). این مبالغ شامل کلیه کارهای اجرائی، طبق نقشه و مشخصات است. در صورتیکه اجرای هریک از اقلام کار در موضوع پیمان تعهد پیمانکار نباشد، عنوانین آنها در پیوست شماره یک پیمان مدرج است .

ب - نحوه اندازه گیری سطح زیر بنای ساختمنها :

ب - ۱ - سطوح زیر بنای هر ساختمن (تفکیک هر طبقه) بر اساس تصویر افقی سقفها (پشت تا پشت) اندازه گیری میشود ، بازشوهای واقع در سقف با تصویر افقی بیش از ۳ متر مربع ، جزء زیر بنای بحساب نیامده و پیش از مدگی سقفها جزو زیر بنای محسوب میشود .

ب - ۲ - تمام عناصر دیوارهای محوطه و حصارها با هر ارتفاع به متر طول اندازه گیری میشود .

ب - ۳ - سطوح محوطه بصورت سطح واقعی آن اندازه گیری و به متر مربع محاسبه میشود . تبصره : محاسبات سطوح مطابق پیوست شماره چهار پیمان میباشد.

ج - پرداختهای وقت : پرداختهای وقت، بر اساس درصدی از مبلغ هریک از زیرپروژه ها بشرح جدول فوق و منحصرًا در پیوست شماره ۲ تفکیک گردیده ، بصورت ماهانه صورت خواهد پذیرفت . بهای مصالح پایکار ، بر اساس فهرست مصالح پایکار و شرایط تعیین شده در فهرست بهای واحد پایه سالی که برآورد بر اساس آن تهیه شده است ، منظور میشود .

د - پرداخت قطعی : مبلغ پرداخت قطعی پیمانکار ، از حاصلضرب ارقام اندازه گیری شده طبق بند "ب" که در جدول بند "الف" درج گردیده است و نرخ پیمان (موضوع بند الف) ، بالاوه موارد احتمالی مدرج در ماده ۱۳ بدست میآید .

تبصره ۱ : در سطوح نقشه های منضم به پیمان تغییری داده نشود ، مقادیر مدرج در جدول بند "الف" ملاک عمل پرداخت قطعی خواهد بود .

تبصره ۲ : در صورت مغایرت احتمالی سطوح نقشه های منضم به پیمان با مقادیر مدرج در جدول بند الف ، پرداخت قطعی بر اساس تبصره ۱ میباشد . در صورت تغییر سطوح بر اساس دستور کار مشخص ، بهای این تغییرات در سطوح نقشه های منضم به پیمان که مساحت آنها در جدول الف ماده ۱۲ درج گردیده است ، بر اساس مفاد ماده ۱۳ پرداخت میگردد .

ه - کسور قانونی : تعهد پیمانکار است که توسط کارفرما از هر پرداخت کسر و بحساب مراجع ذیریط واریز میشود . در مورد حق بیمه تامین مالی بر اساس موافقنامه متبادل با سازمان برنامه بودجه کشور ، بر طبق ضوابط و ابلاغیه مورد عمل در طرحهای تملک دارایی های سرمایه ای عمل خواهد شد . و - جبران خسارت دیر کرد در پرداختها : هر گاه کارفرما در پرداخت پیش پرداختها ، صورت وضعیتها (موقع ، قطعی ، تعديل) و سپرده ها تاخیر کند ، بمنظور جبران خسارت ناشی از تاخیر در تادیه اصل بدھی ، کارفرما بر اساس نرخ تورم ماهانه اعلام شده توسط بانک مرکزی ، در مبلغی که پرداخت آن به تاخیر افتاده ، متناسب با مدت تاخیر ، به پیمانکار خسارت پرداخت مینماید . اصل بدھی ، مبلغ ناخالص قابل پرداخت به پیمانکار است که قبل از لحظه کسورات قانونی مربوط بدست میاید . مدت تاخیر در هر پرداخت ، از تاریخ آخرین مهلت مدرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تا تاریخ تحويل چک به پیمانکاریا واریز وجه بحساب اوی (هرکدام که مقدم باشد) خواهد بود . چنانچه مجموع مطالبات ناخالص تائید شده پیمانکار که به تاخیر افتاده ، از ۱۵ درصد مبلغ اولیه پیمان بالاوه ۲۵ درصد مبلغ مستهلك نشده پیش پرداخت (مندرج در ماده ۱۱ پیمان ) تجاوز نموده یا حد اکثر خسارت محاسبه شده ( بصورت ناخالص ) به پیمانکار از ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان فراتر رود و کارفرما طرف مدت حداقل یکماه از تاریخ رسیدن این مطالبات ، نسبت پرداخت آن اقدام ننماید ، پیمانکار ابتدا اخطار کتبی به کارفرما داده و در صورت عدم رفع مشکل از سوی کارفرما پس از یکهفته ، با اعلام کتبی پیمانکار ، قرارداد طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می یابد . در صورت تمایل پیمانکار برای ادامه کار و سپری شدن حداقل ۴ هفته از ارائه اخطار کتبی وی به کارفرما و عدم اعلام خاتمه پیمان توسط پیمانکار ، حق خاتمه پیمان توسط پیمانکار در این مرحله سلب میشود .

