

به نام خدا

بیمه گودبرداری

WWW.ME2CH.COM

منبع این کتاب:

WWW.ME2CH.ROZBLOG.COM & @ME2CH



انجمن مهندسان راهبردهای ساختمان ایران



کارگاه آموزشی:

پوشش های بیمه ای برای عملیات حفاری و گودبرداری

مدرس:



جناب آقای احمد قدیمی



اهداف کلی دوره

- آشنایی با انواع بیمه نامه های مرتبط با گودبرداری
- شناخت مبانی قانونی بیمه نامه ها
- شناخت بیمه نامه های اموال و مسئولیت مرتبط



مقدمه: حوادث ناشی از گودبرداری:

- از کل حوادث کار موجود در ایران ۳۷ درصد متعلق به کارهای ساختمانی است و بیش از ۲۱ درصد از حوادث ساختمانی مربوط به گودبرداری است، ۲۳ درصد از این موارد منجر به فوت می گردد.



شناسایی خطرات موجود

- از جمله خطرات مربوط به فعالیت گودبرداری، می توان به موارد زیر اشاره کرد:
 1. ریزش دیواره های پی و سقوط آوارها که مهمترین و پر ریسک ترین خطر در محیط های حفاری و گودبرداری می باشد.
 2. فرو ریختگی ساختمان های مجاور
 3. لطمه به پایداری بناهای مجاور پی
 4. خسارت های ناشی از برخورد و ایجاد صدمات به تاسیسات زیرزمینی همانند گاز، برق، آب
 5. سقوط اجسام به داخل پی
 6. سقوط از ارتفاع
 7. مسمومیت ناشی از استنشاق بخار و گازهای سمی
 8. سایر خطرات



اهداف اصلی از ایمن سازی

1. حفظ جان انسان های داخل و خارج از گود
2. حفظ اموال داخل و خارج گود
3. فراهم آوردن شرایط ایمن و مطمئن برای اجرای کار



خسارت های ناشی از حوادث حفاری و گودبرداری

- برخی از خسارت های ناشی از فعالیت مذکور را می توان به گروه های زیر تقسیم نمود:
- خسارت های وارد به پروژه ناشی از ریزش دیواره های پی که شامل موارد زیر است:
 - برداشت ضایعات ناشی از ریزش
 - انجام اقدامات لازم جهت پایدار سازی منطقه ریزش
 - بازسازی مجدد دیواره پی
 - خسارت های وارد به مصالح، لوازم و تجهیزات مستقر در پی یا مجاور آن
- خسارت های احتمالی وارد به اشخاص ثالث شامل:
 - جبران خسارت های وارد به ساختمان های فرو ریخته مجاور
 - جبران خسارت های ناشی از لطمات وارد به پایداری بناهای همجوار و سایر صدمات بر آن ها
 - جبران خسارت های وارد به تاسیسات زیر زمینی مانند لوله های آب ، فاضلاب، گاز، خطوط تلفن، کابل نوری، برق فشار قوی و غیره
 - سایر خسارت های وارد به اموال اشخاص ثالث
- خسارت وارد به ماشین آلات متعلق به پیمانکاران اصلی و فرعی مجری پروژه
- خسارت های جانی به اشخاص ثالث
- خسارت های جانی به کارکنان پروژه
- خسارت های ناشی از توقف کار و تاخیر در اجرای پروژه و سایر ضرر و زیان های مشابه.



