



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

## اسناد همسان پیمان و شرایط عمومی

تعمیرات اساسی

پالایشگاه‌ها، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت



معاونت امور مهندسی

نشریه شماره ۵۰

۱۳۹۲

تاریخ : ۹۲/۸/۲۷  
شماره : ۹۲۶۷۷۹۸۹۱ ۲۲  
پیوست :



بررسی

## معاونت امور مهندسی

» سال حماسه سیاسی و حماسه اقتصادی «

وزارت نفت

وزارت نفت

به: معاونین محترم وزارت نفت  
معاونین محترم و مدیران عامل شرکتهای اصلی  
مدیران محترم شرکتهای فرعی

### موضوع: اسناد همسان پیمان تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها، تأسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت

بسلام ،

در راستای اجرای قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت به پیوست موافقتنامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست‌های پیمان تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها، تأسیسات و خطوط و لوله در صنعت نفت در قالب لوح فشرده به مدت یکسال بصورت آزمایشی ارسال می‌گردد تا با بکارگیری آن در استناد قراردادهای مربوط، نسبت به عملکرد آن بررسی لازم معمول و نظرات پیشنهادی به این معاونت اعلام گردد. تا متعاقباً اسناد نهایی ابلاغ شود.  
ضمناً اسناد مذکور از طریق سایت‌های [www.det-mop.ir](http://www.det-mop.ir) ، [www.mop.ir](http://www.mop.ir) ، [www.nioc.ir](http://www.nioc.ir) و [www.mop.ir](http://www.mop.ir) قابل دسترسی می‌باشد.

سید عمامه حسینی  
معاون وزیر

## پیش گفتار :

کتابچه استناد همسان پیمان و شرایط عمومی تعمیرات اساسی پالایشگاهها ، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت، حاصل ۲ سال مستمر همکاری پیش از ۳۰ نفر کارشناسان و متخصصان واحدهای پالایشگاهی و شرکتهای تابعه و ادارات ذیربطر وزارت نفت و صرف وقت بالغ بر ۱۳۰۰۰ ساعت کار کارشناسی می باشد.

در تدوین این استناد کوشش گردیده است مؤلفه‌های اصلی پیمان از قبیل چگونگی انجام کارها و فعالیت‌ها، چگونگی پرداخت‌ها، تامین قطعات عمومی و اختصاصی و ماشین‌آلات، بیمه‌ها، آموزش، HSE، حراست و تعهدات و مسئولیت‌های طرفین پیمان در بخش‌های مختلف شرایط عمومی به گونه‌ای پیش‌بینی شود که قابلیت کاربردی در صنایع مختلف نفت را داشته و بخش‌های متغیر پیمان با نظر و تصمیمات متخصصین هر رشته / صنعت و مناسب با نیازهای پروژه تعمیرات اساسی و با در نظر گرفتن قوانین و مقررات و بخشنامه‌های موضوعه در شرایط خصوصی و پیوست‌های پیمان تکمیل گردد.

به لحاظ اهمیت و ویژگی قراردادهای تعمیرات اساسی پالایشگاهها، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت و به منظور افزایش دقت و صحت در تهیه استناد مناقصه پروژه‌های تعمیرات اساسی، کتابچه پیمان همسان تعمیرات اساسی بصورت آزمایشی بمدت یکسال مورد استفاده قرار گیرد. بدینوسیله از مدیران محترم عامل شرکت‌ها و تمامی کارشناسان و متخصصین مربوطه تقاضا می‌گردد با بکارگیری این استناد در پروژه‌های تعمیراتی، نتایج حاصله در تطبیق با اهداف پیش‌بینی شده را به این معاونت اعلام نمایند تا در بازنگری سالیانه امکان تهیه استناد همسان پیمان جامع‌تر میسر گردد.

برخود لازم میدانیم از تلاش کلیه همکاران محترم که در پدیدآوری این استناد معاونت را همراهی کرده‌اند قدردانی و سپاسگزاری گردد.

### معاونت امور مهندسی

اداره کل سیاست گذاری مهندسی و استانداردها

امور تدوین ضوابط و مقررات قراردادها

اسناد همسان پیمان و شرایط عمومی

## تعمیرات اساسی

پالایشگاه‌ها، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت

معاونت امور مهندسی وزارت نفت

اداره کل سیاست گذاری مهندسی و استانداردها

امور تدوین ضوابط و مقررات قراردادها

شماره نشریه: ۰۵۰

دستورالعمل نحوه تکمیل و تنظیم موافقتنامه، شرایط عمومی،  
شرایط خصوصی و پیوستهای پیمان تعمیرات اساسی  
پالایشگاه‌ها، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت

به منظور وحدت رویه و راهنمایی کارفرمایان و پیمانکاران در تکمیل و تنظیم موافقتنامه، شرایط عمومی،  
شرایط خصوصی و پیوست پیمان ها، این دستورالعمل تهیه شده است.

## ۱- موافقتنامه

۱- اطلاعات مربوط به موافقتنامه باید بطور کامل و روشن، در محل های پیش‌بینی شده درج شود. تغییر دادن، کاستن عبارت یا کلمه‌ای از موافقتنامه، یا افزودن به آن مجاز نیست و تنها محل‌های خالی باید تکمیل شود.

۲- در موافقتنامه و در محل های تعیین شده باید عنوان رسمی یا قانونی دو طرف پیمان درج شود.

۳- چنانچه برای انجام کار نیاز به همکاری چند پیمانکار به صورت مشارکت و یا **Joint Venture** باشد، نام و شماره ثبت آنها به ترتیب درج می‌شود.

۴- در موارد (۱ و ۵) موافقتنامه، موضوع، محل اجرا و مشخصه‌های اصلی پیمان به نحوی درج شود که محدوده هر نوع عملیات، معین باشد.

۵- در ماده ۳ موافقتنامه، علاوه بر درج مبلغ پیشنهادی پیمانکار است، ضریب پیمان از نسبت مبلغ اولیه پیمان به مبلغ برآورد کارفرما، در محل مربوط به آن درج می‌شود.

۶- طرفین پیمان باید تمام صفحه‌های موافقتنامه وضمایم آن را مهر و امضا کنند.

## ۲- شرایط عمومی

۱- شرایط عمومی باید بدون هیچ نوع تغییری، در پیمانها مورد استفاده قرار گیرد. تغییر دادن، کاستن یا افزودن مطلبی به آن مجاز نیست.

۲- اگر به علت ایجاد وضعیت خاص در تشکیلات پیمانکار و خارج از اختیار او تغییراتی پدید آید و ادامه کار مقدور نشود، کارفرما می‌تواند برای ادامه پیمان، بر اساس پیشنهاد پیمانکار و رعایت مراتب زیر، با جایگزینی پیمانکار دیگری به جای پیمانکار موافقت نماید.

۳- پیمان عیناً و بدون هیچ نوع تغییر، به پیمانکار جدید منتقل شود.

۲-۲-۲ پیمانکار جدید که پیمان به او منتقل می‌شود، باید طبق ضوابط، دارای صلاحیت و ظرفیت ارجاع کار لازم برای ادامه کار باشد.

۲-۲-۳ پیمانکار جدید باید تکالیف و مسئولیتهای ناشی از پیمان و همچنین حسن انجام کار از ابتدای شروع کار و ادامه آن تا پایان کار را بپذیرد و تعهد نماید.

۲-۲-۴ با انتقال پیمان، مطالبات کارفرما از پیمانکار و مطالبات پیمانکار از کارفرما کلاً به پیمانکار جدید منتقل می‌شود.

۲-۲-۵ با انتقال پیمان به پیمانکار جدید، هیچ‌گونه تعهدی برای پیمانکار قبلی باقی نمی‌ماند و هر گونه مطالبات دوران پیش از انتقال و تعهدات به پیمانکار جدید تعلق می‌گیرد.

۲-۲-۶ انتقال پیمان باید با تنظیم موافقتنامه بین پیمانکار، پیمانکار جدید و کارفرما انجام شود. این موافقتنامه، پس از سپردن تمام تضمینهای موضوع ردیف (۲-۲-۳) این دستورالعمل، معتبر است.

۲-۳ در شرایط عمومی، هر جا که به مناقصه اشاره شده است ترک مناقصه را نیز شامل می‌شود.

### ۳- شرایط خصوصی

۳-۱ با وجود اینکه در عرف پیمانها، شرایط خصوصی حاوی ویژگی‌های هر پیمان است که نسبت به شرایط عمومی اولویت دارد، ولی شرایط خصوصی به نحوی تنظیم شده است که تنها در چارچوبی که شرایط عمومی برای آن تعیین کرده است قابل تکمیل باشد. بدین روی، درج مطالبی خارج از چارچوب تعیین شده در شرایط عمومی، در شرایط خصوصی مجاز نیست.

۳-۲ مواد مربوطه به شرایط خصوصی به نحوی تنظیم شده است که پاسخگوی نیاز کارهای مختلف باشد. از این رو مواد شرایط خصوصی بر حسب نیاز هر کار، با رعایت تمام مقررات ذی‌ربط، تکمیل می‌شود و موادی از آن که کاربردی در پیمان مورد نظر ندارد. با علامت \*\*\* پر می‌شود.

۳-۳ با توجه به روشی که طبق دستورالعمل تعدیل آحاد بها، باید برای پیمانها مورد عمل باشد، نحوه محاسبه آن در ذیل ماده (۴-۱۶) شرایط خصوصی درج می‌شود.

۳-۴ در پیمانهایی که کارفرما در نظر دارد به منظور ایجاد انگیزه برای تسريع در کار پاداش و هزینه تسريع کار بیشتر

از فرمول درج شده در ماده ۱۵ به پیمانکار پرداخت کند، باید میزان و شرایط مورد نظر برای پرداخت آن را پس

از کسب تصویب‌نامه کمیسیون مناقصات در تبصره ۱ ماده ۱۵ شرایط خصوصی منعکس نماید.

۳-۵- پیمان تعمیرات اساسی در صورت امکان با تعهد تامین قطعات مورد نیاز از طرف شرکت پیمانکار تنظیم گردد،

در شرایط رقابتی این پیمان‌ها به شرکت‌های صاحب صلاحیت ایرانی واگذار گردد.

۳-۶- بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوط که در زمان پیشنهاد قیمت (بازگشایی پاکات) نافذ است، مورد عمل قرار

می‌گیرد.

#### ۴- پیوست‌ها

۱-۴ کارفرما می‌باشد کلیه اسناد پیوستهای پیمان را با فهرست پیوستهای ضمیمه پیمان تطبیق داده و چنانچه

مواردی از آن کاربرد ندارد با توضیحات از فهرست پیوست‌ها حذف نماید. درج مطالبی خارج از چارچوب تعیین

شده در شرایط عمومی، در پیوست‌ها مجاز نیست.

۲-۴ باید چگونگی دسترسی به کارگاه و نحوه تأمین آب، برق، سوخت و مخابرات مورد نیاز اجرای کار در اسناد

پیوست‌ها تعیین شود تا پیمانکار بتواند بر اساس آن، قیمت پیشنهادی خود را ارائه دهد. تعهدات و تسهیلاتی

که کارفرما در نظر دارد در زمینه تجهیز کارگاه به هزینه خود تأمین کندو در اختیار پیمانکار قرار دهد، در

پیوست شماره (۷) پیمان، به صورت روشن مشخص گردد.

۳-۴ اگر کارفرما در نظر دارد اقلامی از مصالح، تجهیزات و ماشینآلات را خود را "تأمین کند و در اختیار پیمانکار

قرار دهد، اقلام مورد نظر و شرایط واگذاری آنها در پیوست شماره (۷) پیمان به صورت روشن مشخص گردد.

۴-۴ به منظور بیمه کردن کارهای موضوع پیمان، کارفرما باید در پیوست شماره (۳) پیمان، حوادث احتمالی را که

باعث بروز خسارت در کار می‌شود و تمام یا قسمتهایی از کار را که ممکن است در اثر حادثه دچار خسارت شود،

مشخص نماید تا پیش از شروع کار طبق ماده (۶) شرایط عمومی، پیمانکار آن را بیمه کند.

۴-۵ ارز مورد نیاز برای پرداخت حقوق متخصصان خارجی یا تهییه مصالح و تجهیزات خاص از خارج، با توجه به

مقررات ارزی کشور و سهمیه ارزی شرکت مربوط، با تعیین نرخ برابری ارز، به ترتیب، در پیوست شماره (۲) و

بند (۱۶-۵) شرایط عمومی پیش‌بینی می‌شود.

۴-۶ در کارهایی که به ماشین‌آلات و ابزار خاصی نیاز است که در داخل کشور نمی‌توان تأمین کرد، کارفرما، با توجه

به مقررات ارزی کشور و سهمیه ارزی که در اختیار دارد نوع، تعداد و مشخصات ماشین‌آلات مورد نیاز و اعتبار

ارزی که برای این منظور اختصاص خواهد داد را در پیوست شماره (۷) پیمان پیش‌بینی می‌نماید. پرداخت

معادل ریالی این ماشین‌آلات و دیگر هزینه‌های خرید آنها به عهده پیمانکار است و مالکیت آنها متعلق به

پیمانکار می‌باشد. در کارهایی که به روش ترک مناقصه به پیمانکار ارجاع می‌شود، نحوه اجرای این بند باید در

اسناد مناقصه و پس از اخذ مجوزهای لازم در پیوست شماره (۷) درج گردد.

..... موضوع پیمان: .....

..... شماره پیمان: .....

..... تاریخ پیمان: .....

# فهرست کتابچه پیمان

صفحه

فهرست :

۱	موافقتنامه	-۱
۵	شرایط عمومی	-۲
۸۰	شرایط خصوصی	-۳
۸۵	پیوست‌ها	-۴

شماره پیمان : .....

تاریخ پیمان : .....

## موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و سایر مدارک ضمیمه آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود در تاریخ ..... بین شرکت .....  
به نشانی قانونی ..... تلفن ..... به نمایندگی آقای .....  
به عنوان ..... که از این پس در این پیمان **کارفرما** نامیده می شود از  
یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت .....  
تاریخ ثبت ..... و شناسه ملی ..... به  
نشانی قانونی ..... تلفن ..... به نمایندگی آقای/خانم ..... دارای  
شماره اقتصادی ..... به عنوان ..... که از این پس در این پیمان **پیمانکار**  
نامیده می شود از طرف دیگر در محل آدرس کارفرما به شرح ذیل منعقد و طرفین متعهد و مکلف به اجرای کلیه  
شرایط آن گردیدند .

### ماده ۱۵- موضوع پیمان

موضوع پیمان به طور کلی عبارت است از : انجام تعمیرات اساسی

طبق پیوست شماره (۵) پیمان و سایر پیوستها و شرایط خصوصی منضم به پیمان و دستورالعملها و استانداردهای خاص عملیات تعمیرات و نگهداری و انجام هرگونه کارهای جنبی تعمیراتی و یا تکمیلی که ممکن است طبق اسناد و مدارک منضم به این پیمان بنا به درخواست و تایید کارفرما ضروری گردد.

## ماده ۲- مدت پیمان

مدت اولیه پیمان : طبق تقویم شمسی از تاریخ ابلاغ پیمان تا تاریخ تحويل موقع کامل موضوع پیمان به مدت روز است. این مدت شامل تمام زمانهای ذیل می باشد:

تاریخ شروع به کار: از تاریخ تحويل نخستین بخش از محل کار (طبق بند ۱۴-۱ شرایط عمومی) محاسبه و مبنای احتساب مدت توقفات ، تاخیرات و تسريع کار خواهد شد.

دوره تجهیز کارگاه ..... روز که از تاریخ ابلاغ شروع به کار محاسبه می گردد.

دوره آماده سازی ..... روز که پس از دوره تجهیز کارگاه تا شروع دوره اجرا کار محاسبه می گردد.

دوره اجرای کار..... روز که پس از دوره آماده سازی کارگاه محاسبه می گردد.

دوره برچیدن کارگاه..... روز

مدت نهایی پیمان : عبارت است از فاصله زمانی تاریخ ابلاغ پیمان تا تاریخ تحويل نهایی موضوع پیمان .

## ماده ۳- مبلغ پیمان

مبلغ اولیه پیمان (به حروف) ..... ریال (به عدد)..... ریال است.

مبلغ نهایی پیمان: عبارت است از مبلغ پیمان و اضافه / کسر بهای تغییرات مقادیر کار و انجام کارهای جدید .

ضریب پیمان ..... می باشد .

## ماده ۴- اسناد و مدارک پیمان

اسناد و مدارک زیر در مجموع، پیمان بین کارفرما و پیمانکار را تشکیل می دهند و هریک به عنوان جزیی از پیمان محسوب می شوند و الزام دریک مورد به معنای الزام در تمامی اسناد است. در صورت وجود تناقض بین اسناد و مدارک پیمان، موضوع بر اساس ترتیب اولویت اسناد ذیل حل و فصل و مرتفع خواهد گردید.

- الف- موافقت نامه حاضر
  - ب- شرایط عمومی پیمان
  - ج- شرایط خصوصی پیمان
  - د- پیوست ها
  - ه- اطلاعیه ها و اسناد حین مناقصه
  - و- سایر اسناد، مصوبات و مدارکی که پس از ابلاغ قبولی پیشنیاه پیمانکار و براساس مفاد پیمان و در چارچوب آن، در مدت اجرای پیمان از طرف کارفرما صادر و ابلاغ و یا اسنادی که تنظیم و به تایید طرفین پیمان می‌رسد.
- ماده ۵- محل اجرای کار**
- منظور از محل اجرای کار.....می باشد
- ماده ۶- تعهد پیمانکار**
- در ازای مبلغی که توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد پیمانکار تعهد می‌نماید که تعهدات موضوع پیمان را بارعايت دقیق و کامل شرایط مندرج در اسناد و مدارک پیمان انجام دهد.
- ماده ۷- تعهد کارفرما**
- کارفرما تعهد می‌نماید که در ازای انجام تعهدات موضوع پیمان توسط پیمانکار، پرداخت های متعلقه را طبق مفاد و شرایط پیمان به پیمانکار بپردازد.
- ماده ۸- نشانی قانونی و اقامتگاه**
- نشانی ها به منزله اقامتگاه قانونی طرفین پیمان می باشد. لذا مکاتبات رسمی و ارسال مراحلات به نشانی های زیریا مندرج در موافقت نامه قانونی تلقی می شود. در صورت تغییر نشانی، طرفین موظفند ظرف مدت ۴۸

ساعت یکدیگر را کتاباً مطلع نمایند درغیراین صورت کلیه نامه‌ها ابلاغ شده تلقی شده و عذر عدم دریافت و عدم اطلاع پذیرفته نمی باشد. این موافقتنامه در ۸ ماهه تنظیم و به همراه کلیه ضمایم و پیوست‌های آن که پیمان نامیده می شود در ..... نسخه تکثیر و کلیه نسخه‌های آن به امضاء طرفین پیمان رسیده است و تمامی نسخ آن در حکم واحد می باشد، یک نسخه آن نزد پیمانکار و سه نسخه دیگر نزد کارفرما قرار دارد.

..... از طرف شرکت کارفرما ..... از طرف شرکت پیمانکار

نام و نام خانوادگی

نام و نام خانوادگی

سمت:

سمت:

نشانی قانونی :

شماره اقتصادی :

حوزه مالیاتی :

شماره پستی :

شماره تلفن :

نمبر:

پست الکترونیک:

نشانی وبسایت:

۱- مهر و امضاء

۱- مهر و امضاء

۲- مهر و امضاء

- مهر و امضاء

# شرایط عمومی

# فهرست شرایط عمومی

## صفحه

## فهرست

۹	ماده ۱- تعاریف و مفاهیم
۲۱	ماده ۲- تاییدات پیمانکار
۲۲	ماده ۳- تعهدات پیمانکار
۲۴	ماده ۴- تعهدات کارفرما
۲۶	ماده ۵- ضمانت نامه‌ها
۲۷	ماده ۶- بیمه نامه‌ها
۲۸	ماده ۷- برنامه زمانی و گزارش پیشرفت کار
۲۹	ماده ۸- ساعات بخش‌های مختلف کار و کار در شب
۳۰	ماده ۹- اختیارات، مسؤولیتها و وظایف رئیس کارگاه
۳۱	ماده ۱۰- کارکنان پیمانکار
۳۳	ماده ۱۱- آموزش
۳۴	ماده ۱۲- مداخله کارفرما
۳۶	ماده ۱۳- کسور قانونی و پیمانی
۳۷	ماده ۱۴- توقف، تأخیر، تعلیق و خسارات مربوطه
۴۲	ماده ۱۵- پاداش و هزینه تسريع کار
۴۳	ماده ۱۶- پرداخت ها

۴۴	ماده ۱۷- پرداخت صورت وضعیت موقت
۴۶	ماده ۱۸- تغییر مقادیر کار
۴۷	ماده ۱۹- تغییر مدت پیمان
۴۸	ماده ۲۰- محل نگهداری ادوات، ابزار آلات کار و ماشین آلات
۴۸	ماده ۲۱- تدارکات
۵۰	ماده ۲۲- انبار داری
۵۰	ماده ۲۳- لوازم و قطعات معیوب
۵۱	ماده ۲۴- تامین قطعات و یا تجهیزات به عهده کارفرما توسط پیمانکار
۵۲	ماده ۲۵- تسویه حساب تجهیزات و مصالح
۵۲	ماده ۲۶- حوادث ناشی از کار کارکنان
۵۳	ماده ۲۷- خسارات واردہ به اموال کارفرما و اشخاص ثالث
۵۴	ماده ۲۸- تحویل موقت
۵۶	ماده ۲۹- مدت مسؤولیت تضمین و نگهداری
۵۷	ماده ۳۰- صورت وضعیت قطعی
۵۸	ماده ۳۱- تسویه حساب
۵۸	ماده ۳۲- پروانه عبور و کارت شناسایی و اجازه نامه ها
۵۹	ماده ۳۳- حداکثر استفاده از توان فنی، مهندسی، تولیدی، صنعتی و اجرایی کشور
۵۹	ماده ۳۴- رعایت استانداردهای وزارت نفت
۵۹	ماده ۳۵- نقشه های کارگاهی

۶۰	ماده ۳۶-دقت و کوشش، روش های فنی
۶۰	ماده ۳۷- مقررات و الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
۶۳	ماده ۳۸- حراست و حفاظت از کارگاه
۶۵	ماده ۳۹- حدود مسؤولیت پیمانکار
۶۶	ماده ۴۰- خاتمه پیمان
۶۶	ماده ۴۱- اقدامات پس از خاتمه پیمان
۶۹	ماده ۴۲- فسخ پیمان
۷۰	ماده ۴۳- اقدامات پس از فسخ پیمان
۷۴	ماده ۴۴- برچیدن کارگاه و تمیز کردن محوطه
۷۵	ماده ۴۵- حق رسیدگی و بازدید از دفاتر مالی پیمانکار
۷۵	ماده ۴۶- واگذاری و انتقال پیمان
۷۶	ماده ۴۷- محترمانه بودن
۷۶	ماده ۴۸- واسطه و ارتشاء
۷۷	ماده ۴۹- حوات فهری وغیر مترقبه (فورس ماژور)
۷۸	ماده ۵۰- قوانین حاکم بر پیمان و نحوه حل اختلاف
۷۸	ماده ۵۱- عدم بکارگیری کارکنان صنعت نفت
۷۹	ماده ۵۲- ابلاغ‌ها
۷۹	ماده ۵۳- زبان پیمان

## ماده ۱- تعاریف و مفاهیم

کلمات یا عبارتهای زیر، در هرجای این شرایط عمومی یا سایر اسناد پیمان، دارای معانی تشریح شده

در زیر هستند و این معانی، بر حسب مورد می‌توانند به مفهوم مفرد و یا جمع، به کار روند:

### ۱-۱ «پیمان»

به مجموعه اسناد و مدارکی اطلاق می‌شود که در ماده (۴) موافقت نامه درج شده است و هر یک از این

asnاد و مدارک جزیی از پیمان محسوب می‌شود.

### ۲- «شرایط عمومی»

سندي است که شرایط عمومي حاكم بر پیمان را تعیین می کند.

### ۳- «شرایط خصوصي»

سندي است که در توضیح یا تکمیل یا تعیین تکلیف موارد خاص و بندهایی از شرایط عمومی تنظیم

گردیده است. مواد درج شده در شرایط خصوصی هیچگاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی را نقض کند.

### ۴- «پیوست»

asnاد، مشخصات و مجموعه مدارک تکمیلی است که اختصاصاً در این پیمان، به منظور تکمیل ماده

(۴) موافقت نامه تنظیم شده و جزء لاینفک پیمان می باشد.

### ۵- «کارفرما»

شخص حقوقی است که یک طرف امضاء کننده پیمان بوده و انجام کارهای موضوع پیمان و تعهدات

مربوطه براساس اسناد و مدارک پیمان را به پیمانکار واگذار کرده است، نمایندگان و جانشین های

قانونی کارفرما ، در حکم کارفرما هستند.

