

بخش اول - موافقتنامه

- تغییر، حذف یا اصلاح جملات و عبارات موافقتنامه به هیچ نحوی مجاز نمی‌باشد و تنها جاهای خالی که در موافقتنامه پیش‌بینی شده است باید تکمیل گردد.
- در ماده ۱، نام پژوهه و محل احداث آن در محل مربوط ذکر می‌شود.
- در ماده ۳، مبلغ مشروط مجموع مبالغ مشروطی است که در پیوست ۱ ذکر شده است، که باید از ۱۰ (ده) درصد مبلغ پیمان تجاوز نماید.
- در تبصره ذیل بند ۵-۲، چنانچه شروع کار توسط پیمانکار منوط به انجام برخی کارها توسط کارفرما باشد، باید جزئیات مربوط به این کارها در شرایط خصوصی بیان شود.

بخش دوم - شرایط عمومی

شرایط عمومی باید بدون اعمال هرگونه حذف، تغییر و یا اصلاح استفاده شود.
با هدف تسهیل درک کامل‌تر مفاد مندرج در شرایط عمومی، مواد ۴۹ (تغییر در کارها)، ۵۳ (صورت‌وضعیت موقت)، ۵۷ (صورت‌وضعیت قطعی)، ۵۸ (تکمیل مکانیکی و پیش‌راهاندازی)، ۵۹ (راهاندازی و آزمایش عملکردی)، ۶۰ (تحویل موقت)، ۶۱ (دوره مسئولیت رفع نقص)، ۶۲ (تحویل قطعی)، ۶۴ (تغییرات مدت پیمان)، ۶۸ (فسخ پیمان توسط کارفرما ناشی از نقض تعهدات پیمانکار) و ۷۵ (حل اختلاف) به صورت فلوچارت‌هایی بیان شده است که جنبه آموزشی داشته و جزیی از اسناد پیمان محسوب نمی‌شود.

بخش سوم - شرایط خصوصی

- شرایط خصوصی در توضیح و تکمیل موادی از موافقتنامه و شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موكول شده است. لذا فقط در مواردی که در مفاد شرایط عمومی، موضوع به شرایط خصوصی ارجاع شده است، بیان شرایط خصوصی مجاز می‌باشد.
- تکمیل مفاد شرایط خصوصی باید به نحوی صورت پذیرد که مغایرتی با مفاد موافقتنامه یا شرایط عمومی نداشته باشد. مطابق ماده ۵ شرایط عمومی، هرگاه بین مفاد و مضمون شرایط خصوصی با دیگر اسناد پیمان، تناقض، اختلاف، ابهام و یا اشتباہی بروز کند، اولویت با موافقتنامه و شرایط عمومی است.
- نحوه محاسبه و پرداخت پاداش تسریع کار (موضوع جزء ۳-۲-۶۴) در شرایط خصوصی بیان می‌شود. در صورتی که سازمان برنامه‌بودجه یا دستگاه مرکزی کارفرما، دستورالعملی در این خصوص ابلاغ نموده باشند، این دستورالعمل ملاک محاسبه و پرداخت پاداش تسریع کار خواهد بود و در شرایط خصوصی عنوان، شماره و تاریخ دستورالعمل مذکور، درج می‌شود.
- نحوه محاسبه و پرداخت هزینه‌های دوران تعليق (موضوع زیربند ۴-۱-۶۵) و نحوه محاسبه و پرداخت هزینه‌های دوران توقف (موضوع زیربند ۳-۲-۶۵) در شرایط خصوصی بیان می‌شود؛ در صورتی که سازمان برنامه‌بودجه یا دستگاه مرکزی کارفرما، دستورالعمل‌هایی در این خصوص ابلاغ نموده باشند، این دستورالعمل ملاک محاسبه و پرداخت هزینه‌های دوران تعليق و توقف خواهد بود و در شرایط خصوصی عنوان، شماره و تاریخ دستورالعمل‌های مذکور، درج می‌شود.

۵- نحوه محاسبه خسارت تأخیر پیمانکار در تکمیل کار یا قسمت‌های اصلی آن (موضوع ماده ۶۶)، در شرایط خصوصی بیان می‌شود. قسمت‌های اصلی کار باید در پیوست شماره ۱۴ ذکر شود.

بخش چهارم - پیوست‌ها

پیوست ۱- جدول تفکیک مبلغ پیمان برای بخش‌های مختلف کار

در این پیوست، مبلغ پیمان برای بخش‌های تأمین مصالح و تجهیزات، عملیات ساختمان و نصب به تفکیک هر بخش و در هر یک از تفکیک‌های یاد شده سهم قسمت‌های ارزی و ریالی برای کارهای مختلف مشخص می‌گردد.

جدول ۱- تفکیک مبلغ پیمان				
ردیف	شرح	مبلغ ریالی	مبلغ ارزی (با ذکر واحد ارز)	درصد تفکیکی
۱	بخش تأمین مصالح و تجهیزات (P) (جدول ۱-۱)			
۲	بخش ساختمان و نصب (C) (جدول ۲-۱)			
۳	مبالغ مشروط برای انجام کارهای پیوست ۱۷ (جدول ۳-۱)			
۴	الزامات HSE اختصاصی در پیمان مطابق بخش ۷-۱-۱۸ (جدول ۴-۱) پیوست شماره ۱۸ (جدول ۴-۱)			
۵	بیمه (جدول ۵-۱)			
...	...			
۱۰۰	جمع مبالغ بخش‌های P و C، مبالغ مشروط، الزامات HSE اختصاصی، بیمه و ...			

جدول ۱-۱ - تفکیک مبلغ بخش تأمین مصالح و تجهیزات (P)

ردیف	شرح کارهای تأمین مصالح و تجهیزات	مبلغ ریالی	مبلغ ارزی (با ذکر واحد ارز)	درصد تفکیکی
۱				
۲				
...				
۱۰۰	جمع مبالغ کارهای تأمین مصالح و تجهیزات (P)			

جدول ۱-۲ - تفکیک مبلغ بخش ساختمان و نصب و راهاندازی (C)				
ردیف	شرح کارهای ساختمان و نصب و راهاندازی	مبلغ ریالی	مبلغ ارزی (با ذکر واحد ارز)	درصد تفکیکی
۱				
۲				
...				
۱۰۰	جمع مبالغ بخش ساختمان و نصب و راهاندازی (C)			

جدول ۳-۱ - تفکیک مبلغ بخش مبالغ مشروط برای انجام کارهای پیوست ۱۷				
ردیف	شرح کارهای مشروط	مبلغ ریالی	مبلغ ارزی (با ذکر واحد ارز)	درصد تفکیکی
۱				
۲				
...				
۱۰۰	جمع مبالغ کارهای مشروط			

پیوست ۲ - فهرست مقادیر و بهای واحد کارها و نرخ عوامل

در کارهایی که بخشی از مبلغ آن‌ها باید بر اساس فهرست مقادیر و بها پرداخت شود، فهرست مقادیر و بهای کارهای موردنظر، همراه با فهرست دستمزد ساعتی نیروی انسانی و هزینه ساعتی ماشین‌آلات تهیه و قبل از انعقاد پیمان در پیوست شماره ۲، درج می‌شود.

پیوست ۳ - نحوه محاسبه و پرداخت مبلغ تغییر کارها

با توجه به مفاد بند ۴۹-۸، در این پیوست باید نحوه محاسبه کارهای افزایش یافته، کاهش یافته و یا کار جدید به تفکیک در بخش‌های تأمین مصالح و تجهیزات و کارهای ساختمان و نصب، با لحاظ پیوست‌های شماره ۱ و ۲ بیان شود. در این پیوست باید مواردی از جمله ضرایب بالاسری خرید کالا و تجهیزات از داخل یا خارج، نحوه اخذ استعلام درخصوص مصالح و تجهیزات، نحوه تأثیر تعديل در محاسبه کاهش کار در بخش کالا و تجهیزات، کاهش کار یا افزایش کار در خدمات مرتبط با آموزش، بیمه و تسهیلات بیان شود.

پیوست ۴- روش تعديل

با توجه به زیربند ۵۶-۱-۴، مطابق روش ذکر شده در این پیوست (آخرین دستورالعمل تعديل سازمان برنامه‌بودجه یا آخرین دستورالعمل تعديل دستگاه مرکزی کارفرما) و یا مطابق مقررة قانونی الزام‌آوری که بعد از انعقاد پیمان صادر می‌شود و موضوع پیمان در دامنه شمول آن قرار می‌گیرد، مبلغ پیمان تعديل می‌گردد.