علل وقوع خسارت ها

- غفلت - قصور - خطاهای انسانی
- اشتباه در تشخیص نوع خاک
- بی اهمیت تلقی کردن مسائل ایمنی به علت کوتاه مدت بودن عملیات گودبرداری



مشکلات ناشی از ریزش گود

- به خطر افتادن جان انسان ها (داخل و خارج گود)
- خسارت وارد به عملیات حفاری و اموال داخل و خارج گود
- از بین رفتن شرایط ایمن کار



جبران خسارت ها بر اساس قوانین مربوطه

- قانون مدنی (مواد ۳۲۸ تا ۳۳۵)
- قانون مسئولیت مدنی (ماده ۱ و ۱۲)
- قانون کار (ماده ۸۵ و ۹۱)
- قانون تامین اجتماعی (مواد مختلف)
- قانون مجازات اسلامی (مواد مختلف)
- آیین نامه ها و مقررات ملی ساختمان و آیین نامه های حفاظت و بهداشت و ایمنی



مسئولیت به عهده کیست؟

- صاحبکار - طراح - مشاور - پیمانکار اصلی - پیمانکاران فرعی - مهندس ناظر و عوامل دیگر نظیر شهرداری - سازمان نظام مهندسی و



بیمه نامه های مرتبط با عملیات حفاری و گودبرداری

1. بیمه تمام خطر پیمانکاران (CAR)
2. بیمه نامه مسئولیت مدنی اجرای عملیات ساختمانی (در قبال اشخاص ثالث)
3. بیمه تجهیزات و ماشین آلات پیمانکاری C.P.M
4. بیمه نامه عیوب پنهان ساختمان (LDB)
5. بیمه نامه مسئولیت مهندسین طراح محاسب ناظر
6. بیمه نامه مسئولیت مدنی کارفرما در قبال کارکنان employers (liability)



بیمه تمام خطر پیمانکاران (CAR)

این بیمه نامه در دو بخش خسارت های مرتبط را پوشش می دهد:

• بخش اول: خسارت های تحت پوشش

- - صاعقه - انفجار - آتش سوزی
- آتشفشان - زلزله - زلزله دریایی
- رانش زمین - نشست زمین - لغزش زمین - ریزش کوه و صخره
- خشکسالی - یخبندان
- سیل - طغیان آب - گرداب - امواج عظیم دریا
- گردباد - طوفان - تندباد
- فقدان مهارت - اجرا با کیفیت نازل
- غفلت - سهل انگاری - خطای غیر عمد
- خسارت اموال مجاور - برداشت ضایعات



ادامه بخش اول: خسارت های تحت پوشش

- خسارت وارد به ابزار، لوازم و تجهیزات
- مسئولیت بیمه گذار طی دوره نگهداری
- دزدی
- خسارت های وارد به سازه ساخته شده یا ارقام نصب شده
- خسارت های وارد به مصالح یا ارقام دپو شده یا انبار شده در محدوده ی سایت پروژه
- خسارت های وارد به لوازم و تجهیزات ساختمانی
- باران - برف - تگرگ - بهمن
- تصادم یا سقوط اشیا یا هر وسیله نقلیه زمینی، هوایی یا دریایی
- خسارت های ناشی از کاربرد آب یا سایر مواد و همچنین سایر اقدامات جهت اطفای حریق
- خسارت های هنگام بازدید کردن، تعمیر کردن و یا باز و بسته کردن قطعات و تاسیسات ساختمانی.
- علاوه بر موارد مذکور، بیمه CAR از بین رفتن یا خسارت ناشی از طراحی غلط، ارقام یا مصالح معیوب، اجرای ناصحیح کار و نیز خسارت های حین حمل و نقل در محدوده ی اجرای پروژه و هر خسارت ناشی از هر حادثه ای که به صراحت در بخش استثنائات بیمه نامه قید نگردیده است را تحت پوشش قرار می دهد.



بخش دوم بیمه‌نامه CAR (مسئولیت مدنی در برابر اشخاص ثالث):

- صدمات جسمانی وارد به اشخاص ثالث (هزینه‌های پزشکی، غرامت فوت و نقص عضو)
- خسارت‌های مالی
- هزینه‌های دادرسی