#### ۶-۱ «نماینده کارفرما»

۱-۶-۱ شخصی است اعم از حقوقی یا حقیقی که از طرف کارفرما کتبأ به منظور مدیریت و یا نظارت

برحسن اجرای موضوع پیمان و امور مربوط به آن به پیمانکار معرفی می گردد.

۱-۶-۲ نماینده کارفرما در چارچوب مفاد پیمان دارای کلیه اختیارات کارفرما می باشد و کلیه توافقها و

صورت جلسات و مکاتباتی که نامبرده با پیمانکار می نماید در حکم مکاتبات کارفرما با پیمانکار

است.

#### ۷-۱ «دستگاه نظارت»

شخص حقیقی یا حقوقی است که از طرف کارفرما/ نماینده کارفرما، مامور نظارت مستقیم برحسن

اجرای عملیات موضوع پیمان می باشد و با تعیین حدود اختیارات کتبأ به پیمانکار معرفی می گردد.

#### ۸-۱ «بازرس»

منظور از بازرس، شخصی است اعم از حقوقی یا حقیقی که از طرف کارفرما/ نماینده کارفرما اقدامات

بازرسی، بازرس فنی/ بازرسی مجدد کارهای انجام شده، بازرسی و کنترل نحوه اجرای

دستورالعمل های مندرج در اسناد فنی پیوست(۹)، نظارت بر انجام آزمایشها و کنترل کیفیت مصالح

و کالای اجرای پیمان و یا هر عمل دیگر موضوع پیمان را انجام میدهد.

#### ۹-۱ «پیمانکار»

شخص حقیقی یا حقوقی است که طرف دیگر امضاء کننده پیمان بوده و انجام کارهای موضوع پیمان

و تعهدات مربوطه براساس مدارک و اسناد پیمان را به عهده گرفته است. نمایندگان و جانشینهای

قانونی پیمانکار در حکم پیمانکار هستند.

«۱۰- نماینده پیمانکار»

شخصی است حقیقی که با وظایف و اختیارات مشخص از طرف پیمانکار کتاباً به کارفرما معرفی می‌شود و در صورت عدم تعیین وظایف و اختیارات، دارای تمامی اختیارات و مسؤولیت‌های پیمانکار برای انجام تعهدات پیمانکار در موضوع پیمان است.

«۱۱- رئیس کارگاه»

شخصی است حقیقی که از طرف پیمانکاریا نماینده ایشان و با تعیین حدود اختیارات جهت سرپرستی بر اجرای عملیات موضوع پیمان کتاباً به کارفرما معرفی شده و پس از تایید کارفرما در کارگاه مقیم خواهد شد. شرایط احراز رئیس کارگاه در شرایط خصوصی تعیین می‌گردد.

«۱۲- پیمانکار جزء»

شخص حقیقی یا حقوقی است که دارای تجربه یا تخصص لازم به منظور انجام بخش و یا بخش‌هایی از عملیات مرتبط با پیمان بوده و به وسیله پیمانکار به کارفرما معرفی و پس از اخذ تاییدیه کارفرما، به کار گمارده می‌شود. پیمانکار جزء و کارکنان وی به عنوان کارکنان پیمانکار محسوب می‌گردند. لزوم و یا امکان به کارگیری پیمانکار جزء، معیارها و ضوابط احراز تخصص، تجربه و توان پیمانکار جزء در پیوست شماره (۱۰) پیمان تعیین گردیده است.

«۱۳- ابلاغ پیمان»

منظور نامه‌ای است که کارفرما صادر و یک نسخه از پیمان را به پیمانکار تحویل و به موجب آن نماینده خود در پیمان را معرفی می‌کند، پیمانکار پس از دریافت، باید نسبت به ارائه چارت سازمانی، معرفی نفرات و نماینده قائم الاختیار خود مطابق ماده (۳) شرایط عمومی، برنامه زمان بندی تفصیلی اجرای کار مطابق ماده (۷) شرایط عمومی، فهرست ماشین آلات و ابزار آلات مطابق پیوست شماره (۵)

پیمان، اخذ مجوزهای لازم از کارفرما و انجام سایر اقدامات مالی و اداری، حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز، اقدام نماید. در صورت تخطی پیمانکار پس از این مدت کارفرما می‌تواند نسبت به فسخ پیمان و ضبط تصمین انجام تعهدات پیمانکار اقدام نماید.

#### ۱۴-۱ «ابلاغ شروع به کار»

منظور نامه‌ای است که نماینده کارفرما صادر و طی آن تاریخ تحويل محل اجرای موضوع پیمان را به پیمانکار ابلاغ نموده و از وی می‌خواهد نسبت به معرفی رئیس کارگاه و نماینده HSE خودو تجهیز کارگاه اقدام نماید.

#### ۱۵-۱ «برنامه زمان بندی کلی»

برنامه کلی زمان بندی از سوی کارفرما تهیه شده و حاوی جدول زمان بندی اولیه شروع و خاتمه انجام عملیات مختلف موضوع پیمان می‌باشد این برنامه یکی از اسنادی است که همراه اسناد پیمان مطابق پیوست شماره (۸) پیمان امضاء و مبادله می‌گردد.

#### ۱۶-۱ «برنامه زمان بندی تفصیلی اجرایی»

منظور از برنامه زمان بندی تفصیلی، برنامه زمان بندی مشرح اجرای جزئیات عملیات مختلف موضوع پیمان می‌باشد. در این برنامه بایستی زمان شروع و خاتمه هر جزء از عملیات موضوع پیمان در چارچوب برنامه زمانی کلی و برنامه مسیر بحرانی از طرف پیمانکار به کارفرما پیشنهاد و کارفرما ظرف مدت ۵ روز نظر خود را اعلام و باید مورد عمل قرار گیرد.

#### ۱۷-۱ «روش‌های مناسب و رایج در صنعت»

الف) تجربیات، اقدامات، شیوه‌ها و روش‌های معمول در تعمیرات اساسی که عموماً توسط شرکت‌های حرفه‌ای، تخصصی در ارتباط با تعمیرات اساسی تجهیزات مشابه مورد استفاده قرار می‌دهند، تسهیلات و بهینه سازی‌های لازم، که در زمان‌های خاص با تکیه بر تجربه و دلایل

منطقی و اطلاعات کسب شده یا اطلاعاتی که در زمان تصمیم‌گیری باید کسب شود، یا استفاده از شیوه‌های نوین علمی به منظور رسیدن به نتایج مطلوب که منطبق بر استانداردها، قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و قابلیت اطمینان، مطابق مقررات و الزامات بهداشت، ایمنی، محیط زیست (HSE) و صرفه جویی اقتصادی باشد وهم چنین مورد تایید کارفرما قرار گرفته باشند.

ب) به کارگرفتن کارکنان واجد صلاحیت، آموزش دیده یا مجبوب و دارای معلومات و اطلاعات کافی، استفاده از تجهیزات، ابزارها و روش‌های مناسب به شکلی عاری از خطر و رعایت استانداردها و روش‌های تشریح شده در کتابچه‌های راهنمای و دستورالعمل‌های تایید شده و مرتبط با بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری، استانداردهای بین‌المللی و استانداردهای کارخانه‌های سازنده.

#### «۱۸-۱ کار»

مجموعه خدمات، تعمیرات و عملیاتی است که پیمانکار با به کارگیری نیروی انسانی، مصالح، ماشین‌آلات، ابزارآلات و تجهیزات طبق استناد و مدارک پیمان، متعهد به انجام، تکمیل، رفع عیب و نقص، آزمایش، نگهداری و تحويل آن به کارفرما می‌باشد.

#### «۱۹-۱ تعمیرات»

شامل مجموعه فعالیتهایی است که بر روی یک سیستم، دستگاه، تجهیز، خطوط لوله، وسیله یا قطعه‌ای که دچار خرابی و یا کاهش راندمان گردیده، حسب مورد انجام می‌شود تا آن را به حالت آماده و قابل بهره‌برداری بازگرداند.

**۲۰-۱ «تعمیرات اساسی»**

تعمیرات اساسی، کلیه فعالیتهای تعمیراتی شامل بازرگانی کلی، تعمیرات، اصلاحات و یا انجام تغییرات لازم براساس دستورالعمل کارخانه سازنده، بازرگانی و پیش‌بینی کارفرما طبق برنامه زمان‌بندی شده و زمان‌بندی نشده بر روی تجهیزات، دستگاهها، تاسیسات و خطوط لوله در صنعت نفت می‌باشد.

**۲۱-۱ «بهره بردار»**

استفاده کننده از تجهیزات، دستگاهها، ماشین‌آلات، تاسیسات و خطوط لوله می‌باشد.

**۲۲-۱ «مبلغ پیمان»**

مبلغ پیمان مبالغ مندرج در ماده (۳) موافقت نامه است.

**۲۳-۱ «مدت پیمان»**

مدت پیمان درج شده در ماده (۲) موافقت نامه می‌باشد.

**۲۴-۱ «دوره آزمون عملکردی و گواهینامه پایان کار»**

مدت زمان پیش‌بینی شده جهت تایید آزمون عملکردی آن بخش از تجهیزات و ماشین‌آلات و فعالیتهای تعمیراتی موضوع پیمان می‌باشد که توسط کارفرما در پیوست شماره (۶) پیمان پیش‌بینی و تعیین نموده است.

**۱-۲۴-۱ - گواهینامه پایان کار در پایان عملیات تعمیرات و پس از آزمایش عملکردی و گذراندن دوره**

نگهداری و در صورتی که پیمانکار کلیه تعهدات موضوع پیمان را انجام داده باشد صادر می‌گردد.

#### ۲۵-۱ «هیأت تحويل موقت»

عبارة است از نمایندگان کارفرما متشکل از: (نماینده کارفرما، رئیس دستگاه نظارت) و نماینده پیمانکار که مسؤولیت تهیه و تایید گواهی تحويل موقت را بر عهده دارند.

#### ۲۶-۱ «مدت تضمین نگهداری و رفع نقصیص»

دوره حد فاصل بین تحويل موقت و گواهی پایان کار است که در این دوره پیمانکار مسئول برطرف نمودن هر گونه عیب و نقص ناشی از قصور و یارفع عیوب نهفته و یا کارهای تکمیلی که در زمان انجام تعهدات توسط پیمانکار مورد توجه واقع نشده است، می باشد.

#### ۲۷-۱ «گواهی رفع نقص»

عبارة از گواهی های تایید رفع نواقص احتمالی موجود در کارها در حین انجام کار، قبل و بعد از تحويل موقت و نیز به هنگام پایان کار (و در مدت مسؤولیت تضمینی و نگهداری موضوع ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان)، که به درخواست پیمانکار و با تایید نماینده کارفرما و دستگاه نظارت صادر می شود.

#### ۲۸-۱ «اسناد و مدارک فنی»

عبارة از مجموعه اسناد فنی، استانداردها، کدها، آیین نامه ها، مشخصات فنی، دستور العمل ها، نقشه ها و سایر مدارک به شرح پیوست های شماره (۱۱ و ۵۹ و ۵) پیمان است که کار موضوع پیمان باید طبق آنها، به وسیله پیمانکار انجام شود.

#### ۲۹-۱ «تجهیزات»

شامل دستگاه های ثابت و دوار، ماشین آلات اصلی و کمکی، برقی، ابزار دقیق و وسائل و ادواتی است که از طرف کارفرما جهت انجام تعمیرات اساسی به پیمانکار تحويل خواهد شد.

### ۳۰-۱ «مصالح / مصالح پای کار»

ubaratst az mowad, masalih, kala, lوازم و به طورکلی هر آن چیزی که در کارهای موضوع پیمان مصرف و یا نصب شده و باقی می‌ماند.

### ۳۱-۱ «ابزار مخصوص»

منظور از "ابزارهای مخصوص"؛ دستگاه‌ها و ابزارهایی هستند که مخصوص تنظیم، آزمایش و تعمیرات برخی تجهیزات، طراحی می‌شوند. کارفرما ابزارهای مخصوص موجود خود را به شرح برنامه مندرج در پیوست شماره (۸) پیمان در اختیار پیمانکار قرار می‌دهد. تامین تمامی ابزارهای مخصوص و عمومی ضروری دیگر بدون ایجاد هیچ گونه هزینه برای کارفرما، در تعهد پیمانکار قرارداد.

### ۳۲-۱ «لوازم و قطعات یدکی اختصاصی»

لوازم و قطعات اختصاصی نصب شده در تجهیزات است که تهیه آنها در بازار، به جز از فروشندهان یا سازندگان اولیه امکان پذیر نمی‌باشد.

فهرست لوازم و قطعات یدکی اختصاصی که تامین آن به عهده کارفرما است مطابق پیوست های شماره (۷ و ۸) پیمان در مراحل انجام کار از طرف کارفرما به پیمانکار تحويل خواهد شد.

### ۳۳-۱ «لوازم و قطعات یدکی و مصالح عمومی»

تمامی لوازم و قطعات یدکی عمومی نصب شده در تجهیزات است که دارای خصوصیات استاندارد در تولید هستند و به همین علت می‌توان آنها را به سادگی از طریق فروشندهان، تولیدکنندگان و سازندگان مختلف در بازار خریداری نمود (مانند اورینگ‌ها، پیچ‌ها، لامپ‌ها، تنظیفات، روغن، گریس، مواد شستشو دهنده و سندبلاست، عایق و غیره) هر گونه از این لوازم، قطعات و مصالح عمومی و

مصرفی در ردیف این بند شرایط عمومی پیمان قرار می‌گیرند. تأمین این‌گونه مصالح، مواد، قطعات و لوازم مطابق شرح پیوست شماره (۵) پیمان در تعهد پیمانکار خواهد بود.

#### ۳۴-۱ «تجهیز کارگاه»

عبارة از تأمین تمام دستگاهها، ماشین آلات، ابزار و مصالح مصرفی و غیر مصرفی که برای اجرا و تکمیل کار بصورت موقت لازم است، اما شامل دستگاهها و لوازمی که در کار باقی می‌مانند نمی‌شود.

همچنین به مجموعه ساختمانها، تاسیسات، داربست‌ها، راهها و کلیه امکاناتی که فقط جهت اجرا و تکمیل کار موضوع پیمان بطور موقت ساخته و یا نصب می‌شود اطلاق می‌گردد.

#### ۳۵-۱ «اشخاص ثالث»

کلیه اشخاص حقیقی و یا حقوقی، خصوصی یا دولتی به غیر از کارفرما، پیمانکار و کارکنان و عوامل ایشان، اشخاص ثالث نامیده می‌شوند.

#### ۳۶-۱ « محل اجرای کار، کارگاه، پای کار»

- محل اجرای کار، اراضی و محله‌ای است که عملیات موضوع پیمان در آنها اجرا می‌گردد.  
- کارگاه محله‌ای است که برای فعالیتهای تعمیراتی و پشتیبانی و اجرای عملیات از آنها به هر نحوی استفاده می‌شود.

- پای کار، محوطه‌ای از داخل کارگاه است که پیمانکار در آن ماشین آلات، وسایل، ابنیه و یا مصالحی دارد. این گونه محل‌ها توسط کارفرما مشخص و به پیمانکار طبق صورت جلسه به امانت تحويل می‌گردد.

### ۳۷-۱ «تاسیسات مجاور»

به تاسیساتی اطلاق می‌گردد که در محدوده کارگاه یا مجاور (در محدوده حریم) آن وجوددارد.

### ۳۸-۱ «معبر»

منظور از معبر موارد زیر است :

الف) کلیه خیابانها، کوچه‌های شهری، جاده‌های بین شهری و جاده‌های روستایی (آسفالتی و یا خاکی)

ب) کلیه راههای دسترسی و باند عملیات ساختمانی (W.O.R.) خطوط لوله انتقال و مسیر

TASISAT متعلق به کارفرما.

ج) کلیه اراضی و مسیرهایی است که به تشخیص کارفرما، توسط وسیله نقلیه قابل عبور است.

### ۳۹-۱ «ازان و مقادیر»

کلیه اوزان و مقادیر طبق قوانین جمهوری اسلامی ایران براساس سیستم متربیک

خواهد بود، مگر آن که در اسناد و مدارک پیمان سیستم دیگری به کار برده شده

باشد.

### ۴۰-۱ «دستور تغییر کار»

سندي کتبی و امضا شده توسط کارفرما است که اجازه انجام کار اضافی یا نقصانی و هرگونه کار

جدید، که هزینه آن براساس پیوست (۲) پیمان محاسبه خواهد شد را به پیمانکار می‌دهد. روش‌های

کامل و خلاصه شده صدور "دستور تغییر کار" در پیوست (۱۰) پیمان نشان داده شده است.

### ۴۱-۱ «اضافه کاری»

انجام کار بیش از مقادیر مذکور در صورت مقادیر کاریا بیش از کارهای نشان داده شده در

نقشه‌ها، انجام کارهای اضافی به علت تغییر در شرح کار و شرایط اجرایی کار، مشخصات

فنی مصالح، تغییر در دستورالعمل های تعمیراتی مندرج در مشخصات فنی، تغییر در شرح خدمات و تسهیلات مورد تعهد پیمانکار می باشد.

#### «۴۲-۱ کسرکاری»

انجام کار کمتر از مقادیر مذکور در صورت مقادیر یا کمتر از کارهای نشان داده شده در نقشه‌ها یا انعام کارهای کمتر به علت تغییر در شرح کار و شرایط اجرایی کار، مشخصات فنی مصالح، تغییر در دستورالعمل های تعمیراتی مندرج در مشخصات فنی، تغییر در شرح خدمات و تسهیلات مورد تعهد پیمانکار می باشد.

#### «۴۳-۱ کارجدید»

کارجدید به کارهایی اطلاق می گردد که خارج از اقلام کاری مذکور در صورت مقادیر یا شرح کار یا اقلام کاری نشان داده شده در نقشه‌ها و مدارک فنی بوده، لیکن از نوع کارهای موضوع پیمان است و بایستی در محدوده کارپیمان و یا برای انجام و تکمیل عملیات موضوع پیمان و قابل بهره‌برداری شدن آن انجام گردد.

#### «۴۴-۱ فسخ پیمان»

عبارتست از خلع پیمانکار و گرفتن کار از وی بدلیل قصور وی به تشخیص کارفرما طبق ماده (۴۲) شرایط عمومی پیمان می باشد.

#### «۴۵-۱ خاتمه دادن به پیمان»

لغو یک طرفه پیمان و گرفتن کار از پیمانکار توسط کارفرما بدون آن که تقصیری متوجه پیمانکار باشد صرفاً به تشخیص و مصلحت کارفرما طبق ماده (۴۰) شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴۶-۱ «تعليق کار»

به توقف‌های با زمان مشخص و قابل پیش‌بینی در کار که قبل از وقوع بصورت مکتوب و با ذکر مدت توسط نماینده کارفرما به پیمانکار ابلاغ شود تعليق کار اطلاق می‌گردد.

۴۷-۱ «تاخیر»

عدم انجام به موقع تمام یا بخشی از تعهدات موضوع پیمان طبق آخرين برنامه‌زمان بندی تفصیلی، ناشی از کندی یا توقف در کارکه به دلیل فعل یا ترك فعل و قصور پیمانکار باشد.

۴۸-۱ «توقف»

عدم انجام به موقع تمام یا بخشی از تعهدات موضوع پیمان طبق آخرين برنامه زمان بندی تفصیلی، ناشی از کندی یا توقف در کارکه به دلیل فعل یا ترك فعل کارفرما و خارج از قصور پیمانکار باشد.

۴۹-۱ «مصالح و تجهیزات پای کار-تدارکات»

عبارة است از تامین و تهیه و یا ساخت مواد، کالا، دستگاهها، لوازم و مصالح و تجهیزاتی است که به طور کلی، پیمانکار با توجه به اسناد و مدارک پیمان پیوست (۵) برای اجرای موضوع پیمان تهیه کرده و یا توسط کارفرما پیوست (۷) به او تحويل شده است و آنها را در محل کارگاه یا انبار کارگاه نگهداری و حفاظت می‌نماید.

## ماده ۲- تاییدات پیمانکار

پیمانکار موارد زیر را تایید می‌نماید:

۱-۲ پیمان و منضمات مندرج در ماده (۴) موافقت نامه را کاملاً مطالعه نموده و از مفاد کلی و جزئی آنها

اطلاع حاصل کرده است و هنگام تسلیم پیشنهاد خود مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته‌ای باقی نمانده است که بعداً بتواند در مورد آن متغیر به عدم اطلاع خود شود.

۲-۲ از محل اجرا، شرایط کار، مشخصات و ماهیت کلی تجهیزات، دستگاهها و ماشین‌آلات موضوع پیمان بازدید به عمل آورده و دارای شناخت کافی است.

۳-۲ موقعیت جغرافیایی محل، آب و هوا، وضع اقلیمی و هزینه‌های حمل و نقل و ایاب و ذهاب، تهیه آذوقه، آب، سوخت، انرژی، محل اسکان و سایر امکانات مورد نیاز به مقدار کافی و امکانات و عوامل اجرایی و تجهیزات اجرای عملیات در فصول مختلف سال و نیز تهیه گواهینامه‌های ویژه برای وسائل نقلیه و ماشین‌آلات خود را با توجه به مدت اجرای کارها را در نظر گرفته است.

۴-۲ از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های تامین اجتماعی، مسؤولیت مدنی کارکنان پیمانکار و اشخاص ثالث، طرح طبقه‌بندی مشاغل، حفاظت فنی و کارآموزی و همچنین قوانین مربوط به مالیاتها و عوارض و الزمات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) کارفرما و سایر مصوبات قانونی و هزینه‌های مرتبط، کاملاً مطلع بوده و مسؤولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه پیمانکار خواهد بود و بعد از انعقاد قرارداد نخواهد توانست به عدم اطلاع از قوانین و مقررات مربوطه متغیر و مدعی گردد.

۲-۵ مشمول ممنوعیت مذکور در قانون راجع به منع مداخله وزراء، نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در

معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و تعهد نموده که تا پایان اجرای پیمان

به هیچ عنوان اشخاص مذکور در قانون فوق‌الذکر را در پیمان سهیم و ذینفع نکند و کپی مصدق

صورتجلسه آخرین تغییرات و آگهی روزنامه تغییرات انجام شده در شرکت خود را مستمراً تسلیم کارفرما نماید.

۲-۶ نسبت به شرایط انجام موضوع پیمان و مسایل مطرح در آن مطالعات لازم را انجام و شناخت کافی از آن بدست آورده است.

۲-۷ در تهییه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه‌های ناشی از اجرای پیمان را در نظر گرفته و بعد از انعقاد پیمان از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداخت نخواهد داشت.

### ماده ۳ - تعهدات پیمانکار

پیمانکار تعهد می نماید:

#### ۱-۱ تعهدات در خصوص نیروی انسانی

۱-۱-۱ نسبت به تامین نیروی انسانی مورد نیاز، از نظر کمی و کیفی برای حسن اجرا و تکمیل به موقع و انجام کارهای موضوع پیمان اقدام نماید نیروی انسانی مورد نیاز، اعم از کارکنان مستقیم اجرای کار و یا گروه سرپرستی و پشتیبانی بخش‌های مختلف، باید دارای تخصص، مهارت و صلاحیت کاری لازم و یا آموزش دیده در زمینه کاری خود باشند و به نحوی سازماندهی شوند که برای اجرای کار مربوطه مناسب باشند و در طول مدت اجرای پیمان نیروی شاغل در سازمان خود را حفظ نماید.

۱-۲-۱ به هیچ وجه حق استفاده از کارکنان شاغل و اخراجی کارفرما و سایر ادارات دولتی یا اتباع خارجی غیر قانونی برای انجام کارهای مربوط به پیمان فی مابین را ندارد.

۳-۱-۳ چنانچه به هر دلیلی ایجاد نماید که برای اجرای قسمتی از عملیات موضوع پیمان از متخصصین خارجی استفاده شود، مطابق تکالیف و شرایط مذکور در شرایط خصوصی پیمان اقدام نماید.

### ۲-۳ تعهدات در خصوص مصالح و ماشین آلات

۱-۲-۳ مصالحی که تامین آنها براساس پیوست شماره (۵) پیمان به عهده پیمانکار است باید از نوع مرغوب و با کیفیتی که در نقشه‌ها یا مشخصات فنی تعیین گردیده است تدارک شده و نمونه آن قبلًا به تایید دستگاه نظارت کارفرما رسیده باشد.

۲-۲-۳ تسهیلات درج شده در پیوست شماره (۵) پیمان را در اختیار کارفرما قرار دهد.  
۳-۲-۳ حداقل ماشین آلات، تجهیزات، ابزار و ادوات مورد نیاز جهت اجرای موضوع پیمان را مطابق پیوست شماره (۵) پیمان تأمین نموده و همچنین پیمانکار نمی‌تواند این گونه ماشین آلات را بدون اجازه کارفرما از کارگاه خارج نماید.