پیوست ۵- پرداخت‌ها

۱-۵- نحوه پرداخت

در این بخش از پیوست باید موارد زیر بیان شود:

- مبلغ کل پیش‌پرداخت، تعداد و موعدهای پرداخت اقساط پیش‌پرداخت (به تفکیک بخش‌های تأمین مصالح و تجهیزات و کارهای ساختمان و نصب)، نحوه استهلاک پیش‌پرداخت و دیگر شرایط مربوط.

- نحوه پرداخت صورت وضعیت‌های موقت و کسورات مربوط (با توجه به زیربند ۵۳-۲-۱)

- روش پرداخت درخصوص مصالح و تجهیزات سفارشی که دارای طول زمان ساخت می‌باشند؛ کارفرما می‌تواند با رعایت قانون و مقررات مربوط و بر مبنای پیشرفت مراحل تأمین مصالح و تجهیزات همچون موعد انعقاد قرارداد پیمانکار با فروشنده، صدور مجوز حمل از کارخانه یا انبار فروشنده و تحويل مصالح و تجهیزات در کارگاه، درصدی از مبلغ مصالح و تجهیزات را با اخذ تضمین مناسب و مورد تایید و ارائه تعهدنامه رسمی مبني بر تحويل مصالح و تجهیزات مربوط در قبال دریافت مبلغ پرداخت شده و پذیرش ضبط تضمین مذکور در صورت عدم تحويل مصالح و تجهیزات، پرداخت نماید. مراحل پرداخت با توجه به مراحل تأمین مصالح و تجهیزات باید در این پیوست مشخص شود.

- دستورالعمل جبران خسارت ناشی از تأخیر در پرداخت پیش‌پرداخت و صورت وضعیت‌های موقت و قطعی توسط کارفرما (دستورالعمل سازمان برنامه‌بودجه درخصوص جبران خسارت ناشی از تأخیر در پرداخت‌های پیمان)

- روش پرداخت مبالغ مشروط (با توجه به بندهای ۳-۵۴ و ۳-۵۵) با لحاظ جدول مبالغ مشروط ذکر شده در پیوست شماره ۱ و نحوه پرداخت پیش‌پرداخت آن.

- در صورتی که در ماده ۳ موافقتنامه، پرداخت بخشی از مبلغ پیمان به ارز خارجی تعیین شده باشد، ضوابط مربوط به این‌گونه پرداخت‌ها از جمله روش جایگزینی ارز در صورت عدم امکان پرداخت ارز ذکر شده در پیمان، محل‌های پرداخت ارز، مرجع اعلام نرخ تسعیر ارز و تعیین روز مبنا برای تسعیر در این پیوست بیان می‌شود.

۵-۲- برنامه زمانی پرداخت

در این بخش از پیوست شماره ۵، باید با توجه به زیربند ۵۳-۲-۳، مقاطع زمانی برای ارائه صورت وضعیت موقت توسط پیمانکار، تعیین شود.

پیوست ۶- بیمه

در این پیوست باید وظایف هر یک از طرفین پیمان درخصوص بیمه بیان شود.

در این پیوست مواردی همچون تهیه، تمدید و حفظ اعتبار بیمه‌نامه‌ها، هزینه‌های مربوط از جمله پرداخت حق بیمه و فرانشیز، پوشش بیمه‌نامه‌ها از قبیل بیمه تمام خطر نصب و بیمه مسئولیت و زمان اخذ هر یک از بیمه‌نامه‌ها ذکر می‌شود.

پیوست ۱۲- انتقال فناوری و موارد مرتبط با پیوست فناوری و آموزش کارکنان کارفرما به وسیله پیمانکار

۱۲-۱- انتقال فناوری و موارد مرتبط با پیوست فناوری

به منظور ارتقای دانش و تجربه فنی تعدادی از کارکنان کارفرما، به نحوی که جوانب مختلف علوم و فناوری به کار رفته در واحدهای موضوع پیمان، برای آنان به صورت کامل تشریح و مفهوم شود تا آن‌ها را قادر سازد که بتوانند کارهای بهره‌برداری و نگهداری واحدها را انجام داده و آموزش نیروهای خود را عهده‌دار شوند، انتقال فناوری فرایندهای مختلف واحدها، در قالب‌های مختلف از همکاری در طراحی‌های بنیادی و آموزش کارکنان کلیدی کارفرما، به عنوان بخشی از تعهدات قراردادی پیمانکار صورت می‌گیرد. همچنین در این پیوست موارد مرتبط با پیوست فناوری از جمله ارتقای توانمندی‌های فناورانه اعم از توسعه فناوری‌های سخت، توسعه قابلیت‌های مدیریتی و نیز توسعه سهم داخل بیان می‌شود.

۱۲-۲- آموزش کارکنان کارفرما

در این بخش از پیوست شماره ۱۲، موارد کلی آموزش، از قبیل آموزش عملیات (operation) یا تعمیرات و اماكن مربوط به برگزاری دوره‌های آموزشی مذکور برای کارکنان کارفرما، درج می‌شود. بسته به نیاز کارفرما و سطح آشنایی وی به فناوری مجموعه‌های واحدهای موضوع پیمان، محل برگزاری این دوره‌های آموزشی، می‌تواند از جمله در دفاتر پیمانکار، در واحد مشابهی که توسط همان پیمانکار ساخته شده است، در کارگاه‌ها یا کارخانه‌های ساخت تجهیزات مختلف واحدهای موضوع پیمان، باشد.

جدول سازمانی گروه‌های بهره‌برداری و تعمیراتی و مشخصات کارکنان فنی برای طی این دوره‌های آموزشی، بر اساس تجربه واحدهای مشابه به وسیله پیمانکار به کارفرما اعلام می‌شود تا ضمن اعلام جزئیات برنامه‌های آموزشی پیمانکار، مدت زمان لازم برای هر یک از دوره‌ها، تعداد کارکنان شرکت‌کننده کارفرما و مرتبان پیمانکار مشخص شود و متعاقب تایید برنامه ارائه شده توسط کارفرما، دوره‌های آموزشی مذکور بوسیله پیمانکار برگزار گردد.

روش کنترل سطح آموزش‌های کسب شده توسط کارکنان کارفرما، از سوی پیمانکار یا کارفرما یا به صورت مشترک، در این پیوست بیان می‌شود تا با تحويل و تحول واحدها و ترک پیمانکار، توانایی کارکنان کارفرما برای تداوم بهره‌برداری عادی واحدها محرز باشد.

پیوست ۲۱ - کمیته دائمی پیشگیری و رسیدگی به اختلاف و دستورالعمل حل اختلاف دستگاه مرکزی کارفرما

