

ساختمانهای نامبرده تمام بوسیله قراردادهای مقاطعه یا پیمانکاری انجام یافته تهایت گاه تعاملی بنا و گاه جزء جزو کارها بمقاطعه داده شده است. در هر صورت این قبل ساختمانهای دولتی و سایر کارهای مربوط بفواید عامه از ابتدای عقد قرارداد مقاطعه تا پایان کار باید تحت نظارت و مرأقبت مهندسان و متخصصان و اشخاص ذیفن انجام کرد و چنانکه بعد در جای خود ملاحظه خواهیم کرد ضمن اجرای قرارداد بتدریج که کار پیش میرود باید تحويل داده شود و از طرف اداره کسانی مأمور تحويل گرفتن کارهای میشوند که دارای صلاحیت علمی و فنی باشند. این امر موجب شده که از ابتدای شروع بکارهای عام المنفعه در ایران توجه پیدا شده است باینکه بدون داشتن عده کافی مهندس و متخصص دیچ کاری ممکن نیست (۱) ابتداء از اعماق محصلین بخارجه از نظام شروع شده بعد قانون

۱- اعلیحضرت فقید رضا شاه پهلوی از ابتدای سلطنت خود باینموضوع آوجه داشتند. چنانکه بفرمان آن پادشاه وزارت جنگ از فارغ التحصیلهای دانشکده افسری برای تکمیل تحصیلات و تخصص در رشته های فنی نظامی هرسال عده ای بفرانسه اعزام داشت و آنها در مدارس عالی نظام فرانسه تحصیلات خود را بیان رسانیده اند. بعضی از این مدارس عبارتند از: مدرسه عالی جنگ *Ecole supérieure de guerre* بسال ۱۸۷۸ در پاریس تأسیس یافته و اصولاً برای تریت افسران ستاد میباشد. داوطلبان باید دارای درجه سروانی یا استوان یکمی و سن آنها از ۲۸ تا ۳۰ سال بوده و بنابر مسابقه (کنکور) انتخاب شوند. شهرطایگر اینکه داوطلبان ورود به مدرسه باید لااقل سه سال خدمت در صفات انجام داده باشند؛ دوره تحصیلات و کارآموزی آن چهار سال است. از خمام این مدرسه هر کنز تحصیلات عالی نظامی در پاریس *Centre de hautes études militaires* و هر کنز تحصیلات تاکنیک توپخانه در متز *Centre d'études tactiques d'artillerie à Metz* میباشد.

دارالفنون - از تأسیسات دوره کنوانسیون و منظور آن عبارتست از:

۱- تربیت مهندسان.

۲- تهیه دانشجویان برای ورود در مدارس مهندسی دولتی.

۳- تربیت و تهیه افسران توپخانه وزنی (منظور از زنی دستیفات و هنگهای مخصوص انجام عملیات مربوط باستحکامات با حمله و دفاع میباشد) داوند کان گواهینامه دوره دوم متوسطه از ۱۷ تا ۲۰ سالگی میتوانند در مسابقه ورودی شرکت جویند. دوره تحصیلات بلی تکنیک دو سال و پس از بیان دوره مدرسه بهترین دانشجویان بنابر ته و مدارج خود بین مدارس ذیل تقسیم واعزام میشوند:

مدارس علمی مربوط بکارخانه های دولتی باروت و شوره - مدارس
بهه در صفحه بعد

دریاداری - اعزام محصل بخارجه تصویب شده و بمحض آن تا شش سال سالی صدقه را از طرف وزارت فرهنگ (معارف) برای رشته های گوناگون با مسابقه انتخاب و اعزام گردیده اند واعتر اولین دسته در سال ۱۳۰۷ بوده است. علاوه بر این وزارت غواصات عامة (در آن زمان بجای وزارت راه بوده است) از بودجه مخصوص بخود محصلینی برای کارهای مخصوص بخود اعزام داشته است. در آن زمان اکثر محصلین اعزامی در فرانسه مشغول تحصیل شدند. کسانی که برای مهندسی تعیین شده بودند در مدارس بزرگ فرانسه تحصیلات خود را پایان رساندند. مهمترین مدارس بزرگ فرانسه (۱) در رشته های گوناگون مهندسی عبارتند از:

بقیه از صفحه قبل

Ecole nationale des ponts et chaussées - مدرسه پل و راه
مدرسہ پست و تلگراف - مدرسه میاه و جنگلها وغیره؛ باقی ماندگان بقسمت توپخانه و وزاری با درجه ستوان دومی تخصیص داده می شوند.

Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr در سن سیر
 که در ۱۸۰۲ تأسیس یافته و مخصوص تربیت افسران برای صنوفهای مختلفه است داوطلبان بین ۱۸ تا ۲۲ سال از طریق مسابقه انتخاب می شوند. دانشجویان باید در هر سال مدت ۲ ماه هنگام مانورها خدمت صفائح انجام دهند.

Ecole militaire de l'artillerie et du génie در فتن بلو Fontainebleau در سال ۱۹۱۵ سازمان خود را تجدید کرده داوطلبان و دود باین مدرسه چنین انتخاب می شوند:

- ۱ - از بین افسران جزو که دارای سوابقی هستند و آنها را به درجه ستوان دومی میرسانند
- ۲ - افسران فارع التحصیل از پلی تکنیک و بعضی مدارس دیگر که به درجه افسران تخصصی نائل میگردند.

Ecole d'application de la Cavalerie à Saumur مدرسه سوار نظام سمور
 که افسران سوار را میپذیرد و بعضی دیگر از قبیل صنف کمک بیطار و دانشجویان رشته تلگراف وغیره - دوره آن یازده ماه است.

Ecole militaire de l'infanterie à Saint-Maixent در ۱۸۸۴ تأسیس یافته و با مسابقه افسران جزو پیاده نظام را میپذیرد و آنها بعد از یکسال تحصیل با درجه ستوان دومی خارج می شوند:

- ۱ - مدارس عالی بطور کلی در فرانسه معروف به Grandes Ecoles و بیشتر آنها پیادگار زمان انقلاب فرانسه میباشند توضیح آنکه در ۱۷۹۲ کنوانسیون Convention بجای مجلس مقنه قرار گرفت و کمیته نجات ملی را تشکیل داد و از جمله کارهای کنوانسیون بقیه در صفحه بعد

(۱) Ecole nationale des Ponts et Chausseés مدرسه پل و شوراع

Ecole supérieure des Mines مدرسه عالی معدن (۲)

دارالفنون که بیشتر مخصوص نظامیان است.

(۳) Ecole supérieure d'Electricité مدرسه عالی برق

Ecole nationale supérieure des beaux arts مدرسه عالی هنر های زیبا

Ecole des Mines de Saint-Etienne مدرسه معدن سن تین

Ecole supérieure d'Electricité de Grenoble مدرسه عالی الکتریستہ گر نو بل

Ecole Centrale des arts et manu مدرسه مرکزی صنایع و کارخانه ها

در پاریس (۴) factures

بقیه از منابع قبل

تأسیس مدارس بزرگ و مؤسسات فرهنگ بود ازین قرار :

Ecole Normale - Ecole Polytechnique دارالفنون

Ecole Centrale des arts et manu (تین فاصله نصف النهار بلک قطعه از نصف النهار مبدأ) اداره طول جغرافیائی Bureau de longitude

مدرسہ پیشہ و هنر Arts et Métiers

Ecole primaires, Centrales et spéciales مدارس ابتدائی مرکزی و مخصوص

Muséum de l'histoire naturelle موزه تاریخ طبیعی

Conservatoire de musique مدرسه عالی موسیقی

Système métrique سیستم همتیک

Institut de France مؤسسه علمی و فرهنگی فرانسه

۱- این مدرسه در سال ۱۷۴۷ در پاریس تأسیس شد او طلبان و رواد باز فارغ التحصیلان

بلی تکنیک بوده و با باید با کنکور بدیرفته شوند سن آنها باید بین ۱۷ و ۲۵ سال باشد . دوره این مدرسه سه سال است .

۲- بسال ۱۷۴۷ در پاریس تأسیس یافته دانشجویان آن با از بلی تکنیک می آیند که بعد

در هیئت مهندسان دولتی برای معادن عضویت میباشند و با داوطلبان آزاد از ۱۷ تا ۳۶ سال هستند که با امتحان پذیرفته میشوند و پس از سه سال تحصیلات در کارهای بوره برداری معادن و صنایع فلز سازی وارد میشوند .