۴-۲-۳ چنانچه کارفرما تشخیص دهد هر یک از ابزارآلات، تجهیزات، وسایل و ماشین آلات پیمانکار، ناسالم و غیر قابل استفاده و یا نایمن باشد، از قبول آن خودداری می‌نماید و پیمانکار متعهد است، به محض دریافت دستورکتبی دستگاه نظارت کارفرما یا مسئول HSE کارفرما، با هزینه خود نسبت به تعویض و یا خروج آنها، از محل کار اقدام وابزارآلات، تجهیزات، وسایل و ماشین آلاتی که مورد قبول کارفرما باشد، جایگزین نماید، در این صورت پیمانکار حق مطالبه هزینه‌ای بابت تعمیر، جایگزینی، توقف دستگاهها و جابجایی اینگونه ماشین آلات و تجهیزات را ندارد، تایید یا عدم تایید کارفرما موجب کاهش مسؤولیت‌های پیمانکار نخواهد شد.

۵-۲-۳ برای حمل مصالح و قطعات یدکی و ماشین آلات و عبور آنها از تاسیسات رو زمینی و زیر زمینی، معابر، راهها و پل‌ها، تونل‌ها و امثال آن اعم از داخل یا خارج محل اجرای پیمان، کلیه قوانین و مقررات و استانداردهای مربوطه را رعایت نماید.

۶-۲-۶ در صورتی که کارفرما تشخیص دهد ابزار، ماشین‌آلات و لوازم مورد نیاز جهت انجام به موقع موضوع پیمان کافی نباشد، پیمانکار باید نسبت به افزایش آنها اقدام نماید. در این صورت نظر کارفرما قطعی بوده و پیمانکار ملزم می‌باشد حداکثر تامدست تعیین شده در شرایط خصوصی بدون این که هیچ گونه تعهد و هزینه‌ای برای کارفرما ایجاد کند نسبت به افزایش ماشین‌آلات، لوازم و تجهیزات اقدام نماید.

### ۳-۳ سایر تعهدات پیمانکار

پیمانکار تعهد می‌نماید:

- ۱-۳-۳ مستقل و علاوه بر شروط مندرج در پیمان، پیمانکار در مقابل کارفرما مسؤول جبران خسارت ناشی از تاخیر، ضعف عملکرد، نقض پیمان و قصور در انجام تعهدات می‌باشد.
- ۲-۳-۳ همواره در طی مدت پیمان کلیه دستورالعمل‌ها و مقررات را رعایت نموده و فرم‌های مورد نظر کارفرما را تکمیل و به نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت تحويل نماید.
- ۳-۳-۳ چنانچه نکاتی لازم باشد که در مراحل آزمایش و بهره برداری توسط بهره بردار رعایت شود، باید طی دستورالعمل‌هایی در اختیار کارکنان کارفرما قرار دهد.

- ۴-۳-۳ با اطلاع از مفاد قانون کار دولت جمهوری اسلامی ایران از جمله مقررات مربوط به استخدام و به کارگیری نیروی کار نسبت به پرداخت دستمزد و سایر مزایای قانونی کارگران و کارکنان خود اقدام نموده و به این ترتیب هرگونه ادعای بعدی از سوی پیمانکار قابل قبول نبوده و پیمانکار حق هرگونه ادعایی را از این بابت از خود سلب می‌نماید.

### ماده ۴ - تعهدات کارفرما

- ۱-۴ کارفرما متعهد است که کارگاه محل اجرای کار را به صورت امانی تحويل پیمانکار دهد. اگر در اسناد و مدارک پیمان تامین قسمتی از زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه در خارج از محوطه محل کار به عهده پیمانکار گذاشته شده باشد هزینه آن به عهده پیمانکار خواهد بود.

۴-۲ کارفرما پس از ابلاغ پیمان، مطابق بند(۱۴-۱) شرایط عمومی تاریخ تحويل کارگاه را که نباید بیشتر از ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ پیمان باشد، به پیمانکار اعلام می‌کند. پیمانکار باید در تاریخ تعیین شده در محل کار حاضر شود و طی صورت مجلس، اقدام به تحويل گرفتن کارگاه نماید. در صورتی که حداقل ۵ روز از تاریخ تعیین شده برای تحويل گرفتن کارگاه حاضر نشود، کارفرما حق دارد که طبق ماده (۴۲) شرایط عمومی، پیمان را فسخ کند. در صورت مجلس‌های تحويل کارگاه باید حدود و موقعیت زمینها و محل‌هایی که در آنها موضوع پیمان اجرا می‌شود درج شود. اگر تحويل کارگاه به طور یکجا میسر نباشد، کارفرمایی تواند کارگاه را به ترتیبی تحويل دهد که پیمانکار بتواند عملیات موضوع پیمان را طبق برنامه‌زمانی تفصیلی انجام دهد.

۴-۳ هرگاه کارفرما نتواند کارگاه را به پیمانکار به ترتیبی تحويل دهد که پیمانکار کار را طبق برنامه زمانی تفصیلی انجام دهد، و مدت تاخیر در تحويل کارگاه بیش از ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ پیمان شود، کارفرما بابت جبران تاخیر مازاد بر ۳۰ روز در تحويل کارگاه، به پیمانکار پس از ارائه اسناد مثبته با احتساب ۰/۰۵ درصد (پنج صدم درصد) در روز و تا ۱۰۰ روز، حداقل ۵٪ (پنج درصد) مبلغ پیمان (پس از کسر بها کالاهای اختصاصی به عهده پیمانکار) پرداخت می‌نماید. چنانچه پیمانکار پس از سپری شدن این مدت‌ها و دریافت خسارت‌های تاخیر، مایل به اجرای پیمان باشد خسارت دیگری پرداخت نمی‌شود. در این صورت پیمانکار مهلت مورد نظر خود جهت تحويل کارگاه و کسب موافقت کارفرما را حداقل ظرف مدت ۱۵ روز اعلام می‌نماید و در صورت عدم تمایل پیمانکار برای اجرای کار، پیمان طبق ماده (۴۰) شرایط عمومی خاتمه می‌یابد و در هر حال پیمانکار هیچگونه ادعای دیگری نمی‌تواند مطرح نماید.

۴-۴ پیمانکار نمی‌تواند جز آنچه طبق نقشه‌ها و دستور کارهاست، در زمینها و محل‌های متعلق به کارفرما یا ملک غیر که از طرف کارفرما به پیمانکار تحويل شده است، اقدام به اشغال محوطه و راه‌ها، احداث تجهیزات یا ساختمان موقت نماید.

## ماده ۵ - ضمانت نامه‌ها

### ۱-۵ تضمین انجام تعهدات پیمانکار:

پیش از امضای پیمان و به منظور تضمین انجام تعهدات پیمانکار درج شده در اسناد پیمان، پیمانکار ضمانت نامه‌ای بدون قید و شرط و غیرقابل برگشت و قابل تمدید به مبلغ ده درصد مبلغ اولیه پیمان از بانک‌ها یا موسسات اعتباری تحت نظرارت بانک مرکزی و مورد تایید کارفرما مطابق پیوست شماره (۴) پیمان تهیه و تسلیم کارفرما می‌کند. این ضمانت نامه، باید تا زمان پس از تحويل موقت و صدور گواهی تحويل موقت به شرح پیش‌بینی شده در پیوست شماره (۴) پیمان معابر و قابل تمدید باشد و مادام که پیمانکار کلیه تعهدات پیمانی خود را انجام نداده است، ضمانت نامه فوق‌الذکر باید تمدید گردد.

چنانچه پیمانکار ۱۵ روز قبل از انقضای مدت اعتبار ضمانت نامه، حاضر به تمدید آن نگردد، کارفرما حق دارد که مبلغ آن را از بانک ضامن دریافت کرده و وجه آن را بجای ضمانت نامه به رسم وثیقه تا پایان تعهدات پیمانی پیمانکار در صندوق خود نگهداری کند، بدیهی است بلافصله پس از انجام کلیه تعهدات پیمانی و تحويل موضوع پیمان کارفرما ضمانت نامه انجام تعهدات را ضمن رعایت مفاد شرایط عمومی آزاد نموده و چنانچه وجه آن در صندوق کارفرما به رسم وثیقه نگهداری شده باشد وجه مزبور را مسترد خواهد نمود. چنانچه مبلغ اولیه پیمان مشمول ۲۵٪ افزایش یا کاهش گردد مبلغ این ضمانت نامه تا پایان مدت نهایی پیمان کماکان ثابت خواهد بود و در صورتی که موضوع پیمان قبل از پایان زمان مدت اولیه قابل تحويل باشد ضمانت نامه انجام تعهدات موضوع پیمان بر حسب مورد آزاد می‌گردد.

تبصره ۱: پیمانکار می‌تواند به جای ارائه ضمانتنامه، مبلغ مذکور را نقداً به حساب کارفرما واریز و رسید آن را به کارفرما ارائه نماید. تضمین مذکور پس از تحويل موقت و صدور گواهی تحويل موقت مسترد می‌گردد.

**۲-۵ تضمین دریافت پیش پرداخت:**

هم زمان با ارائه درخواست پیش پرداخت موضوع پیوست شماره (۲) پیمان، پیمانکار ضمانت نامه‌ای به همان مبلغ و قابل تمدید از بانک‌ها یا مؤسسات اعتباری تحت نظارت بانک مرکزی و مورد تایید کارفرما مطابق پیوست شماره (۴) پیمان، تهیه و تسلیم کارفرما می‌کند. مبلغ ضمانت نامه به تناسب کسر مبلغ پیش پرداخت از محل صورت وضعیت‌های پیمانکار، کاهش داده می‌شود.

**۳-۵ تضمین حسن انجام کار:**

از هر پرداخت به پیمانکار، معادل ۵٪ درصد (۱۰٪) بابت تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب سپرده نزد کارفرما نگهداری می‌شود. نصف این مبلغ پس از صدور گواهی پایان کار و نصف دیگر آن پس از تسویه حساب قطعی، مسترد خواهد شد.

**تبصره ۱:** تا سقف هشتاد درصد (۸۰٪) مبالغ سپرده حسن انجام کار در ازای تضمین به همان مبلغ و قابل تمدید از بانک‌ها یا مؤسسات اعتباری تحت نظارت بانک مرکزی و مورد تایید کارفرما مطابق پیوست شماره (۴) پیمان به پیمانکار مسترد می‌گردد.

**تبصره ۲:** کارفرما این حق را خواهد داشت تا از پرداخت تمام یا قسمتی از این مبالغ در مقابل عدم انجام تمام یا بخشی از موضوع پیمان با ذکر نواقص و دلایل موجه خودداری نماید.

**ماده ۶- بیمه نامه‌ها**

**۱-۶ پیمانکار ضممن هماهنگی با نماینده کارفرما، موظف به تهیه بیمه نامه‌های لازم برای پوشش موارد تعهدات خود در رابطه با پیمان با کارفرما و براساس شرایط پیوست شماره (۳) پیمان است. هم چنین وی موظف به حفظ بیمه نامه‌ها در مدت اعتبار آنها و نیز، تمدیدهای پس از آن است.**

۶-۲ بیمه کردن مصالح و تجهیزات و کارها، تنها به منظور تامین بخشی از خسارتهای واردہ به کارفرما است

و پیمانکار را به هیچ وجه از تعهدات خود مبری نمی‌کند.

۶-۳ هزینه تهیه و حفظ بیمه نامه‌ها از جمله پرداخت حق بیمه و فرانشیز مطابق

شرایط مذکور در پیوست شماره (۳) پیمان می‌باشد.

۶-۴ در صورتی که پیمانکار تمام یا بخشی از نامه‌های یادشده را در موعد مقرر تهیه ننماید و یا بیمه

نامه‌های موجود را به موقع تمدید نکند، کارفرما می‌تواند راساً اقدام به تهیه و یا تمدید بیمه نامه‌ها

کرده، و هزینه‌های مربوطه را، از جمله هرگونه هزینه بالاسری، به حساب بدھکار پیمانکار منظور دارد.

هرگاه، هزینه تهیه بیمه نامه‌ها در پیمان، به عهده کارفرما گذاشته شده باشد، تنها هزینه‌های بالاسری

کارفرما برای اخذ بیمه نامه‌ها، به حساب بدھکار گذاشته می‌شود.

## ماده ۷- برنامه زمانی و گزارش پیشرفت کار

۷-۱ پیمانکار، موظف به رعایت دقیق برنامه زمانی اجرای کار درج شده در پیوست

شماره (۸) پیمان است.

۷-۲ پیمانکار موظف است برنامه زمان بندی تفصیلی اجرایی موضوع پیمان را مطابق بند (۱۳-۱) شرایط

عمومی حداقل ظرف مدت ۱۰ روز پس از دریافت ابلاغیه پیمان جهت تایید به کارفرما ارائه نماید.

۷-۳ پیمانکار، می‌تواند در طول اجرای کار، تغییرات پیشنهادی در برنامه زمانی را

بدون آن که باعث تاخیر در اتمام کل کار و یا پیشرفت بخش‌های اصلی آن شود،

برای تصویب به کارفرما پیشنهاد کند.

۷-۴ در موارد اختلاف پیمانکار و کارفرما در موضوع پیمان، پیمانکار موظف به ادامه

عملیات طبق برنامه زمانی بوده و به هیچ عنوان حق توقف و یا تعویق کل کار

و یا بخش‌هایی از کار را ندارد، مگر این که دو طرف به نحو دیگری توافق کنند.

در شرایط اختلاف، کارفرمای نیز باید به تعهدات پیمانی خود طبق برنامه زمانی عمل کند.

۵-۷ پیمانکار موظف است هرگونه گزارش مورد نیاز کارفرمای مطابق پیوست شماره (۸) پیمان را در دوره‌های زمانی مورد نظر نماینده کارفرمای دستگاه نظارت تهیه و تسلیم نماید.

#### ماده ۸- ساعات بخش‌های مختلف کار و کار در شب

ساعات کار پیمانکار که نیاز به حضور مستمر دستگاه نظارت دارد در پیوست شماره (۸) پیمان ذکر گردیده است. در پیمان تعمیرات اساسی پیمانکار لازم است در کلیه ساعات شبانه روز آمادگی لازم جهت انجام کار را داشته باشد. چنانچه در برنامه زمان‌بندی اجرای کار در شب نیز در برنامه تفصیلی اجرایی پیوست شماره (۲۴ ساعته) و چنانچه اجرای عملیات موضوع پیمان در شب نیز در برنامه تفصیلی اجرایی پیوست شماره (۸) پیش‌بینی شده باشد، پیمانکار با کارفرمای هماهنگی به عمل می‌آورد که تمام یا قسمتی از عملیات موضوع پیمان در شب انجام شود. در این حالت پیمانکار موظف به اجرای موضوع پیمان بوده و حق ادعا یا مطالبه هیچ گونه خسارت ویا اضافه بپا را نخواهد داشت.

- پیمانکار موظف است با هماهنگی کارفرمای جهت جبران عقب افتادگی کار ناشی از تاخیر (صور پیمانکار)، عملیات اجرایی در شب ویا روز و یا یک نوبت کاری اضافه را انجام دهد و از این بابت هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

- پیمانکار موظف است ترتیبی اتخاذ نماید که اجرای عملیات در شب برای ساکنین، موسسات و تاسیسات مجاور مزاحمت و خسارتی ایجاد نکند. به علاوه تامین امکانات روشنایی و وسایل ایمنی را تدارک دیده و از قبل مجوزهای لازم از دستگاه نظارت اخذ نموده باشد.

## ماده ۹- اختیارات، مسؤولیتها و وظایف رییس کارگاه

۱-۹ حداقل اختیارات، مسؤولیتها و وظایف رییس کارگاه پیمانکار در رابطه با نماینده کارفرما یا دستگاه

نظرارت کارفرما بشرح زیر مفروض وقطعی است. در صورت عدم اعلام محدودیت اختیارات رییس کارگاه

از سوی پیمانکار، رییس کارگاه نماینده تمام اختیار پیمانکار خواهد بود:

- تنظیم و امضاء برنامه زمان بندی روزانه و هفتگی و ماهیانه

- تنظیم و امضاء گزارش پیشرفت کارها بصورت روزانه، هفتگی و ماهیانه

- تنظیم و امضاء صورت کارکنان و ماشین آلات حاضر به کار و موجود پیمانکار در کارگاه به صورت

روزانه و هفتگی

- تنظیم و امضاء روش های تعمیراتی انجام کارهای مختلف موضوع پیمان

- با صلاححید کارفرما شرکت در جلسات تعمیرات اساسی، ارائه گزارشات لازم و امضای صورت جلسات.

- پاسخگویی کلیه مشکلات پرسنلی کارکنان پیمانکار.

- تنظیم و امضاء صورت وضعیت های موقت و تحويل به نماینده پیمانکار.

امضاء مدارک فوق توسط رئیس کارگاه از نظر پیمانکار پذیرفته شده تلقی و برای وی تعهدآور می باشد.

برنامه، دستور کار یا اخطاریه که توسط نماینده کارفرما و دستگاه نظرارت در محدوده اختیارات مشخص

شده به رییس کارگاه ابلاغ گردد به منزله ابلاغ به پیمانکار محسوب می شود. در صورت استنکاف رییس

کارگاه از قبول ابلاغیه ها مراتب با گواهی نماینده کارفرما ابلاغ شده تلقی خواهد گردید.

۲-۹ رییس کارگاه نمی تواند بدون اطلاع نماینده کارفرما و یا دستگاه نظرارت، کارگاه را ترک نماید و کارگاه

پیمانکار هیچگاه نباید بدون سرپرست باشد. در غیر این صورت کارفرما میتواند نسبت به تعیین

جریمه حسب تشخیص خود اقدام و یا مطابق ماده (۴۲) شرایط عمومی پیمان را فسخ نماید.

۳-۹ برای موقعي که ریيس کارگاه حضور نداشته باشد نماینده پیمانکار باید از قبل یک نفر جايگزین،

پيش‌بيني و معرفى نموده باشد و دستگاه نظارت فقط زمانی مکاتبات جايگزين ریيس کارگاه را خواهد

پذيرفت، که عدم حضور ریيس کارگاه، به اطلاع و اجازه وي بوده باشد.

۴-۹ در صورت عدم تاييد ریيس کارگاه توسط کارفرما، پیمانکار موظف است بلا فاصله شخص واجد صلاحیت

ديگري را معرفى نماید و همچنان تعويض ریيس کارگاه با موافقت نماینده کارفرما امكان پذير است.

۵-۹ پیمانکار پس از ابلاغ نماینده کارفرما جهت تعويض ریيس کارگاه حداقل ۵ (پنج) روز تقويمی مهلت

دارد نسبت به جايگزيني فرد مناسب و مورد تاييد نماینده کارفرما اقدام نماید.

۶-۹ چنانچه ریيس کارگاه باعث درگيري و اخلال در نظم و ايجاد تشنج در کارگاه گردد برای مرتبه اول

توضیح نماینده کارفرما به پیمانکار اخطار داده میشود و در صورت تكرار به پیمانکار ابلاغ می گردد که

ریيس کارگاه اخراج شود. پیمانکار موظف به اجرای این دستور بوده و بايستی طبق مهلت اعلام شده

نسبت به جايگزيني ریيس کارگاه اخراج شده اقدام نماید. اجرای این ماده از مسؤولیت‌های

پیمانکار نمی کاهد.

#### ماده ۱۰- کارکنان پیمانکار

۱-۱۰ کليه کسانی که به منظور اجرای اين پیمان از طرف پیمانکار تامين می گرددند، يا به کار گمارده

مي شوند يا خدمات آنها به صورت مستقيم يا غير مستقيم مورد استفاده قرار می گيرند، به عنوان

کارکنان پیمانکار محسوب می گردد و پیمانکار در تمام مدت اين پیمان مسئول اقدامات و

فعاليت‌های آنان خواهد بود.

۲-۱۰ در صورت هرگونه استفاده از خدمات بهداشت و درمان کارفرما، کليه هزينه‌های

درمانی انجام شده جهت کارکنان پیمانکار در طول مدت پیمان به‌عهده و هزينه

پیمانکار بوده و از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد و کارفرما در این رابطه

هیچ‌گونه مسؤولیتی را نمی‌پذیرد.

۱-۳ پیمانکار پاسخگوی مسائل و مشکلات و ادعاهای کارکنان خود از هر حیث و تحت هر عنوان

بوده و کارفرما از هرگونه مسؤولیتی در قبال کارکنان پیمانکار مبرا خواهد بود.

۱-۴ هرگاه به تشخیص دستگاه نظارت در هر زمان یک یا تعدادی از کارکنان پیمانکار صلاحیت لازم برای

انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما حق خواهد داشت، تعویض آنها را بدون این که تعهدی برای

کارفرما ایجاد کند از پیمانکار بخواهد و پیمانکار ملزم به خروج فرد مورد نظر و معروفی فرد جایگزین

مورد تایید کارفرما حداکثر ظرف مدت (۲) روز خواهد بود، بدیهی است پرداخت حقوق قانونی

و خسارت مربوط به برکناری این قبیل کارکنان کلاً به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۱-۵ در صورتی که کارفرما تشخیص دهد تعداد نیروهای پیمانکار مورد نیاز جهت انجام به موقع

موضوع پیمان کافی نباشد، می تواند از پیمانکار بخواهد نسبت به افزایش آنها اقدام نماید. در

این صورت نظر کارفرما قطعی بوده و پیمانکار ملزم می باشد حداکثر ظرف مدت

تعیین شده توسط کارفرما یا مدت تعیین شده در شرایط خصوصی بدون این که هیچ گونه

تعهد و هزینه‌ای برای کارفرما ایجاد کند نسبت به افزایش تعداد نفرات مورد نیاز اقدام نماید.

۱-۶ پیمانکار مسئول اعمال، افعال، تخلفات و قصورات کارکنان خود و پیمانکاران جزء در رابطه

با پیمان می باشد و باید ایشان را موظف به رعایت قوانین و مقررات مربوطه در کارگاه از

جمله ضوابط ایمنی، حفاظتی و بهداشتی بنماید.

۱-۷ پیمانکار کارکنان مورد نیاز خود را در صورت وجود از بین افراد بومی و ساکنان منطقه

اجرای کار، که مهارت لازم برای انجام کار را داشته باشند، انتخاب کند و به کار گمارد.

۱-۸ پیمانکار موظف است که برای کارکنان خود امکانات ثبت حضور و غیاب و کارنامه روزانه

صادر کرده و نحوه اجرا و پر شدن آنها را کنترل نماید.

## ماده ۱۱-آموزش

۱-۱۱ در صورت تشکیل کلاس‌های آموزشی مطابق پیوست شماره (۸) پیمان با تشخیص و توسط

کارفرما، کارکنان پیمانکار ملزم به حضور در کلاس‌های مربوطه بوده و در صورتی که گواهی

مبنی بر تایید آموزشی کارکنان پیمانکار صادر نگردد پیمانکار ملزم به جایگزینی افراد

مردود می‌باشد هزینه آموزش افراد مردود به حساب بدھکار پیمانکار منظور می‌گردد.

همچنین بابت صرف وقت کارکنان پیمانکار در آموزش‌های کارفرما هیچ گونه اضافه پرداختی

به پیمانکار صورت نخواهد گرفت.

۲-۱۱ ارائه آموزش‌های لازم به کارکنان کارفرما در مراحل تعمیرات اساسی و در ضمن راهاندازی و

تحویل موقت الزامی می‌باشد.

۳-۱۱ پیمانکار تعهد می‌نماید کلیه کارکنان وی آموزش‌های عمومی و تخصصی مورد تایید کارفرما

درخصوص مقررات والزمات HSE جهت انجام اقدامات پیشگیرانه و کنترلی و نحوه

مواجهه با حوادث و وضعیت اضطراری را دیده و مورد تایید مسئول HSE کارفرما باشند.

۴-۱۱ پیمانکار موظف است، کارکنانی را به کار گمارد که قبلاً کلیه آموزش‌های مندرج در این ماده

و در بند (۵-۳۷) شرایط عمومی پیمان را دیده باشند و تحت هیچ شرایطی نباید پیمانکار

به کارکنان خود کاری واگذار نماید که برای انجام ایمن و موثر آن آموزش کافی را فرا

نگرفته و یا دارای توان جسمی و سلامت روحی مناسب نباشند.

۵-۱۱ در صورت آموزش کارکنان کارفرما توسط کارشناسان خارجی بعنوان سازنده اصلی که با

تشخیص و تایید کارفرما انجام شود، هزینه‌های توافق شده به عهده کارفرما می‌باشد.