برخی الحاقیه های بیمه نامه CAR

- الحاقیه ۸۰۰ - در مورد در نظر گرفتن ریسک زلزله بر اساس کدهای ساختمانی محل احداث بنا.
- الحاقیه ۱۰۲ - در مورد کسب اطلاعات لازم از مسئولان تاسیسات موجود زیرزمینی نظیر لوله های آب و گاز و فاضلاب و کابل های برق و مخابرات و غیره به منظور رعایت نکات ایمنی و جلوگیری از ورود خسارت به آنها در هنگام ساخت و ساز.
- الحاقیه ۱۰۷ - در مورد رعایت نکات ایمنی در هنگام احداث، تجهیز کارگاه به منظور حفاظت از آن در قبال سیل و طغیان آب.
- الحاقیه ۱۰۸ و ۱۰۹ - در مورد نکات رعایت ایمنی جهت حفظ ماشین آلات و تجهیزات و مصالح ساختمانی در مقابل خطر سیل و طغیان آب.
- الحاقیه ۱۱۰ - در مورد انجام اقدامات ایمنی لازم به منظور جلوگیری از بروز خسارت پروژه، در اثر سیل و آب گرفتگی.
- الحاقیه ۱۱۲ - در مورد فراهم ساختن امکانات اطفای حریق.
- الحاقیه ۱۱۷ - در مورد رعایت نکات ایمنی در نصب لوله های آب و فاضلاب



بیمه نامه مسئولیت مدنی اجرای عملیات ساختمانی

- موضوع بیمه نامه: جبران خسارت های جانی و مالی اشخاص ثالث در عملیات:
 - تخریب
 - خاکبرداری
 - گودبرداری
 - پی کنی
 - سایر مراحل احداث پی



خسارت های تحت پوشش

- به طور کلی در این بیمه نامه خسارت هایی به شرح ذیل تحت پوشش می باشد:
 - نشست ساختمان های مجاور در اثر تخریب و گودبرداری ساختمان مورد احداث.
 - ریزش ساختمان های مجاور در اثر گودبرداری.
 - خسارت مالی وارد به اثاثیه و تاسیسات ساختمان های مجاور در اثر ریزش.
 - خسارات وارد به خیابان و پیاده رو و اموال عمومی از جمله فضای سبز و تاسیسات زیرزمینی.
 - خسارات وارد به خودروهای عبوری و یا پارک شده در محیط اطراف پروژه در اثر پرتاب مصالح ساختمان.
 - خسارات جانی شامل فوت، نقص عضو و هزینه های پزشکی همسایگان (ساختمان های مجاور)، عابری (در اثر سقوط مصالح)، و همچنین خسارات ناشی از دیو مصالح در خیابان و پیاده رو و خسارت هایی دیگر از این قبیل.



انجمن متخصصان راه‌های ایمنی ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



• بیمه نامه مسؤلیت مدنی در برابر کارکنان



هر کس موجب زیان دیگری شود؛ مسؤل جبران آن می باشد

- جمله فوق، نشانه اهمیت امنیت و عدالت اجتماعی است.
- **وضع قانون مسؤلیت مدنی لازم است؛ اما کافی نیست!**
- بلکه روش اجرایی قانون مسؤلیت مدنی است که مهم است!
- **بهترین روش اجرایی قانون مسؤلیت مدنی:**



- **استفاده از تکنیک بیمه است**



بیمه مسئولیت مدنی چیست؟

- بیمه مسئولیت **عقدی** است که به موجب آن **بیمه گر** به ازای دریافت حق بیمه مقرر از بیمه گذار **متعهد می شود** در صورت تحقق خطر موضوع بیمه، **خسارت وارد با اشخاص ثالث را جبران نماید.**



ویژگی بارز بیمه مسئولیت مدنی

➤ در این بیمه نامه، موضوع تامین و جبران خسارت هایی است که در اثر حوادث ناشی از فعل افراد، بنگاه ها و سازمان ها متوجه دیگران می شود. از ویژگی های برجسته بیمه مسئولیت

“تعهد به نفع دیگران (اشخاص ثالث)”