۳- این مدرسه در پاریس است و دانشجویان با دانشنامه مهندسی برق از آن بیرون می آیند بطور اختصار آنرا supélec نامند فارغ التحصیلان مدارس: پلی تکنیک - سازه های معدن - سمن تین - پیشہ و هنر و لیسانس های علوم فیزیکی بدون کنکور دو آن وارد میشوند

۴- در سال ۱۸۲۹ در پاریس تأسیس یافته مهندسان غیر نظامی تربیت میکنند او طلبان باید ۱۷ سال تمام داشته و با مسابقه وارد شوند . دوره مدرسه سه سال است .

Ecole libre des Travaux Publics و مدرسه غیر دولتی امور عام المفتوحه

دانشرايعالی^(۱) که هر چند برای تهیه و تربیت مهندس نیست لیکن از نظر

اهمیت آن در عداد مدارس معظم و مهم شایسته است نام آن برده شود^(۲)

مهندسان فارغ التحصیل از این مرکزهای علمی و فنی پس از مراجعت در ادارات دولتی منبوط مشغول کار شده و غالباً تعلیم و تدریس فنون مهندسی را نیز در دانشکده فنی که در سال ۱۳۱۲ تأسیس شده بود عهدهدار گردیدند بطور یکه در وزارت راه، بنگاه راه آهن، وزارت صنایع و معادن، ادارات ساختمان در بانک ملی و بعضی از وزارت توانانها و نیز در بنگاه مستقل لوله کشی و بنگاه مستقل آبیاری و سازمان بر نامه کارهای گوناگون فنی در دست مهندسان تحصیل کرده در مدارس بزرگ مهندسی خارج یا داخل کشور میباشد و عده‌ای از آنها هم اکنون شاغل عالیترین مقامات در مرکزهای کار و فعالیت خود میباشند.

در فرانسه - کارمندان فنی مخصوص برای مراقبت و نظارت در کارهای که بطریق پیمان یا امتیاز انجام میگیرد عبارت از هیئت مهندسان راه و هیئت مهندسان معدن میباشند هیئت مهندسان راه که سازمان آن در سالهای ۱۷۹۰ و ۱۷۹۱ تجدید شده شامل بازرسان کل، سرمهندسان و مهندسان عادی است که اکثر آنها از مدرسه مخصوص پل و راه Ecole des Ponts et Chausseés بیرون میآیند. عمل این هیئت ساختمان و نگاهداری راههای اصلی و فرعی کشور میباشد همچنین نظارت در ساختمان و نگاهداری راه آنهایی که بامتیاز داده میشود. دیگر اداره کارهای منبوط بار تباطلات آبی (راههای آبی قابل کشتیرانی و بندرهای تجاری) و تأمین انتظامات کارخانجات واستفاده از آبرو و دخانه‌ها بوجه انشعاب یا آبگیری میباشد.

۱ - دانشرايعالی Ecole Normale Supérieure از تأسیسات دوره کنوانسیون و برای تربیت معلم در تمام رشته‌ها در تعلیمات متوسطه و عالی است. داوطلبان باید لیسانسی ادبیات یا علوم و سن آنها از ۱۸ تا ۲۴ سال باشند؛ با مسابقه انتخاب میشوند و پس از سه سال تحصیل امتحان اگر گاسیون لیسه‌ها (دیپرستانها) را میگذرانند.

۲ - مدارس بزرگ فرانسه چنانکه از برخی از آنها در اینجا نام برده شد از جیه اهمیت جدا افلهای دانشکده‌ها هستند و در بسیاری موارد چون شرط ورود در آنها پیمودن دوره‌های عالی در مدارس دیگر با مسابقه با بدون آنست ارزش تحصیلات در مدارس مزبور فوق لیسانس میباشد.

هیئت مهندسان معدن که سازمان آن را قانون ۱۸۱۰ داده است مشتمل بر بازرسهای سرمهندسان و مهندسان عادی است که بیشتر آنها از همدرسه معدن پاریس - *Ecole supérieure des Mines de Paris* بیرون می‌آیند . اینها مأموران دولتی هستند که وظایف آنها عبارت از اجرای قوانین مربوط به معدن، نظارت خطوط راه آهن در حال بزرگدازی و تدریس در مدارس معدن پاریس، سن-تین *St-Etienne* آله *Alès* و دویچ *Douai* می‌باشد .

مهندسان معدن و مهندسان راه فقط از نظر فنی کارها را اداره و مراقبت می‌کنند و آنها اختیار گرفتن تصمیم ندارند مگر آنکه قانون صریحاً اجازه دهد . برای انجام وظایفی که بر شهرهای این مأموران است عده‌ای مهندس بطور مؤقت زیر دست آنها کار می‌کنند همچنان کارمندان فنی برای امور اجرائی از قبیل مبادران پلها و راهها مأموران مخصوص بنادر *Officiers et Maîtres des ports* نگهبانان شیلات *Gardes pêche* و غیره در اختیار آنها می‌باشد .



فصل دوم

پیمانکاری

در صورت ظاهر پیمانکارهای عمومی شباخت دارد بقراردادی که بین یکنفر با شخص دیگر برای انجام کاری منعقد میگردد.

توضیح آنکه در پیمانکارهای عمومی تمام عوامل تشکیل دهنده یک قرارداد وجود دارد و در نتیجه نزدیک شدن و توافق اراده پیمانکار و اداره وضعی ایجاد میشود که حاوی منافع و تعهداتی برای پیمانکار بوده و تغییر اینوضع جز با رضایت و موافقت طرفین ممکن نمیباشد. با وجود این مراتب نظر سطحی گفته شده در بالا را نمیتوان مناط اعتبار قرارداد ذیراً پیمانکارهای عمومی جزو معاملاتی که تابع مقررات حقوق خصوصی میباشد بشمار نیامده و از جمله قراردادهای مربوط بحقوق عمومی میباشد.

پیمانکارهای عمومی به وجب قواعدی منعقد میگردد که مجال بحث و گفتگوی زیادی برای طرف قرارداد یعنی پیمانکار باقی نمیگذارد باینمعنی که شرایط اجرای قرارداد را اداره قبل از مدار کی تعیین نموده و جزو بحث در آن را مورد توجه و قبول قرار نمیدهد همینقدر راجع به تعیین قیمتی که باید پیمانکار پرداخته شود آنهم بطریق خاص ممکن است گفتگوی عمل آید.

ما ابتدا در خصوص مدارک پیمان سپس راجع بطریقه تعیین پیمانکار در ذیل توضیحاتی بیان خواهیم کرد (۱).

۱ - قواعد راجع پیمانکاری مربوط بدولت فرانسه توسط تصویبname آوریل ۱۹۴۲ تجدید نظر و تعیین گردیده و فرمان نوامبر ۱۹۴۵ در قواعد مربوط به پیمانکاری شهردارها سندیکاهای محلی و بنگاههای خیریه و تعاونی محلی تجدید نظر و تکمیل بعمل آورده است.

**مدارکی که بمحض آن شرایط عقد پیمان و اجرای کار
توسط پیمانکار تعیین میگردند.**

این مدارک را بطور کلی دفترچه مشخصات Cahier des Charges نامند برای پیمانکاریهای دولت سه نوع دفترچه مشخصات وجود دارد :

۱- دفترچه قیود شرایط عمومی Cahier des Clauses et Conditions Générales

و آن مجموعه‌ایست از شرایط عمومی و کلی قراردادهایی که دریک وزارتتخانه یا سروس معینی منعقد می‌نمایند. مهمترین دفترچه مشخصات از این نوع دفترچه قیود و شرایط عمومی وزارت راه است که در جاهای دیگر نیز از آن اقتباس کرده‌اند (۱).

اگر بخواهیم عبارت دیگر مطلب را ادامه دفتر قیود و شرایط عمومی عبارت از مجموعه‌ایست از شرایط که بدون پذیرفتن آنها اداره اقدام بمعامله و عقد پیمان نمینماید و هیچگونه مجال بحث و مذاکره در اطراف این شرایط لامحاله در مورد کاری معلوم و معین برای طرف قرارداد باقی نمیماند (۲).