۶-۱۱ پیمانکار موظف است کلیه آموزش‌های لازم در زمان آزمایش عملکردی و بهره برداری در

تجهیزات و تاسیسات جدید یا تغییر یافته را به همراه تحویل کلیه دستورالعمل‌ها و

مدارک مورد نیاز آن، بدون دریافت هیچگونه هزینه‌ای جهت پرسنل کارفرما انجام دهد.

۷-۱۱ پیمانکار موظف است تمامی آموزش‌ها و روش‌های تعمیراتی را که در مراحل اجرای تعمیرات اساسی و زمان تست و بهره‌برداری دستگاه‌ها و تجهیزات لازم باشد علی‌الخصوص در موارد حیاتی و حساس بدون دریافت هیچ‌گونه هزینه‌ای ارائه نماید. در صورت درخواست نماینده کارفرما جهت ارائه یا تجدید آموزش خاص، پیمانکار مطابق شرایط فوق موظف به ارائه می‌باشد.

۸-۱۱ کلیه آموزش‌های موضوع ماده ۱۱ از قبیل روش، اسناد، ارائه دهنده آموزشی و تایید دوره آموزشی در صورتی معتبر است که به تأیید نماینده کارفرما رسیده باشد.

#### ماده ۱۲- مداخله کارفرما

۱-۱۲ در صورت بروز موارد زیر چنانچه کارفرما اراده نماید ( بدون این که این اراده تاثیری در سایر حقوق کارفرما و تعهدات پیمانکار مطابق مفاد پیمان داشته باشد) می‌تواند پس از اخطارکتبی به پیمانکار با مهلت ۲۴ ساعته، در صورت عدم اقدام فوری جهت جبران عقب‌ماندگی، رأساً یا توسط اشخاص ثالث اقدام به انجام کارهای موضوع اخطار نموده و هزینه انجام شده را به علاوه بالاسری پیش‌بینی شده در شرایط خصوصی مربوطه از مطالبات خالص پیمانکار کسر یا از سپرده‌ها و تضامین و سایر مطالبات پیمانکار برداشت و یا از سایر دارایی‌های وی استیفاء نماید.

۱-۱-۱۲ در مواردی که نیاز کارفرما مطابق برنامه تفصیلی اجرایی برآورده نشود و باعث تاخیر در اجرای فعالیتها و عملیات برنامه مسیر بحرانی شود.

۲-۱-۱۲ در مواردی که پیمانکار در اجرای قسمتی از تعهدات خود سهل انگاری یا کوتاهی کند و این امر به تشخیص کارفرما موجب بروز خسارت گردد.

۲-۱۲ سقف مبلغ کارهایی را که کارفرما می‌تواند در موارد مداخله اجرا کند حداقل ۲۰٪ مبلغ اولیه پیمان می‌باشد. در صورتیکه علی‌رغم مداخله کارفرما،

پیمانکار قادر به ادامه کار نباشد کارفرما اختیار دارد نسبت به فسخ پیمان و ضبط تضامین پیمانکار و استیفاء خسارت واردہ اقدام نماید.

۳-۱۲ کارفرما در موارد مداخله اختیار دارد تجهیزات و ماشین آلات پیمانکار را بدون پرداخت هزینه به خدمت بگیرد.

تبصره : چنانچه در حین استفاده کارفرما از ماشین آلات و تجهیزات پیمانکار موضوع بند (۳-۱۲) شرایط عمومی پیمان تجهیزات و ماشین آلات فوق آسیب ببینند رفع عیوب واردہ با لحاظ استهلاک و وضعیت سابق آنها به عهده کارفرما می باشد.

۴-۱۲ در مواردی که ماشین آلات پیمانکار در حین کار دچار از کار افتادگی گردد برحسب ضرورت و تشخیص کار فرما چنانچه تامین آن ماشین آلات برای جایگزینی بلافاصله توسط پیمانکار مقدور نباشد، کارفرما می تواند این گونه ماشین آلات را تامین و هزینه آن را مطابق نظر کارفرما با احتساب بالاسری پیش بینی شده در شرایط خصوصی به حساب بدھی پیمانکار منظور نماید.

۵-۱۲ کارفرما اختیار دارد در صورت عدم پرداخت به موقع حقوق، دستمزد و مزایای کارکنان پیمانکار، طبق گردش کار مذکور در پیوست شماره (۱۰) اقدام نماید. اختیارات این بند پیمان هیچگونه مسؤولیت و تکلیفی برای کارفرما در مقابل کارکنان پیمانکار و مراجع قضایی و اداری به دنبال ندارد.

۶-۱۲ هرگونه ادعا یا اعتراض پیمانکار نسبت به تشخیص کارفرما و پرداخت های کارفرما در ماده (۱۲) شرایط عمومی پیمان و نیز علت مداخله کارفرما از نظر اساس تخلف و خواه از نظر مبلغ پرداختی، بلااثر و غیر قابل استماع می باشد.

### ماده ۱۳- کسور قانونی و پیمانی

۱-۱۳ کارفرما در اجرای ماده (۱۰۴) قانون مالیات‌های مستقیم مصوب ۱۳۶۶ و اصلاحات و الحالات بعدی آن،

از هر پرداخت به پیمانکار بابت حق الزحمه، سه درصد (۳٪) به عنوان علی الحساب مالیات مؤدی کسر

و به حساب سازمان امور مالیاتی کشور واریز و رسید پرداخت را به پیمانکار ارائه خواهد داد. بدیهی است

مالیات‌های متعلقه به پیمان به عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد. پیمانکار رأساً مسئول تسویه حساب

مالیاتی وزارت امور اقتصادی و دارایی بوده و کارفرما در این زمینه هیچگونه مسؤولیتی ندارد.

۲-۱۳ پیمانکار موظف است که کارکنان خود را نزد سازمان تأمین اجتماعی بیمه نموده و کل حق بیمه را

به ترتیب مقرر در ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی پرداخت نماید. کارفرما در اجرای ماده (۳۸) قانون

تأمین اجتماعی از هر پرداخت صورت وضعیت به پیمانکار پنج درصد (۵٪) به عنوان ودیعه حق بیمه

کسر و نزد خود نگهداری خواهد نمود. استرداد پنج درصدهای مکسورة و نیز مبلغ آخرین صورت

وضعیت پیمانکار، منوط به مفاصا حساب نهایی از سازمان تامین اجتماعی و ارائه به کارفرما

خواهد بود.

۳-۱۳ از هر صورت وضعیت موقت پیمانکار مبلغ پیش‌پرداخت به تناسب مبالغ صورت وضعیت‌های تایید شده

توسط کارفرما کسر می‌گردد به طوری که در پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت، مبلغ

پیش‌پرداخت به طور کامل تسويه حساب شده باشد، جزئیات این ماده در پیوست شماره (۲) پیمان

درج گردیده است.

۴-۱۳ از تمام صورت وضعیت‌های موقت پیمانکار ده درصد (۱۰٪) بابت تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد.

جزئیات نحوه استرداد این تضمین در بند (۳) ماده (۵) شرایط عمومی پیمان درج

گردیده است.

۵-۱۳ هر گونه بدھی و علی الحساب دریافتی پیمانکار از اولین صورت وضعیت وی کسر می‌گردد.

## ماده ۱۴- توقف، تاخیر، تعلیق و خسارات مربوطه

### ۱-۱۴ توقف

۱-۱-۱۴ در صورتیکه در دوره اجرای کار، انجام تمام یا بخشی از کار به دلیل

مشروحه ذیل از سوی کارفرما متوقف شود و این امر به عنوان تعلیق

به پیمانکار ابلاغ نگردد، مدت توقف ناشی از آن به عنوان تاخیر خارج از

قصور پیمانکار (توقف) شناخته شده و در صورت درخواست پیمانکار نسبت

به تمدید مدت پیمان و پرداخت هزینه‌های دوران توقف مربوطه اقدام

خواهد شد.

۱- تاخیر در تحویل نقشه‌ها، مدارک فنی و دستورالعملها

۲- تاخیر یا عدم تحویل مصالح و تجهیزات عهده کارفرما

۳- تاخیر ناشی از جابجایی تاسیسات خارج از برنامه

۴- عدم دسترسی به محل کار و کارگاه (خارج از قصور پیمانکار)

۵- تغییرات مکرر جبهه کاری خارج از برنامه تفصیلی

۶- انجام هر نوع کنترل و آزمایش مکرر خارج از برنامه

تبصره ۱: مدت‌های توقف مستند به گزارش‌های روزانه کارگاهی مورد قبول کارفرما و دیگر

مستندات کتبی نسبت به بخشها یکی که متوقف شده است مورد پذیرش می‌باشد.

تبصره ۲: کارهایی که از برنامه و پیمان حذف می‌شوند مشمول این بند نخواهند بود.

### ۲-۱-۱۴ محاسبه هزینه دوره توقف:

هزینه های مدت توقف عبارت است از هزینه های معطلی نیروی انسانی، ماشین آلات و تجهیزات کار که با توجه به بند(۱-۱-۱۴) شرایط عمومی پیمان و تبصره های مربوطه به شرح ذیل قابل محاسبه و پرداخت خواهد بود.

= مبلغ هزینه توقف ساعتی

ضریب پیمان  $\times$  [(۱۰۰٪ دستمزد ساعتی نیروی انسانی  $\times$  ساعات توقف) + (۷۰٪ کرایه ساعتی ماشین آلات  $\times$  ساعات توقف)]

$$\frac{\text{مبلغ اولیه پیمان}}{\text{مبلغ برآورده کارفرما}} = \text{ضریب پیمان}$$

- مدت توقف (ساعت) بر مبنای حداکثر ۸ ساعت کار روزانه محاسبه خواهد شد.

- نرخ ماشین آلات و دستمزد نیروی انسانی بر اساس نرخ فهرست بهای عوامل اختصاصی صنعت نفت مطابق پیوست شماره (۱) محاسبه و در صورت عدم وجود نرخ مورد نظر در فهرست مذکور، مطابق نرخ فهرست پیش بینی شده در پیوست یاد شده پرداخت می گردد.

- در صورت استفاده از نرخ فهرست بهای عوامل اختصاصی صنعت نفت ، به مبالغ توقف محاسبه شده ضریب بالاسری و ضریب جبرانی بیمه مندرج در فهرست بهای رشتہ مربوطه در صنعت نفت ( مرتبه با آن بخش از کار ) نیز اعمال می گردد.

- هزینه های توقف، جمعاً حداکثر تا ده درصد مبلغ اولیه پیمان طی صورت وضعیت های ماهانه به پیمانکار پرداخت و در صورت وضعیت قطعی نیز منظور می گردد. پرداخت های هزینه های توقف جزء ۰٪۲۵ افزایش مبلغ پیمان محسوب نمی گردد.

۳-۱-۱۴ در مواردی که دستور توقف کار، ناشی از قصور پیمانکار در انجام کارها طبق مشخصات فنی، رعایت نکردن مقررات و الزامات HSE ، شرایط نامناسب آب و هوایی و یا در برنامه زمانی منضم به پیمان پیش بینی شده باشد، مشمول مدت توقف نمی شود.

## ۲-۱۴ تاخیر

۱-۲-۱۴ در صورتیکه پس از ابلاغ شروع به کار پیمان انجام تمام یا بخشی از کار بر اساس برنامه کلی و تفصیلی به دلیل قصور پیمانکار در انجام تعهدات خود متوقف شده و یا به کندی صورت پذیرد به عنوان تاخیر محسوب شده و مشمول تمدید مدت پیمان نبوده و پیمانکار ملزم به پرداخت خسارت تاخیر ایجاد شده به کارفرما می‌باشد.

۲-۲-۱۴ میزان تاخیرات حادث شده در مقاطع زمانی مورد نظر کارفرما بر اساس اسناد و مدارک پیمان، برنامه زمانی، مستندات و گزارش‌های روزانه کارگاهی و مکاتبات انجام شده تعیین و سپس اقدام لازم طبق بند (۵-۲-۱۴) شرایط عمومی پیمان برای محاسبه مبلغ خسارتی که به دلیل تاخیر پیمانکار باید به حساب بدھی او منظور شود صورت می‌گیرد.

۳-۲-۱۴ در صورت موافقت کارفرما و در صورتیکه طبق برنامه جبرانی، تاخیرات حادث شده جبران گردد خسارت تاخیر از پیمانکار کسر نمی‌گردد و در این صورت اضافه پرداختی بابت هزینه برنامه جبرانی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۴-۲-۱۴ در صورتیکه تاخیر باعث تغییر مدت پیمان شود و یا اینکه تاخیر در انجام فعالیتها و عملیات برنامه مسیر بحرانی حادث شود کارفرما اختیار دارد مطابق ماده (۱۲) شرایط عمومی پیمان مداخله نماید.

## ۵-۲-۱۴ محاسبه خسارت تاخیر

نحوه محاسبه خسارت تاخیر روزانه ناشی از قصور پیمانکار بشرح ذیل می‌باشد:

$$\frac{\text{مبلغ پیمان}}{\text{مدت اولیه پیمان}} * 1.25 = \text{مبلغ خسارت تاخیر روزانه}$$

الف- تعیین نوع و میزان تاخیرات و خسارت تاخیر قابل اخذ از پیمانکار در هر مقطع که به نحو بندهای فوق صورت می‌گیرد بصورت موقت بوده و این موضوع در پایان پیمان مورد بررسی و محاسبه قطعی قرار گرفته و از مطالبات و یا ضمانت نامه‌های پیمانکار کسرخواهد شد. کسر مبالغ محاسبه شده ناشی از خسارات فوق منجر به اسقاط تعهدات و مسؤولیتهای پیمانکار در چارچوب پیمان نخواهد شد.

ب- در صورتیکه پس از ابلاغ شروع به کار پیمان، مدت تاخیر پیمانکار معادل و یا بیشتر از ده درصد(٪۱۰) مدت اولیه پیمان باشد کارفرما اختیار دارد نسبت به فسخ پیمان و ضبط تضامین پیمانکار اقدام نماید.

ج- پیمانکار مسئول پرداخت کلیه خسارات قانونی و قراردادی واردہ به کارفرما می‌باشد.

د- طرفین نمی‌توانند مدعی خسارات غیر مستقیم مانند عدم النفع و عدم بهره برداری و تولید یا انعقاد پیمان جدید با قیمت گران‌تر باشند.

### ۳-۱۴ تعلیق

۱-۳-۱۴ کارفرما می‌تواند در طول مدت پیمان، اجرای تمام یا قسمتی از کار را برای یک بار و حداقل یک ماه به حالت تعلیق در آورد. در صورت موافقت پیمانکار این مدت می‌تواند یک ماه دیگر تمدید شود. در این صورت باید مراتب را با تعیین تاریخ شروع تعلیق به پیمانکار بصورت کتبی ابلاغ کند.

پیمانکار موظف است با دریافت ابلاغ کتبی تعلیق فوراً ارائه خدمات را بحال تعلیق درآورد. در مدت تعلیق، پیمانکار مکلف است که تمام کارهای انجام شده، مصالح و تجهیزات پای کار، تاسیسات و ساختمنهای موقت را براساس پیمان به طور ایمن و مطابق مشخصات فنی نگهداری، حفاظت و حراست کند.

تبصره: در پیمان‌های تعمیرات اساسی خطوط لوله، مدت تعليق برای یک بار و حداکثر دو ماه ودر صورت

موافقت پیمانکار این مدت می‌تواند یکبار دیگر تمدید شود.

۲-۳-۱۴ در زمان تعليق، کارفرما از پیمانکار خواهد خواست نسبت به انجام کارهای

لازم و کاهش تعداد نفرات و ماشین آلات و تجهیزات خود طبق نظر کارفرما

اقدام نماید. هزینه تعليق فقط به ماشین آلات و نیروی انسانی که در دوره

تعليق در کارگاه حسب نظر کارفرما باقی می‌ماند تعلق می‌گیرد.

۳-۳-۱۴ مدت تعليق و زمان شروع دوباره کار در نامه ابلاغیه کارفرما مشخصاً قيد

خواهد شد و مدت مذبور عیناً به مدت اولیه پیمان اضافه خواهد شد.

۴-۳-۱۴ محاسبه هزینه دوره تعليق

نحوه محاسبه هزینه‌های ناشی از نگهداری کارها در دوره تعليق موردناييد

کارفرما ناشی از تعليق به شرح ذيل خواهد بود.

[۱۰۰٪ دستمزد روزانه نیروی انسانی + ۷۰٪ کرایه روزانه ماشین آلات] × مدت تعليق (روزانه) = مبلغ هزینه تعليق روزانه

الف - کرایه روزانه ماشین آلات و دستمزد روزانه نیروی انسانی در دوره تعليق (بند ۲-۳-۱۴ شرایط عمومی) بر

اساس حداکثر ۸ ساعت کار روزانه محاسبه خواهد شد.

ب- نرخ ماشین آلات و دستمزد نیروی انسانی بر اساس نرخ فهرست بهای عوامل اختصاصی صنعت نفت مطابق

پيوست شماره (۱)محاسبه و درصورت عدم وجود نرخ مورد نظر در فهرست مذکور، مطابق نرخ فهرست پيش

بياني شده در پيوست شماره (۱) پرداخت مي گردد.

ج- در صورت استفاده از نرخ فهرست بهای عوامل اختصاصی صنعت نفت ، به مبالغ تعليق محاسبه شده

ضريب بالاسری و ضريب جبرانی بيمه مندرج در فهرست بهای رشته مرتبط در صنعت نفت نيز اعمال مي گردد.

د- در دوره تعليق ۷۰٪ ارزش مصالح پای کار تحويل شده به کارفرما طی صورت وضعیت مورد تایید کارفرما به صورت علی الحساب پرداخت می‌گردد. هزینه تعليق به مصالح پای کارمتعلق به کارفرما، تعلق نمی‌گیرد.

ه- هزینه‌های تعليق طی صورت وضعیت در پایان دوره تعليق به پیمانکارپرداخت و درصورت وضعیت قطعی نیز منظور می‌گردد.

و- پرداخت‌های هزینه‌های تعليق جزء ۲۵٪ افزایش مبلغ پیمان محسوب نمی‌گردد.

۱۴-۳-۵- پس از اتمام ۲ دوره تعليق، در صورت موافقت پیمانکار و بدون پرداخت هزینه، مدت تعليق می‌تواند ادامه یابد دراین صورت پیمانکار مهلت موردنظر خود جهت ادامه تعليق را به کارفرما اعلام می‌نماید و در صورت عدم تمایل پیمانکار برای اجرای کار، پیمان طبق ماده (۴۰) شرایط عمومی پیمان خاتمه می‌یابد و در هر حال پیمانکار هیچگونه ادعای دیگری نمی‌تواند مطرح نماید.

#### ماده ۱۵- پاداش و هزینه تسريع کار

بنا به درخواست کتبی کارفرما جهت اتمام پیش از موعد کار، در صورتی که پیمانکار با رعایت کلیه موازین پیمان، مدت انجام تعمیرات اساسی را کاهش دهد و این کاهش مدت مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما قرار گرفته باشد، به منظور جبران هزینه‌های تشویق پیمانکار معادل یک (۱) درصد مبلغ پیمان به ازای هر درصد روز دوره اجرای کار و حداکثر تا سقف ۱۰ مبلغ اولیه پیمان بابت پاداش و هزینه تسريع کار به وی پرداخت خواهد شد.

$$درصد روز = \frac{1}{دوره اجرای کار} * 100$$

$$\text{مبلغ پیمان} = \frac{\text{درصد روز}}{100} \times \text{پاداش و هزینه تسريع کار روزانه}$$

**تبصره ۱:** در صورتیکه کارفرما قصد پرداخت پاداش و هزینه تسريع کار بیشتری داشته باشد سقف مبلغ و شرایط

پرداخت آن می‌باشد در شرایط خصوصی پیمان پیش بینی شده باشد.

**تبصره ۲ :** چنانچه پیمانکار در جهت استفاده از مزایای این ماده، عوامل اجرایی و ساعات کار اضافه داشته و یا کار

در شب انجام دهد (خارج از برنامه زمانبندی تفصیلی) هیچگونه هزینه اضافی پرداخت نخواهد شد.

#### ماده ۱۶- پرداخت ها

۱-۱۶ هرگونه پرداخت به پیمانکار، بابت انجام تعهدات موضوع پیمان براساس دستورالعمل ها و مطابق

پیوستهای (۲۱ و ۲۲) صورت می‌گیرد.

۲-۱۶ به منظور تقویت بنیه مالی پیمانکار، و برای تامین امکانات پیش نیاز اجرای کار، و در صورت درخواست

پیمانکار حداکثر ۲۵٪ از مبلغ پیمان به عنوان پیش پرداخت که میزان و نحوه پرداخت و استهلاک آن

در پیوست شماره (۲) پیمان مشخص گردیده در برابر دریافت تضمین بانکی معتبر قابل تمدید و قابل

قبول کارفرما، به پیمانکار پرداخت می‌شود.

۳-۱۶ تایید و پرداخت مبلغ صورت وضعیت ها به پیمانکار، از مسؤولیت اصلی وی در انجام تعهداتش طبق

پیمان نمی‌کاهد و به معنای تایید کیفی یا کمی قطعی کارها توسط کارفرما نیست. پیمانکار موظف

است کارها را تکمیل کرده و در صورت بروز هر نوع اشکال در کارهایی که صورت وضعیت آنها پرداخت

شده است، به هزینه خود نسبت به رفع عیب آنها اقدام نماید.

۴-۱۶ نحوه محاسبه تعديل و پرداخت نرخ پیمان مطابق شرایط پیش بینی شده در شرایط خصوصی خواهد

بود.

۵-۱۶ هرگاه طبق اسناد و مدارک پیمان، پیمانکار برای بعضی از هزینه های اجرایی موضوع پیمان، احتیاج به

ارز داشته باشد، بدین ترتیب اقدام می‌شود.

الف) اگر در اجرای بند (۳-۱-۳)، برای استخدام متخصصان خارجی در اسناد و مدارک پیمان، شرایط و نحوه

پرداخت ارز مطابق با شرایط خصوصی پیمان اقدام خواهد شد.

ب) برای پرداخت ارز جهت تهیه مصالح ، تجهیزات ، ماشین آلات و ابزار خاص که در اسناد و مدارک و

پیوست شماره (۲) پیش‌بینی شده است مطابق با شرایط خصوصی پیمان اقدام خواهد شد.

چنانچه پرداخت ارز از سوی کارفرما تعهد شده باشد ، پیمانکار باید طبق مشخصات تعیین شده در اسناد و

مدارک پیمان و با توجه به برنامه زمانی تفصیلی، برای تهیه پروفایر خرید مصالح و تجهیزات موردنظر ،

به طوری که دست کم دارای ۹۰ روز اعتبار باشد ، اقدام نماید، پیمانکار باید با مسئولیت خود، اسناد

فروشنده را از لحاظ انطباق مقادیر و مشخصات آنها با اسناد و مدارک پیمان ، کنترل نماید و پس از تایید

نماینده کارفرما تسلیم کند. کارفرما، اسناد دریافتی را بررسی می کند و پس از تایید ، ظرف مدت ۲۰ روز ،

از تاریخ وصول آنها ، نظر خود را به پیمانکار ابلاغ می نماید .

اسناد مربوط به خرید مصالح و تجهیزات پیشگفتہ باید به نام کارفرما صادر شود . کارفرما براساس اسناد

تایید شده به حساب پیمانکار اقدام به گشایش اعتبار می کند . پیمانکار با نظارت کارفرما ، نسبت به

ترخيص مصالح و تجهیزات سفارش شده از گمرک ، به هزینه خود ، اقدام می نماید . پس از آنکه مصالح و

تجهیزات یاد شده وارد کارگاه شد، بهای آن که به صورت اعتبار از طرف کارفرما انجام شده است ، از طلب

پیمانکار کسر می شود.

## ماده ۱۷- پرداخت صورت وضعیت موقت

۱-۱۷ در پایان هرماه یا مقاطع زمانی یا متناسب با درصد پیشرفت کار معین به شیوه‌ای که در پیوست

شماره (۲) پیمان پیش‌بینی شده است پیمانکار می‌تواند مقادیر کارهای انجام شده را که براساس اسناد و

مدارک پیمان اندازه‌گیری شده است بر مبنای قیمت‌های پیمان در سندي تحت عنوان صورت وضعیت موقت

تنظیم و به نماینده کارفرما یا دستگاه نظارت تسلیم نماید. مقادیر و مبالغ این صورت وضعیت‌ها جنبه

موقع داشته و در اندازه‌گیری‌های بعدی و یا صدور صورت وضعیت قطعی اصلاح می‌شود. صورت

وضعیت‌های تایید شده توسط کارفرما حداقل ظرف مدت هفت (۷) روز کاری پس از کسرکسور قانونی

و پیمانی پرداخت می‌گردد.