تبصره ۱ : حداقل خسارت پرداختی به پیمانکار بابت جبران خسارت دیر کرد در پرداختها ، ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان است و مازاد بر آن قابل پرداخت نیست .

تبصره ۲ : در صورت احرار شرایط زیر ، محدودیت پرداخت خسارت به پیمانکار تا سقف ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان برداشته میشود :

- پروژه های با پیشرفت ریالی ۹۰ درصد مبلغ اولیه پیمان و بیشتر (در محاسبه پیشرفت ریالی ، مبالغ ناشی از تعديل ، لحظه نمیشود) .

پیمانهایی که باعمال ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه داده شده اند (در مدت پس از ابلاغ خاتمه پیمان ، تا زمانیکه مطالبات تسویه نشده باشد) .

ز - تاخیرات : کارفرما موظف به پرداخت خسارت تاخیر در پرداخت بر طبق بند "و" میباشد . ضمناً تاخیر در پرداخت صورتحساب موجب تمدید مجاز مدت پیمان میشود و این مدت معادل ۵۰ درصد زمان محاسبه شده براساس بخشندام ۱-۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ مورخ ۱۳۶۰/۹/۲ (و اصلاحیه های بعدی آن) میباشد .

ک - تغییر محل کارگاه : چنانچه کارفرما کل محل زمین مشخص شده در استادو مدارک پیمان را تغییر دهد ، با درخواست پیمانکار ، پیمان مطابق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه میباشد . سایر شرایط تحويل کارگاه ، مطابق با ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان میباشد .

### ماده ۱۳ - تغییرات

در صورتیکه بعد از انعقاد پیمان و در حين اجرای کار ، تغییراتی در مشخصات فنی و یا نقشه های اجرائی از طرف کارفرما به پیمانکار (قبل از شروع عملیات پیمان در محل جدید) ابلاغ گردد و این تغییرات ، حجم عملیات کار را نسبت به نقشه های اولیه تغییر دهد ، پیمانکار با رعایت حدود مدرج در ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان ، مکلف به انجام کار با نزنهای پیمان خواهد بود . در صورتیکه تغییری در متراژ کارهای مدرج در بند الف ماده ۱۲ ایجاد شود ، بهای این تغییرات بر مبنای نرخ تعیین شده محاسبه میشود و در صورتیکه تغییر مربوط به جزئیات کار باشد ، طبق بهای واحد ردیفهای فهرستهای منضم به پیمان ، با اعمال شاخصهای فصلی بکار رفته در برآورده طبق دستور العمل مربوط و اعمال ضرایب متعلقه پیمان بحساب پیمانکار میباشد . قیمت کارهای جدید ابلاغی که بهای واحد آنها در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نیست ، با استفاده از نرخ واقعی زمان و محل اجرا و صرفًا با اعمال ضریب بالاسری تعیین میشود . سقف مبلغ این کارها حداقل ۱۰٪ مبلغ اولیه پیمان است . مبلغ مربوط به افزایش و کاهش در اثر تغییرات ، تابع ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان میباشد .

ماده ۱۴ - تعلیق پیمان

در صورت بروز مصاديق تعليق، پيمان مشمول ماده ۴۹ شرائط عمومي پيمان شده و کارفرما در مدت پيمان، اجرای کار را تنها برای يکبار و حداکثر بمدت يك ششم مدت اوليه پيمان و يا ۳ ماه (هر کام که بيشتر باشد) معلم ميکند. سائر ضوابط تعليق برايساس ضوابط ماده ۴۹ شرائط عمومي پيمان ميباشد. توفيقهای پراکنده کار که طبق گزارشات مستند، بعلت وجود معارض يا دیگر مصاديق تعليق ايجاد شده و کارفرما ميابد به ابلاغ تعليق نميکند، حداکثر بيمزان ۳۰ روز کاري مشمول پرداخت هزينه به ماخته ۱/۵ برابر مقادير تعين شده در ماده ۴۹ شرائط عمومي پيمان ميباشد. در صورت تداوم معارض برای مدت بيشتر، کارفرما موظف به ابلاغ تعليق است.