۲- دفترچه مشخصات مشترک Cahier des Charges Communes :

شرایط و ترتیباتی که مربوط به کارهای از یکنوع باشد و بخواهند بطریق پیمانکاری عمل شود در دفترچه مشخصات مشترک مندرج است ترتیبات مزبور جنبه فنی دارد و مربوط بیک وزارتتخانه یا اداره تخصصی است در کشور فرانسه یک دفترچه مشخصات نمونه از این نوع ممکن است توسط کمیسیون ملی پیمانکاریها تهیه گردد. بنابر تصمیم رئیس دولت و وزیردارانی و وزیران ذی‌دخل دفترچه نمونه مزبور ممکن است در تمام ادارات و بناهای عمومی اجباری شود.

۱- در فرانسه تصویب‌نامه ۶ آوریل ۱۹۴۲ کمیسیون ملی قراردادهای عمومی را مأمور کرده است که دفترچه مشخصات نمونه‌ای تنظیم نماید و قیود و شرایط کلی را چنان تعیین کند که کلیه قراردادهای عمومی اعم از معامله خرید یا پیمان کار مشمول آن گردد.

۲- بدینهی است هر گاه اداره تشخیص دهد که شرایط دفترچه و شرایط عمومی چنانست که پیمانکاران را فراری داده و آنها را حاضر بمعامله نمی‌کند میتواند اقدام پنهانی مواد آن بنماید و طبیعی آنست که در چنین مورد خواسته‌ها و گزارش‌های پیمانکاران مورد ملاحظه و توجه واقع شود لیکن در تنظیم و اصلاح مواد نمیتوانند دخالت داشته و شرکت نمایند. قیود مندرج در دفتر مشخصات نباید نامشروع باشد و پیمانکار حق دارد از اجرای چنین قیودی سر باز زند و امتناع نماید در اینصورت دولت میتواند در خواست تجدید نظر در قبستها بعمل آورد.

۴- دفترچه مشخصات ویژه :

این دفترچه عبارت از مجموعه شرایط مخصوص پیمانکاری است. راجع بمواد این دفترچه مانند دفترچه های پیش گفته پیمانکاران نمیتوانند با اداره در مقام بحث و گفتگو برآیند. بطورکلی دفترهای مشخصات از هر نوع که باشد از نظر حقوق منحصر در اختیار اداره است.

صورت پیمان

۱- از نظر صورت ظاهر مدارکی که بمحض آن قرارداد یا پیمان بوجود میآید بر دو گونه میباشد:

گاهی این مدارک صورت اسنادی را دارد که در دفترخانه های رسمی (محضرها) تنظیم میشود مانند قرارداد خرید، اجاره، صلح وغیره که تابع مقررات مخصوص باین قبیل اعمال حقوق یا معاملاتی هستند.

گاهی هم مدارک صورت اسناد اداری را دارد که توسط اداره صلاحیت دار تنظیم شده و طرفین قرارداد آنرا امضاء میکنند. امضای مأمور یا عامل اداری مدارک مذبور را مانند اسناد محضری دارای قوت قانونی و رسمیت مینماید.

اصل آنست که کلیه قرارداد های اولیه بصورت اداری تنظیم شود و سند محضری برای هیچیک از قراردادهای اداری ضرورت ندارد چنانکه در بسیاری از کشورهای خارجی از جمله کشور فرانسه که ترتیبات و مقررات آن راجع به کارهای سودمند همگانی مورد نظر ما میباشد چنین است لیکن در ایران بطورکلی مدرک قرارداد های اداری بصورت سند محضری تنظیم میشود و نماینده اداره مربوط با عنوان نمایندگی از طرف مقام صلاحیت دار آنرا امضاء مینماید. با وجود این پیمانکارهای همگانی از این رویه معمول مستثنی میباشد. در ادارات گوناگون وزارت راه و راه آهن که دائماً با پیمانکاران قرارداد خرید لوازم و تدارکات یا پیمان انجام کار منعقد میکنند دفترچه ها یا برگه های پیمان چاپی تهییه شده و در مورد هر پیمان کافی است که دفترچه یا برگ را پر کرده و طرفین یعنی پیمانکار و نماینده وزارت راه آنرا امضانمایند.

۲- مدارک قرارداد کارهای همگانی گاه عبارت از مدرک واحدی است که در آن قبیله قبود مر بوط پیمان ملاحظه میشود؛ گاهی قبود پیمان در چند مدرک وجود دارد که از ترکیب آنها تعهدات و حقوق طرفین قرارداد معلوم میگردد چنانکه برای پیمانهای خرید لوازم و تدارکات و نیز قرارداد کارهای همگانی مدارک ذیل ممکن است وجود داشته باشد:

دفترهای مشخصات سه ماهه که سابقاً بطور اجمال شرح آن گذشت (دفترچه قبود و شرایط همگانی - دفترچه مشخصات مشترک - دفترچه مشخصات ویژه) .

صورت مجلس مناقصه با امضای برنده مناقصه.

مدرک کتبی حاکی از تصمیم مقام صلاحیت دار برای عقد پیمان ورقه کتبی حاکی از ابلاغ تصمیم مزبور برنده مناقصه .

در پیمان خرید لوازم و تدارکات هنگامی که خرید یکجا باشد و تحویل آن بنابر دستور و بدفuate صورت گیرد مدارک کتبی دیگری در کار است از قبیل نامه های سفارشی - دستورها که از طریق اداری ابلاغ میشود و حاکی از صدور دستور و رسید از طرف پیمانکار میباشد .

هر گاه موضوع پیمان کارهای همگانی باشد اسنادی از قبیل دستورهای اداری همچنین مدارک دیگری حاکی از تعهدات اضافی در قرارداد نیز ملاحظه میشود .

کلیه مدارک گفته شده در بالا جزو مدارک اصلی برای عقد پیمان بشمار میآید .

گاهی مدرک عقد پیمان عبارت از تعهدی است که در ذیل دفتر مشخصات مینمایند و مقام صلاحیت دار آنرا مورد قبول قرار میدهد - گاهی مدرک قرارداد عبارت از برگ یا برگه ای است که قبل از تهیه و حاضر شده و داوطلب پیمان آنرا امضای میکند و بصویب مقام صلاحیت دار میرسد . گاهی نیز ممکن است مدرک پیمان نامه های متبادل در مکاتبات بین پیمانکار و اداره باشد چنانکه در عرف تجارت معمول است .

۳- حال راجع بدفترهای مشخصات سه گانه که مهمترین مدارک پیمانهای اداری (برای خرید لوازم و تدارکات یا انجام کارهای همگانی) بشمار میروند و شرح آن سابقاً با اجمال گذشت با تفصیل بیشتری بحث مینماییم :

دفترچه قبود و شرایط همگانی (۱) - این دفتر عبارت از مدرک کسی است حاوی

مجموعه قيدها وشرطهایی که بکلیه قراردادهای خرید ملازمات و تدارکات و پیمانهای کار مربوط بوزارتخانه معینی اطلاق میشود. بایان دیگر مدارک مزبور قاعده های تفصیلی است که در کلیه قراردادهای مربوط با آن وزارتخانه باید رعایت گردیده و بموقع عمل گذارده شود.

این قواعد عبارتست از :

شكل یا طریق مناقصه - وجه الضمان - قواعد مربوط باجرای پیمانها از اینقرار: شرایط کار - پیمانکاران جزء یادست دوم - تغییر بهای تحویل - میزان ارافق نسبت به مقدار تحویلی - پذیرفته شدن کار - مصالح و ملزماتی که بطور قطع یا موقت واژده میشود - تأخیر در انجام کار و خسارت دید کرد - موارد قوه قاهره - فسخ پیمان - ترجیب انجام بقیه کار - فوت یا ورشکستگی پیمانکار - واریز حساب - تجدید نظر در بها - پرداختهای علی الحسات - حل اختلاف وغیره .