۲-۱۷ چنانچه به علی، صورت وضعیت موقت تایید شده توسط دستگاه نظارت، با احتساب زمان مندرج در بند

(۱-۱۷) شرایط عمومی پیمان طی هفده (۱۷) روز کاری پرداخت نگردد، کارفرما می‌تواند، حداکثر تا

هفتاد درصد (٪۷۰) مبلغ صورت وضعیت تایید شده را پس از کسر کسور قانونی و پیمانی پرداخت

نماید. در این صورت باید صورت وضعیت موقت ذکر شده تا قبل از تایید صورت وضعیت بعدی تعیین

تکلیف گردد. درصورتی که پیمانکار از دریافت مبلغ فوق خودداری نماید، نمی‌تواند مدعی دریافت

خسارت تاخیر پرداخت مندرج در بند (۳-۱۷) شرایط عمومی پیمان شود.

۳-۱۷ در صورت عدم اجرای بند (۲-۱۷) شرایط عمومی پیمان، چنانچه کارفرما در پرداخت صورت وضعیت

به پیمانکاریش از هفده (۱۷) روز تاخیر کند، در قبال ادعای پیمانکار علاوه بر پرداخت اصل مبلغ

بدهی بابت صورت وضعیت‌ها، باید مبلغ حاصل از فرمول زیر را نیز به عنوان جبران خسارت حاصله از

تاخیر در تادیه صورت وضعیت به پیمانکار پرداخت کند. جمع میزان خسارت پرداختی به پیمانکار بابت

خسارت پیش‌بینی شده در تمام صورت وضعیت‌های موضوع این بند حداکثر تا ده درصد (٪۱۰) مبلغ

اولیه پیمان خواهد بود.

$$R_1 = B * \frac{17 - \text{مدت کل تاخیر یک صورت وضعیت}}{365} * \frac{\text{نرخ سود سپرده کوتاه مدت بانک مرکزی}}{100}$$

$R$  = مبلغ خسارت یک صورت وضعیت

(بدهی‌های پیمانکار + علی‌الحساب پرداختی + پیش‌پرداخت) - مبلغ خالص یک صورت وضعیت =  $B$

$$R = R_1 + R_2 + \dots$$

## ماده ۱۸- تغییر مقادیر کار

۱-۱۸ ۱- در ضمن اجرای کار ممکن است مقادیر کار با دستور کار نماینده کارفرما افزایش یابد. پیمانکار

با دریافت ابلاغ، موظف به انجام کار در چار چوب پیمان و با نرخ پیمان و یا مطابق شرایط

پیوست شماره (۲) پیمان می‌باشد جمع مبلغ افزایش مقادیر کار و کارهای جدید نباید از

بیست و پنج درصد (٪۲۵) مبلغ اولیه پیمان بیشتر شود.

۲-۱۸ ۲- اگردر چارچوب موضوع پیمان، کارهایی به پیمانکار ابلاغ شود که برای آنها قیمت و مقدار در

فهرست بها و مقادیر منضم به پیمان پیش‌بینی نشده است، پیمانکار باید بی درنگ پس از

دریافت ابلاغ، قیمت پیشنهادی خود را برای اجرای کارهای یاد شده همراه با تجزیه

قیمت، به نماینده کارفرما تسلیم کند. قیمتی که با توافق پیمانکار و کارفرما باشد، ملاک

پرداخت است. قیمتهای جدیدی که به این صورت تعیین می‌شود باید بر حسب هزینه

اجرای کار در محل اجرا محاسبه گردد. از این رو، تنها ضریب بالا سری پیمان به قیمتهای

جدید اعمال می‌شود.

تبصره: در صورتی که پیمان با استفاده از فهرستهای بهای واحد پایه منعقد شده باشد، چگونگی تعیین

قیمت جدید، علاوه بر مفاد این بند، تابع دستورالعمل نحوه استفاده از قیمتهای پایه در تعیین

قیمت جدید با اولویت دستورالعمل یاد شده است.

۳-۱۸ ۳- پیمانکار موظف است در گزارشات هفتگی خود مجموع هزینه‌های ناشی از افزایش مقادیر کار

ابلاغی را اعلام نماید. چنانچه افزایش مقادیر کار بیشتر از ۲۵ مبلغ اولیه پیمان مورد نیاز

باشد، پیمانکار باید بالاصله مراتب را با گزارش و محاسبات و دلایل توجیهی فنی جهت

تصمیم گیری به کارفرما اعلام نماید.

۴-۱۸ باستثناء بند (۲-۱۸) شرایط عمومی در صورتی که در تنظیم و تصویب صورت وضعیت قطعی

مشخص شود، افزایش و کاهش مقادیر بیش از حدود درج شده در بند‌های فوق است،

نرخ‌های پیمان ملاک خواهد بود.

۵-۱۸ در ضمن اجرای کار ممکن است مقادیر کار با دستور کار نماینده کارفرما کاهش یابد (نحوه محاسبه

کاهش کار مطابق شرایط پیوست ۲ می‌باشد) جمع مبالغ کاهش مقادیر کار نباید از بیست و پنج

درصد (%.۲۵) مبلغ اولیه پیمان بیشتر شود.

#### ماده ۱۹- تغییر مدت پیمان

۱-۱۹ تغییرات مدت پیمان ناشی از تغییر مقادیر کار براساس برنامه زمانی مندرج در پیوست شماره (۸)

پیمان تعیین می‌شود.

۲-۱۹ چنانچه کارفرما تعهدات خود مندرج در پیوست‌های شماره (۷ و ۸) پیمان را به موقع انجام ندهد متناسب

با مدت تأخیر آن، مدت پیمان تغییر خواهد کرد.

۳-۱۹ تغییرات مدت ناشی از تغییر در برنامه زمان بندی اجرایی که از سوی نماینده کارفرما ابلاغ شود و

مدت‌های تعلیق و توقف جزء تغییر در مدت پیمان محسوب خواهد شد.

۴-۱۹ تغییرات ناشی از قصور پیمانکار در انجام فعالیت‌های موضوع پیمان به هر دلیل به عنوان تغییر مدت

پیمان تلقی نمی‌گردد.

۵-۱۹ تغییرات ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی، استانداردهای نفت و HSE توسط پیمانکار که باعث

توقف فعالیتها شود بعنوان تغییر مدت پیمان تلقی نمی‌گردد.

۶-۱۹ تغییرات مدت پیمان ناشی از بندۀای ماده (۱۹) شرایط عمومی پیمان به هیچ عنوان موجب حق طرح

ادعا یا مطالبه هزینه، خسارت یا غیره برای پیمانکار (بجز آنچه در ماده ۱۴ شرایط عمومی حاضر پیش-

بینی شده است) نخواهد نمود.

## ماده ۲۰- محل نگهداری ادوات، ابزارآلات کار و ماشینآلات

درصورتی که کارفرما در حدود امکانات و مقدورات خود محل مشخصی را فقط برای مدت اجرای پیمان و منحصراً به منظور نگهداری ادوات، ابزارآلات کار و ماشینآلات مربوط به این پیمان که پیمانکار آنها را بامجوز مکتوب حراست وارد محدوده کارگاه نموده، به صورت امانی و رایگان در اختیار پیمانکار قراردهد. پیمانکار متعهد می‌گردد که حفظ و حراست ماشین آلات و تجهیزات به عهده وی بوده و با پایان یافتن پیمان و تحويل کار و یا درصورت فسخ و یا خاتمه پیمان، یا در هر شرایطی پس از ابلاغ کتبی کارفرما با مهلت (۵) روزه، نسبت به تخلیه و رفع تصرف و تحويل محل موصوف به همان شکل اولیه و مورد تایید کارفرما، به کارفرما اقدام نماید. در صورت استنکاف پیمانکار از اجرای ابلاغ کتبی، کارفرما مخیر خواهد بود روزانه مبلغ ..... میلیون ریال بابت خسارت تأخیر درتحویل محل موصوف تامدت یک ماه از مطالبات و یا تضامین پیمانکار کسر نماید، بعدازمدت یک ماه مطابق ماده (۴۴) شرایط عمومی اقدام خواهدشد.

## ماده ۲۱- مصالح وتجهیزات پای کار - تدارکات

۱-۲۱ پیمانکار متعهد است نسبت به تامین و تهیه و یا ساخت مواد، مصالح، کالا، دستگاهها، لوازم و تجهیزاتی که به طور کلی با توجه به اسناد و مدارک پیمان در پیوست شماره (۵) پیمان برای اجرای موضوع پیمان لازم است اقدام نموده و آنها را در محل کارگاه یا انبار کارگاه نگهداری، حفاظت و از آسیب مصون نماید.

۲-۲۱ پیمانکار تضمین می‌کند که مواد و مصالح تأمین و استفاده شده جهت انجام موضوع این پیمان کیفیت مناسب داشته و کاملاً مطابق استانداردهای تعیین شده در پیمان بوده و مورد تایید نماینده کارفرما باشد. درصورت عدم تایید نماینده کارفرما، پیمانکار باید بلافضلله نسبت به تعویض با کالای استاندارد و با کیفیت اقدام نماید.

۳-۲۱ کلیه مسؤولیتهای کیفیت و کمیت، هزینه‌های (تدارکات) اعم از خرید و تامین، آزمایش مصالح،

عملیات حمل و نقل، بیمه‌ها، باراندازی و بارگیری و گشایش اعتبارات به عهده پیمانکار می‌باشد.

۴-۲۱ در پیمانهای تعمیرات اساسی خطوط لوله ۷۰٪ (هفتاد درصد) بهای مصالح عمومی پای کار مطابق

آخرین فهرست بهاء نرخ عوامل اختصاصی وزارت نفت در زمان انعقاد پیمان به صورت علی الحساب و

به طریق مذکور در شرایط خصوصی پیمان در صورت وضعیت منظور وقابل پرداخت می‌باشد.

- هنگام ورود مصالح به کارگاه، باید صورت جلسه ورود که در آن نوع، مقدار و تاریخ ورود مشخص شده

است، با حضور نماینده کارفرما/ دستگاه نظارت تنظیم شود.

- تمام مصالح پای کار، پس از منظور شدن در صورت وضعیت، متعلق به کارفرماست لکن تامین

انبار و مسؤولیت حفظ و مراقبت آن به عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد و پیمانکار حق خارج کردن آن‌ها را

از محوطه کارگاه ندارد، مگر مصالحی که برای اجرای موضوع پیمان ضرورتی نداشته باشد. که در

این صورت، پس از کسر آن از صورت وضعیت (چنانچه در صورت وضعیت منظور شده باشد)،

پیمانکار می‌تواند با موافقت نماینده کارفرما، آن‌ها را از کارگاه خارج کند.

- نرخ مصالح تعیین شده در فهرست مصالح پای کار، تنها برای محاسبه بهای مصالح پای کار

در صورت وضعیت‌های موقت در نظر گرفته شده است و قابل استفاده یا استناد در

سایر موارد نیست.

- در آخرین صورت وضعیت موقت، پس از تحویل موقت و صورت وضعیت قطعی،

نباید هیچ نوع مصالح پای کار منظور شود. مصالح مازاد بر مصرف که در

کارگاه باقی مانده و متعلق به پیمانکار است، باید توسط پیمانکار از کارگاه

خارج شود.

## ماده ۲۲- انبارداری

۱-۲۲ ۱- تامین انبار مورد نیاز (به استثناء شرائط مذکور در ماده ۲۱-۴) جهت حفظ، نگهداری و مراقبت کالاهای

تحویلی به پیمانکار بدون دریافت هزینه به عهده کارفرما می باشد.

۲-۲۲ ۲- بارگیری و حمل و باراندازی لوازم، مصالح، قطعات یدکی در تعهد کارفرما طبق پیوست شماره (۷)

پیمان از انبارهای کارفرما به محل اجرای کار به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۳-۲۲ ۳- لوازم و قطعات یدکی اساسی و غیراساسی باید در انبار و یا بسته بندی مناسب نگهداری شود و پیمانکار

باید فهرستی از لوازم و قطعات یدکی ومصالح را در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد. در صورت عدم ارائه

روش خاص توسط کارفرما برای مشخص سازی و برچسب زنی قطعات یدکی لوازم، پیمانکار موظف

است روشنی را تدوین و برای تأیید در اختیار کارفرما قرار دهد.

۴-۲۲ ۴- پیمانکار موظف است قطعات یدکی و مصالح خود را در محلهایی انبار نماید که باعث ایجاد مزاحمت

برای افراد و عابرین در آن محل نشود.

۵-۲۲ ۵- کلیه مصالح، تجهیزات و قطعات یدکی در تعهد کارفرما قبل از شروع به کار و در حین کار صحیح و سالم

به پیمانکار تحویل می شود. در صورت خرابی کالای تحویلی کارفرما، پیمانکار موظف است بلا فالصه

نسبت به عودت عین آن به کارفرما اقدام نموده و کالای سالم و بدون عیب و نقص تحویل بگیرد.

۶-۲۲ ۶- مسؤولیت انبارداری حفظ و نگهداری و حراست از کالا، قطعات، لوازم و تجهیزات وارد شده به انبار در

برابر سرقت و یا خسارت تا پیش از نصب به عهده پیمانکار می باشد.

## ماده ۲۳- لوازم و قطعات معیوب

۱-۲۳ ۱- چنانچه به تشخیص کارفرما به علت استفاده از لوازم و قطعات خراب، معیوب، ناقص یا غیر

استاندارد توسط پیمانکار، خسارتی به سایر قطعات، دستگاهها و یا فرآیند خط تولید کارفرما

وارد گردد جبران هزینه ها و خسارات وارد به تشخیص کارفرما قطعی و غیرقابل اعتراض و به عهده و مسؤولیت پیمانکار خواهد بود.

۲-۲۳ چنانچه کارفرما طبق تعهدات پیوست (۷) قطعات و یا تجهیزاتی در اختیار پیمانکار قرار دهد که در آنها عیب نهفته وجود داشته و پس از نصب، به تشخیص کارفرما آن قطعه معیوب شناخته شود، در این صورت هزینه رفع عیب و یاتعویض مجدد قطعات فوق باید به پیمانکار پرداخت شود. هزینه اجرای دوباره کاری به دلیل انجام کار اضافی طبق شرایط پیوست شماره (۲) پیمان به پیمانکار پرداخت می گردد.

۳-۲۳ در صورت خرابی یا عیب مشهود کالای تحویلی کارفرما، پیمانکار موظف است بلا فاصله نسبت به عودت عین آن به کارفرما اقدام نموده و کالای سالم و بدون عیب و نقص تحویل بگیرد، در صورت استنکاف پیمانکار و چنانچه وی نسبت به استفاده و نصب لوازم و قطعات معیوب که عیب مشهود دارد اقدام نماید هزینه دوباره کاری اعم از هزینه رفع عیب و یا تعویض مجدد قطعات به وی پرداخت نخواهد شد. اگر به دلیل استفاده از قطعه خراب یا معیوب توسط پیمانکار، خسارتی به سایر قطعات ، دستگاهها ، فرآیند تولید و یا تجهیزات خط لوله انتقال وارد گردد، جبران هزینه ها و خسارات وارد به تشخیص کارفرما به عهده و مسؤولیت پیمانکار خواهد بود.

ماده ۲۴ - تامین و تدارکات قطعات ، تجهیزات و یامصالح به عهده کارفرما توسط پیمانکار چنانچه برخی از قطعات و یا تجهیزات یا مصالح در تعهد کارفرما (پیوست ۷) توسط پیمانکار تامین و تدارک گردد ارقام قابل پرداخت به پیمانکار از جمله هزینه های خرید ، حمل، بارگیری و بار اندازی، بیمه و بالاسری آن طبق شرایط خصوصی پیمان پرداخت خواهد شد.

## ماده ۲۵- تسویه حساب تجهیزات و مصالح

۱-۲۵ کارفرما موظف است جدول ضایعات مجاز و هم چنین میزان مجاز اسقاط مصالح و تجهیزات

در تعهد خود را مطابق با پیوست شماره (۷) پیمان در اختیار پیمانکار قرار دهد.

۲-۲۵ پیمانکار موظف است بر اساس نقشه های چون ساخت و دستورالعملهای تعمیراتی و دستورکارها و بر

اساس کارهای انجام شده طبق اسناد پیمان، صورت مصالح مصرفی و تجهیزات و کالای موضوع پیمان

را استخراج و در یک جدول مقایسه‌ای صورت کالاهای دریافتی از کارفرما و صورت کالای مصرفی

موضوع پیمان، اسقاط و ضایعات مجاز، صورت کالای موجود در نزد خود و صورت کالای برگشت شده به

انبار کارفرما را تهیه و مابه التفاوت آنها را نیز در آن جدول منعکس نموده و حداکثر هم زمان با ارائه

صورت وضعیت قطعی به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

۳-۲۵ پیمانکار موظف است کسری مازاد مصالح و تجهیزات تحويلی کارفرما را به نحو مقتضی تامین و به انبار

کارفرما تحويل دهد. چنانچه پیمانکار قادر به تامین کسری مازاد مصالح و تجهیزات تحويلی کارفرما

نباشد موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز از تاریخ تسلیم جدول مقایسه‌ای مذکور در بند (۲-۲۵)

شرایط عمومی مراتب رابه دستگاه نظارت اعلام نماید تا برای صدور تسویه حساب کالا، بهای هزینه تهیه

و تامین و کسری مازاد تجهیزات و مصالح تحويلی کارفرما محاسبه و به حساب بدھکاری وی منظور

گردد، نظر کارفرما در محاسبه هزینه تهیه و تامین و بهای کالاهای کسری و هزینه‌های بالاسری قطعی

بوده و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

## ماده ۲۶- حوادث ناشی از کار کارکنان

در صورتی که برای هر کدام از کارکنان پیمانکار یادستگاه نظارت یا اشخاص ثالث فوریت‌های

پزشکی درمانی یا حوادثی در محیط کار به وجود آید، نماینده پیمانکار موظف می باشد بلافاصله

اقدامات ذیل را انجام دهد.

۱-۲۶ فرد مصدوم / بیمار را سریعاً به مراکز بهداشت و درمان کارفرما و یا سایر درمانگاههای خارج از آن منتقل نماید.

۲-۲۶ پس از انجام اقدامات اولیه پزشکی، پیمانکار فرد مصدوم / بیمار را هرچه سریعتر همراه با یک نفر مددکار جهت اقدامات بعدی پزشکی به بیمارستان / مراکز درمانی خارج از محل اجرای کار منتقل نماید و امور مربوط به پذیرش دربیمارستان / مرکز درمانی و مداوای وی را پیگیری نموده و تا رفع موانع بیمه‌ای و درمانی و تا حصول نتیجه نهایی درمانی از هیچ گونه اقدامی مضایقه ننماید، سپس خانواده مصدوم / بیمار را مطلع نماید.

۳-۲۶ پیمانکار موظف است بلاfacسله موضوع را به اداره HSE کارفرما اطلاع داده و حداقل ظرف مدت ۲۴ ساعت نماینده HSE پیمانکار، زیر نظر نماینده HSE کارفرما اقدام به تکمیل فرم مدون گزارش حادثه در (۴) نسخه نموده و جهت کارکنان پیمانکار و اشخاص ثالث اقدام به انعکاس موضوع در موعد مقرر قانونی به سازمان تامین اجتماعی نماید. دو نسخه از این فرم نزد کارفرما و یک نسخه نزد پیمانکار خواهد ماند و پیگیریهای حقوقی و اداری بعدی مربوط به حادثه بر عهده وذمه پیمانکار می‌باشد و از این بابت هیچ گونه مسؤولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.

#### ماده ۲۷- خسارات واردہ به اموال کارفرما و اشخاص ثالث

۱-۲۷ مسؤولیت جبران هر گونه خسارات واردہ به اموال کارفرما و اشخاص ثالث در محوطه کار کارفرما که ناشی از فعل و یا ترک فعل پیمانکار، پیمانکار جزء و یا کارکنان ایشان باشد به عهده و هزینه پیمانکار بوده و پیمانکار متعهد به ترمیم یا تعمیر، تحويل کالای همانند و یا رفع نواقص و جبران زیانهای واردہ خواهد بود. چنانچه پیمانکار نتواند مورد خسارت دیده کارفرما را طبق نظر نماینده کارفرما ترمیم و یا تعمیر نمایند مکلف است همانند کالای خسارت دیده را تحويل دهد در

غیر اینصورت بهای آن طبق نظر کارفرما بانضمام هزینه بالاسری مربوطه به حساب بدھی پیمانکار منظور می گردد.

**۲-۲۷ مسئولیت جبران هر گونه خسارات و یا صدمه و آسیب به کارکنان کارفرما و اشخاص ثالث در محوطه کار کارفرما که ناشی از فعل و یا ترک فعل پیمانکار، پیمانکار جزء و یا کارکنان ایشان باشد به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.**

#### **ماده ۲۸ - تحويل موقت**

۱-۲۸ پس از آن که عملیات موضوع پیمان انجام و تکمیل گردید و کار آماده بهره برداری شد و در صورت فراهم بودن شرایط تحويل کار، پیمانکار در خواست تحويل موقت از کارفرما می نماید. به همراه این درخواست، تمام مدارک و تاییدیه های مربوط به بازرسیها، آزمایش ها و آزمایش های عملکردی، کنترل کمیت و کیفیت کار، گواهینامه ها، فهرست قطعات یدکی و منابع تأمین و نقشه ها و مدارک و اسناد فنی لازم باید از سوی پیمانکار تحويل شود.

۲-۲۸ نماینده کارفرما پس از بازدید کامل کارها و حصول اطمینان از نبودن اشکالهای اساسی در کار و آمادگی آن برای تحويل موقت، مراتب را به هیأت تحويل موقت اعلام می کند و تاریخی را برای حضور ایشان در محل تعیین خواهد نمود، هیأت تحويل موقت در موعد مقرر در محل حاضر شده و ضمن بازدید از کارها، چنانچه هیچگونه نقص و عیوبی مشاهده نگردد نسبت به تنظیم صورتجلسه تحويل موقت اقدام خواهد شد، در غیر این صورت فهرست نواقص باقیمانده و معایب در کارها طی صورت جلسه ای با مهلت لازم به پیمانکار اعلام می گردد.

پیمانکار موظف است اقدامات اصلاحی و رفع معایب را طبق دستورات و مهلتی که در صورتجلسه رفع نواقص تعیین شده است، برطرف کرده سپس صدور گواهی رفع نقص و تحويل موقت را از کارفرما

درخواست کند. نماینده کارفرما، پس از بازدید و بازرسیهای لازم و حصول اطمینان از اجرای بند

( ۶-۲۸) شرایط عمومی و رفع نواقص، گواهی رفع نقص و تحويل موقت را صادر و به امضای هیأت تحويل

موقع می‌رساند نسخه‌ای از آن را به همراه فهرست حداقل نیروی انسانی، ماشین‌آلات و ابزار آلات

تعمیراتی مورد نیاز در دوره تضمین و نگهداری، برای پیمانکار ارسال می‌دارد.

۳-۲۸ تحويل موقع قسمتهایی از کار که طبق مشخصات فنی نیاز به راه اندازی و آزمایش‌های عملکردی

ندارند و آماده بهره‌برداری هستند، با تهیه صورت جلسه تحويل موقع انجام می‌شود.

۴-۲۸ کارهایی که پس از انجام تعمیرات پوشانده و یا بسته می‌شوند و پس از بستن، کنترل، بازرسی و

اندازه‌گیری آنها ممکن نیست قبل از تاییدیه آنها صورت مجلس شوند. در صورت عدم رعایت این بند

هزینه دوباره کاری به عهده پیمانکار خواهد بود.

۵-۲۸ تحويل موقع قسمتهای مستقلی از کار، قبل از تحويل کل کار، در شرایط زیر مجاز است :

۱-۵-۲۸ در صورتی که برای تحويل قسمتهای جداگانه و یکی یکی، کار و برنامه زمانی آنها، در پیمان

پیش‌بینی لازم شده باشد.

۲-۵-۲۸ چنانچه در طول مدت پیمان، کارفرما نیاز به تحويل قسمتهایی از کار را قبل از تحويل کل کار

داشته باشد در این صورت، مراتب را به پیمانکار ابلاغ می‌کند و پیمانکار بررسی لازم را برای

حصول اطمینان از عدم تداخل و یا ایجاد مشکل در سایر قسمتها و عملکرد کل کار، به عمل

آورده و موضوع، مورد توافق دو طرف قرار می‌گیرد.

۶-۲۸ بعد از تحويل موقع عملیات موضوع پیمان، پیمانکار موظف است نسبت به استرداد کالای مزاد متعلق

به کارفرما، برچیدن کارگاهها، انبارها، دفترها و محلهای اسکان موقع خود، خروج ماشین‌آلات، هرنوع

مواد و مصالح متعلق به خود و هرنوع مواد زاید باقیمانده از برچیدن کارگاهها و تاسیسات موقع

خود، طبق نظر دستگاه نظارت / نماینده کارفرما اقدام کند. هرگاه بخشی از مصالح مزاد، تاسیسات موقع

و تجهیزات ایجاد شده به وسیله پیمانکار، مورد نیاز کارفرما باشد، نحوه واگذاری آنها در شرایط خصوصی بیان می‌شود.