#### ماده ۱۵ - فسخ پيمان - خاتمه پيمان

در صورتنيکه پيمان مشمول ماده ۴۶ و يا ۴۸ شرائط عمومي پيمان گردد و کار بصورت نيمه کاره تحويل گرفته شود، صورت وضعیت قطعی کار بر اساس کارهای انجام شده، که بر اساس درصدهای موقت محاسبه ميشود، در صد های موقت و بهای صالح پايكار موضوع بند "ج" ماده ۴۸ شرائط عمومي پيمان، محاسبه و قطعی ميگردد. در صورت عدم تكميل يك فعالیت که درصد مشخصی برای آن در پيوست شماره ۲ درج شده است، صرفاً در تعين دقیق درصد (وزن) اجرای آن فعالیت، از مقادير مندرج در برآورد منضم به پيمان استفاده ميشود. در مرور فعالیتهای تكميل شده، در صورت مغایرت بين مبالغ حاصل از درصدهای مندرج در جدول ساختار شکست با برآورد منضم به پيمان، چنانچه مجموع مبالغ ذاتی از مبالغ تغييرات زمان خاتمه يا فسخ، برابر يا كمتر از ۵٪ مبلغ اوليه پيمان باشد، اوپوري با مقادر مندرج در برآورد منضم به پيمان ميشود. در صورت مغایرت بيش از حد مذكور، موضوع در طرحهای ملي پس از اخذ تائيد امور نظام فني و اجرائي سازمان برنامه و بودجه کشور و در طرحهای استانی پس از اخذ تائيد شورای فني استان قابل انجام است. چنانچه پيمانکار به استناد پيمان حاضر، درخواست خاتمه پيمان، مبلغ اوليه پيمان، نسبت به خاتمه پيمان اقدام کند.

در خاتمه پيمان، علاوه بر موارد ذكر شده در سائر بخشهاي پيمان، مبلغ اوليه پيمان H=z(0.75P<sub>۰</sub>-0.6)

بعنوان وجه التزام به پيمانکار پرداخت ميشود (مقادر مثبت H مورد نظر است) که در آن: H: مبلغ اوليه پيمان G: مبلغ آخرين صورت وضعیت کارکرد

z: اگر خاتمه پيمان به درخواست پيمانکار باشد اين مقدار برابر با ۰/۰۲ و در غير ايضورت برابر با ۰/۰۴ منظور ميشود.

با دریافت وجه التزام و دیگر موارد تعیین شده در این قرارداد، پيمانکار تائيد ميکند که هیچ ادعایي بابت هزينه خاتمه پيمان، خارج از چارچوب پيمان ندارد.

ماده ۱۶ - تجهيز و برقچين کارگاه: پرداخت هزينه تجهيز و برقچين کارگاه که درصد وزني آنها در ساختار شکست کار آمده است بصورت زير است: الف - ۵۰٪ عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در

جدول ساختار شکست کار، پس از اجرای تجهيز اوليه لازم بمنظور شروع عمليات موضوع پيمان و يا تامين ۶۰٪ ماشين آلات مورد نياز برای آن.

ب - ۵۰٪ عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در جدول ساختار شکست کار مناسب با پيشرفت عمليات موضوع پيمان. تعارييف و سائر ضوابط مربوط به تجهيز و برقچين کارگاه بر اساس ضوابط مربوط به فهارس بهاي واحد پايه سالی که برآورد براساس آن تهيه شده است، مبياشد. پيمانکار باید کارگاه را بنحوی مناسب تجهيز نماید که شروع و ادامه کار تا تحويل وقت، بدون وقفه و با كييفت لازم انجام پذيرد. در پيان کار، پيمانکار باید نسبت به تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب، اقدام نماید. صالح بازيافتی از تخریب متعلق به پيمانکار است.