۱-۲۱ - کمیته دائمی پیشگیری و رسیدگی به اختلاف

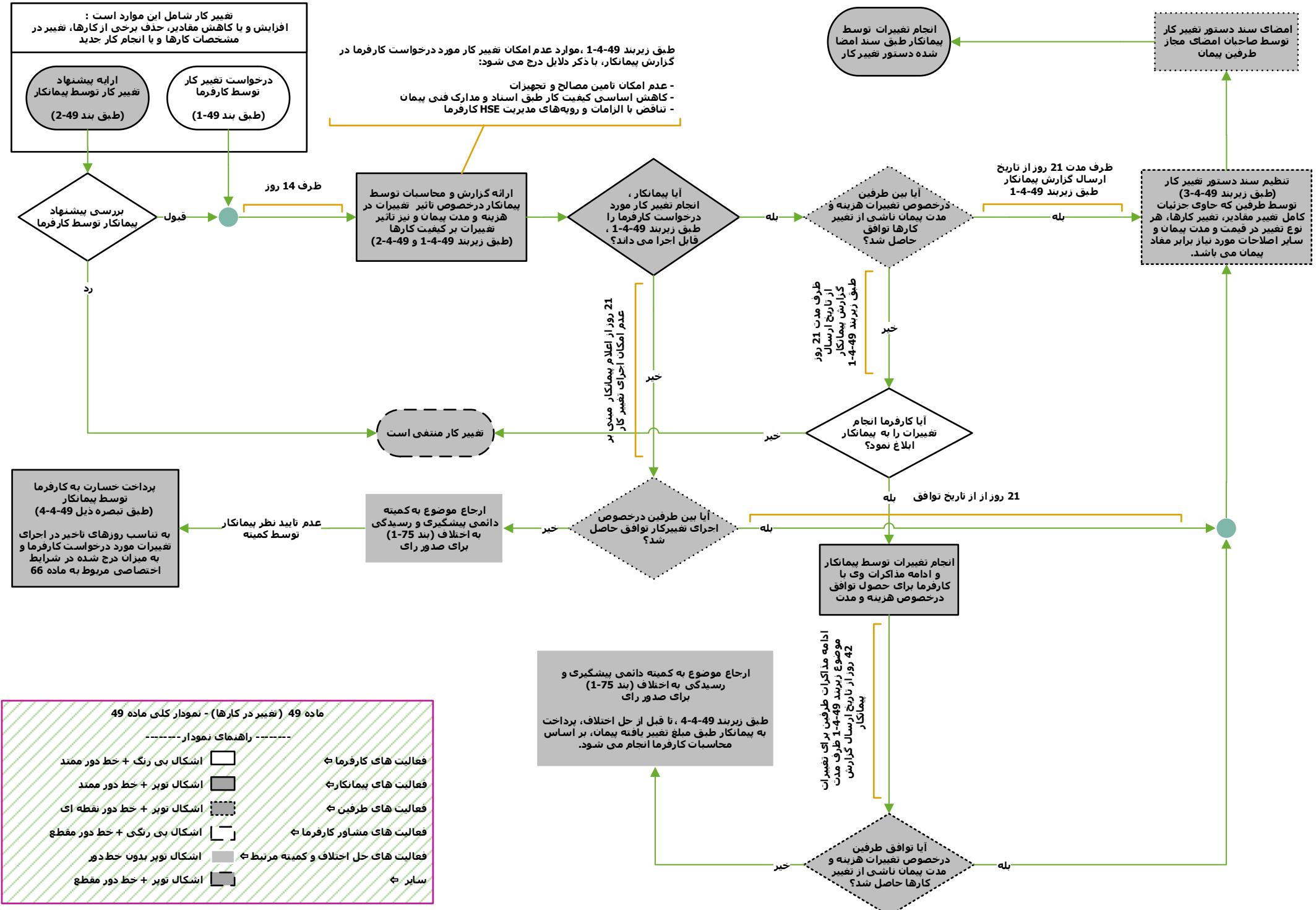
مشخصات و ویژگی‌های رییس کمیته، محل تشکیل جلسات، مبلغ حق الزحمه و نحوه پرداخت به رییس کمیته، مرجع فنی و کارشناسان مربوط (در صورت وجود)، تعهدنامه اعضا کمیته مبنی بر منع افشاء اسناد پیمان و پروژه، نحوه گردش مدارک و مستندات، در این بخش بیان می‌شود.

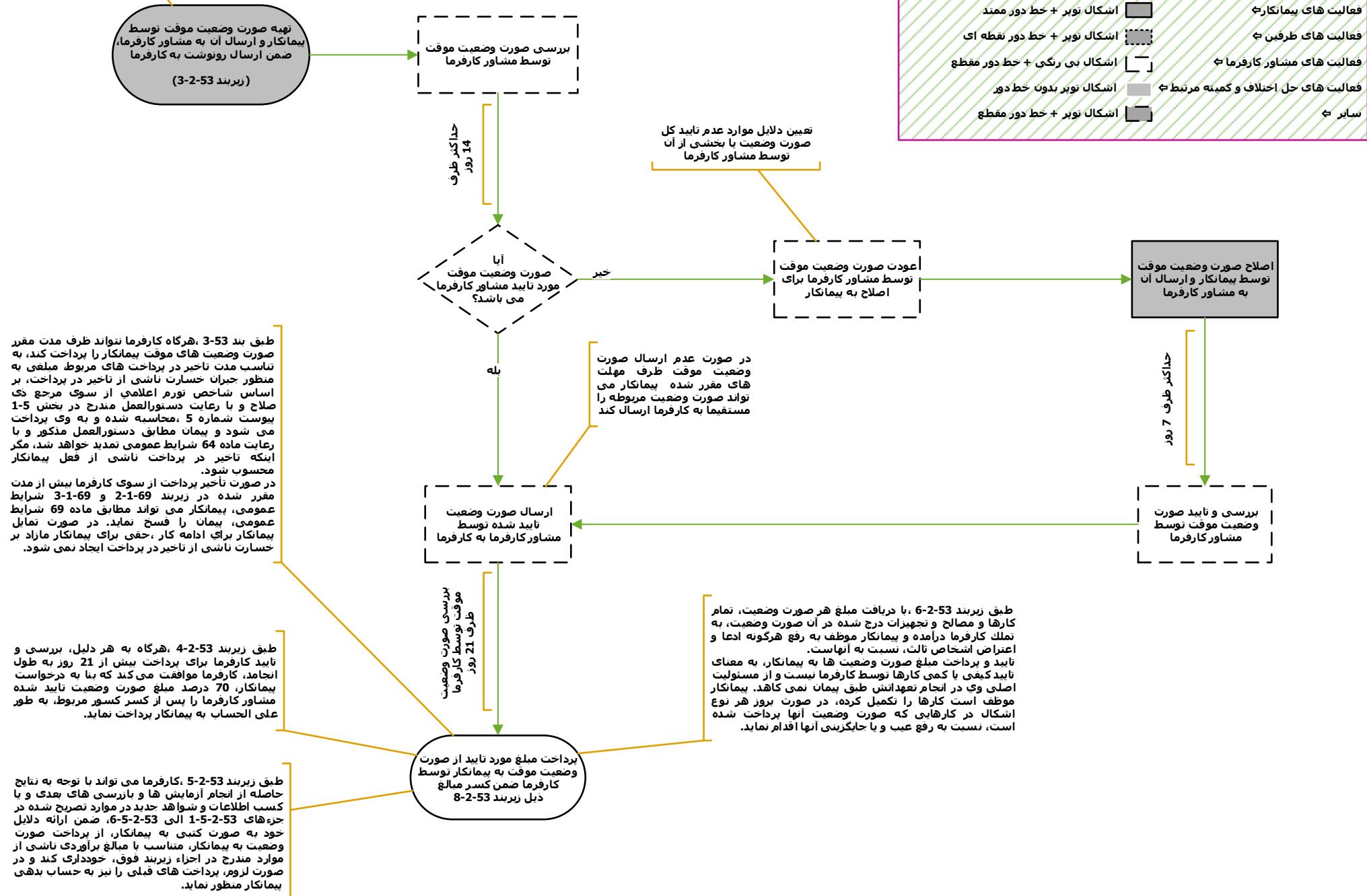
۲-۲۱ - دستورالعمل حل اختلاف‌های قراردادی دستگاه مرکزی کارفرما

در صورت وجود هیئت حل اختلاف‌های قراردادی در دستگاه مرکزی کارفرما، دستورالعمل مربوط در این بخش از پیوست درج می‌شود.