#### ماده ۲۹- مدت مسؤولیت تضمین و نگهداری

۱-۲۹ پس از تحويل موقت ، مدت مسؤولیت تضمین و نگهداری مشخص شده در شرایط خصوصی آغاز می‌شود. در طی دوره مسؤولیت تضمین و نگهداری ، پیمانکار می‌بایست تعداد نفرات نیروی انسانی و ماشین‌آلات و ابزار تعمیراتی مورد نیاز مشخص شده در صورت جلسه تحويل موقت جهت رفع نواقص و معايب را بدون ادعای هر گونه پرداخت اضافی در محل اجرای کار آماده به کار نگه دارد.

۲-۲۹ اگر در دوره مسؤولیت تضمین و نگهداری ، نواقص، معايب یا ایرادهایی مشاهده شودویا در کار بروز کند که موجب بروز خطر و یا عدم کارایی تجهیزات و دستگاههای تعمیر شده شود، پیمانکار موظف است کلیه کارهای اصلاحی و تعمیر و رفع کلیه نواقص را که دستگاه نظرات کتاباً از وی در خواست می‌نماید به هزینه خود انجام دهد و تقاضای صدور گواهی رفع نقص نماید، کارفرمادر صورت رفع نقایص و معايب نسبت به صدور گواهی رفع نقص اقدام خواهد نمود.

۳-۲۹ کارفرما، امکان دسترسی در حد متعارف را برای تعمیر و یا رفع عیوبهای مشخص شده در دوران تضمین نگهداری و رفع نقایص، برای پیمانکار فراهم می‌کند.

۴-۲۹ تمام کارهایی که جهت رفع نقایص و معايب، انجام آن از پیمانکار خواسته می‌شود، در صورتی به هزینه پیمانکار انجام خواهد گرفت که به تشخیص نماینده کارفرما :

- ضرورت انجام آنها در نتیجه به کاربردن مصالح نامرغوب وغیراستاندارد یا انجام کار برخلاف شرح کار پیوست شماره (۵)پیمان و مشخصات فنی ،کتابچه راهنمای دستورالعمل ها، نقشه ها و هر گونه اسناد و مدارک فنی پیوست شماره (۹)پیمان بوده باشد.
- در اثر فعل یا ترک فعل پیمانکار در اجرای تعهدات ناشی از پیمان حاضر حاصل شده باشد

- موجب تغییر میزان بهره وری دستگاهها و تجهیزات تولیدی کارفرما به صورت مستقیم یا غیرمستقیم شده باشد.

۵-۲۹ هرگاه در مدت مسؤولیت تضمین و نگهداری، پیمانکار در اجرای دستورات نماینده کارفرما در رفع اشکال کارها تعلل و قصور ورزد، کارفرما حق دارد پس از ارسال آن دستور در صورتیکه پیمانکار بلا فاصله اقدام به رفع آن نقایص و معایب نکرده باشد، معایب و نواقص را توسط اشخاص و یا پیمانکار دیگری رفع نماید، در چنین مواردی هزینه‌های مربوطه به علاوه بالا سری به میزان صدرصد (٪۱۰۰) هزینه‌ها، از مطالبات خالص و یا تضامین پیمانکار کسر خواهد شد و پیمانکار حق طرح هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

۶-۲۹ گواهینامه پایان کار، پس از اتمام مدت مسؤولیت تضمین و نگهداری و ارائه گواهی‌های رفع نواقص و معایب، بنا به درخواست پیمانکار و توسط نماینده کارفرما ظرف مدت یک هفته صادر خواهد شد.

### ماده ۳۰ - صورت وضعیت قطعی

۱-۳۰ پیمانکار باید حداکثر تا ده (۱۰) روز کاری پس از تاریخ صدور گواهی پایان کار، صورت وضعیت قطعی کارهای انجام شده را بر اساس اسناد و مدارک مثبته و تایید شده توسط دستگاه نظارت / نماینده کارفرما، بدون منظور نمودن مصالح و تجهیزات پایی کار تهیه کند و برای رسیدگی به دستگاه نظارت / نماینده کارفرما تسلیم نماید. دستگاه نظارت / نماینده کارفرما ظرف مدت حداکثر (۲۵) روز کاری صورت وضعیت قطعی را رسیدگی کرده و نظر نهایی خود را به پیمانکار اعلام می‌دارد. در صورتی که پیمانکار ظرف مدت یک هفته نسبت به نظر کارفرما اعتراضی نکند، صورت وضعیت قطعی تلقی می‌شود. در صورتی که پیمانکار معارض باشد، موضوع اعتراض خود را با ذکر دلایل و مدارک مستند حداکثر ظرف مدت (۷) روز کاری به کارفرما اعلام می‌نماید. کارفرما موضوع اعتراض را ظرف مدت (۷)

روز کاری موردرسیدگی قرار داده ونتیجه را در صورت وضعیت قطعی لحاظ و به پیمانکار اعلام می نماید، چنانچه نظر اعلامی کارفرما مورد پذیرش پیمانکار نباشد پرداخت بر اساس مبلغ مورد تایید کار فرما صورت می گیرد و پیمانکار می تواند اعتراض خود را از طریق ماده (۵۰) شرایط عمومی پیمان پیگیری نماید.

جزئیات چگونگی تنظیم و نحوه پرداخت صورت وضعیت قطعی در پیوست شماره (۲) پیمان درج گردیده است.

۲-۳۰ چنانچه پیمانکار ظرف مهلت تعیین شده دربند (۱-۳۰) شرایط عمومی پیمان نسبت به تهیه و ارائه صورت وضعیت قطعی به پیمانکار اقدام نکند ، صورت وضعیت توسط کارفرما تهیه و پیمان پایان می یابد، در این صورت اعتراض پیمانکار نسبت به صورت وضعیت تهیه شده توسط کارفرما مورد قبول نخواهد بود.

### ماده ۳۱- تسویه حساب

پس از صدور گواهینامه پایان کار، پیمانکار تقاضای تسویه حساب می نماید. جزئیات چگونگی تنظیم و پرداخت و تسویه حساب در پیوست شماره (۲) پیمان درج گردیده است.

### ماده ۳۲- پروانه عبور و کارت شناسایی و اجازه نامه‌ها

پیمانکار باید برای کارکنان خود کارت شناسایی و برای وسایط نقلیه مورد بهره‌برداری خود و پیمانکاران جزء، پروانه عبور جهت ورود به محوطه کارفرما، از کارفرما اخذ نماید و کارکنان پیمانکار باید هنگام کار در محوطه‌های کارفرما کارت‌های شناسایی مذکور را روی سینه خود نصب نمایند. مسؤولیت حفظ و نگهداری کارت‌های شناسایی و پروانه‌های عبور فوق الذکر و نیز ارائه و استرداد آنها به کارفرما به عهده پیمانکار است. در صورت مفقودی کارت شناسایی یا کارت تردد مطابق مقررات حراست کارفرما با پیمانکار رفتار خواهد شد.

### ماده ۳۳- قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور

به منظور حداکثر استفاده از توان پژوهشی، طراحی، فنی، مهندسی، تولیدی، صنعتی، خدماتی و اجرایی کشور، پیمانکار موظف است در تأمین خدمات طراحی و مهندسی، اجرایی، تعمیراتی، تأمین کالاهای مصرفی و سرمایه‌ای و تجهیزات و نیازهای تکنولوژیک خود از شرکتها و موسسات معتبر داخلی مورد تایید کارفرما با اولویت تولید داخلی استفاده نماید.

### ماده ۳۴- رعایت استانداردهای وزارت نفت

۱-۳۴ کلیه کارها بایستی طبق استانداردهای وزارت نفت ایران و سایر استانداردهای مذکور در پیوست (۹) پیمان انجام پذیرد، در غیر این صورت کارفرما اختیار دارد تا رفع نواقص، فعالیتهای غیر استاندارد پیمانکار را متوقف نماید و در این حال نیز پیمانکار می‌بایستی کار را در همان مدت تعیین شده تحويل دهد.

۲-۳۴ در صورتی که پیمانکار بخش یا بخش‌هایی از استانداردهای کارفرما را قابل اجرا ندانست می‌تواند نظر و پیشنهاد خود را کتبه به کارفرما منعکس نموده و در صورت موافقت کارفرما برای اجرای آن اقدام نماید، نظر کارفرما قطعی و مرعا است .

۳-۳۴ در صورتی که برای انجام فعالیتی استانداردی تعریف نشده باشد، کارفرما و پیمانکار برای اجرای آن با هم توافق می‌کنند.

### ماده ۳۵ - نقشه‌های کارگاهی

پیمانکار موظف است یک سری از نقشه‌های مذکور در پیوست شماره (۹) پیمان را از کارفرما دریافت نموده و چنانچه ضرورت تغییراتی در آنها ملاحظه نماید با تأیید نماینده کارفرما اقدام نماید. در صورت نیاز به تهیه نقشه‌های کارگاهی تامین آن به عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.

### ماده ۳۶-دقت و کوشش، روش‌های فنی

۱-۳۶ پیمانکار موظف است تعهدات ناشی از این پیمان را با استفاده از روش‌های فنی خوب و رایج در صنعت

نفت و اصول متداول، طبق استانداردهای تخصصی و حرفه‌ای معمول و مطابق پیوست شماره (۹) پیمان

انجام دهد و حداکثر مهارت، دقت و کوشش و جدیت خود را برای ارائه خدمات یاد شده به کارگیرد.

۲-۳۶ پیمانکار مکلف است برای اجرای کارهای خاص که به نظر نماینده کارفرما نیاز به روش اجرایی نوین یا

خاصی دارد، روش مورد نظر را با امکانات و ماشین آلات مورد نیاز تهیه و پس از تائید نماینده کارفرما با

مسئولیت خود به همان روش اقدام نماید.

### ماده ۳۷-مقررات و الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

۱-۳۷ پیمانکار و کارکنانش متعهد می‌باشند تمامی مقررات و الزامات ملی در حوزه بهداشت، ایمنی و محیط

زیست (HSE) و همچنین الزامات و مقررات مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) که

توسط وزارت نفت ابلاغ شده و منضم به پیمان، در پیوست شماره (۱۱) پیمان می‌باشد را رعایت نمایند.

دستورالعمل منضم این پیمان مکمل دستورالعمل‌های ایمنی و حفاظت قانون کار می‌باشد و پیمانکار

موظف است کلیه موارد مرتبط قانون کار را که در این دستورالعمل نیامده است نیز به مورد اجرا درآورد.

- عملکرد پیمانکار در حوزه HSE از زمان تنفيذ پیمان (یا شروع کار) تا برچیده شدن کارگاه

HSE یا اتمام کار و تسویه حساب نهایی طبق نظر کارفرما و تحت نظارت عالیه مسئول

کارفرما قرار دارد و در مدت پیمان پیمانکار موظف است گزارشات عملکرد و آماری مورد نیاز

مسئول HSE کارفرما را در دوره زمانی تعیین شده تهیه و ارائه نماید.

- پیمانکار می‌بایست دارای سیستم مدیریت HSE منطبق بر سیستم مدیریت HSE وزارت

نفت یا گواهینامه‌های مورد تأیید HSE کارفرما باشد.

۲-۳۷ پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار، یک نفر را به عنوان مسئول HSE و حداقل یک نفر را به عنوان کارشناس HSE که تحت نظر مسئول HSE کارفرما انجام وظیفه خواهد کرد، تعیین و کتبابه کارفرما معرفی نماید. تایید صلاحیت مسئول HSE و کارشناس HSE و دیگر کارکنان HSE مورد نیاز پیمان، (مندرج در پیوست ۱۱ پیمان) و همچنین تعداد و تغییرات آن به عهده مسئول HSE کارفرما می‌باشد.

- حداقل شرایط احراز و وظایف مسئول و کارشناس HSE ، مندرج در پیوست شماره (۱۱) پیمان می‌باشد.

۳-۳۷ پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت، حداقل تجهیزات، ماشینآلات، وسائل و ملزومات مورد نیاز رعایت HSE مورد تعهد پیمانکار مندرج در پیوست شماره (۱۱) پیمان را تامین نماید و در صورت قصور پیمانکار در تامین، کارفرما می‌تواند بلافضله نسبت به تامین کسری آن اقدام نموده و هزینه‌های مربوطه را به همراه هزینه‌های بالاسری طبق شرایط مندرج در شرایط خصوصی به حساب بدھی پیمانکار منظور نماید.

۱-۳-۳۷ پیمانکار باید قبل از ارسال و یا بکارگیری هر کدام از تجهیزات، ماشینآلات، وسائل و ملزومات HSE گواهی سلامت یا کیفیت و صحت مرغوبیت و عملکرد آن را به تایید کارفرما رسانده باشد.

۴-۳۷ هزینه اقدامات و تامین تجهیزات، ماشینآلات، وسائل و ملزومات HSE موضوع پیمان در اسناد پیمان درج شده است و نباید از ۵٪ مبلغ کل پیمان کمتر باشد. ۴۵٪ هزینه فوق پس از انجام تجهیز کارگاه و ۵۵٪ باقیمانده طبق نظر مسئول HSE کارفرما و بر اساس شرح و پیشرفت کار طی صورت وضعیت به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

۵-۳۷ چنانچه پیمانکار و کارکنان وی دوره‌های آموزشی ایمنی و HSE را در هر یک از واحدهای

HSE تابعه وزارت نفت گذرانده باشند، گواهی‌های معتبر ایشان در صورت تایید مسئول

کارفرما، مورد قبول خواهد بود.

۶-۳۷ کارفرما حق دارد در هر زمان، بازرسی HSE و یا ممیزی HSE لازم را از عملکرد پیمانکار

به عمل آورد. در صورت عدم رعایت مقررات و الزامات HSE توسط پیمانکار و کارکنان وی و

انجام عملیات بر اساس ریسکهای غیر قابل قبول، مسئول HSE کارفرما می‌تواند فعالیت

پیمانکار را در همان بخش از کارها سریعاً متوقف کرده و مراتب را به اطلاع دستگاه نظارت

برساند. شروع مجدد کار منوط به رفع مخاطرات و اصلاح تخلف پیمانکار و یا کارکنان وی خواهد

بود، بدینهی است پیمانکار حق طرح هیچگونه ادعایی جهت دریافت خسارت در این خصوص را

نخواهد داشت.

۶-۳۷-۱ در صورت عدم رعایت مقررات و الزامات HSE توسط پیمانکار و کارکنان وی به تشخیص

مسئول HSE کارفرما، وی اختیار دارد مطابق تمام و یا هر کدام از بندهای ذیل عمل نماید.

- اخطار شفاهی به پیمانکار و درخواست اخذ تعهد از فرد خاطی برای استفاده از وسائل

حفظه فردی و رعایت الزامات و مقررات HSE کارفرما.

- اخطار کتبی به پیمانکار و درخواست اخراج فرد خاطی و جلوگیری حراست کارفرما از ورود

فرد خاطی به محل کار.

- اخطار کتبی به پیمانکار توسط نماینده HSE کارفرما و اعمال جریمه نقدی به شرح زیر:

در هر دوره پرداخت صورت وضعیت پیمانکار به ازای هر اخطار ۱٪ از صورت وضعیت پیمانکار

به عنوان جریمه کسر خواهد گردید، حداکثر جریمه ۱۰٪ صورت وضعیت پیمانکار می‌باشد،

بیش از این و در صورت تکرار و عدم توجه پیمانکار به اخطارها و ادامه عملکردهای نا ایمن و

عدم رعایت مقررات و الزامات HSE ، کارفرما حق دارد مطابق ماده (۴۲) شرایط عمومی

پیمان را فسخ و تضمین انجام تعهدات پیمانکار را ضبط نمایند.

- اعمال کلیه اقدامات و جرائم مذکور در ماده (۳۷) شرایط عمومی پیمان به هیچوجه از تعهدات و مسؤولیت‌های پیمانکار در اجرای تعهدات پیمان در پرداخت خسارت واردہ به کارفرما نخواهد کاست و جبران خسارت واردہ به کارفرما در هر حال به عهده پیمانکار می‌باشد.

۷-۳۷ حفاظت کارگاه در مقابل عوارض جوی، عوامل خارجی و آتش‌سوزی‌هایی که در حیطه کنترل پیمانکار باشد از وظایف پیمانکار است و چنانچه پیمانکار اقدامات پیشگیرانه لازم را در جهت جلوگیری از ورود خسارات به اموال کارفرما انجام ندهد در قبال جبران خسارات واردہ مسئول می‌باشد.

### ماده ۳۸ - حراست

۱-۳۸ پیمانکار و کارکنان وی مکلف به رعایت مقررات حراستی و حفاظتی کارفرما می‌باشند.

۲-۳۸ مسؤولیت حراست از تاسیسات نفتی و ابنیه‌های پالایشگاه به عهده کارفرما است، اما پیمانکار موظف است در صورتی که هرگونه تعرض، سرقت و یا اقدام به تخریب از طرف اشخاص درخصوص اموال، ماشین‌آلات و تاسیسات کارفرما صورت پذیرد موضوع را بی‌درنگ به هر وسیله ممکن به نماینده کارفرما و یا حراست مستقر در محل اجرای کار اطلاع داده و سپس مراتب را در اولین فرصت به صورت کتبی گزارش دهد.

۳-۳۸ حفظ و نگهداری از اموال، ماشین‌آلات و مصالح تحویل شده به پیمانکار و نیز حفاظت از اموال پیمانکار در داخل کارگاه از وظایف پیمانکار بوده و جبران خسارات ناشی از مفقودی آن از تعهدات پیمانکار می‌باشد و کارفرما هیچ گونه مسؤولیتی ندارد.

۴-۳۸ پیگیری و اخذ کلیه مجوزهای ورود و خروج و تردد پیمانکار و کارکنان وی در محل کار و کارگاههای

اجرای پیمان، ورود و خروج کلیه اموال و خودروهای پیمانکار و یا اموال کارفرما که در اختیار پیمانکار

است در محل کارگاه باید از طریق مجوز حراست کارفرما صورت پذیرد.

۵-۳۸ پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار، صورت اسامی کارکنان خود را با قید مشخصات کامل، همراه

با مدارک لازم جهت پذیرش، نگهداری و صدور کارت شناسایی به نماینده کارفرما(حراست) تسلیم نماید.

چنانچه در طول مدت قرارداد، به هر دلیلی تعداد کارکنان پیمانکار افزایش یا کاهش یابد، پیمانکار موظف است

قبل از شروع کار ایشان تغییر مشخصات کامل کارکنان جدید یا کاهش یافته را کتاباً منضم به مدارک

لازم به نماینده کارفرما منعکس نماید.

۶-۳۸ پیمانکار موظف است از تردد افراد خود به محلهای غیر مجاز جلوگیری به عمل آورده و افراد مجاز

هستند فقط در ساعت کار در محل کارگاه حضور داشته باشند. پرداخت هرگونه خسارت ناشی از عدم

رعایت این بند پیمان طبق نظر کارفرما به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار موظف به جبران خسارت وارد

می باشد.

۷-۳۸ حراست کارفرما از تردد افراد بدون مجوز به داخل کارگاه یا محل غیر مجاز جلوگیری به عمل

خواهد آورد.

۸-۳۸ پیمانکار موظف است کلیه تدابیر حفاظتی و فنی لازم برای جلوگیری از ورود خسارت

به اموال و کارکنان کارفرما در محل کار را به عمل آورده، مسؤولیت پرداخت هرگونه خسارت

مالی و جانی ناشی از عدم رعایت این بند پیمان به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۳۸ مدیر عامل شرکت پیمانکاری که مسؤولیت تمامی کارها را بر عهده دارد می بایست از طریق

کارفرما بصورت مکتوب به حراست معرفی گردد.

۱۰-۳۸ پیمانکار موظف است اشخاصی که دارای امضا مجاز جهت ورود و خروج کالا، تجهیزات و

نفرات و ... می باشند را کتبه حراست معرفی و ورود و خروج کلیه اقلام و تجهیزات در این

مراکز باید با امضاء مجاز و تایید حراست کارفرما باشد.

۱۱-۳۸ چنانچه پیمانکار در نظر دارد حسب شرایط کاری از کارشناسان خارجی به منظور بازدید

از محل کار دعوت به عمل آورد می بایست قبلا با نماینده کارفرما (حراست) هماهنگی های

لازم را معمول دارد.

۱۲-۳۸ چنانچه پیمانکار در نظردارد از فعالیتهای انجام شده خود عکسبرداری/فیلم برداری نماید

باید قبلا با حراست مربوطه هماهنگی نماید.

۱۳-۳۸ به منظور هماهنگی بیشتر در امور کاری در صورت اعلام نماینده کارفرما جلسات ماهانه

بین پیمانکار و حراست کارفرما برگزار خواهد شد.

۱۴-۳۸ جهت سایر موارد که دربندهای بالا درج نگردیده است حسب شرایط کاری و محیطی ،

پیمانکار می بایست با حراست کارفرما هماهنگی به عمل آورد.

## ماده ۳۹ - حدود مسؤولیت پیمانکار

### ۱-۳۹ نسبت به اشخاص ثالث :

پیمانکار مسئول جبران خسارت و پاسخگوی هرگونه دعاوی اشخاص ثالث از جمله در

خصوص خسارات فوت، جرح، خدمات واردہ به آنان که ممکن است در اثر فعل و ترک فعل

پیمانکار، پیمانکار جزء و کارکنانش پیش آید و یا ناشی از اجرای پیمان توسط پیمانکار و

کارکنانش باشد خواهد بود و کارفرما در این زمینه هیچ گونه مسؤولیتی نخواهد داشت.

### ۲-۳۹ حدود مسؤولیت مالی پیمانکار:

۱-۲-۳۹ پیمانکار مسئول پرداخت کلیه خسارات قانونی و قراردادی به کارفرما می باشد.

۲-۳۹ ۲-۳۹ پیمانکار مسئول پاسخگویی به کلیه ادعاهای جبران هرگونه خسارت مالی واردہ به

اشخاص ثالث بوده و وی موظف به مصون نگهداشتن کارفرما از آنها می‌باشد.

#### ماده ۴۰ - خاتمه پیمان

کارفرما اختیاردارد بنا به مصلحت خود و بدون اعلام دلیل و یا بدون آن که تقصیری متوجه پیمانکار باشد

تصمیم به خاتمه پیمان بگیرد و تصمیم خود را به پیمانکار ابلاغ نماید. در این صورت پیمانکار حق اعتراض

به تصمیم کارفرما را نخواهد داشت و در همان ابلاغیه بایستی حداقل تکلیف مواردزیر به طور روش مشخص

گردد:

الف - صورت کارهای نیمه تمام و زمان تکمیل آنها و تعیین تکلیف کارهایی که ناتمام ماندن آنها در شرایط

روز صدور اطلاعیه موجب بروز خطر و یا زیان مسلم می‌شود.

ب - تاریخ تحويل کارگاه به کارفرما

ج - مهلت تنظیم صورت وضعیت قطعی

د - تعداد کارکنانی که بایستی برای حفظ و تحويل کارگاه باقی بمانند.

#### ماده ۴۱ - اقدامات پس از خاتمه پیمان

۱-۴۱ اقدامات پس از خاتمه پیمان به شرح ذیل طبق نظر کارفرما انجام می‌گردد:

الف) پیمانکار می‌بایست از دادن سفارش کالا و یا خدمات بعد از ابلاغ مهلت تعیین شده خودداری

نماید. (مگر این که ابلاغیه خاتمه پیمان بنحو دیگری مقرر کرده باشد) همچنین پیمانکار مکلف

است بلافاصله کلیه کوششهای لازم را جهت خاتمه پیمان و تعهدات پیمانکار در قبال اشخاص ثالث

را به عمل آورده و صرفاً اعمالی را که برای حفظ و نگهداری اموال و وسایل مربوط به پیمان ضروری

است طبق نظر دستگاه نظارت انجام دهد.

ب) کارفرما هزینه‌هایی را که پیمانکار به طور معقول و قابل قبول در برابر اشخاص ثالث (نسبت به اموری که مستقیماً مرتبط با انجام کارهای موضوع پیمان باشد از جمله خرید مصالح، تجهیزات، لوازم و یا پیمانهای انجام کار که از نظر استاندارد و کیفیت و تعداد مورد قبول و نیاز کارفرما باشد) متعهد شده و علیرغم خاتمه دادن به پیمان، پیمانکار ملزم به پرداخت آن باشد پس از رسیدگی بر اساس آنالیز قیمت‌های پیشنهادی پیمانکار در زمان برگزاری مناقصه تعیین و به حساب بستانکار پیمانکار منظور می‌نماید و ضمن انتنامه انجام تعهدات پیمانکار مسترد می‌گردد.