#### ماده ۱۷ - حل اختلاف

هرگاه در اجرا يا تفسير مفاد استناد و مدارک پيمان بين دو طرف اختلاف نظر پيش آيد، لازم است با توجه به مفاد اين ماده مراحل زير حسب مورد، اجراسود و استناد و مدارک مربوط به نتایج اجرای هر مرحله، از جمله عدم همکاری هر يك از دوطرف، مستند سازی شده و قابل ارائه باشد. رسيدگي و اعلام نظر در هر مرحله در چارچوب پيمان، مقررات و قوانين مربوط انجام ميشود و دوطرف طبق اعلام شده عمل ميکنند. نظر اعلام شده براساس بند (۱-۱)، در مرحله مذاکره و کارشناسي (۲-۲) قابل تغيير نیست.

#### ۱-۱۷ - تفسير و رفع ابهام

چنانچه موضوع مورد اختلاف مربوط به تفسير متفاوت از ضوابط، مقررات، بخشنامه ها و دستور العملهای ابلاغی در چارچوب نظام فني و اجرائي کشور باشد، هر يك از دوطرف میتوانند موضوع را از سازمان برنامه و بودجه کشور استقرار کند. پامخ سازمان برای دوطرف ملاک عمل است.

#### ۲-۱۷ - مذاکره و کارشناسي

در اختلاف نظر هاني که خارج از شمول بند (۱-۱) باشد، برای حل سريع موضوع قبل از درخواست ارجاع به داوری، دوطرف میتوانند بشرح زير اقدام کنند:

۱-۱۷ - موضوع توسط هر يك از دوطرف بصورت کبی بطرف دیگر اعلام ميشود، سپس در جلسه اي که با هماهنگي و حضور مهندس مشاورطرف دوهفته با مدت مورد توافق (از تاريخ اولين اعلام کي اختلاف نظر) تشکيل ميشود، دوطرف موارد اختلاف را بررسی ميکنند. صورتجلسه حاوي توافق پس از امضاء در اختيار دوطرف قرار ميگيرد و طبق آن عمل ميشود.

۲-۱۷ - اختلاف نظرهاني که پس از اجرای بند (۱-۱-۱۷) رفع نشود، پس از توافق دوطرف به کارشناسی یا هيئت کارشناسي ارجاع ميشود. در صورت پذيريش نظر کارشناسي توسيط دو طرف، موضوع صورتجلسه شده و صورتجلسه حاوي توافق پس از امضا در اختيار دو طرف قرار ميگيرد و طبق آن عمل ميشود.

۳-۱۷ - کارشناس یا هيئت کارشناسي ممکن است قبل یا پس از بروز اختلاف، با توافق دوطرف انتخاب شود. در هر صورت، انتخاب کارشناس یا هيئت کارشناسي پس از انعقاد پيمان انجام ميشود.

۴-۱۷ - در پروژه های عمراني استانی و ملي استانی شده در صورت توافق دو طرف، شورای فني استان میتواند جایگزین هيئت کارشناسي شود.

#### ۳-۱۷ - داوری

چنانچه دو طرف در انتخاب کارشناس یا هيئت کارشناسي موضوع بند (۲-۱) به توافق نرسند یا نظر اعلام شده در مراحل قبل، مورد قبول هر يك از دو طرف نباشد، بشرح زير اقدام ميشود.

۱-۳-۱۷ - هر يك از دو طرف، ارجاع موارد اختلاف به داوری را، از نماینده ویژه رئيس جمهور (رئيس سازمان برنامه و بودجه کشور) درخواست ميکند.

۲-۳-۱۷ - در صورت موافقت نماینده ویژه رئيس جمهور، موضوع اختلاف برای داوری به شورایعالی فني ارجاع ميشود.

۳-۳-۱۷ - نحوه درخواست ارجاع اختلاف به مرجع داوری توسيط خوانده، پامخ خوانده، خواسته (مبلغ مورد ادعا از طرف خواهان)، امضاء قرارنامه، مدت داوری، نحوه ابلاغ راي و سایر ترتيبات مربوط، بر اساس دستورالعمل شورایعالی فني انجام ميشود.

۴-۱۷ - ارجاع موضوع مورد اختلاف به هر يك از مراجع فوق تغييري در مسئوليتها، وظایف و تعهدات دوطرف ايجاد نمیکند و دوطرف ملزم به انجام تعهدات خود وفق استناد و مدارک پيمان هستند.

-- پيمانکار مکلف است تاسيسات زير بنائي موضوع ماده ۲۳ شرائط عمومي پيمان را با هزينه خود و همچينين بر طبق ماده ۳۸ قانون تامين اجتماعي کليه کارکنان خود را بيمه نماید.

-- رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتي مصوب ديماه ۱۳۷۷ در مورد اين قرارداد الزامي مبياشد.