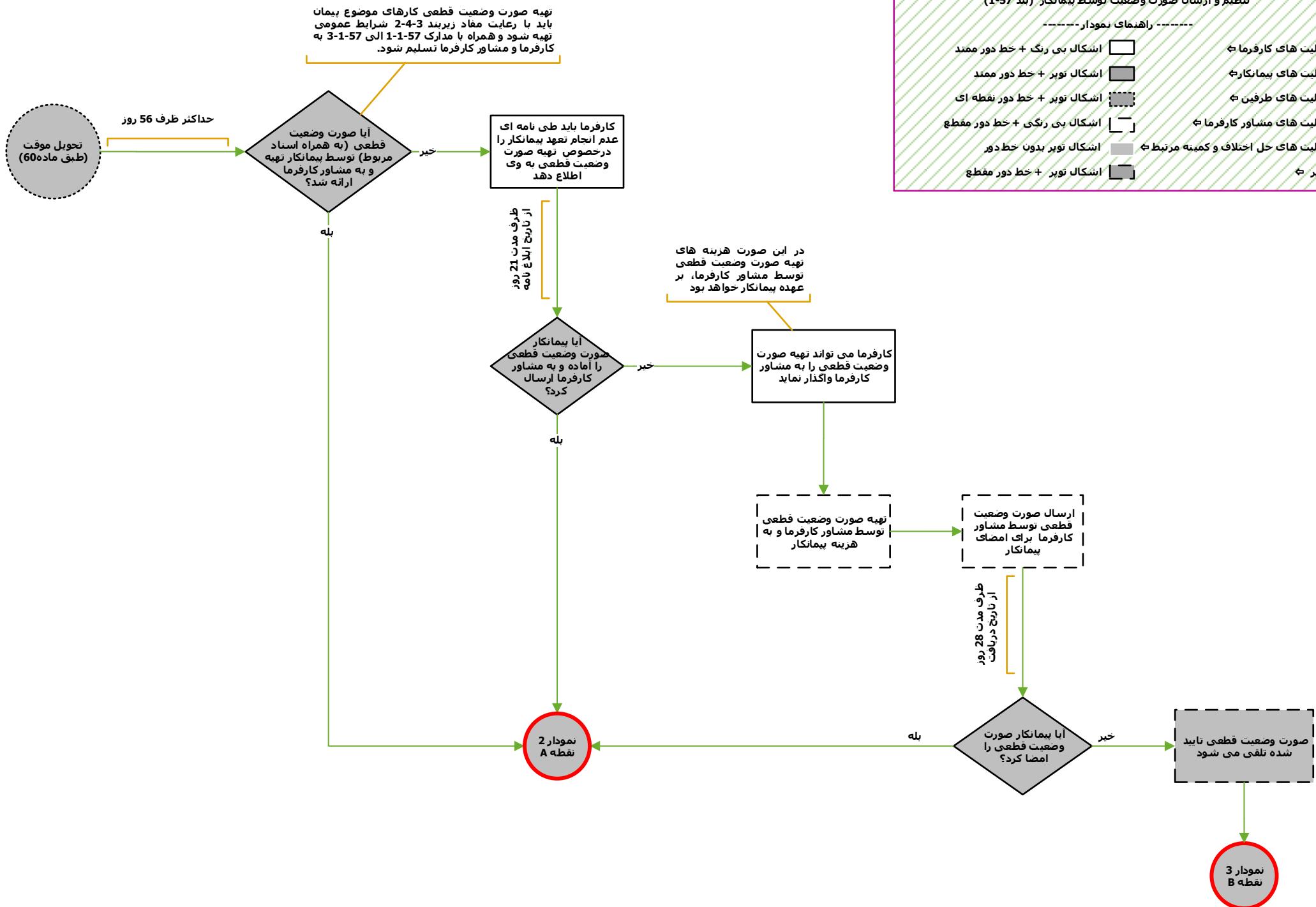
بخش پنجم - موارد مشترک

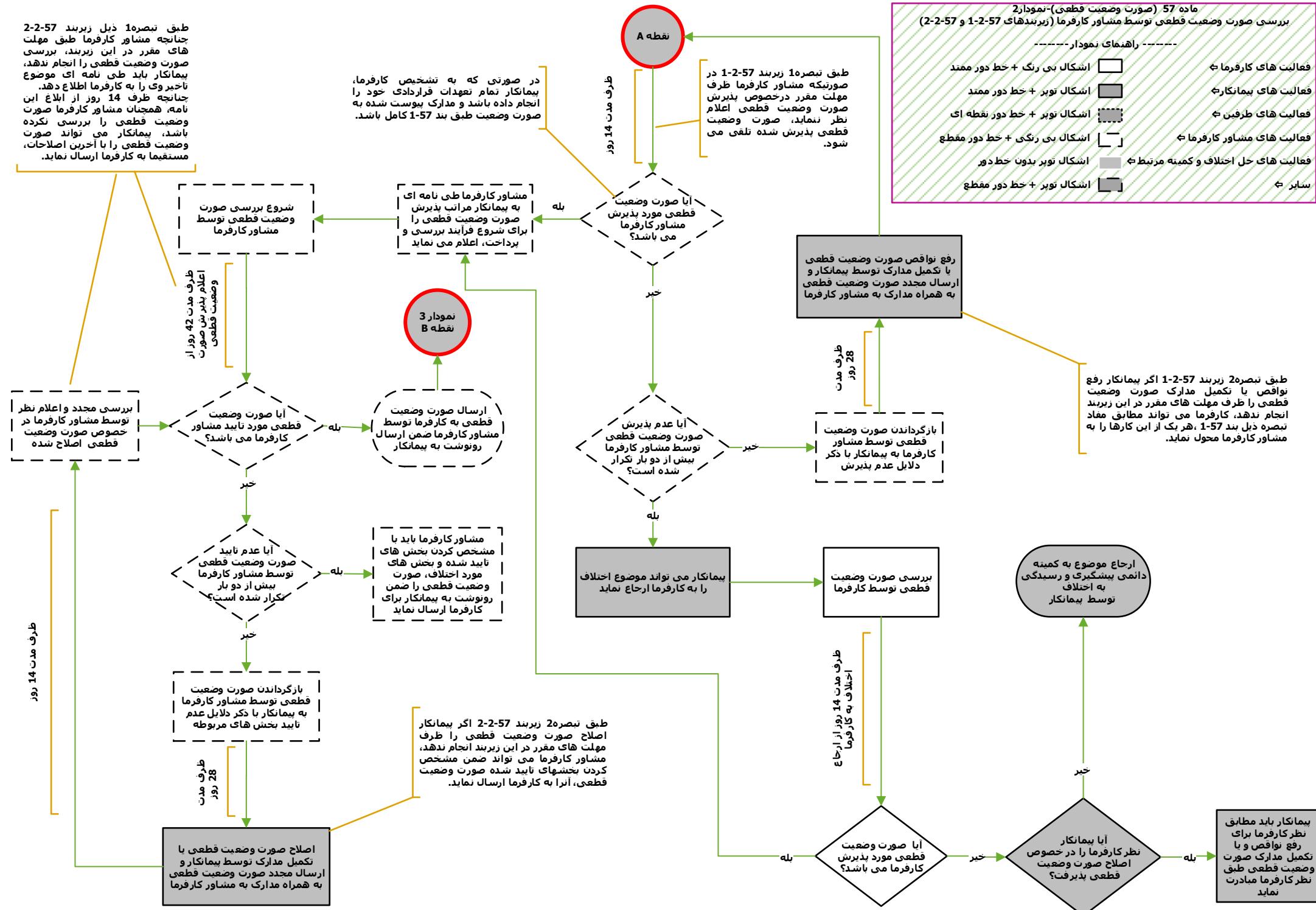
۱ - تمام صفحه‌های موافقتنامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و پیوست‌ها باید به وسیله کارفرما و پیمانکار امضا و مهر شود.