ج) پیمانکار از شروع هر نوع کار جدید خودداری نماید.  
د) پیمانکار تمام پیمانهای خود با پیمانکاران فرعی و جزء را متوقف سازد.  
ه) صورت برداری از مصالح، تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزار موجود در کارگاه و نیز کارهای نیمه تمام و انجام شده به عمل آید.

و) هزینه دوره تجهیز پیمان که تا کنون پرداخت نشده است به نسبت پیشرفت پروژه توسط کارفرما محاسبه و به پیمانکار پرداخت می‌گردد (پس از کسر هزینه تجهیزاتی که پیمانکار به کارگاه منتقل نکرده است).

ز) در مورد آزاد نمودن تضمین انجام تعهدات و استرداد وجود کسور و دیعه حسن انجام کار نیز مشابه تسویه حساب مذکور در ماده (۳۱) شرایط عمومی پیمان عمل می‌گردد.

۲-۴۱ به محض ابلاغ کارفرما مبنی بر خاتمه پیمان، پیمانکار موظف است بی درنگ طبق برنامه اعلام شده کارفرما، محل کارگاه و محوطه را ترک کند و اسناد، مدارک و تجهیزات زیر را به کارفرما تحويل دهد.

(الف) اصل یا تصویر تمام نقشه‌ها، اسناد و مدارک فنی و کتابهای که طبق پیوست شماره (۹) پیمان و سایر اسناد بایگانی، که در اختیار پیمانکار بوده است.

ب) تمام ساختمنها، لوازم و قطعات یدکی، مواد و مصالح، ابزارها و تجهیزات، ماشین آلات، نرم افزارهای کامپیوتري، بانک های اطلاعاتي و دیگر تسهیلات و هر آنچه متعلق به کارفرما يا خریداري شده به هزينه کارفرما که در اختیار پیمانکار بوده است.

۳-۴۱ کارفرما در نامه ابلاغ خاتمه دادن به پیمان زمان صورتبرداری را مشخص می‌نماید تا پیمانکار نماینده تمام الاختیار خود را معرفی نماید که در زمان صورتبرداری در محل حضور داشته باشد و عمل صورت برداری مشترکاً توسط نمایندگان کارفرما و پیمانکار انجام و در نهايىت صورتجلسه گردیده و به امضای طرفين برسد. پیمانکار حق ندارد از عمل صورتبرداری ممانعت نموده، کالا، مواد، يا مصالحي را قبل از تعیین تکلیف از کارگاه خارج نماید. چنانچه پیمانکار از معرفی نماینده تمام الاختیار امتناع ورزیده و خود يا نماینده تمام الاختیار وی در موعد مقرر برای صورت برداری حاضر نشوند ویا حضور یافته ليکن از امضاء صورتجلسه صورتبرداری خودداری نمایند در اين صورت کارفرما نسبت به صورتبرداری و تنظیم صورتجلسه اقدام می‌نماید که اين صورتجلسه برای کارفرما و پیمانکار لازم الاتباع می‌باشد و دیگر نیاز به تامین دلیل نخواهد بود. عمل صورتبرداری و تنظیم صورتجلسه بایستی از تاریخ ابلاغ خاتمه پیمان ظرف مدت ۷ روز کاری به هر طریق انجام شده باشد.

۴-۴۱ هرگاه دستگاه نظارت /نماینده کارفرما معايب و يا نواقصی در مورد کارها مشاهده کند طی فهرستی به پیمانکار اعلام می‌نماید و پیمانکار مکلف است به هزينه خود در مهلت تعیین شده رفع عيب نماید و سپس گواهی پایان کار صادر می‌شود.

۵-۴۱ پیمانکار با هماهنگی کارفرما، نسبت به برجیدن آن بخش از تاسیسات موقت در محل کارگاه که مورد نیاز کارفرما نیست، اقدام کرده و تاسیسات و ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز کارفرما، با توافق دو طرف و همراه با اسناد و مدارک، تحويل کارفرما می‌گردد.

۴-۶ پیمانکار، موظف به تسویه حقوق، دستمزد و مزایای متعلقه کارکنان خود در طول دوره

کارکرد در کارگاه است، پرداخت صورت وضعیت قطعی به پیمانکار منوط به اجرای این بند

شرایط عمومی پیمان می باشد. در غیر این صورت کارفرما اقدام نموده و هزینه های آن را

از مطالبات خالص و یا تضامین پیمانکار کسر می نماید.

#### ماده ۴۲- فسخ پیمان

۱-۴۲ در صورتی که هریک از موارد زیر حادث شود کارفرما پیمان را فسخ و نظر کارفرما قطعی و

غیرقابل اعتراض بوده و تضمین انجام تعهدات پیمانکار ضبط می شود.

الف- عدم توانایی مالی یا فنی پیمانکار برای انجام عملیات موضوع پیمان طبق بند (۳-۱۲)

شرایط عمومی پیمان.

ب- واگذاری کل تعهدات موضوع پیمان از سوی پیمانکار به شخص ثالث.

ج- انحلال شرکت پیمانکار.

د- ورشکستگی پیمانکار و یا توقیف اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی.

ه- شمول ممنوعیت قانونی بودن پیمانکار در قبل و حین اجرای پیمان.

و- تبانی و یا وجود واسطه و یا ارتشاء در برگزاری مناقصه ، انعقاد پیمان و در طول مدت اجرای پیمان.

۲-۴۲ در صورت بروز هریک از موارد زیر کارفرما می تواند نسبت به فسخ پیمان اقدام نماید،

نظر کارفرما در این مورد قطعی و غیر قابل اعتراض می باشد و تضمین انجام تعهدات

پیمانکار ضبط می شود.

الف - عدم اجرای تعهدات بند (۱-۱۳) شرایط عمومی پیمان و یا عدم مراجعته و معرفی نماینده

تام الاختیار جهت تحويل محل کار و کارگاه بیش از ۵ روز تقویمی از تاریخ تعیین شده

در نامه ابلاغ شروع کار.

ب- تعطیلی کارگاه به هر دلیل بدون هماهنگی با کارفرما.

- ج - تاخیر در شروع تجهیز کارگاه به مدت ۳ روز تقویمی.
- د- واگذاری بخش‌هایی از تعهدات پیمان به شخص ثالث بدون مجوز کتبی کارفرما.
- ه - چنانچه جمع تاخیرات ناشی از قصور پیمانکار در شروع و یا اتمام عملیات موضوع پیمان بر اساس بند(۱۴-۵-۲) شرایط عمومی پیمان بیش از ده درصد (۱۰٪) مدت پیش‌بینی شده باشد .
- و- تاخیر بیش از دو ماه در پرداخت دستمزد کارکنان پیمانکار از سوی پیمانکار.
- ز - عدم رعایت مقررات و الزامات HSE توسط پیمانکار به تشخیص کارفرما.
- ح - تاخیر در معرفی رئیس کارگاه بیش از ۲ روز از مهلت پیش‌بینی شده در ابلاغ شروع به کار.
- ط- رها کردن کارگاه بدون سرپرست (رئیس کارگاه) حداقل به مدت ۱۰٪ (ده درصد) مدت اولیه پیمان اعم از مستمر و یا متناوب در دوره اجرای کار.
- ی - عدم توجه پیمانکار به اخطارهای کارفرما (حداکثر سه مورد) در رابطه با رعایت هریک از مواد پیمان و پیوست شماره (۹) پیمان و انجام دستورات کارفرما یا نمایندگان وی.

#### ماده ۴۳- اقدامات پس از فسخ پیمان

۱-۴۳ تشخیص فسخ پیمان براساس موارد مندرج در ماده فسخ پیمان (ماده ۴۲ شرایط عمومی) با اختیار کارفرما می باشد و پس از ابلاغ مراتب فسخ، کارفرما بلاfacسله کارگاه را در اختیار خواهد گرفت.

۲-۴۳ پیمانکار می بایست از دادن سفارش کالا و یا خدمات، بعد از ابلاغ فسخ پیمان خودداری نماید. (مگر این که ابلاغیه فسخ پیمان نحو دیگری مقرر کرده باشد) همچنین پیمانکار مکلف است بلاfacسله کلیه اقدامات لازم جهت فسخ پیمان و تعهدات پیمانکار در قبال اشخاص ثالث را به عمل آورده و صرفاً

اعمالی را که برای حفظ و نگهداری اموال و وسائل مربوط به پیمان ضروری است با کسب موافقت کارفرما انجام دهد. پس از ابلاغ فسخ، بدون نیاز به انجام دادن تشریفات قضایی سایر اقدامات به شرح

زیر توسط کارفرما انجام می‌گردد:

- الف- ضبط بدون قید و شرط تضمین انجام تعهدات بنفع کارفرما بلافصله پس از ابلاغ فسخ پیمان.
- ب- صورت برداری از مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار آلات موجود و نیز کارهای نیمه تمام و تمام شده در کارگاه به روش ذیل :

کارفرما در نامه ابلاغ فسخ پیمان، زمان صورت برداری را مشخص می‌نماید تا پیمانکار نماینده تام الاختیار خود را معرفی نماید تا در زمان صورت برداری در محل حضور داشته باشد و عمل صورت برداری مشترکاً توسط نمایندگان کارفرما و پیمانکار انجام و درنهایت صورت جلسه گردیده و به امضای طرفین برسد. پیمانکار حق ندارد از عمل صورت برداری ممانعت نموده و یا کالا، مواد، یا تجهیزات و ماشین آلاتی را قبل از تعیین تکلیف از کارگاه خارج نماید. چنانچه پیمانکار از معرفی نماینده تام الاختیار امتناع ورزد و خود یا نماینده تام الاختیار وی در موعد مقرر برای صورت برداری حاضر نشوند و یا حضور یافته لیکن از امضاء صورت جلسه صورت برداری خودداری نمایند در این صورت کارفرما نسبت به صورت برداری و تنظیم صورت جلسه اقدام نموده که این صورت جلسه برای کارفرما و پیمانکار لازم الاتباع می‌باشد و نیاز به تامین دلیل نخواهد بود. عمل صورت برداری و تنظیم صورت جلسه بایستی از تاریخ نامه ابلاغ فسخ پیمان ظرف مدت حداقل ۵ روز به هر طریق انجام شده باشد. مدت زمان تهیه صورت وضعیت قطعی از تاریخ ابلاغ فسخ پیمان حداقل ۳۰ روز می‌باشد.

ج - هرگاه معایب و یا نواقصی در مورد کارها مشاهده شود طی فهرستی به پیمانکار اعلام و پیمانکار مکلف است به هزینه خود در مهلت تعیین شده رفع عیب نماید .

د- پس از انجام صورت برداریها، بهای کارهای انجام شده و نیمه تمام قبل قبول کارفرما طبق پیمان تا زمان ابلاغ فسخ محاسبه می‌شود.

۳-۴۳ به محض ابلاغ کارفرما مبنی بر سلب وظایف پیمانکاری، پیمانکار موظف است بی درنگ

محل پروژه و محوطه کارفرما را ترک کند و اسناد، مدارک و تجهیزات زیر را به کارفرما

تحویل دهد:

الف) اصل یا تصویر تمام نقشه‌ها، اسناد و مدارک فنی و کتابها طبق پیوست شماره (۹) پیمان و بایگانی‌ها، که در اختیار پیمانکار بوده است. به علاوه پیمانکار موظف است حق ادامه استفاده از هرگونه اطلاعات انحصاری و یا اختصاصی، که برای بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری عاری از خطر تجهیزات و یا دستگاه‌ها ضروری است را به کارفرما انتقال دهد.

ب) تمام ساختمانها، لوازم و قطعات یدکی، مواد و مصالح، ابزارها و تجهیزات، ماشین آلات، نرم افزارهای کامپیوتري، بانک‌های اطلاعاتي و ديگر تسهيلات و هرآنچه متعلق به کارفرما و یا خريداري شده به هزينه کارفرما که در اختیار پیمانکار بوده است.

۴-۴۳ کارفرما می‌تواند مازاد کالا و مصالح خود را که جهت اجرای عملیات موضوع پیمان در اختیار پیمانکار گذاشته است، از محل انبار یا کارگاه پیمانکار خارج نموده و به محل انبار یا کارگاه‌های خود حمل و هزینه متعلقه را با احتساب ۲۵٪ هزینه بالاسری به حساب بدھکار پیمانکار منظور نماید. به علاوه کارفرما می‌تواند از پیمانکار بخواهد که مازاد کالا و مصالح عهده کارفرما را به هر شخص حقیقی یا حقوقی که کارفرما معرفی نماید در همان محل تحویل دهد.

۵-۴۳ چنانچه پیمانکار نسبت به مازاد کالا و مصالح تحویل داده شده از سوی کارفرما کسری داشته باشد بایستی ظرف مدت پنج (۵) روز پس از تاریخ صورت برداری کسری آنرا تامين نموده و درصورتی که قادر به تامين آن نمی‌باشد بایستی مراتب را به کارفرما اعلام نماید تا کارفرما نسبت به محاسبه هزینه آنها به منظور بدھکار نمودن حساب پیمانکار اقدام نماید.

۶-۴۳ چنانچه مصالحی در پای کار باشد که متعلق به پیمانکار بوده و کارفرما برای اجرای عملیات همان پیمان نیاز به آنها داشته باشد کارفرما می تواند نسبت به خرید آنها طبق فاکتور فروشنده با احتساب هزینه های قابل قبول کارفرما، از پیمانکار اقدام نماید. چنانچه کارفرما درنظر داشته باشد تمام یابخشی از مصالح پای کار و یا تاسیسات موقت متعلق به پیمانکار را خریداری و یا بکار بگیرد بایستی حداقل ظرف ۱۰ روز از تاریخ نامه ابلاغ فسخ پیمان تکلیف آنرا مشخص نموده و قیمت آنها را به حساب بستانکار پیمانکار منظور نماید.

۷-۴۳ نماینده کارفرما مطابق ماده (۳۰) شرایط عمومی پیمان، صورت وضعیت قطعی پیمانکار را رسیدگی و طی نامه ای منضم به تسویه حساب مصالح متعلق به کارفرما یا میزان بدھی پیمانکار بابت کسری مزاد مصالح عهده کارفرما و قیمت مصالحی را که در نظر است برای ادامه عملیات موضوع پیمان از پیمانکار خریداری گردد به موازات هم به امور مالی کارفرما ارسال می نماید.

۸-۴۳ امور مالی کارفرما حداقل ظرف مدت ۲۰ روز از تاریخ نامه نماینده کارفرما درپیمان با توجه به بدھی های پیمانکار بابت پیش پرداخت، علی الحساب های دریافتی و یا هرگونه بدھی ممکن دیگر پیمانکار به کارفرما، نسبت به تسویه حساب با پیمانکار اقدام می نماید. چنانچه پیمانکار بستانکار گردد ضمن پرداخت مطالبات وی مراتب را به نماینده کارفرما جهت صدور مجوز ترخیص ماشین آلات، تجهیزات، ابزار و سایر اموال متعلق و یا در اختیار پیمانکار اعلام می نماید، لیکن چنانچه پیمانکار بدھکار شود، مراتب را به نماینده کارفرما اعلام می نماید تا به پیمانکار ابلاغ گردد که بدھی خود را به کارفرما پرداخت نماید.

۹-۴۳ چنانچه پیمانکار، طی مدت ۲۵ روز از تاریخ نامه ابلاغ بدھکاری، نسبت به پرداخت بدھی خود اقدام ننماید کارفرما به میزان طلب خود از ماشین آلات پیمانکار به قیمتی که کارشناس رسمی دادگستری تعیین نماید انتخاب و تملیک نموده و اجازه ترخیص سایر ماشین آلات و ادوات و ابزار پیمانکار را خواهد داد. هزینه های مرتبط با اجرای این بند به حساب بدھکاری پیمانکار منظور خواهد شد.

۱۰-۴۳ ۱ پیمان‌هایی که فسخ می‌شوند چنانچه تا زمان ابلاغ فسخ پیمان پیش رفت کاری آنها نسبت به برنامه

زمان‌بندی پیمان دارای تاخیرات باشد مشمول خسارت تاخیر بند (۲-۱۴) شرایط عمومی پیمان

می‌باشد و تضمین انجام تعهدات که کلاً ضبط و تملیک می‌گردد به منزله تامین بخشی از خسارت  
وارده به کارفرما بوده و جز خسارت واردہ به تاسیسات مجاور نمی‌باشد. ضبط تضمین انجام تعهدات  
ربطی به بدھی‌های پیمانکار ندارد و صرفاً جهت تامین خسارات واردہ به کارفرما می‌باشد.

۱۱-۴۳ ۱۱ چنانچه کارفرما اقدامات لازم را برای انجام تسویه حساب در موعد مقرر انجام ندهد دراین صورت

کارفرما موظف است کرایه ماشین‌آلات و ابزار پیمانکار را مطابق ماده (۱-۱۴) شرایط عمومی پیمان  
بپردازد، لیکن در موعدهای مقرر که ابزار و ماشین‌آلات پیمانکار در کارگاه منتظر تعیین تکلیف  
می‌باشد مشمول هیچ گونه هزینه‌ای برای کارفرما نبوده و پیمانکار نیز حق هیچ گونه ادعایی را  
دراین مورد نمی‌تواند داشته باشد.

۱۲-۴۳ ۱۲ پیمانکار، موظف به تسویه حقوق، دستمزد و مزایای متعلقه کارکنان خود در طول دوره  
کارکرد در کارگاه است. تسویه حساب پیمانکارمنوطة به اجرای این بند پیمان می‌باشد.

#### ماده ۴۴- برچیدن کارگاه و تمیز کردن محوطه

۱-۴۴ ۱ پیمانکار موظف است طبق برنامه تنظیمی کارفرما پس از پایان عملیات موضوع پیمان نسبت  
به جمع‌آوری ساختمان‌های پیش ساخته و مصالح باز یافته و قطعات پیش ساخته ساختمان‌ها و  
 TASISAT تجهیز کارگاه، تجهیزات، تاسیسات موقت، مواد زائد و نخاله و سایر تدارکات خود اقدام نماید.  
 سپس طبق نظر دستگاه نظارت با هماهنگی HSE کارفرما نسبت به خارج نمودن آنها از محوطه  
 کارگاه اقدام و محوطه را به وضع تمیز و قابل استفاده به نحویکه مورد قبول دستگاه نظارت باشد به  
 ایشان تحويل دهد. در غیر این صورت کارفرما می‌تواند علاوه بر دریافت خسارت مذکور در ماده (۲۰)  
 شرایط عمومی، برای خارج نمودن آن‌ها به هر نحو که مقتضی بداند عمل نموده و هزینه‌های آن را به  
 علاوه هزینه بالاسری به تشخیص خود به حساب بدھکاری پیمانکار منظور نماید.

در این صورت پیمانکار حق هر گونه اعتراض نسبت به اقدام کارفرما و طرح ادعای ضرر و زیان به اموال و دارایی‌های خویش را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۲-۴۴ پیمانکار موظف است درهنگام ارائه پیشنهاد، هزینه‌های احتمالی دفن، انتقال یا امحاء مواد و ضایعات را در نظر گیرد. چنانچه طبق نظر دستگاه نظارت و یا نماینده HSE برای خارج نمودن و یا امحاء ضایعات بند فوق نیاز به اخذ هرگونه دستورالعمل و یا مجوز از مراجع دیگری باشد پیمانکار موظف است به هزینه خود نسبت به تهیه و کسب آنها اقدام نماید.

#### ماده ۴۵ - حق رسیدگی و بازدید از دفاتر مالی پیمانکار

کارفرما حق دارد در مدت اجرای پیمان و تا ۲ سال پس از پایان مدت نهایی پیمان به محض تشخیص خود و در موقع لزوم دفاتر مالی و سایر اسناد و مدارک پیمانکار را در رابطه با موضوع این پیمان مورد رسیدگی قرار دهد و پیمانکار بایستی نهایت همکاری را در این مورد با کارفرما مبذول دارد. بمنظور حسن اجرای مفاد این ماده پیمانکار بدینوسیله موافقت میکند که حتی المقدور دفاتر مالی و پرونده‌های جدأگانه ای جهت موضوع این پیمان تهیه و نزد خود نگهداری نماید. در هر حال واحد بودن دفاتر مالی یا سوابق و مدارک پیمانکار نسبت به کل فعالیتهای پیمانکار مانع از رسیدگی کارفرما و یا دلیل موجبه برای عدم ارائه دفاتر و اسناد مذکور از طرف پیمانکار به کارفرما نمی‌تواند باشد.

#### ماده ۴۶ - واگذاری و انتقال پیمان

۱-۴۶ پیمانکار حق واگذاری کل موضوع پیمان به دیگری را ندارد.  
۲-۴۶ پیمانکار می‌تواند به منظور تسهیل و تسريع در اجرای قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان، با اجازه قبلی و کتبی کارفرما، پیمانهایی با پیمانکاران جزء منعقد نماید اما پیمانکار اصلی در قبال کارفرما مسئول و پاسخگو خواهد بود. چنانچه کارفرما در حین انجام عملیات تحت پیمان

وقوف حاصل نماید که پیمانکار بدون اخذ مجوز از کارفرما اقدام به واگذاری نموده است، محقق خواهد بود که در خصوص ضبط تضمین انجام تعهدات و فسخ پیمان اقدام نماید.

#### ماده ۴۷ - محترمانه بودن

پیمانکار تعهد می نماید که کلیه آمار، اطلاعات، مدارک، داده های تکنیکی، تجارت و دانش فنی را که از طرف کارفرما در اختیار او قرار می گیرد و یا ضمن کار به آن دسترسی می یابد محترمانه تلقی نموده چه در طول مدت پیمان و چه بعد از خاتمه آن استفاده ننموده و فاش ننماید و این موضوع شامل کلیه کارکنان پیمانکار و پیمانکاران جزء و تمام کسانی که به لحاظ ارتباط با نامبردها و بر اثر قصور یا تساهيل (پیمانکار و کارکنان وی و پیمانکاران جزء) امکان دسترسی به اسناد فوق را پیدا می نمایند نیز می گردد. در صورت تخلف پیمانکار از این امر علاوه بر جبران کلیه خسارات واردہ به کارفرما (به تشخیص کارفرما) به دلیل افشاء سر، تحت پیگرد کیفری قرار خواهد گرفت. پیمانکار موظف است ماهیت محترمانه بودن اطلاعات را به اشخاص فوق اطلاع داده و نسبت به عدم افشاء موارد، کنترل و نظارت لازم را به عمل آورد.

#### ماده ۴۸ - واسطه و ارتشاء

پیمانکار تایید و تعهد می نماید که در مرحله برگزاری مناقصه و یا در رابطه با انعقاد و اجرای این پیمان واسطه ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمیسیون یا حق العمل، پاداش، تحفه، هدیه، رشوه و نظایر آن به صورت نقدی، جنسی ارائه خدمت، سهیم کردن در منافع خود و یا به هر طریق دیگری نپرداخته و چنانچه خلاف این مطلب به نحوی از انحا معلوم شود، کارفرما پیمان را طبق ماده (۴۲) شرایط عمومی فسخ و تضمین انجام تعهدات پیمانکار را به نفع خود ضبط و خسارات واردہ را از محل تضمین مذکور، مطالبات و دارایی های پیمانکار وصول نماید و پیمانکار را به مقامات ذی صلاح معرفی کند. در صورتی که بنا به تشخیص کارفرما، پیمانکار مرتکب یکی از اعمال بندهای ماده (۱) آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه های

اجرایی موضوع تصویب‌نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ هیأت وزیران و اصلاحیه آن موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۳۲۸۳/ت ۱۳۴۹۱۲ ه ۱۳۸۵/۲/۱۳ گردد، کارفرما حق خواهد داشت پیمان را فسخ نموده و تضمین حسن انجام کار (انجام تعهدات) پیمانکار را به نفع خود ضبط نماید و خسارات واردہ را از محل تضمین مذکور، مطالبات و دارایی‌های پیمانکار وصول نماید. همچنین در اجرای ماده (۷) آیین‌نامه پیشگیری و مبارزه با رشوی در دستگاه‌های اجرایی چنانچه پیمانکار مرتکب یکی از اعمال بندهای شماره (۱) آیین‌نامه مذکور شود، کارفرما ضمن استفاده از ضمانت اجرای فوق، مجاز به عقد پیمان جدید با پیمانکار به مدت ۵ سال نمی‌باشد.

#### ماده ۴۹ - حوادث قهری وغیرمتربقه (فورس ماژور)

۱-۴۹ هرگاه به علت حوادث قهری و غیر متربقه از جمله جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلابات و اعتصابات عمومی، شیوع بیماری‌های واگیردار، زلزله، سیل و طغیانهای غیرعادی و هم چنین آتش‌سوزی‌های دامنه‌دار که ناشی از فعل یا ترک فعل پیمانکار نباشد و هریک از طرفین پیمان نتوانند تعهدات خود را انجام دهند، عدم انجام تعهدات، نقض تعهدات پیمان تلقی خواهد شد و پیمان بقوت خود باقی خواهد بود. طرفین متعهد هستند، وقوع فورس ماژور را به تناسب این که فورس ماژور مانع از اجرای تعهدات کدام طرف پیمان می‌شود حداقل ظرف ۴۸ ساعت پس از وقوع فورس ماژور با ذکر دلیل و ارائه اسناد مثبته به طرف دیگر اعلام نمایند.