انواع مسئولیت

- **مسئولیت جرمی** (به طور عمدی و از روی سوء نیت موجب زیان دیگری می شود)
- **مسئولیت شبه جرمی** (به طور غیر عمدی و در اثر بی احتیاطی و غفلت حاصل می شود)
- **مسئولیت قراردادی** (یک طرف قرارداد به علت تخلف، موجب ضرر و زیان طرف دیگر می شود)
- **”مسئولیت های مدنی شبه جرمی“ قابل بیمه شدن می باشند.**





مسئولیت مدنی از دیدگاه قانون

- ❖ در هر جامعه ای ملاک تشخیص مسئولیت افراد، قوانین و مقررات حاکم بر آن جامعه است.
- ❖ برخی از قوانین موجود در جامعه و مرتبط با این موضوع عبارتند از:
 - ❖ قانون مدنی
 - ❖ قانون مسئولیت مدنی
 - ❖ قانون تجارت
 - ❖ قانون کار
 - ❖ قانون بیمه
 - ❖ قانون مجازات اسلامی



قانون مدنی و مسئولیت مدنی

در قانون مدنی ایران، موضوع مسئولیت مدنی تحت عنوان “اتلاف و تسبیب” ضمن مواد ۳۲۸ تا ۳۳۵ بیان شده است.

قانون مسئولیت مدنی

- بر اساس ماده یکم مصوب سال ۱۳۳۹: “هر کس بدون مجوز قانونی عمداً یا در نتیجه بی احتیاطی به جان یا سلامتی یا مال یا آزادی یا حیثیت یا شهرت تجارتي و یا به هر حق **دیگر** که قانون برای افراد ایجاد گردیده، لطمه ای وارد نماید که موجب خسارت مادی یا معنوی دیگران شود؛ مسئول جبران خسارت ناشی از عمل خود می باشد.”



ماده ۱۲ قانون مسئولیت مدنی

- ”کارفرمایی که مشمول قانون کار هستند؛ مسئول جبران خساراتی می باشند که از طرف کارکنان اداری و یا کارگران آن ها حین انجام کار یا به مناسبت آن وارد شده است؛ مگر آن که محرز شود تمام احتیاط هایی که اوضاع و احوال قضیه ایجاب می نمود به عمل آورده، یا این که اگر احتیاط های مزبور را به عمل می آورده اند؛ باز هم جلوگیری از ورود زیان مقدور نمی بود....“



قانون کار

- **ماده ۸۵-** برای صیانت نیروی انسانی و منابع مادی کشور رعایت دستورالعمل‌هایی که از طریق شورای عالی حفاظت فنی (جهت تأمین حفاظت فنی) و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (جهت جلوگیری از بیماری‌های حرفه‌ای و تأمین بهداشت کار و کارگر و محیط کار) تدوین می‌شود، برای کلیه کارگاه‌ها، کارفرمایان، کارگران و کارآموزان الزامی است.
- **تبصره -** کارگاه‌های خانوادگی نیز مشمول مقررات این فصل بوده و مکلف به رعایت اصول فنی و بهداشت کار می‌باشند.



ادامه (قانون کار)

- **ماده ۹۱-** کارفرمایان و مسئولان کلیه واحدهای موضوع ماده ۸۵ این قانون مکلفند براساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت کارگران در محیط کار، وسایل و امکانات لازم را تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل فوق الذکر را به آنان بیاموزند و در خصوص رعایت مقررات حفاظتی و بهداشتی نظارت نمایند. افراد مذکور نیز ملزم به استفاده و نگهداری از وسایل حفاظتی و بهداشتی فردی و اجرای دستورالعمل های مربوط کارگاه می باشند.



قانون مجازات اسلامی

- موادی از قانون مجازات اسلامی نیز با موضوع مسئولیت مدنی در ارتباط می باشد.
- از جمله: مواد دو، چهارده تا نوزده، دویست و نود و یک، سیصد و دو، چهارصد و پنجاه، چهارصد و هشتاد و هشت تا چهارصد و نود، پانصد و چهل و نه، پانصد و پنجاه، پانصد و پنجاه و چهار، پانصد و پنجاه و پنج، پانصد و پنجاه و نه و پانصد و شصت



برخی مواد قانون مجازات اسلامی ماده ۵۴۹- نحوه تعیین دیه

موارد دیه کامل همان است که در مقررات شرع تعیین شده است و میزان آن در ابتدای هر سال توسط رئیس قوه قضاییه به تفصیل بر اساس نظر مقام رهبری تعیین و اعلام می شود.