اینک راجع بدفترچه قیود و شرایط همگانی وزارت راه که مناسبترین نمونه راجع بموضوع مورد بحث ما بنظر میرسد توضیحاتی بیان میکنیم :
نخست راجع بنامگزاری این دفترچه که آنرا « دفترچه شرایط کلی » نامیده اند ایرادی بنظر میآید از اینقرار :

باتوضیحاتی که در پیش گذشت اصل آنست که مواد و شرایط این دفتر (یا دفترچه) عمومیت داشته باشد یعنی شامل کلیه پیمانهای وزارت راه از هر نوع بشود و مسلم است امری که عمومی شد کلیت نیز دارد اما هر چیز کلی بالضروره عمومی نمیباشد بعبارت دیگر دفترچه شرایط همگانی وزارت راه حاوی قیودی است مشمول پیمانهای گوناگون که از نظر نوع کار و موضوع تفاوت کلی با یکدیگر دارند مثلا راهسازی با ساختن بنا دونوع کار متفاوت است و هر دو نوع کار یا ساختن پل یا اسفالت کاری متفاوت و هر یک دارای شرایط فنی جداگانه و مختلف میباشد بنابراین قيدها و شرطهای که شامل پیمانهای گوناگون از قبیل راهسازی یا اسفالت کاری یا پل سازی و تولیل سازی و ساختمان بنا وغیره شود جنبه عمومیت دارد و شایسته آنست که چنین شرطها و قيدهای را عمومی یا همگانی بنامیم .

دفترچه شرایط همگانی وزارت راه و هندرجات آن - قيدها و شرطهای

عمومی وزارت راه چنانکه در بالا اشاره شد در دفترچه بنام «دفترچه شرایط کلی» در ۲۷ عنوان یا بندهای ۲۷ گانه مندرج است از اینقرار^(۱).

۱- کلیات - در بند اول راجع بکلیات نوشته شده:

«پیمانکار تصدیق مینماید که دفترچه مشخصات عمومی و شرایط فنی و فهرست بها همچنین کلیه نقشه‌ها و طرحها و اسناد فنی مربوط به کارهای موضوع پیمان را ملاحظه نموده و از جزئیات آنها اطلاع کامل و کافی تحصیل کرده است الخ»

اولاً چنانکه پس از این درجای خود خواهیم دید بجای دفترچه مشخصات عمومی اید «دفترچه مشخصات مشترک» استعمال شود و دفترچه مشخصات عمومی همان است که ندرجات بالا بند اول آنرا تشکیل میدهد.

ثانیاً ایراد اساسی که بر بند اول وارد است اینکه مطالب این بند اصلاً مربوط بدفترچه مشخصات عمومی نیست و آنرا باید در بر گشته پیمان که طرفین قرارداد یعنی پیمانکار و اداره بنمایندگی وزارت راه امضا میکنند ذکر نمود. بهر حال این مطلب را همواره باید بخاطر آورده که دفترهای مشخصات سه گانه جزو ضمیمه‌های پیمان یا قرارداد هستند و در ورقه پیمان که مدرک اصلی قرارداد است اشاره به ضمیمه‌ها و اطلاع از مندرجات آنها میشود.

۳- طرفین پیمان و روابط آنها - در این بند ذکر شده است که: «مقصود از (وزارت) وزارت راه و (اداره) اداره تابعه آن که اجرا و نظارت عملیات را بعهده دارد و (نظارت) مهندسان و نمایندگان اداره در کارگاهها هستند که کارهای موضوع پیمان تحت نظر آنها انجام میشود و منظور از (دفترچه) دفترچه شرایط کلی حاضر میباشد».

چون نامها و کلمات بالا مورد استعمال زیاد دارد بدینجهت مختصر آنها کار را آسان

(۱) عنوان این دفترچه چنین است: «دفترچه شرایط کلی راجع به اجرای کارهای پیمانکاری کار در وزارت راه» ملاحظه مندرجات این دفترچه معلوم میدارد که طرز انجام کارها مربوط به قسمتی از آنهاست و قسمت بیشتر مندرجات دفتر مزبور هیچگونه ارتباطی با طرز انجام کار ندارد.

مینماید و ما بجز آنچه در آنجا راجع به مواد مندرج در (دفترچه شرایط کلی) وزارت راه توضیح خواهیم داد در قسمت‌های دیگر در سه‌ای خود نیز رعایت اختصار را مینماییم نهایت اینکه منظور ما منحصر بوزارت راه یا مهندسان و اداره تابعه آن نبوده بطور کلی اداره یا مأموران تابع هر گونه مقامات همگانی اعم از وزارت توانه یا بنگاه مستقل دولتی یا شهرداری یا مؤسسات همگانی از قبیل بنگاه‌های نیکوکاری (مانند بنگاه شیر و خورشید سرخ و بنگاه حمایت مادران وغیره) می‌باشد.

نکته دیگر اینکه در نامگذاری دفترچه مشخصات در مورد دفترچه شرایط همگانی که عمومی وکلی بوده و در متن دفترهای گوناگون مشخصات درجه اول را داراست دفترچه استعمال کردند و در مورد دفترچه مشخصات مشترک (چنانکه بعد خواهد آمد) آنرا «دفتر مشخصات و شرایط فنی همگانی» نامیده‌اند و هیچ‌گونه دلیلی برای این اختلاف بنظر نمی‌رسد و بهتر آنست که در همه موارد (دفترچه) ذکر شود و اصطلاح گردد.

۴- آندهات و مسؤولیتهاي پيمانکار - در این بند ذکر شده است که پیمانکار باید کار را طبق قاعده‌ها و اصول فنی دفتر مشخصات عمومی و شرایط فنی (دفتر مشخصات مشترک) و نقشه‌ها و طرح‌ها و نمونه‌ها و اسنادی که اداره با مبادله با انجام رساند.

پیمانکار مسؤولیت کامل حسن انجام کارهای وارد پیمان را دارد و نیز مسؤول دوام و استحکام اینکه فنی می‌باشد و چنانچه در نقشه‌های اجرانی که توسط اداره تهیه و تحویل شده است بعقیده او از لحاظ کارشناس پیش بینیهای لازم جهت تأمین استحکام ساخته‌مانها نشده است باید قبل از شروع بکار نظر اداره را کتابخانه متوجه آن سازد.

نسبت بساخته‌مانهایی که نقشه جزئیات آنها بوسیله اداره تهیه گردیده و متکی بر حسابهای فنی دقیق می‌باشد مسؤولیت پیمانکار از لحاظ حسن انجام کار از حدود مندرجات بالاتر باز نخواهد کرد.

هر گاه در ضمن کار و یا در ظرف دوره تضمین نوافض و معایبی در کارها مشاهده شود پیمانکار موظف است عملیاتی را که بنظر اداره معیوب تشخیص گردیده است بهزینه و مسؤولیت خود تخریب و تجدید نماید و چنانچه متنها تا ده روز بعد از اخطار کتبی اداره شروع بتعوییر نماید اداره حق خواهد داشت به نحوی که صلاح و مقتضی بداند تعوییرات

لازم را بهزینه و مسؤولیت پیمانکار انجام دهد. (۱)

۴- تهیه مصالح - ماشین آلات و افزار - وضویت مصالح با ادوات کار اصولاً مربوط بدفتر شرایط همگانی نیست و هرگاه در این باب مطلبی باشد و بخواهند موضوع تعهد واقع شود جای آن در برگ پیمان است این بند را با تفصیل زیاد در دفتر شرایط همگانی ذکر کرده‌اند در صورتیکه بنظر ما کاملاً زائد می‌باشد.

اینک برای نمونه برخی از قسمتهای این بند را ذکر می‌نماییم:

الف- پیمانکار تعهد می‌کند کلیه مصالح و ماشین آلات و افزار لازم جهت انجام کارهای موضوع پیمان را تهیه نموده و بهزینه خود بپای کار حمل نماید

از ملاحظه همین قسمت که بند چهارم از آن شروع می‌شود زائد بودن این بند معلوم می‌گردد باین معنی که پیمانکار تا دارای سرمایه کافی و وسائل لازم برای انجام کار نباشد در مناقصه نمی‌تواند شرکت جوید و کار را بدون می‌سپارند و یا باید بسپارند و در هر حال تعهد اصلی او انجام کار است طبق شرایطی که قبل از تعیین گردیده است ذکر اینکه پیمانکار مصالح وغیره تهیه کند و بهزینه خود بپای کار حمل نماید مانند آنست که قید کنند پیمانکار برای انجام کارهای موضوع پیمان باید عده‌ای کارگر بمزدوری گیرد. منظور اینست که هرگاه این قبیل مطالب و بدیهیات را بخواهند قید کنند عده قیود و شرایط ممکن است بچند صد فقره برسد.