۲-۴۹ چنانچه عدم انجام کار یا تاخیر در تعهدات متنبله از ناحیه هریک از طرفین پیمان به علت وجود شرایط فورس ماژور باشد در چنین شرایطی هیچ گونه حقی را برای هریک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارت در نتیجه ایجاد صدمه یا تعدیل قیمت پیمان و یا انجام تعهدات متنبله از ناحیه هریک از طرفین پیمان که طبق مواد و شرایط پیمان تعیین گردیده، ایجاد خواهد کرد.

۳-۴۹ اگر مدت (فورس ماژور) طولانی شود و یا امکان آسیب مجدد باشد کارفرما می‌تواند از پیمانکار بخواهد که تجهیزات قابل حمل خود را از کارگاه خارج نماید. پیمانکار نیز می‌تواند به کارفرما

پیشنهاد نماید که ماشین‌آلات خود را از کارگاه خارج سازد، در این صورت با موافقت کارفرما مجاز به خروج آنها از کارگاه خواهد بود.

۴-۴۹ چنانچه شرایط فورس مأذور بیش از ۳۰ روز متوالی به طول انجامد در آن صورت هر یک از طرفین پیمان حق خواهند داشت در خلال مدت ۱۵ روز پس از مدت فوق الذکر با تسلیم اعلام کتبی پیمان را خاتمه دهنند.

۵-۴۹ چنانچه شرایط فورس مأذور زودتر از ۳۰ روز بر طرف گردید، در آن صورت هر یک از طرفین پیمان می‌توانند کتبآمادگی خود را برای ادامه پیمان به طرف دیگر اعلام نمایند. در این صورت پیمانکار موظف است طرف یک هفته ادامه انجام موضوع پیمان را آغاز کند.

#### ماده ۵۰- قوانین حاکم بر پیمان و نحوه حل اختلاف

قوانين جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این پیمان می‌باشد هرگاه در اجرا یا در تفسیر مفاد پیمان بین طرفین پیمان اختلاف نظر پیش آید، به منظور حل اختلاف‌ها بین دو طرف پیمان به شرح مذکور در دستورالعمل هیات حل اختلاف پیمانی و یا توسط هیات‌های حل اختلاف وزارت نفت مذکور در پیوست شماره (۱۱) پیمان به شماره ۹۱/۱۲/۵-۵۴۰۸۷۷ مورخ ۲۸/۱۲/۵ اقدام می‌گردد.

#### ماده ۵۱- عدم به کارگیری کارکنان صنعت نفت

پیمانکار نمی‌تواند کارکنان شاغل در صنعت نفت اعم از رسمی، پیمانی و قراردادی را به همکاری و خدمت در شرکت خود دعوت نماید. همچنین وی نمی‌تواند کسانی را که بدون کسب موافقت مقامات صنعت نفت ترک خدمت نموده یا می‌نمایند را تا سه سال پس از قطع رابطه خدمت با صنعت نفت به همکاری و خدمت در شرکت خود دعوت نماید، مگر در مواردی که موافقت مدیرعامل شرکت اصلی فرد مورد نظر را اخذ نموده باشد.

**ماده ۵۲- ابلاغها**

هرگونه اطلاعیه ، دستور کار، اعلام نظر ، ابلاغ تعليق ، خاتمه دادن و فسخ پیمان و موارد مشابه، تنها به صورت کتبی معتبر است. رسید دبیرخانه هر دو طرف و یا رسید تحويل پستی ، ملاک تسليم ابلاغها (گزارشها، مدارک و مکاتبات ) است.

**ماده ۵۳- زبان پیمان**

زبان پیمان فارسی است، در صورتی که مدارک پیمان علاوه بر زبان فارسی به زبانهای دیگری نیز تهیه شده باشد ، متن فارسی معتبر است. پیمانکار باید مدارک و گزارشهای پیشرفته کار و نیز سایر مکاتبات خود را به زبان فارسی، تهیه کند.

**شروط خصوصی**

**تعمیرات اساسی**

## شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی سندی است که تکمیل موارد خاص و بندهایی از شرایط عمومی پیمان در آن درج شده است. موارد درج شده در شرایط خصوصی، هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی مرتبط با آن را نقض کند. درج سایر بندهای شرایط خصوصی با اشاره به هریک از شماره مواد شرایط عمومی پیمان مجاز است.

**ماده ۱-۱۱- شرایط احراز رئیس کارگاه بشرح ذیل می باشد:**

.....  
.....

**ماده ۱-۳- ۳- پیمانکار متعهد است که برای موضوع پیمان تعداد ..... نفر/ روز کارشناس خارجی با تخصص های تعیین شده در زیر را بارعایت کلیه قوانین و مقررات کار و امور اجتماعی و اشتغال اتباع بیگانه بر اساس شرایط و نحوه پرداختهای ذیل ، به کار گمارد.**

.....  
.....

**ماده ۲-۳ در صورت تشخیص کارفرما مبنی بر ناکافی بودن (در شرایط عادی و یا اضطراری) تعداد ابزار، ماشینآلات،تجهیزات و لوازم مورد نیاز جهت انجام خدمات موضوع پیمان. پیمانکار ملزم می باشد حداکثر در زمان مشروحة ذیل و بدون تغییر در مدت زمان نهایی پیمان، نسبت به افزایش تعداد ابزار، ماشینآلات و تجهیزات اقدام نماید.**

.....  
.....

ماده ۱۰۵-۵- در صورت تشخیص کارفرما مبنی بر ناکافی بودن (در شرایط عادی و یا اضطراری) تعداد نفرات و کارکنان پیمانکار مورد نیاز جهت انجام خدمات موضوع پیمان، پیمانکار ملزم می‌باشد حداکثر در زمان مشروحه ذیل و بدون تغییر در مدت زمان نهایی پیمان نسبت به افزایش تعداد نفرات اقدام نماید.

.....  
.....  
.....

ماده ۱۱۲- میزان بالاسری پرداختی در صورت مداخله کارفرما به شرح ذیل خواهد بود.

.....  
.....  
.....

ماده ۱۱۲-۴- میزان بالاسری مربوط به ماشین آلات در صورت مداخله کارفرما به شرح ذیل خواهد بود.

.....  
.....  
.....

ماده ۱۱۴-۳-الف- میزان بالاسری پرداختی در دوره تعليق به شرح ذیل خواهد بود.

.....  
.....  
.....

تبصره یک - ماده ۱۱۵- سقف و نحوه محاسبه مبلغ پاداش و هزینه تسريع پرداختی توسط کارفرما در صورت اتمام پیش از موعد کار به شرح ذیل خواهد بود.

.....  
.....  
.....

ماده ۴-۱۶- نحوه محاسبه تعديل و پرداخت نرخ پیمان به شرح ذیل خواهد بود:

شاخص مبنای پیمان ..... می باشد.

ماده ۵-۱۶- الف شرایط پرداخت ارز برای بکارگیری متخصصین خارجی به شرح ذیل خواهد بود:

.....  
.....

ماده ۵-۱۶- ب شرایط پرداخت ارز برای تهیه مصالح و تجهیزات به شرح ذیل خواهد بود:

.....  
.....

ماده ۴-۲۱۵- شرایط و نحوه پرداخت صورت وضعیت مصالح پای کار در پیمان های تعمیرات اساسی خطوط لوله به شرح

ذیل خواهد بود :

.....  
.....

ماده ۲۴- چنانچه برخی از قطعات، تجهیزات یا مصالح در تعهد کارفرما ( پیوست ۷) با دستور نماینده کارفرما توسط

پیمانکار تامین گردد نحوه تامین و خرید و نحوه محاسبه چگونگی پرداخت هزینه‌های خرید و حمل کالا به

شرح ذیل خواهد بود:

.....  
.....

**ماده ۲۸-۶-** در صورت اعلام نیاز کارفرما، نحوه واگذاری کارگاه‌ها، تاسیسات موقت و مصالح و تجهیزات مازاد

پیمانکار در هر مرحله از پیمان بشرح ذیل خواهد بود:

.....  
.....

**ماده ۲۹-۱-** پس از تحويل مدت تضمین نگهداری و رفع نواقص به شرح مدت ذیل آغاز می‌شود.

.....  
.....

**ماده ۳۷-۳-** نحوه محاسبه هزینه‌های بالاسری و تامین کسری تجهیزات، ماشین‌آلات، وسائل و ملزمومات مورد نیاز، در

تعهد پیمانکار به شرح ذیل خواهد بود.

.....  
.....

## فهرست پیوست های یک الی دوازده پیمان تعمیرات اساسی

پیوست یک : اجزای مبلغ پیمان

پیوست دو : پرداخت های پیمان و کسور

پیوست سه : انواع بیمه نامه های در تعهد پیمانکار و کارفرما و نحوه پرداخت هزینه بیمه نامه ها

پیوست چهار: ضمانت نامه ها

پیوست پنج : تعهدات پیمانکار

پیوست شش : شرح وظایف پیمانکار در مرحله آزمایش عملکردی

پیوست هفت : تعهدات کارفرما در تحويل محل اجرای کار، تامین مصالح و تجهیزات و انجام برخی کارها

پیوست هشت : برنامه زمانی و گزارش پیشرفت کار و برنامه های آموزشی

پیوست نه : اسناد و مدارک فنی

پیوست ده: نحوه گردش کارها، مدارک و اسناد برای تایید یا بازنگری و دستور تغییر کار

پیوست یازده: مقررات و دستورالعمل ها

پیوست دوازده: فرم تحويل موقت

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست یک

#### اجزای مبلغ پیمان

- ۱-۱ جدول تفکیک مبلغ پیمان برای بخش های مختلف کار، تسهیلات و خدمات
- ۲-۱ جدول درصد تفکیکی مبلغ پیمان
- ۳-۱ فهرست مقادیر کار تعمیرات و بهای واحد کارها
- ۴-۱ فهرست بهای عوامل ( نیروی انسانی و ماشین آلات )
- ۵-۱ جدول آنالیز بهای تسهیلات، خدمات و آموزش

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست دو

#### پرداخت های پیمان و کسورات

۱-۲ نحوه پرداخت صورت وضعیت موقت، پیش پرداخت، استهلاک پیش پرداخت، پرداخت ارزی،

کسور پیمانی و قانونی و بدھی ها

۲-۲ برنامه زمانی پرداخت ها

۳-۲ نحوه محاسبه و پرداخت کارهای اضافی (کار جدید)، نقصانی و شب کاری

۴-۲ نحوه تنظیم فرمها و صورت وضعیت قطعی و تسویه حساب

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست سه

انواع بیمه نامه های در تعهد پیمانکار و کارفرما و نحوه پرداخت هزینه بیمه نامه ها

۱-۳ بیمه مسؤولیت

۲-۳ بیمه ماشین آلات ساختمانی، وسائل نقلیه و سایر تسهیلات

۳-۳ بیمه نیروی کار

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست چهار

#### ضمانت نامه ها

۱-۴ ضمانت نامه پیش پرداخت

۲-۴ کاربرگ ضمانت نامه پیش پرداخت

۳-۴ ضمانت نامه انجام تعهدات

۴-۴ کاربرگ ضمانت نامه انجام تعهدات

۵-۴ ضمانت نامه استرداد کسور حسن انجام کار

۶-۴ کاربرگ ضمانت نامه استرداد کسور حسن انجام کار

## "نمونه"

### ضمانت نامه پیش پرداخت

نظر به این که.....به نشانی ..... به این ..... اطلاع داده است  
پیمان\*\*\*\*\*..... منعقد نموده است و قرار است مبلغ..... ریال.....  
به عنوان پیش پرداخت شود، این ..... متعهد است در صورتی که  
کتاباً به این بانک اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به  
است، هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از  
بدون این که احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه  
یا حواله کرد\*\*\*\*.بپردازد.

اعتبار این ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز..... است و بنا به درخواست کتبی\*\*\*\* واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز  
تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید و لو به صورت مکرر می باشد.چنانچه قبل از پایان مهلت اعتبار، درخواستی از سوی .....جهت  
تمدید مدت اعتبار به ..... واصل نگردد و یا در صورتی که ..... نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا  
..... موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند\*\*\*\*

را حاضر به تمدید نماید، \*\*\* ..... متعهد است بدون آن که احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را  
در وجه یا حواله کرد\*\*\*\*.پرداخت کند.

مبلغ این ضمانت نامه نبا به درخواست کتبی\*. که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی  
\*\*\* ..... که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحويل نامه استعلام\*\*\*\*.به  
..... درمورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده میشود و درصورت عدم وصول پاسخی از  
سوی\*\*\*\* ضمانت نامه معادل مبلغی که \*. اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد. در صورتی که تمام  
مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانت نامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانت نامه خود به خود باطل و  
از درجه اعتبار ساقط است. اعم از این که اصل به بانک مسترد گردد یا مسترد نگردد.

\* عنوان پیمانکار

\*\*\*\* عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

\*\*\*\*\* موضوع پیمان مورد نظر

### "نمونه"

#### ضمانت نامه انجام تعهدات

نظربه این که..... به نشانی..... اطلاع داده است قصد انعقاد پیمان\*\*\* را با\*\* دارد. این\*\*\* از..... در مقابل\*\*\* برای مبلغ..... ریال به منظور انجام تعهداتی که به موجب پیمان یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که .....کتاباً قبل از انقضای سرسید این ضمان نامه به این\*\*\* اطلاع دهد که .....از جرای هریک از تعهدات ناشی از پیمان یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان..... ریال، هر مبلغی را که..... مطالبه کند؛ به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی\*\*\* بدون آن که احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد\*\*\* بپردازد.

مدت اعتبار این ضمان نامه تا آخر وقت اداری روز..... است و بنا به درخواست کتبی\* واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید ولو به صورت مکرر می باشد. چنانچه قبل از پایان مهلت اعتبار، درخواستی از سوی..... جهت تمدید مدت اعتبار به ..... واصل نگردد و یا در صورتی که ..... نتواند یا نخواهد مدت این ضمان نامه را تمدید کند و یا موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند ..... را حاضر به تمدید نماید\* متعهداست بدون آن که احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد\*\*\* پرداخت کند.

\*عنوان پیمانکار

\*\* عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

\*\*\* عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

\*\*\*\* موضوع پیمان مورد نظر

"نمونه"

ضمانت نامه استرداد حسن انجام کار

نظر به این که.....\*.....اطلاع داده استکه مقرر است  
به نشانی .....\*.....به این .....\*.....به عنوان استرداد کسور حسن انجام کار پیمان  
مبلغ .....\*.....ریال از طرف \*\*\* .....\*.....به .....\*.....پرداخت شود، از این رو پس از پرداخت وجه مزبور  
به .....\*.....نzd .....\*.....این .....\*.....معتهد است در صورتی  
که .....\*.....کتبأ و قبل از انقضای سرسید این ضمانت نامه به  
این .....\*.....اطلاع دهد که .....\*.....از اجرای تعهدات ناشی از  
پیمان یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان .....\*.....ریال ؛ هر مبلغی را  
که .....\*.....مطلوبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از  
سوی .....\*.....بدون احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، بی‌درنگ در وجه  
یا حواله کرد \*\*\* .....\*.....بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز .....\*.....است و بنا به درخواست کتبی \*\*\* .....\*.....واصله تا قبل  
از پایان وقت اداری روز تعیین شده برای مدتی که در خواست شود قابل تمدید  
ولو به صورت مکرر می‌باشد. چنانچه قبل از پایان مهلت اعتبار، درخواستی از سوی .....\*.....جهت تمدید مدت اعتبار به .....\*.....واصل نگردد و یا  
در صورتی که .....\*.....نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا  
موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند .....\*.....را حاضر به تمدید  
نماید .....\*.....معتهد است بدون آن که احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را  
در وجه یا حواله کرد \*\*\* .....\*.....پرداخت کند.

\*عنوان پیمانکار

\*\*عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

\*\*\*عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما و موضوع پیمان مورد نظر

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست پنج

#### تعهدات پیمانکار

۱-۵ شرح کارهای در تعهد پیمانکار

۲-۵ تعیین نقاط مرزی کارهای موضوع پیمان

۳-۵ فهرست مصالح، قطعات یدکی، مواد مصرفی و غیر مصرفی و تجهیزات در تعهد پیمانکار

۴-۵ فهرست حداقل ماشین آلات و ابزار آلات مورد نیاز اجرای پیمان

۵-۵ جدول کنترل فهرست ماشین آلات فعال موجود پیمانکار در کارگاه

۶-۵ فهرست حداقل اقلام و فعالیتهای مورد نیاز جهت رعایت دستورالعمل و الزامات HSE

۷-۵ فهرست حداقل نیروی انسانی مورد نیاز جهت رعایت دستورالعمل و الزامات HSE

۸-۵ جدول کارگروههای تعمیراتی متناسب با نوع کار

۹-۵ فهرست حداقل نیروهای تخصصی و ماهر و سازماندهی تشکیلات

۱۰-۵ فهرست تسهیلات مورد نیاز کارفرما که توسط پیمانکار تامین می گردد.

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست شش

شرح وظایف پیمانکار در مرحله آزمایش عملکردی

۶-۱ دوره آزمون عملکردی

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست هفت

تعهدات کارفرما در تحويل محل اجرای کار، تامین مصالح و

تجهیزات و انجام برخی کارها

۷-۱-فهرست کارگاهها و محل اجرای کار و مصالح و تجهیزات و قطعات یدکی اختصاصی و عمومی

۷-۲- تعهدات کارفرما در تامین برخی از تسهیلات و امکانات آب، برق، تلفن گاز و....مواد شیمیایی  
و ماشین آلات ساختمانی و انجام برخی از کارها

۷-۳- جدول ضایعات مجاز و اسقاط مصالح و تجهیزات در تعهد کارفرما

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست هشت

برنامه زمانی و گزارش پیشرفت کار و برنامه های آموزشی

- ۱-۸ برنامه زمانی تحویل نقشه ها و اسناد و مدارک مورد نیاز از سوی کارفرما
- ۲-۸ برنامه زمانی تامین مصالح و تجهیزات و ابزار مخصوص در تعهد کارفرما
- ۳-۸ برنامه زمانی کلی اجرای کار
- ۴-۸ ساعت بخش های مختلف کار و کار در شب
- ۵-۸ فهرست و نمونه کار برگ های گزارش پیشرفت کار
- ۶-۸ برنامه های آموزشی و ارائه آموزش لازم به کارکنان کارفرما در ضمن راه اندازی و تحویل موقت

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست نه

#### اسناد و مدارک فنی

۱-۹ کدها و استاندارها

۲-۹ مشخصات فنی و دستورالعمل های تعمیرات و نگهداری

۳-۹ نقشه‌ها، اسناد و مدارک فنی که در طول اجرای کاربه وسیله کارفرما تهیه و به پیمانکار

ابلاغ می‌شود

۴-۹ نقشه‌ها، اسناد و مدارک فنی که در طول اجرای کار به وسیله پیمانکار تهیه و به تصویب یا

اطلاع کارفرما می‌رسد.

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست ۵

نحوه گردش کارها، مدارک و اسناد برای تایید یا بازنگری و دستور تغییر کار

۱-۱ فهرست گزارش‌ها، مدارک و اسناد برای تایید یا بازنگری

۲-۱ نحوه گردش کارها برای تایید یا بازنگری

۳-۱ روش و فرم دستور تغییر کار

۴-۱ معیارها و ضوابط احراز تخصص پیمانکاران جزء

## پیمان تعمیرات اساسی

### پیوست یازده

#### مقررات ، دستورالعمل ها و فرم ها

۱-۱۱ مقررات و الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

۲-۱۱ مقررات و دستورالعمل های آتش سوزی

۳-۱۱ دستورالعمل جابجایی و انبار کردن مواد و مصالح

۴-۱۱ فهرست دستورالعمل های تعمیراتی

۵-۱۱ فهرست دستورالعمل های نگهداری

۶-۱۱ فهرست دستورالعمل های اداری

۷-۱۱ دستورالعمل حل اختلاف و سایر دستورالعمل های حقوقی

۸-۱۱ نمونه فرم ها

۹-۱۱ فهرست سایر دستورالعمل ها

## پیمان تعمیرات اساسی

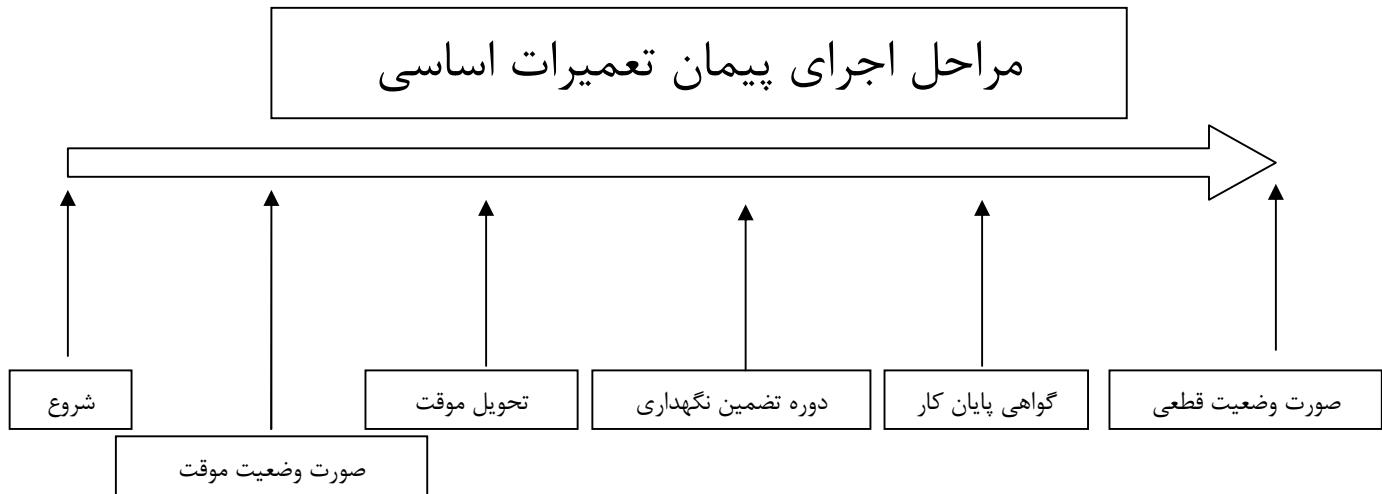
پیوست ۱۲

تحویل موقت

نمونه

فرم تحويل موقت

شماره پیمان :	تاریخ شروع پیمان :	نام پیمانکار :
موضوع پیمان :	تاریخ تحويل موقت :	مدت تضمین و نگهداری :
شرح		
موارد نقائص و معايير :		
حداقل نيريوي انساني ، ماشين آلات و ابزار آلات مورد نياز در مدت تضمين و نگهداري :		
امضاء كنندگان		
هيات تحويل موقت : نماينده کارفرما ..... رئيس دستگاه نظارت.....		
نماينده پیمانکار .....		



## اهداف و نتایج مورد انتظار از تدوین نشریه شماره ۵۰

- یکپارچه سازی نحوه انعقاد قراردادهای تعمیرات اساسی و اعمال مدیریت استاد بر زنجیره فعالیت ها.
- آسان سازی مسیر برون سیاری فعالیت های تعمیرات اساسی.
- بکارگیری منابع مالی و انسانی متخصصین از طریق برگزاری مناقصات و ایجاد زمینه رقابت سالم در تعمیرات اساسی در کوتاه ترین زمان ممکن و با بهترین پیشنهاد قیمت.
- شفاف سازی حدود و تغور تعهدات و مسئولیت ها.
- استفاده و برداشت یکسان و شفاف از مجموعه قوانین ، مقررات ، دستورالعمل ها و استانداردهای ذیربسط.
- ایجاد و بهبود سیستم هدایت ، کنترل و نظارت قراردادها.
- ترسیم یک وضعیت مطلوب در برنامه ریزی فعالیت های قراردادی
- ایجاد هماهنگی بین عوامل مختلف درگیر کار از قبیل بهره بردار ، بازرگانی ، تعمیرات ، مالی تامین کالا و جلوگیری از انجام فعالیت های موازی.
- استفاده صحیح از منابع و کاهش هزینه ها و امکان استفاده از فهرست بنا تعمیرات .
- انتقال تجربیات و دانسته ها از مسیر مستندسازی فعالیت ها.
- جلوگیری از بروز زیانهای ناشی از خارج از سرویس شدن دستگاهها و عدم النفع کار فرما یان