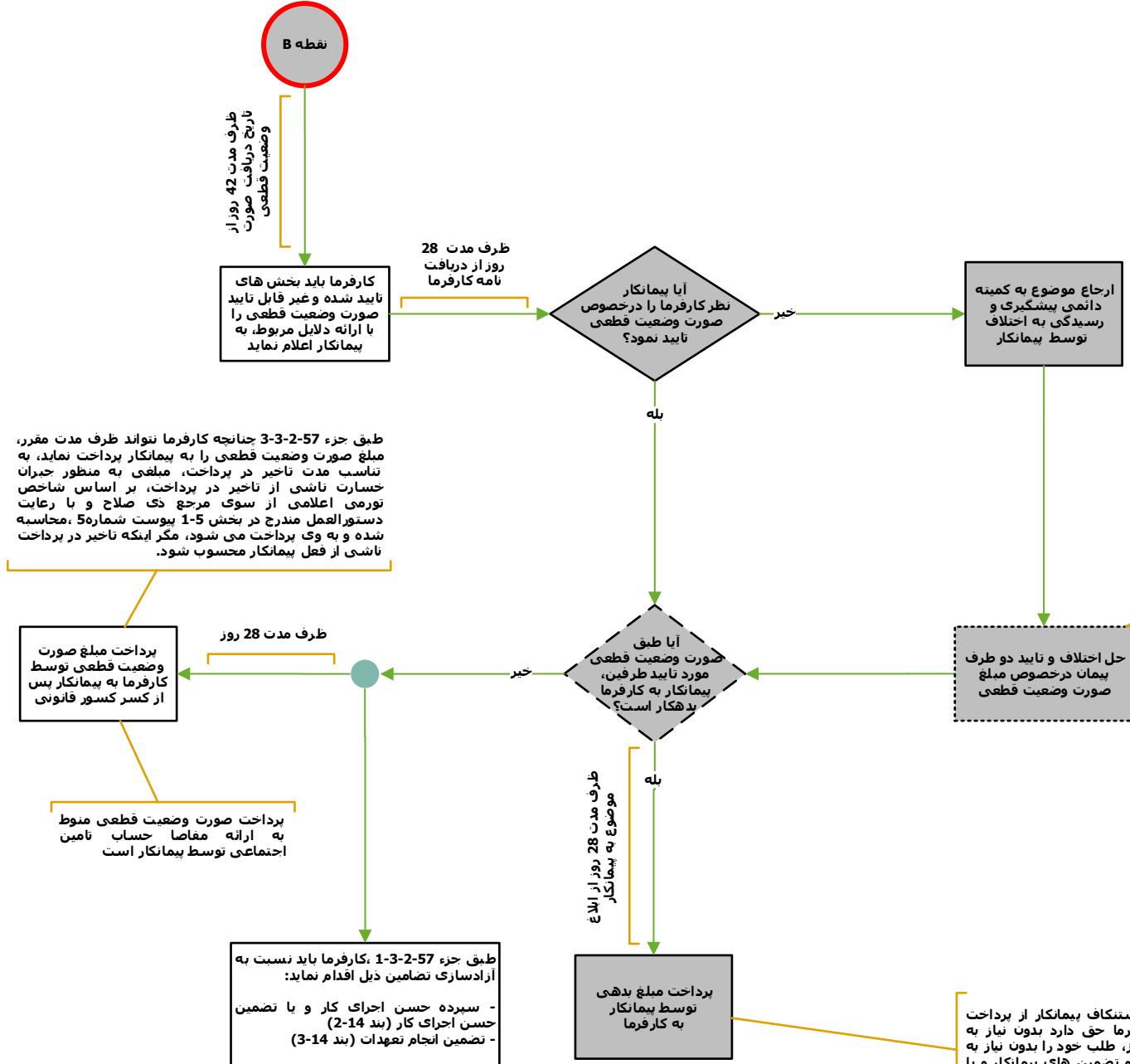


نمودار 57 (صورة وضعيت قطعی)-نمودار 1
(بند 1-57)