کمی بعد چنین ملاحظه می‌شود:

«ت - چنانچه در پیمان تصریح شود که پاره‌ای مصالح از قبیل سیمان و قیر و مواد سوزا (۲) و یا بعضی ماشین آلات و افزار را وزارت تهیه و تحويل خواهد نمود و پیمانکار ۱- ما در اینجا مطالب قابل توجه و قسمتهای عده مواد مندرج را بعنوان نمونه و مثال و بطور اختصار ذکر مینماییم و در عین حال الزامی نداریم که عین عبارات «دفترچه شرایط کلی» را بخصوص درجه‌هایی که ناآسا و یا غیر فضیح است نقل کنیم علاوه بر این در هرورد که توضیحاتی لازم شود یا نظر اتفاقاً پیش آید از گفتن آن خودداری نخواهیم کرد ۲- معلوم نیست واژه «سوزا» را از کجا یافته و بکار برده‌اند. درست است که در بعضی موارد افزودن الف در آخر صیغه هفرده مخاطب فعل امر صفت بدست میدهد مانند گویا توانا وغیره که تأکید و مبالغه‌ها میرساند لیکن این امری است موقوف برسماع و در همه جا ممکن نیست چنانکه از دوختن نمی‌توان «دوزا» یا از دیختن «دریزا» با از شکستن «شکنا» درست کرد. همینطور است سوختن که «سوزا» را نمی‌توان از آن هشتق کرد. اما سوزانه و سوزان صیغح است و در مردمی که محل بعث است باید مواد سوزانه با مواد سوزان و مواد سوختنی بکار برد.

مکلف است آنها را بنرخ و شرایطی که در پیمان مقرر گردیده منحصر از محلهای معینه تحصیل نماید.....» زائد و بیهوده بودن بند چهارم در قسمت بالا بیشتر محسوس است زیرا اولاً عین عبارت اقرار صریح است براینکه موضوع مصالح و ماشین آلات در پیمان باید ذکر و قید شود و این چیز است که ما خود مدعی آن بوده و در ابتدای بحث در بند چهارم در بالا ذکر کردیم ثانیاً خود همین مطلب دلیل است براینکه ذکر آن در دفتر چه شرایط همگانی بیمورد میباشد.

تنها قسمت قابل توجهی که در بند چهارم ملاحظه میشود قسمت آخر آنست بدینقرار :

«پیمانکار مکلف است کلیه مصالحی را که بکار گاه وارد میکند اعم از آنکه خود تهیه کرده و با وزارت تحويل گرفته است از لحاظ مقدار و نوع و مرغوبیت جنس قبل از مصرف بتصدیق نظارت بر ماند؛ برای انجام این منظور صورت مجلس بامضای مهندس ناظر و نماینده مختار پیمانکار خواهد رسید و ضمن آن باید مشخصات مصالح وارد شده و مطابقت آن با مقررات پیمان تصریح وضمناً اجازه مصرف کردن آنها پیمانکارداده شود و در غیر اینصورت پیمانکار حق استعمال و بکار بردن آن مصالح را نخواهد داشت.

ضمناً پیمانکار متعهد میشود که روی تقاضای اداره هر گونه نمونه از مصالح و یا کار انجام شده که لازم شود با اطلاع ناظر تهیه و ارسال دارد و مخارج تجزیه آزمایشگاه و ارسال نمونه ها وغیره کلیه بعهده پیمانکار است

مطلوب مندرج بالا معمولاً تحت عنوان: «مواد و مصالحی که بطور قطعی یا موقت واژده میشود» ذکر مینمایند.

۵- پیش پرداخت - «در موقع عقد پیمان در مقابل دریافت تضمین یکی از بانکهای مورد قبول وزارت معادل مبلغ مصروف در پیمان بنام پیش قسط پیمانکار پرداخت میشود پیمانکار تعهد میکند که پیش قسط دریافتی را صرفاً بمصرف پیشرفت کارهای مورد پیمان بر ماند».

۶- نقشه ها و طرحها - «نقشه ها و طرحها و اسناد فنی لازم جهت اجرای کارهای مورد پیمان بتدریج از طرف اداره تهیه و یک نسخه از هر یک رایگان پیمانکار داده میشود»

در صورتیکه طبق مقررات پیمان قسمتی از عملیات نقشه برداری و تهیه نقشه های

مر بوط بعهده پیمانکار محول شده باشد پیمانکار موظف خواهد بود نقشه برداری و تنظیم هزارا بر طبق شرایط دفتر مشخصات فنی و فهرست بها در ظرف مدت مقرر انجام و باداره تسلیم نماید.

نقشه های که بوسیله پیمانکار تنظیم و تهییه شده است پس از بررسی مورد تصویب اداره واقع ویرای اجرا پیمانکارداده میشود .
..... الخ

بعقیده ما چون نقشه ها و طرح های کار در پیمان ذکر میشود قید آن در دفتر شرایط همگانی مورد نداشته وزائد است و اینکه در این بند گفته شده :

..... پیمانکار موظف خواهد بود نقشه برداری و تنظیم نقشه ها را بر طبق شرایط دفتر مشخصات فنی و فهرست بها در ظرف مدت مقرر انجام و باداره تسلیم نماید ».
کلیه تعهدات پیمانکار خواه مر بوط بنقشه برداری باشد یا راجع بانجام کارها یا در موضوع دیگر همین حالت را دارد یعنی باید طبق شرط های مندرج در دفتر های مشخصات و در ظرف مدت مقرر انجام گیرد و این امر کلی جزو تعهدات اصلی پیمانکار بوده و در جای خود تحت عنوانی از قبیل «تعهدات پیمانکار» یا «انجام کارهای مورد پیمان» ذکر میشود و لازم نیست در هر مورد تکرار شود چنانکه در همین دفتر شرایط همگانی مورد بحث در بند هفتم که ذیلاً شرح داده میشود تحت عنوان مدت انجام کار ذکر شده است .

۷- مدت انجام کار - خسارت دیر کرد - «پیمانکار تعهد مینماید که در ظرف مدت ده روز پس از ابلاغ کتبی اداره و پس از آنکه مهندس ناظر باومعرفی گردید بیدرنگ تهییه مصالح و وسائل لازم جهت اجرا و انجام عملیات مبادرت نماید .
پیمانکار باید ماشین آلات و افزار مورد دیگر را با سرعت فراهم نموده و آنها را بکار گاهها حمل نماید .

چنانکه ملاحظه میشود مطلب بالا بخصوص قسمت آخر در بند چهارم ذکر شده ذیرا در فقره الف آن میگوید :

..... همچنین اتخاذ هر گونه تدبیر لازم جهت احتراز از وقوع تأخیری در این امر با پیمانکار خواهد بود

بنابراین اتفاقاً که سابقاً نسبت ببند چهارم کردیم موجه بنظر میرسد چنانکه جای متداری از مطالب آن بند راجع بمدت انجام کار است که در اینجا ذکر شده است .

قسمتهای قابل توجه در این بند از اینقرار است :

«پیمانکار متعهد میگردد که کلیه کارهارا در ظرف مدت معینه در پیمان با تمام رساند چنانچه پیمانکار بنا بعلتی که ناشی از قوّه قاهره نباشد کارهای موضوع پیمان را در مدت مقرر با تمام نرساند وزارت حق دارد غرامتی بمیزان معینه در پیمان بنام جریمه دیر کرد ازاود ریافت دارد .

..... پیمانکار باید متنهی در ظرف مدت پانزده روز پس از دریافت ابلاغ شروع بکار برنامه عملیات خود را که شامل اطلاعات پائین باشد تهیه و باداره تسلیم نماید :

الف - نوع و تعداد ماشین آلات و افزار و تأسیسات مورد احتیاج .
ب - نوع و مقدار مصالح لازم از قبیل، سیمان و قیر و مواد سوزا و آهن گرد و چوب وغیره .

ج - تعداد کارگران و استاد کار از هر قبیل ناظرها و مهندسان و مأموران فنی وغیره .
د - سیر پیشرفت کارها در هر ماه که باید شامل نوع و مقدار و محل انجام عملیات باشد؛ برنامه مزبور پس از رسیدگی بتصویب اداره رسیده و برای اجرا به پیمانکار ابلاغ میگردد .

..... خلاصه بصرف اینکه پیمان بامضای پیمانکار رسیده چنین تلقی خواهد شد که پیمانکار مدت مقرر جهت انجام و اتمام عملیات را بادر نظر گرفتن (۱) کلیه خصوصیات محلی و اشکالات احتمالی آن پذیرفته است .