ادامه

ماده ۵۵۵- هرگاه رفتار مرتکب و فوت مجنی علیه هر دو در ماه های حرام "محرم، رجب، ذی القعدة و ذی الحجه" یا در محدوده حرم مکه واقع شود؛ خواه جنایت عمدی خواه غیر عمدی باشد؛ علاوه بر دیه نفس، یک سوم دیه نیز افزوده می گردد.

سایر مکان های مقدس و متبرک مشمول حکم تغلیظ دیه نیست.

ماده ۵۶۰- دیه زن و مرد در اعضاء و منافع تا کمتر از ثلث دیه یکسان است و چنانچه ثلث یا بیشتر شود، دیه زن به نصف تقلیل می یابد.



بیمه مسؤلیت مدنی کارفرما در قبال کارکنان (E.L)

– این بیمه نامه بدون اخذ نام کارکنان و بر اساس قانون مسؤلیت مدنی، قانون مجازات اسلامی و سایر قوانین جاری تدوین می شود.

• موضوع بیمه نامه

• جبران هزینه های جانی مانند:

– هزینه های پزشکی

– غرامت نقص عضو

– غرامت فوت

• اشخاص تحت پوشش:

– صاحبکار، پیمانکاران اصلی و فرعی، مهندسين ناظر کارگران و کارکنان

و

• بیمه گذار، بر اساس بیمه تکمیلی حادثه

– (صاحب کار - مجری / پیمانکار)



شرایط بیمه نامه مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان

- الف- شرایط عمومی (آیین نامه شماره ۸۰)
- ب- شرایط خصوصی (ارائه آن به شرکت های بیمه واگذار شده است)



فصل اول: کلیات

• ماده یک

- **اساس بیمه‌نامه:** این بیمه‌نامه بر اساس قانون بیمه مصوب اردیبهشت ماه، سال ۱۳۱۶ و سایر قوانین و مقررات مرتبط و **پیشنهاد کتبی بیمه‌گذار (که جزء لاینفک این بیمه‌نامه می‌باشد)** تنظیم گردیده و مورد توافق طرفین می‌باشد. آن قسمت از پیشنهاد بیمه‌گذار که مورد قبول بیمه‌گر نبوده و همزمان با صدور بیمه‌نامه یا قبل از آن کتباً به بیمه‌گذار اعلام گردیده است، جزء تعهدات بیمه‌گر محسوب نمی‌شود.



ماده دو

تعاریف و اصطلاحات

- در این ماده اصطلاحات به کار رفته در بیمه نامه توضیح داده شده است از جمله:
- بیمه گر-بیمه گذار- حق بیمه- کارکنان- زیاندیدگان- کار موضوع بیمه- حادثه موضوع بیمه- نقص عضو- غرامت فوت و غرامت نقص عضو- موضوع بیمه نامه که به شرح برخی از آن ها می پردازیم



برخی تعاریف و اصطلاحات

- **حادثه موضوع بیمه:** رویدادی است که حین و به مناسبت انجام کار موضوع بیمه و در مدت اعتبار بیمه‌نامه اتفاق افتد و منجر به **صدمه جسمی**، نقص عضو، از کارافتادگی یا فوت کارکنان گردد و بیمه‌گذار مسئول جبران خسارت یا پرداخت غرامت ناشی از آن شناخته شود.
- **تبصره** - کلیه حوادثی که در جریان **امور روزمره و جاری** و در محل استراحت و غذاخوری و نظافت و امثال آن در محدوده مکانی موضوع بیمه برای کارکنان اتفاق می‌افتد، حادثه موضوع بیمه تلقی می‌گردد.
- **محدوده مکانی موضوع بیمه:** محدوده‌ای است که کارکنان حسب درخواست کارفرما یا نماینده او در آنجا کار می‌کنند و از طریق درج نشانی یا تعیین حدود آن در شرایط خصوصی بیمه‌نامه مشخص می‌گردد.