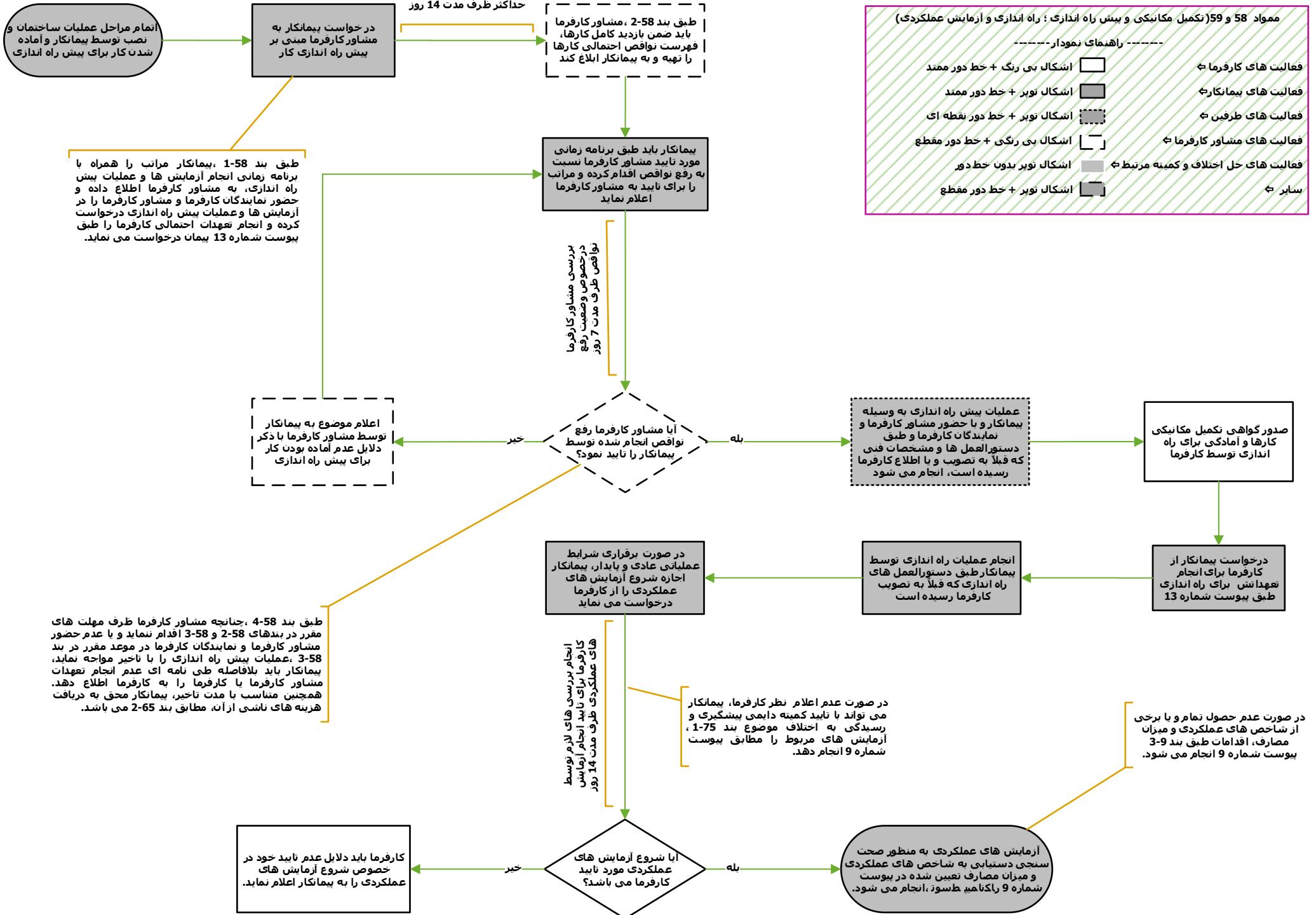


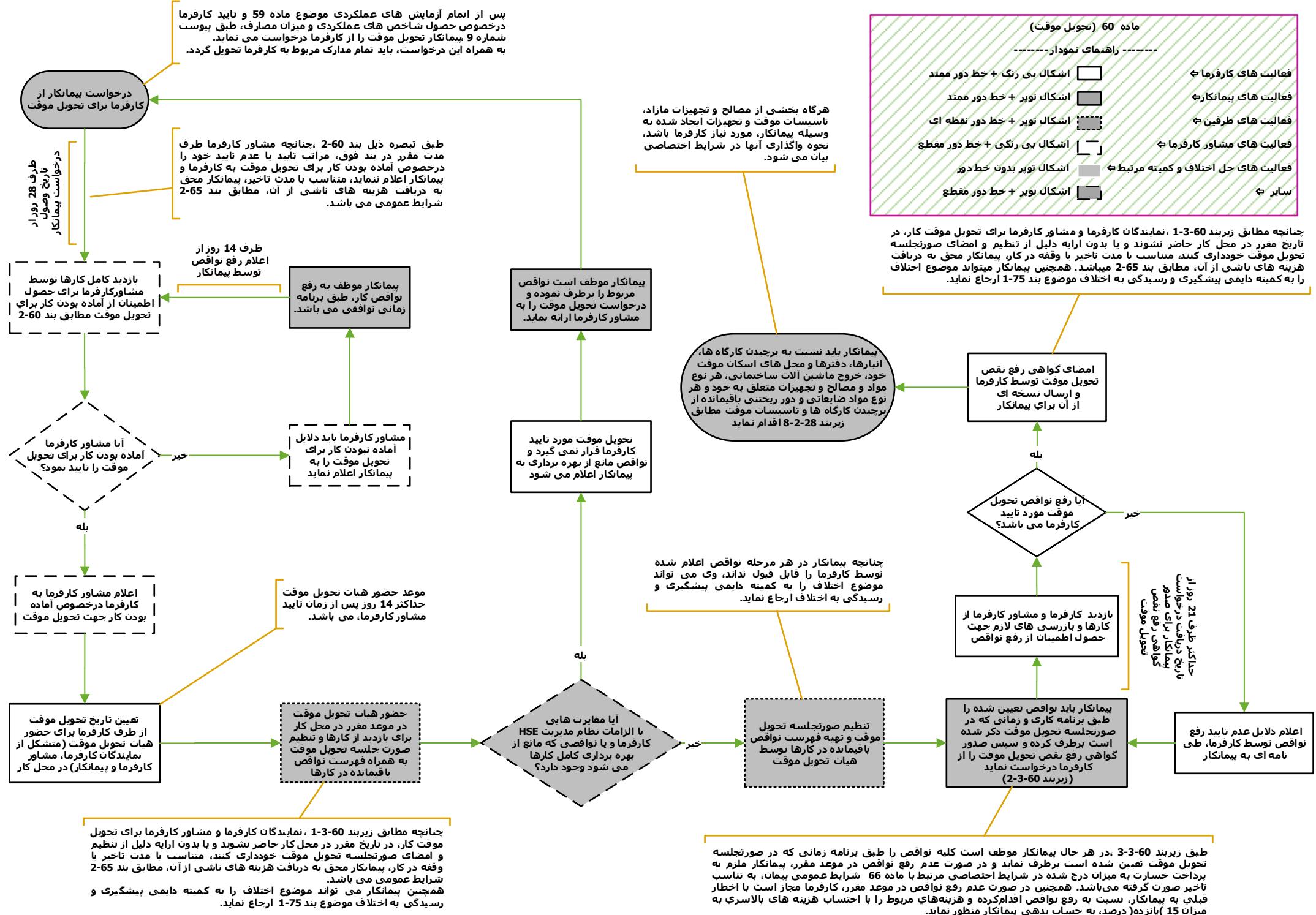


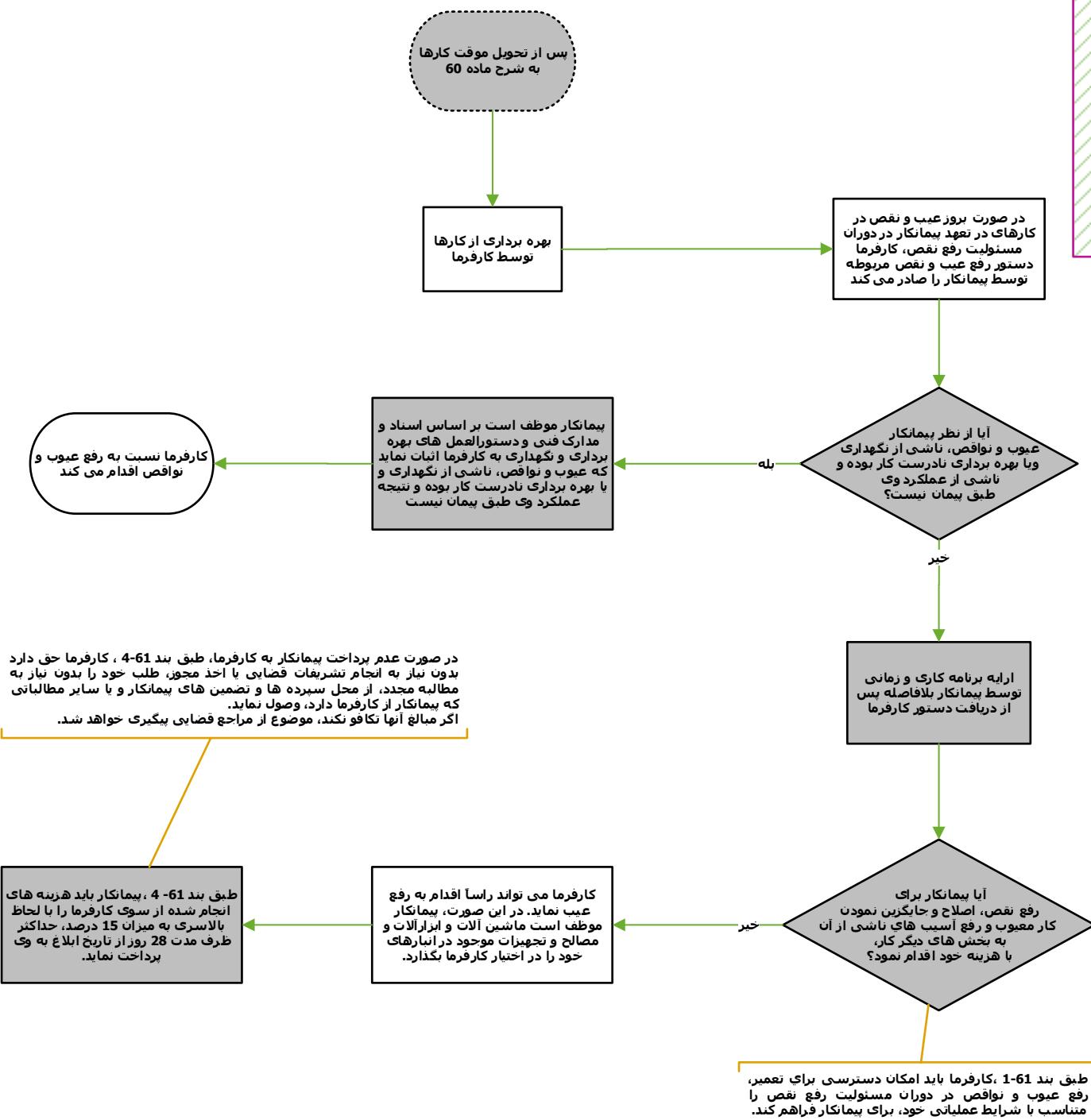
ماده 57 (صورت وضعیت قطعی)-نمودار 3
بررسی، تایید و برداخت صورت وضعیت قطعی توسعه کارفرما (زیربند 3-2-57)



طبق جزء 3-3-2-57، در صورت استنکاف بیمانکار از برداخت مبلغ صورت وضعیت قطعی، کارفرما حق دارد بدون نیاز به احتمال تشریفات قضائی یا اخذ مجرم، طلب خود را بدون نیاز به مطالبه مجدد، از محل سپرده ها و تصمین های بیمانکار و یا سایر مطالباتی که بیمانکار از کارفرما دارد، وصول نماید. اگر مبالغ تکافو نکند، کارفرما ضمن حق مراجعته به قضایی، حق دارد اموال و دارایی های تحت مالکیت بیمانکار که در کارگاه موجود می باشد را مناسب با میزان بدھی، تکلیف نتسویه بدھی موصوف، نزد خود نگه دارد.







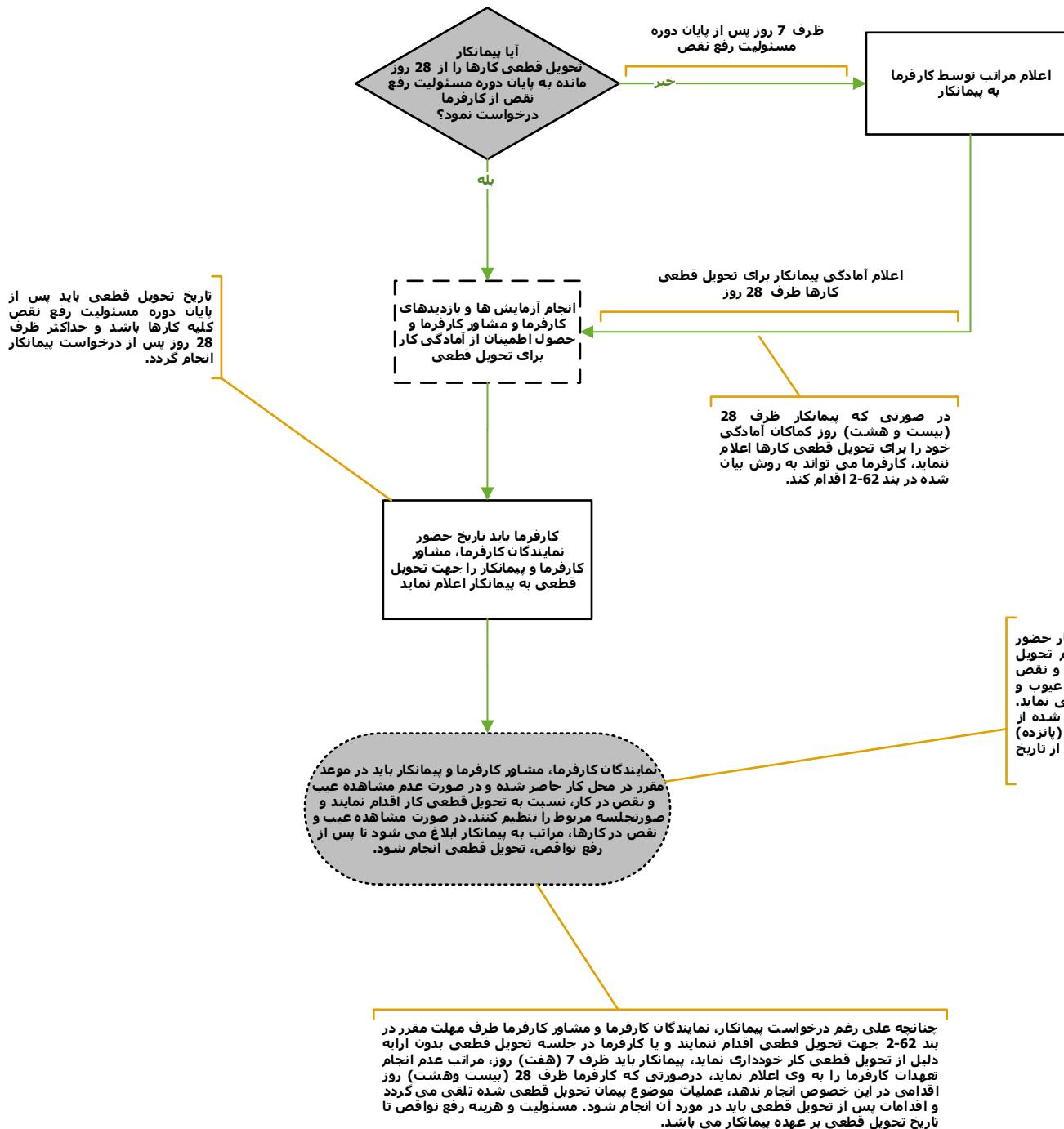
۶۱	ماده ۶۱ (دوره مستولیت رفع نقص)	
	راهنمای نمودار-----	
۱	فعالیت های کارفرمای	
۲	فعالیت های بینانکار	
۳	فعالیت های طرفین	
۴	فعالیت های مشاور کارفرمای	
۵	فعالیت های حل اختلاف و کمیته مرتبط	
۶	سایر	