هر گاه بعلتی که ناشی از قوّه قاهره (فرسماز) میباشد پیمانکار بیش از پانزده روز کارها را متوقف سازد و با اینکه تأخیری در کارها روی دهد و با بر حسب تشخیص اداره محرز گردید که پیمانکار قادر نیست کارهای مورد پیمان را در مدت معینه با تمام رساند

۱- «بادر نظر گرفتن» توکیی است عجیب و نادرست و نازیبا مرکب از چهار کلمه و بجای آن بر حسب مورد میتوان «باملاحظه» «بارعا بت» «باقوّجه» و امثال آن بکار برد که فقط از دو کلمه مرکب و استعمال آن درست میباشد . چون مادر اینجا نقل مطالب مینماییم عین آنرا ذکر کردیم و برای رساندن همین مطلب در کتابها یا نوشته های اروپائی پس از متن ذکر شده کلمه (sic) را که در لاتین معنی «چنین» است میگذارند یعنی عین کلمه یا عبارت منقول .

وزارت حق دارد طبق بند بیستم این دفتر پیمان را فسخ نموده و بقیه کارها را به عنوانی که صلاح و مقتضی بداند بهزینه و مسؤولیت پیمانکار پایان رساند».

۸- بهای کارهای مورد پیمان - قسمتهای قابل ذکر در این بند از اینقرار است:

..... قیمت‌های معینه شامل هزینه‌هایی است که در موارد (زیر) (۱۱)

تشریح می‌شود:

الف - بهای کلیه مصالح مورد نیاز و هزینه حمل و نقل آنها بپای کار و همچنین دستمزد کارگران و متخصصین.

ب - هزینه تدارکات و ماشین آلات و افزارهای مورد لزوم و کرایه حمل و نقل آنها بپای کار.

ج - مخارج مجموع عملیاتی که انجام آنها برای ایفاده تعهدات موضوع پیمان لازم و ضروری است.

د - پرداخت کلیه مالیاتها و رسوم و عوارض دولتی و شهرداری و عشور و بهره مالکانه وغیره.

ه - هزینه کارهای فرعی از قبیل ساختمنداناز موقت جهت کارگران و انبارداری مصالح و تهیه آب مشروب و کارشبانه و نگهداری کارگاهها و کارهای متنفرقه دیگر از این قبیل.

و - هزینه حفاظت مصالح و تدارکات و ماشین آلات و همچنین تعمیر و نگاهداری راههای فرعی حوزه عملیات.

هرگاه در طی انجام کار قوانین جدیدی وضع شود که در عملیات پیمانکار مؤثر واقع گشته و در میزان مالیات‌های جاری در حین استفاده پیمان اضافه یا نقصانی حاصل شود وزارت مابه التفاوت را بحساب پیمانکار منظور خواهد نمود.

بهای کارهای موضوع پیمان ممکن است بطور مقطوع و یا بر اساس فهرست بهای تعیین شود و نیز ممکن است که بهای بعضی از کارها بطور مقطوع و قیمت بقیه عملیات موضوع پیمان بمانند فهرست بهای تعیین گردد.

۹- تنظیم صورت کارکردهای موقت ماهانه - کسور وجه الضمان - مقدار

نواع کلیه کارهایی که از ابتدای شروع بکار تا قبل از آخرین ماه انجام یافته است توسط

۱- بهای (زیر) باید پائین یا ذیل استعمال شود.

مهندس ناظر با حضور پیمانکار یا نماینده مختار او بر روی نمونه‌های رسمی تنظیم و ارزش آنها بر طبق قیمت‌های معینه در فهرست بهای تعیین می‌گردد هر گاه وجودی که بموجب صورت کار کرده‌ای موقت قبلی پرداخت شده از آن کسر شود صورت کار کرد موقت آن ماه بدست می‌آید. از صورت کار کرد مزبور مبالغی دیگر کسر می‌شود مانند هزینه بهداری و مالیات بر درآمد و عوارض گوناگون وغیره لیکن از همه ممترده در صد بابت وجه القسمان و اقساط پیش پرداخت طبق پیمان می‌باشد.

بهای صورت کار کرده‌ای موقت که پر تیپ بالا تنظیم می‌شود پس از رسیدگی و وضع کسود متنهی در ظرف مدت یکماه پیمانکار پرداخت می‌گردد.
کسوری که بعنوان وجه القسمان از صورت کار کرده‌ای موقت برداشت می‌شود وئیقه‌ایست که بوسیله آن وزارت بتواند در ظرف دوره تضمین پیمانکار را ملزم باجرای تعهدات بنماید.

۱۰- صورت کار کرد قطعی - واریز حساب - پس از آنکه کارهای مورد پیمان انجام یافته صورت مجلس تحويل موقت بتصویب وزارت میرسد آنگاه مهندس ناظر با حضور پیمانکار یا نماینده مختار او طبق نقشه‌ها و طرحهای مصوبه و کلیه صورت مجلسها و اسنادی که در حین انجام کار تنظیم شده باشند صورت کار کرد قطعی و محاسبه کلیه کارهای انجام یافته خواهد پرداخت. صورت کار کرد قطعی مأخذ واریز قطعی حساب می‌باشد و برای رسیدگی و امضا پیمانکار تسليم می‌گردد تا اگر اعتراض داشته باشد در ظرف مدت بیست روز کتبها باداره اعلام نماید.

بعد از امضا صورت کار کرد قطعی بوسیله پیمانکار مهندس ناظر دونسخه از آنرا با جمع نقشه‌ها و صورت مجلسها و دفترچه روز و سایر مدارک وابسته بآن جهت رسیدگی باداره تسایم می‌کند. صورت کار کرد قطعی متنهی در ظرف مدت چهار ماه بوسیله اداره رسیدگی و بر طبق آن بواریز قطعی حساب پیمانکار مبارزت خواهد شد.

۱۱- تحويل موقت - پس از آنکه کارهای مورد پیمان بپایان رسید نظارت باید کتبها گواهی دهد که کارهای انجام یافته قابل استفاده می‌باشد و هر گاه نواقصی در کار باشد میزان آن از پنج درصد تجاوز نماید آنگاه پیشنهاد اداره و تصویب مقام وزارت کمیسیون

تحویل مرکب از تماینده اداره و نماینده فنی اداره بازرسی کل و ناظر مالی اداره و مهندس ناظر و اشخاص دیگری که شرکت آنها در کمیسیون لازم تشخیص داده شود تحت ریاست یکی از اعضاء آن تشکیل خواهد یافت.

پیمانکار یا نماینده مختار او بنا با خطاب قبلی باید در موقع تحويل موقت حضور یابد و در غیر این صورت در غیاب او کمیسیون بکار خود ادامه میدهد و بتحويل موقت عملیات اقدام مینماید.

هر یک از اعضاء کمیسیون میتواند بدفتر چه نظارت که روزبروز تو سط مهندس ناظر تنظیم شده و حاوی کلیه عملیات پیمانکار بر ترتیب تاریخ انجام آن و مقدار مصالح وارد و مصرف شده و نوع و تعداد ماشین آلاتی که بکار رفته و همچنین سایر توضیحات لازم میباشد مراجعه نماید.

پیمانکار موظف است در هر نقطه که کمیسیون تحويل موقت صلاح و مقتضی بداند بمنظور رسیدگی بقسمتهاي غير مرئي اقدام بکمانه زنی کند هزینه گمانه زنی و اعاده فوري وضع اولیه بعده پیمانکار خواهد بود.

کمیسیون تحويل موقت عملیات انجام شده را با طرحها و نقشه ها و شرایط فنی و مقررات پیمان و ضمایم آن مطابقه میکند و راجع بمدت انجام کار و تأخیرات احتمالی که ممکن است روی داده باشد نیز رسیدگی مینماید. صورت مجلس تحويل موقت باید متنضم نکات پائین باشد (۱) :

الف - نحوه رسیدگی بدفتر چه نظارت که تو سط مهندس ناظر تنظیم شده و اظهار نظر صریح راجع بعمل و ترتیب نظارت.

ب - تصدیق باينکه کارهای مورد تحويل بر طبق نقشه های مصوبه و مقررات پیمان انجام شده است یا نه و در صورت اقتضا ذکر نوع و مقدار کارهایی که اصولاً قابل تحويل نمیباشد.