ادامه تعاریف و اصطلاحات

- **نقص عضو:** قطع، تغییر شکل و یا از دست دادن توانایی انجام کار عضوی از اعضای بدن که ناشی از حادثه موضوع بیمه بوده و وضعیت دائم و قطعی داشته باشد.
- **غرامت فوت و نقص عضو:** وجهی است که بیمه‌گر متعهد می‌گردد در صورت بروز **صدمات جسمی** یا فوت کارکنان ناشی از وقوع حادثه مشمول بیمه طبق شرایط این بیمه‌نامه به زیان‌دیده یا ذینفع پردازد.
- **موضوع بیمه:** عبارت است از مسئولیت مدنی حرفه‌ای بیمه‌گذار در قبال پرداخت هزینه‌های پزشکی و **غرامت صدمه جسمی**، **نقص عضو و فوت کارکنان** بیمه‌گذار ناشی از حادثه موضوع بیمه.



فصل دوم وظایف و تعهدات بیمه گذار

- **ماده ۴-** بیمه گذار مکلف است با رعایت دقت و صداقت در پاسخ به پرسش های بیمه گر همه اطلاعات راجع به موضوع بیمه را در اختیار وی قرار دهد. اگر بیمه گذار در پاسخ به پرسش های بیمه گر به عمد از اظهار مطالبی خودداری نماید و یا به عمد برخلاف واقع اظهار بنماید بیمه نامه باطل خواهد بود ولو مطالبی که کتمان شده یا برخلاف واقع اظهار شده است هیچ گونه تأثیری در وقوع حادثه نداشته باشد. به علاوه نه فقط وجوه پرداختی بیمه گذار به وی مسترد نخواهد شد بلکه بیمه گر می تواند اقساط حق بیمه را که تا آن تاریخ عقب افتاده است نیز از بیمه گذار مطالبه نماید.



ماده پنج

- هرگاه در طول مدت بیمه تغییراتی در کیفیت و وضعیت کار موضوع بیمه به وجود آید که موجب **تشدید خطر** شود و یا تغییری در محدوده مکانی موضوع بیمه و یا کارکنان به وجود آید ولو آنکه منجر به **تشدید خطر** نشود بیمه گذار موظف است **بلافاصله** موضوع را به اطلاع بیمه گر برساند. اگر **تشدید خطر** یا تغییر وضعیت موضوع بیمه در نتیجه عمل بیمه گذار نباشد مشارالیه باید مراتب را ظرف ۱۰ روز از تاریخ اطلاع خود رسماً به بیمه گر اعلام کند. در صورت **تشدید خطر** قبل از وقوع خسارت، بیمه گر می تواند حق بیمه اضافی را متناسب با خطر برای مدت باقیمانده مطالبه و در صورت عدم پرداخت آن توسط بیمه گذار بیمه نامه را فسخ نماید. هرگاه بعد از وقوع حادثه معلوم شود که خسارت ناشی از **تشدید خطر** بوده است بیمه گر می تواند خسارت را به نسبت حق بیمه تعیین شده به حق بیمه متناسب با خطر مشدد، پرداخت نماید.