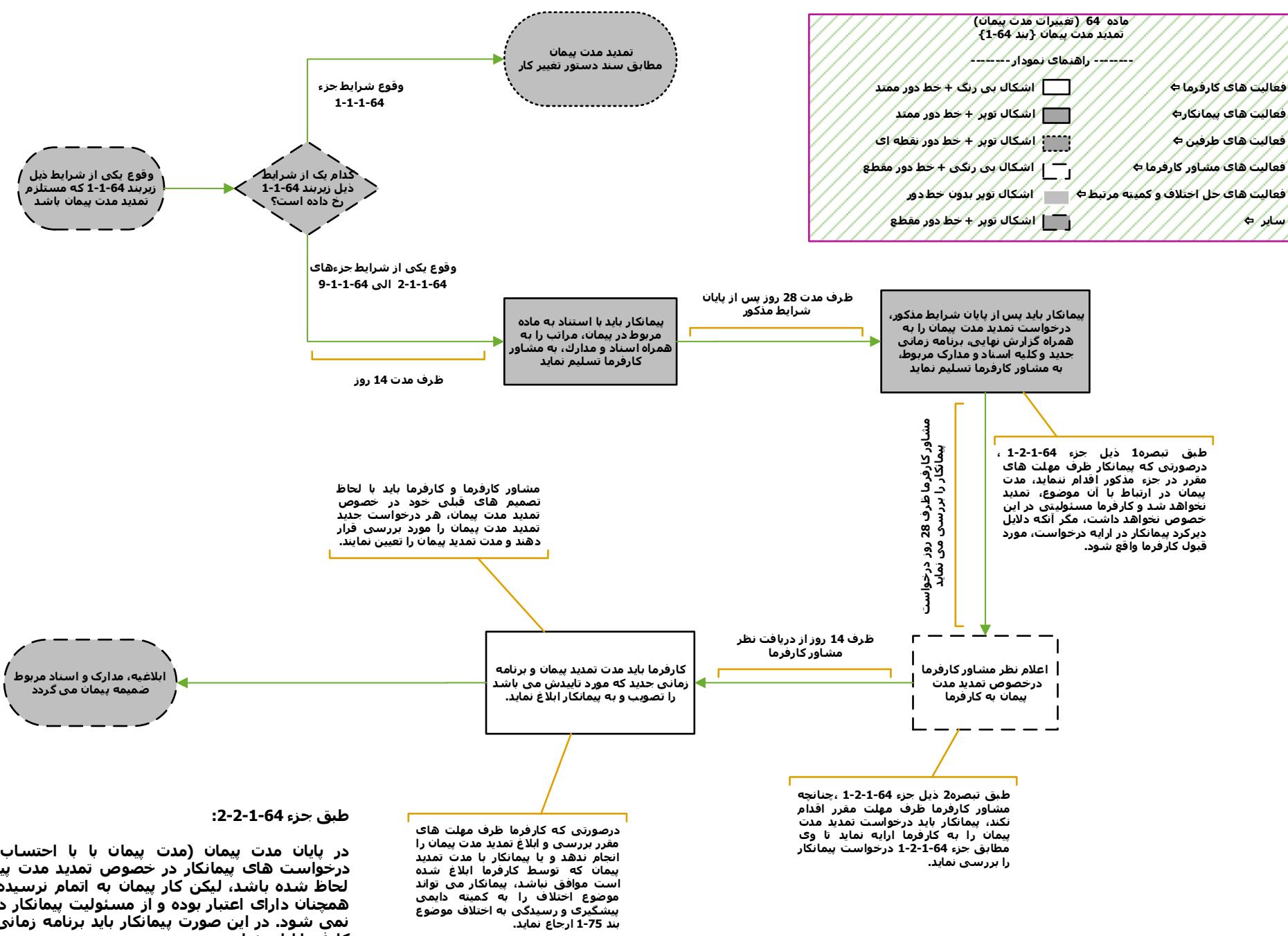
طبق بند 3-61 دوره مستولیت رفع نقص نمی تواند بین از 2 سال علاوه بر مدت اوایله ذکر شده در بند 3-5 موافقت نامه افریزیان باشد. تمدید برای مدت بیشتر، تنها با ارجاع موضوع به مراجع احتمالی مجاز است. ماده 75 و تابد آن مراجع امکان بذرخواهد بود.

طبق بند 3-61، بس از رفع عیب و نقص هر قسمت از کار توسط پیمانکار و تایید کارفرما مبنی بر صحت انجام آنها، دوره مسئولیت رفع نقص آن قسمت از کار، از همان تاریخ شروع می شود.

طبق بند 6-1، بیمانکار موظف است بین از انجام اصلاحات و با تعویض و جاگذیری های لازم برای رفع عیب و نقص، آزمایش ها و پارسی های لازم را برای حصول اطمینان از رفع عیب و اخذ تابیه را فرما، به هرینه خود انجام دهد.

طبق بند ۶-۱، کارفرما باید امکان دسترسی برای تعمیر، رفع عووب و نواقص در دوران مسئولیت رفع نقص را مناسب با شرایط عملیاتی خود، برای پیمانکار فراهم کند.