ج - تصریح این نکته که کارهای موضوع پیمان در ظرف مدت معینه با تمام رسیده و یا آنکه پیمانکار در انجام تعهدات خود تأخیر کرده است. تعداد ایام تأخیر و جریمه ای که

۱- موضوع «تحویل موقت» چون از جمله مهترین قسمتهاي دفتر شرایط همگانی میباشد در اینجا ما بنفصیل بیان کردیم و بجز بعضی اختصارات و حذف برخی جمله ها و قسمتهاي غیر لازم تقریباً تمام آنچه در «دفتر چه شرایط کلی» مندرج است ذکر نمودیم.

بر طبق مقررات پیمان پیمانکار تعلق میگیرد باید ذکر و گواهی شود.

د - تعیین نوع و مقدار نواقص کارهای مورد تحويل و برآوردهزینه رفع نواقص

ه - انتخاب مأمور یا مأمورانی که باید رفع نواقص را بازدید و گواهی نمایند و

تعیین مهلتی جهت رفع نواقص.

و - رسیدگی و قضاوت در دعاوی مقاطعه کار.

بطور کلی پیمانکار هر گونه اختلاف و دعاوی دارد باید قبل از ویا در حین تقاضای تحويل موقت کتبیا ابراز نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد والا پس از تحويل موقت و امضای صورت مجلس مربوط هیچگونه ادعائی از طرف پیمانکار مسموع و پذیرفته نخواهد بود.

نظرهای کمیسیون تحويل موقت نسبت بدعاوی مقاطعه کار فقط پس از تصویب مقام وزارت به مرد اجراءگذارده خواهد شد.

پس از آنکه نواقص و معاایب مندرج در صورت مجلس تحويل موقت از هر حیث مرتفع گردید صورت مجلسی مبنی بر تأیید موضوع بامضای مأمور نامبرده و پیمانکار تنظیم و برای اداره ارسال خواهد شد.

صورت مجلس تحويل موقت و صورت مجلس رفع نواقص که مکمل آنست برای تصویب وزارت ارسال و در صورت تصویب تحويل موقت کارهای موضوع پیمان از تاریخی انجام یافته تلقی خواهد شد که صورت مجلس رفع نواقص تنظیم شده است لیکن تاریخ شروع دوره تضمین مندرج در بند دوازدهم این دفتر چه و استرداد تضمین حسن انجام تعهد موضوع بند شانزدهم خواهد بود.

چنانچه پیمانکار در ظرف مدت مقرر نواقص و معاایب را مرتفع نشود وزارت حق دارد بهره نمودی که صلاح و مقتضی بداند بهزینه و مسؤولیت پیمانکار نواقص را مرتفع نماید و در آینصورت هزینه رفع نواقص بر طبق صورت حساب وزارت از بستانکاری مسلم پیمانکار ویا از تضمین حسن انجام تعهد برداشت خواهد شد و هیچگونه اعتراض از طرف پیمانکار پذیرفته نخواهد شد.

۱۳- دوره تضمین - تحويل قطعی - از تاریخ انجام تحويل موقت تا تاریخ

که در پیمان صرح آذ کر شده پیمانکار باید کارهای مورد مقاطعه خود را تضمین کند باین معنی

که وی باید تعهد نماید در ظرف دوره تضمین هر نوع تعمیر یا تجدید ساختمانی را که اداره انجام آنرا لازم تشخیص دهد بهزینه خود انجام دهد.

هر گاه تا ده روز پس از اخطار کتبی اداره پیمانکار اقدام بتعهیر و تجدید ساختمان ننمود وزارت مستقیماً بهزینه اوعمل مینماید و چنانچه از پرداخت هزینه مزبور استنکاف کرد وزارت حق دارد کلیه هزینه و خسارات واردہ را از وجه الضمان او برداشت نماید.

هر گاه وجه الضمان کفایت نکرد بقیه را بوسیله مقامات قضائی از دارائی او وصول میکند.

پس از انقضای دوره تضمین بنا بتفاضای کتبی پیمانکار بتحويل قطعی اقدام خواهد شد.

استرداد وجه الضمان و تسلیم مقامات پیمانکار منوط بآنست که اولاً صورت مجلس تحويل قطعی و صورت مجلس رفع نواقص که مکمل آن میباشد بتصویب وزارت بر سر و مسلم گردد که کلیه نواقص و معایب مرتفع گردیده است و ثانیاً حساب پیمانکار بر طبق صورت کار کرد قطعی واریز شده باشد.

دوره تضمین و تعهدات پیمانکار مادامی که عملیات موضوع پیمان تحويل قطعی نشده و صورت مجلس آن بتصویب وزارت نرسیده است برقرار خواهد بود.

۱۳. شعبه بهداری - پرداخت غرامت سوانح - بنظر ما قیداین قسمت در دفتر شرایط همگانی زائد است زیرا موضوع بهداشت کار گران و فراهم آوردن موجبات حفاظت آنان در مقابل خطرات و سوانح کار جزء مقررات عمومی و قانون کار است که هر کارفرمایی باید مرااعات نماید و پیمانکار در مقابل کار گران خود سمت کارفرمایی دارد؛ از سوی دیگر هر گاه وزارت تأسیساتی از نظر بهداری مینماید یا غرامتی که هنگام وقوع سوانح در مواردی که پیمانکار مسؤول نیست میپردازد قید این مراتب در دفتر چه همگانی موردی ندارد زیرا دفتر چه نامبرده اصولاً برای درج شرایط و قیود مربوط پیمانکار و تعهدات پیمانکار میباشد و ذکر قوانین و مقررات عمومی در آن موردی ندارد.

اما چون قانون کار در کشور ماتازگی دارد و کارفرمایان هنوز چنانکه باید بدان آشنایی ندارند گنجاندن قسمتی مربوط بهداشت و غرامت سوانح در دفتر شرایط همگانی در حال فعلی سودمند بنظر میاید. در هر صورت تحت عنوان بالاتر تعهداتی برای پیمانکار ذکر میشود و از آن جمایه آنچه بیشتر قابل توجه میباشد عبارتست از:

مرااعات مقررات وقوانین ونظمات مربوط بهداشت عمومی درمورد کارگران و تأمین محل سکونت آنان وتهیه آب قابل شرب ونان و خواربار مرغوب مطابق اصول بهداشت و جاوگیری از فروش مشروبات الکلی.

بکار نگماردن کارگران مبتلا با مراضی هستی و آهیزشی - احتیاطهای لازم برای جلوگیری از اتفاقات سوختی که ممکن است در اثر استعمال ادوات وابزار کار و مواد آتش گرفتنی^(۱) و ماشین آلات وغیره حادث شود.

هرگاه بر اثر غفلت و سهل انکاری یا رعایت نکردن احتیاطهای لازم از طرف پیمانکار سوانحی اتفاق افتند پرداخت غرامت بعهدۀ پیمانکار خواهد بود.

۱۴- ترتب پرداخت دستمزد کارگران و تأمین خواربار آنها رعایت قانون کار و بیمه - آنچه راجع به مأمور مربوط بهداشت و سوانح کارگفتیم در اینقسمت نیز صدق میکند ازینقرار که موضوعهای مربوط بعنوان بالا یعنی ترتیب پرداخت دستمزد کارگران و تأمین خواربار آنها در قانون کار منظور و جزو مقررات عمومی است که کارفرمایان و از جمله پیمانکاران باید بمورد اجرا و عمل گذارند و تنها فایده ذکر این موضوعها در دفترچه شرایط همکاری گوشزد کردن و تأکید مطلب پیمانکاران میباشد. از جمله نکات قابل توجه تحت عنوان بالاموضوع کارنامه است که در باب آن چنین

ذکرمیشود:

«پس از سه یا چهار روز خدمت بهر کارگر اعم از آن که مستقیماً برای پیمانکار کار کند و یا جهت مقاطعه کاران جزو کارنامه‌ای بامضای پیمانکار یا نماینده مجاز مشارا به که قبل از باداره معرفی شده است تسلیم خواهد شد و در آن میزان دستمزد و تاریخ ورود بخدمت کارگر وایا میکرد که مزد تأدية خواهد شد قيد میگردد ... در صورتیکه تغییری در مراتب فوق داده شود پیمانکار باید بیدرنگ کارنامه جدیدی بکارگران داده و تغییراتی را که حاصل شده در آن قيد نماید.