ماده شش

- بیمه‌گذار موظف است حسب مورد مقررات مصوب شورای عالی حفاظت فنی را رعایت نماید و اقدامات لازم و متعارف را برای جلوگیری از وقوع حوادث و توسعه خسارت به عمل آورد. (مواد ۸۵ و ۹۵ قانون کار)



ماده هفت

بیمه گذار موظف است از تاریخ اطلاع خود از وقوع هرگونه حادثه موضوع این بیمه نامه و همچنین دریافت هر نوع ادعا و یا مطالبه کارکنان علیه خود که به این بیمه نامه مربوط می شود (اعم از کتبی یا شفاهی) اقدامات زیر را انجام دهد:

- ۱- حداکثر ظرف پنج روز کاری به یکی از شعب بیمه گر مراجعه و با تکمیل فرم اعلام خسارت، وقوع حادثه و یا ادعای مطروحه را اعلام نماید و یا مراتب را ظرف مدت مذکور از طریق پست سفارشی به اطلاع بیمه گر برساند.
- ۲- خواسته یا موضوع دعوا، نام و نشانی خواهان و یا اقامه کننده دعوا و عنوانی که به موجب آن مطالبه خسارت و یا اقامه دعوا شده است، مشخصات زیان دیده، نام و نشانی شهود احتمالی، مبلغ مورد ادعا و هرگونه اطلاعات، مشخصات و نکات دیگر مربوط به موضوع را که بر آن وقوف دارد و هر نوع اسناد و مدارکی را که در این باره در اختیار دارد به بیمه گر تسلیم و بیمه گر را در تحقیقات و رسیدگی و دفاع کمک نماید.
- ۳- برای بازدید از محل حادثه و انجام امور کارشناسی همکاری لازم را با بیمه گر به عمل آورد.



ماده هشت

- بیمه گر قائم مقام بیمه گذار با حق واگذاری به غیر، در دعاوی مربوط به این بیمه نامه محسوب می شود که بتواند پرونده های مربوط را در مراجع قضایی تا میزان تعهد این بیمه نامه تعقیب نماید. بیمه گذار در طول مدت جریان دعوی نباید اقدامی به عمل آورد که به حقوق بیمه گر در تعقیب دعوی لطمه وارد آورد ولی نسبت به مازاد تعهدات این بیمه نامه بیمه گذار حق هر گونه اقدامی خواهد داشت.
-



ماده نه

- چنانچه بیمه گذار به تشخیص مراجع ذیصلاح سهواً وظایف مندرج در این بیمه نامه را انجام ندهد و باعث افزایش تعهد بیمه گرو یا مانع تشخیص علت یا ماهیت حادثه شود بیمه گر می تواند به نسبت تأثیر قصور بیمه گذار از میزان خسارت قابل پرداخت بکاهد. حکم این ماده نافی حقوق زیان دیده نخواهد بود.
-



ماده ده

- بیمه گذار موظف است **تعداد واقعی** کارکنان را به بیمه گر اعلام نماید. چنانچه بعد از وقوع حادثه معلوم گردد که آخرین تعداد اظهار شده کارکنان کمتر از تعداد واقعی است تعهدات بیمه گر به نسبت تعداد اظهار شده به تعداد واقعی کاهش می یابد. در این صورت پرداخت مابه التفاوت خسارت بر عهده بیمه گذار خواهد بود.



انجمن متخصصان راه و ساختمان ایران



• فصل سوم

• وظایف و تعهدات بیمه گر



ماده چهارده پوشش های اصلی

- موارد زیر با صدور بیمه نامه در تعهد بیمه گر خواهد بود:
- ۱- **غرامت فوت، صدمه جسمی و نقص عضو دائم** اعم از کلی و جزئی برای هر نفر در هر حادثه موضوع بیمه حداکثر به میزان مندرج در شرایط خصوصی بیمه نامه.
- ۲- **هزینه های پزشکی** برای هر نفر در هر حادثه موضوع بیمه پس از تایید پزشک معتمد و حداکثر به میزان مندرج در شرایط خصوصی بیمه نامه.
- **تبصره** - غرامت فوت، **صدمه جسمی** یا **نقص عضو با توافق بیمه گر و بیمه گذار** یا بر مبنای درصد مسئولیت بیمه گذار در مراجع قضائی تعیین می شود و اعمال آن بر روی معادل ریالی ارزانتترین دیه رایج روز محاسبه می شود. در هر صورت حداکثر مبلغ قابل پرداخت در هر حادثه موضوع بیمه برای هر نفر از مبلغ مندرج در شرایط خصوصی بیمه نامه بیشتر نخواهد بود.