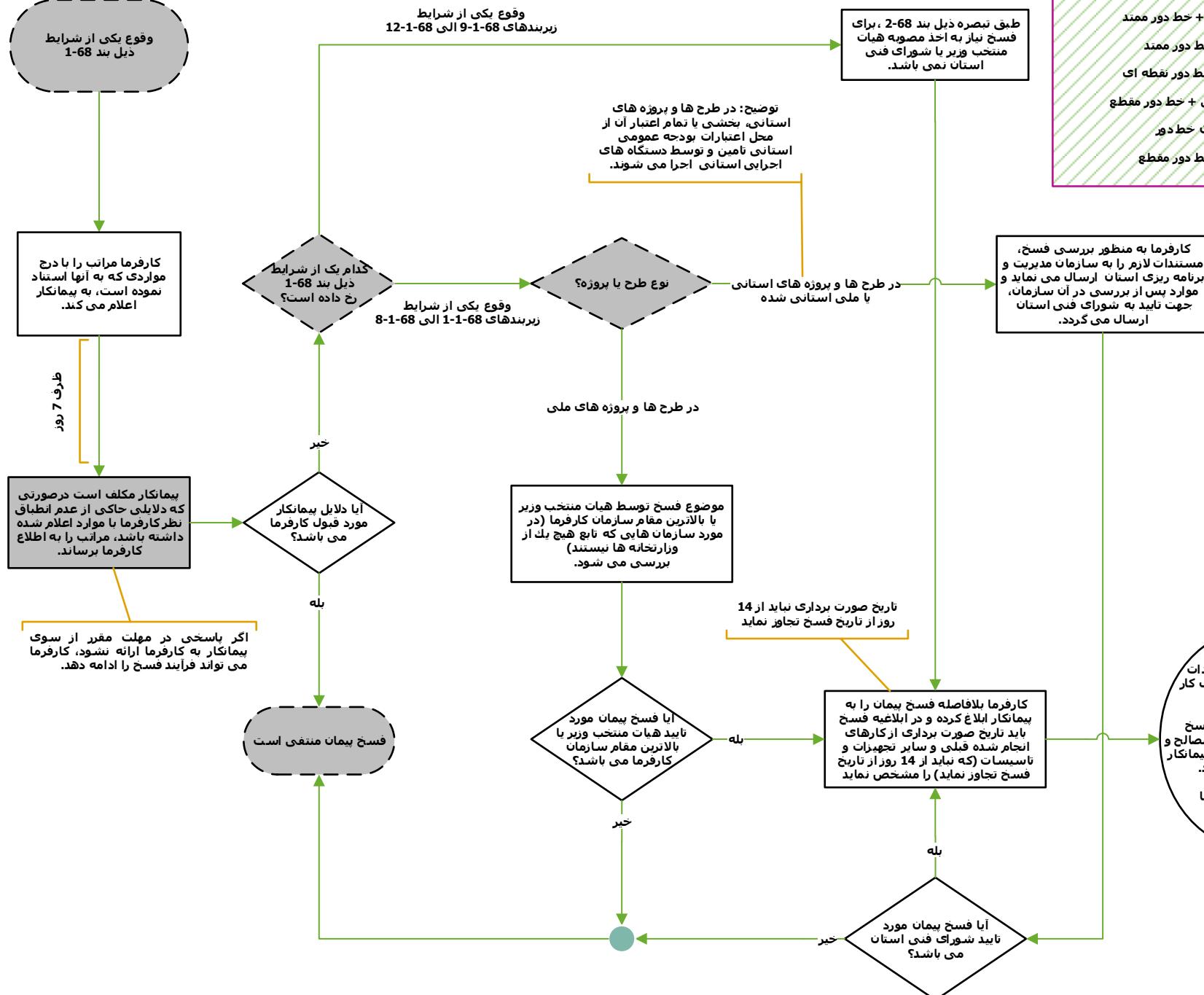




ماده 68 (فسخ بیمان توسط کارفرما ناشی از نقص تعهدات بیمانکار)

----- راهنمای نمودار -----

- فعالیت های کارفرما
- فعالیت های بیمانکار
- فعالیت های طرفین
- فعالیت های مساعر کارفرما
- فعالیت های حل اختلاف و کمیته مرتبه
- سایر

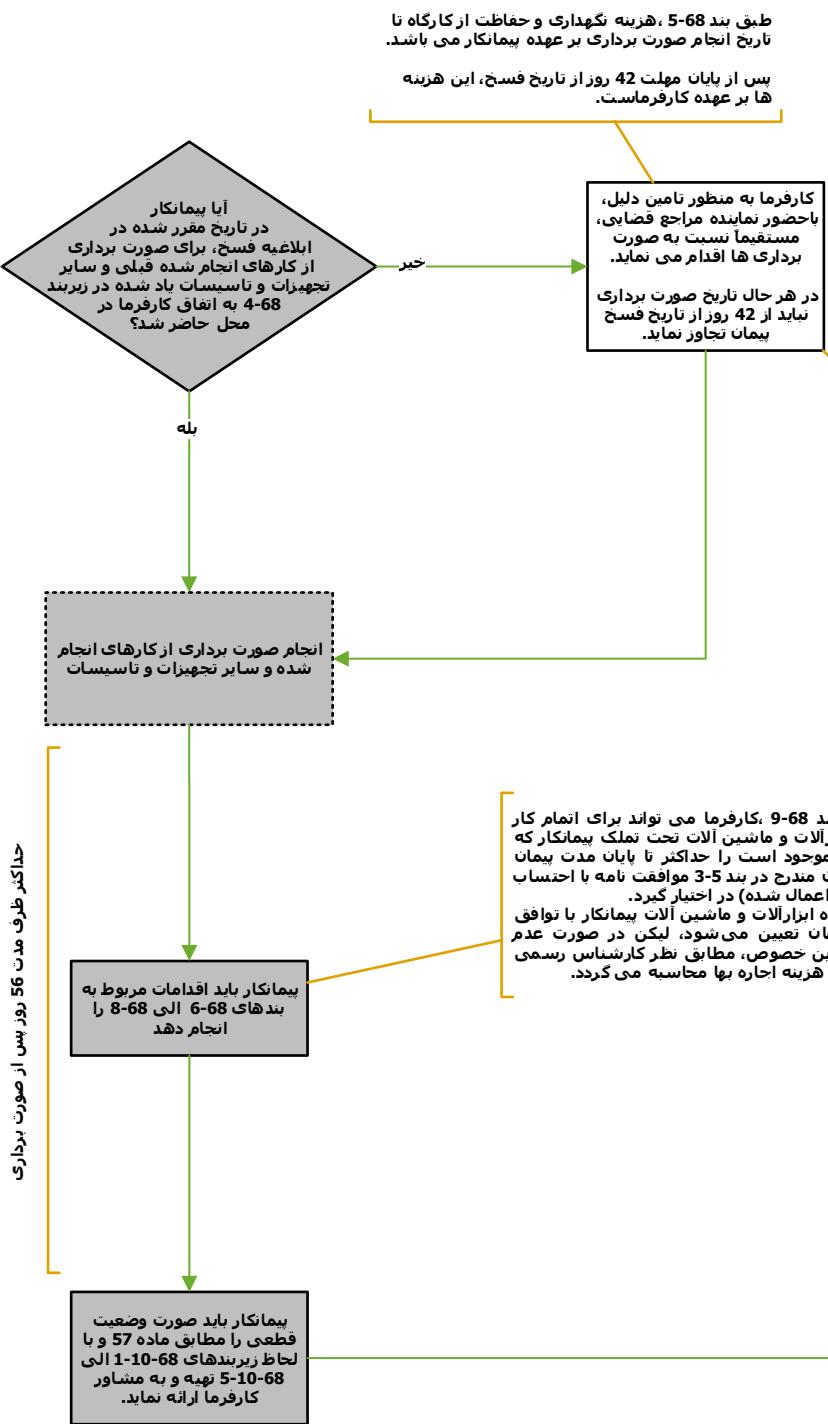


طبق بند 3-68، کارفرما باید بلافاصله پس از ابلاغ فسخ بیمان، سبب به صیغه تضمین انجام تعهدات و سپرده حسن اجرای کار و با تضمین حسن اجرای کار اقدام نماید.

طبق بند 4-68، کارفرما باید بلافاصله پس از ابلاغ فسخ بیمان، کارگاه، تاسیسات و ساختمان های موقت، مصالح و تجهیزات موجود در کارگاه، ماشین آلات و ابزار آلات بیمانکار و هر نوع تدارکات موجود در کارگاه را در اختیار نگیرد.

در این شرایط طبق بند 2-68 اقدامات بعدی کارفرما درخصوص فسخ بیمان، مستلزم انجام تشریفات قضایی نمی باشد.

A نقطه A



ماده 68 (فسخ بیمان توسط کارفرما ناشی از نقض تعهدات بیمانکار)	
----- راهنمای نمودار -----	
فعالیت های کارفرما	اسکال بی رنگ + خط دور ممتد
فعالیت های بیمانکار	اسکال توپر
فعالیت های طرفین	اسکال توپر + خط دور نقطه ای
فعالیت های مشاور کارفرما	اسکال بی رنگ + خط دور مقطوع
فعالیت های حل اختلاف و کمیته مرتبه	اسکال توپر بدون خط دور
سایر	اسکال توپر + خط دور مقطوع

طبق تبصره دل بند 5-68، جنایجه به
دلیل قصور کارفرما، صورت برداری از
کارها در تاریخ مقرر صورت نیدارد،
هزینه های نگهداری و حفاظت از
کارگاه بس از تاریخ مقرر در ابلاغیه
فسخ، بر عده کارفرما خواهد بود.

براساس بند 11-68، با تأیید صورت وضعیت قطعی از سوی دو
طرف، بیمانکار حق اقامه هرگونه ادعای معمولی اعلیه کارفرما در
رابطه با بیمان را از خود سلب و ساخته می کند، مگر درخصوص
ناخیر کارفرما در برداخت صورت وضعیت قطعی و در مورد ادعاهایی
که قبل از تأیید صورت وضعیت قطعی مطرح کرده باشد، اما حل و
فصل آن توسط دو طرف، به زمان های بعد موكول شده باشد.