هرگاه یک یا چند نفر کارگر یا سرکار گریا پیمانکار جزو بخواهند ترک کار نمایند پیمانکار باید آنچه را که تا آن تاریخ طلبکارند سریعاً با آنها پردازد و در صورتیکه ثابت شود که تأدية مزد بتاخیر میافتد و یا یک قسمت از حقوق کارگران تخطی میشود پیمانکار بمحض همین‌بنده باداره اختیار میدهد که مزد معوقه کارگران را مستقیماً پردازد و مبالغی

(۱) بحای «سوذا» که بیشتر علت نادرست بودن آن را گفته‌یم بکار بر دیم

را که بدین طریق بعوض پیمانکار پرداخته با نضمam هزینه‌ای که از این اقدام متوجه شده است در اولین پرداخت از بهای صورت کار کرد وقت ماهانه و یا سایر بستانکاریهای مسلم او کسر نماید

در قسمت آخر این بند مذکور است که پیمانکار تعهد مینماید قوانین مربوط به قانون کار و پیمه کارگران و آئین نامه‌های وابسته با آن و نیز مقررات بین‌المللی کار را که مورد تصویب دولت شاهنشاهی ایران فرار می‌گیرد درباره کارگران خود ب موقع اجرا گذارد .

۱۵- حفاظات کارگاهها - مأموران انتظامی - از روز تحویل کارگاه پیمانکار تا انجام تحویل وقت نگاهداری و حفاظت تأسیسات و کلیه مصالح و ماشین آلات و افزار و تمام اشیاء و اثاثه موجود در کارگاهها خواه متعلق پیمانکار باشد و خواه متعلق ب وزارت با پیمانکار خواهد بود .

پیمانکار تعهد می‌کند اقدامات احتیاطی جهت حفظ کارگاهها و تأسیسات از خطر سیل و آتش سوزی و سرقت و نیز جلوگیری از معیوب شدن مصالح و سایر اشیاء بعمل آورد .

هر کارگاه پیمانکار برای حفاظت کارگاهها و کارمندان و کارگران خود محتاج به مأموران انتظامی باشد از طرف وزارت عده کافی مأمور بکارگاهها اعزام می‌شود و در این صورت پرداخت فوق العاده مأموران مزبور بعهده پیمانکار می‌باشد .

۱۶- تضمین حسن انجام تعهد - «پیمانکار حسن انجام تعهدات و وظایفی را که از مقررات پیمان ناشی می‌شود تضمین مینماید با این لحاظ هنگام امضای پیمان تضمینی بصورت وجه نقد و یا بصورت ضمانت نامه یکی از بانکهای مورد قبول وزارت باداره تسلیم خواهد نمود .

مبلغ تضمین که معمولاً در حدود پنج درصد قیمت عملیات خواهد بود در پیمان تصریح می‌شود چنانچه تضمین بصورت ضمانت نامه باتکنی است باید تا تحویل وقت عملیات مورد پیمان معتبر باشد ولی پیمانکار موظف است برای هر مدتی که وزارت صلاح بداند مدت اعتبار ضمانت نامه مزبور را تمدید نماید و چنانچه پیمانکار مدت ضمانت نامه را تا یازده روز قبل از انقضای اعتبار آن تمدید ننماید . وزارت مجاز است مبلغ ضمانت نامه را از بانک ضامن اخذ و آنرا بر سرمه وثیقه نزد خود نگاهدارد .

تضمين حسن انجام تعهد وقتی پیمانکار مسترد میگردد که کارهای موضوع پیمان انجام و تحويل موقت شده باشد.

بهر صور تیکه مقررات پیمان و مندرجات دفتر شرایط جزء "اکلا" توسط پیمانکار با انجام بر سد وزارت مبلغ تضمين را بدون اخطار قبلی و یا اجرای تشریفات قضائی بسود خود برداشت خواهد نمود و پیمانکار حق هیچگونه اعتراض نخواهد داشت.

۱۷- استرداد وجه الضمان - وقتی پیمانکار کلیه تعهدات و مسؤولیتها فی را که بمحض مواد و مقررات پیمان بر عهده گرفته است انجام داد و بمحض صورت مجلس تحويل قطعی این امر مشخص و محرز گردید وجه الضمانی که از پیمانکار گرفته شده است مسترد میگردد.

۱۸- دعاوی اشخاص ثالث پیمانکار - اصل آنست که وزارت در مقابل دعاوی اشخاص ثالث علیه پیمانکار مسؤولیتی ندارد و مکلف نیست که از جانب پیمانکار وجهی به عنوان که باشد بآنها پردازد. در عین حال در دفترچه شرایط همگانی قید شده است که وزارت مخیر و از جانب پیمانکار و کیل بلاعزال است که با تشخیص و صلاح‌دید خود حساب طلبکاران را که ناشی از اجرای پیمان است یا بتحولی مرتب‌با موضوع پیمان باشد رسیدگی و در صورت صحبت آن بحساب پیمانکار وار بزناید بدون آنکه پیمانکار حق ایراد یا اعتراض داشته باشد.

۱۹- انتقال پیمان بغير - این قسمت حاکم است که پیمانکار میتواند برای انجام قسمتی از کارهای گوناگون موضوع پیمان با پیمانکاران جزء پیمانهایی منعقد نماید و در این صورت باید در پیمان آنها قید نماید که حق ندارند پیمان خود را بدیگری منتقل کنند و باید کارهای مورد تعهد را خودشان انجام دهند. پیمانکار در مقابل وزارت مسئول عملیات پیمانکاران جزء خود میباشد.

انتقاد - قسمتی از عنوان بالا که ذکر شد معلوم و روشن است لیکن قسمتهای بعد بخصوص درد و مورد ابهام و تناقض مشاهده میشود از این قرار:

در جمله بعد گفته شده:

«پیمانکار حق ندارد تمام یا قسمتی از تعهدات و مسؤولیتها فی را که بمحض پیمان

بعهده گرفته است بشخص یا شرکتی مستقیم و یا غیرمستقیم و یا مشارکت جدید بدون اجازه صریح و کتبی وزارت انتقال دهد.

چنانکه ملاحظه میشود جمله مذکور با قسمت بالا وفق نمیدهد در قسمت اول گفته شده که پیمانکار میتواند برای انجام قسمتی از کارهای مختلفه موضوع پیمان با پیمانکاران پیمانهای منعقد نماید الخ

و در جمله بعد میگوید :

پیمانکار حق ندارد تمام یا قسمتی از تعهدات و مسؤولیتها را که بمحض پیمان بعهده گرفته است بشخص یا شرکتی مستقیم یا غیرمستقیم و یا مشارکت جدید بدون اجازه صریح کتبی وزارت انتقال دهد.

برای آنکه بخوبی متوجه ابهام و حتی تعارض و تناقض ایندو قسمت شویم باید توجه داشته باشیم که تعهدات و مسؤولیتها در مورد پیمانکاری همواره همراه با انجام کار است و عبارت دیگر کاری را که پیمانکار بحساب وزارت انجام میدهد باید با مراعات تعهدات و مسؤولیتها ناشی از قرارداد باشد و از طرف دیگر تعهدات و قیود و شرایط زمانی ارزش پیدا میکند که در مورد انجام واجرای کارهای مورد پیمان بکاربسته شده و مراعات گردد و در حقیقت تعهدات همیشه با انجام کار توأم است و ایندو موضوع را نمیتوان از یکدیگر تفکیک نمود؛ با بیانی و اضحتر باید بگوییم در مورد پیمانکارهای عمومی نمیتوان فرض کرد یکنفر تعهدات را بر عهده گیرد و یکنفر دیگر کار را انجام دهد.

موضوع اینکه کار مورد پیمان کلاً یا جزء توسط پیمانکار اجرا گردد و یا اینکه پیمانکار حق داشته باشد تمام یا قسمتی از کار را بدست دوم و اگذار کند مطلب تازه‌ای نیست و در کشورهایی که سوابق ممتد در کارهای همگانی دارند مسأله را حل کرده‌های ابهام در این باب باق نگذارند چنانکه در کشور فرانسه (بمحض تصویب نامه‌های میلران (۱)) و اگذاری کارهای عمومی مربوط بدولت بدست دوم از طرف پیمانکار ممنوع است. با لینحال انکار نمیتوان گرد که این موضوع تاحدی نسبی است و بسته باوضاع واحوال کشور مورد نظر میباشد اما آنچه موضوع ایراد و انتقاد ماست اینست که در هر صورت مطلب باید روشن و صریح در دفترچه شرایط همگانی قید شود و از ذکر جمله‌های دو پهلو بخصوص با ابهام و تناقض خودداری بعمل آید.