ماده پانزده

• پوشش های اضافی:

- پوشش های اضافی با درخواست بیمه گذار و موافقت بیمه گر با اخذ حق بیمه اضافی بر اساس شرایط اختصاصی بیمه نامه می تواند تحت پوشش قرار گیرد.



پوشش های اضافی قابل ارائه در این بیمه نامه

1. پوشش بیمه ای محل اقامت و مأموریت های خارج کارگاه
2. پوشش اماکن وابسته به کارگاه
3. پوشش حوادث ناشی از وسائط نقلیه موتوری سنگین کارگاهی
4. مسئولیت پیمانکاران فرعی
5. مسئولیت مهندسین ناظر ، مشاور
6. پرداخت خسارت بدون رای دادگاه
7. پرداخت هزینه های پزشکی بدون اعمال تعرفه



ادامه

8. پوشش بیمه ای مسئولیت مدنی در قبال مطالبات سازمان تامین اجتماعی و خدمات درمانی (ماده شصت و شش تامین اجتماعی)
9. پوشش بیمه حادثه جهت شخص بیمه گذار، کارفرما، صاحبکار، پیمانکار و مشاور
10. پوشش خسارت های جانی در قبال اشخاص ثالث
11. پوشش تعدیل دیه (یک، دو و سه ساله)
12. پوشش پرداخت دستمزد کارکنان مصدوم
13. پوشش حوادث غیر مرتبط با کار



ماده شانزده

- در مواردی که پرداخت خسارت به صورت توافقی انجام نشده و موکول به ارائه رأی دادگاه شده است، حسب مورد **زیان‌دیده** یا **ذینفع** یا قائم مقام قانونی آن‌ها مکلفند ظرف پانزده روز از تاریخ ابلاغ رأی قطعی یا ظرف پانزده روز پس از قطعی شدن رأی ابلاغی با مدارک لازم برای دریافت خسارت به بیمه‌گر مراجعه و درخواست خود را تسلیم نمایند. بیمه‌گر مکلف است به محض وصول درخواست، آن را ثبت و ضمن تحویل رسیدی به متقاضی مشتمل بر نام متقاضی، تاریخ تسلیم و شماره ثبت، نقصان یا کامل بودن مدارک را در حضور متقاضی بررسی کند. چنانچه مدارک در زمان تقاضا کامل باشد بیمه‌گر موظف است حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تقاضا، خسارت متعلقه را پرداخت نماید و چنانچه مدارک تسلیمی ناقص باشد، مراتب را حضوراً و به صورت کتبی به متقاضی اعلام تا نسبت به رفع نقص حداکثر ظرف یک هفته اقدام کند.
- **تبصره** - عدم مراجعه اشخاص مذکور ظرف مهلت مقرر و یا تاخیر در تکمیل مدارک موجب افزایش تعهدات بیمه‌گر نخواهد بود.



ماده هفده

- بیمه گر خسارت موضوع این بیمه نامه را با اطلاع بیمه گذار به زیان دیده یا ذینفع بیمه نامه پرداخت خواهد کرد و به محض پرداخت خسارت، در مقابل بیمه گذار و شخص یا اشخاص زیان دیده بری الذمه می گردد. سایر هزینه های تحت پوشش، حسب مورد به بیمه گذار یا زیان دیده پرداخت خواهد شد. چنانچه پس از تکمیل مدارک لازم، بیمه گر در پرداخت خسارت تأخیر کند افزایش خسارت ناشی از افزایش احتمالی مبلغ دیه بر عهده بیمه گر خواهد بود.



ماده نوزده

- در مواردی که مسئولیت بیمه گذار با توجه به اسناد و مدارک ارائه شده از نظر بیمه گر محرز باشد می تواند قبل از صدور رأی مراجع قانونی ذی صلاح، در صورت **توافق** با بیمه گذار و اخذ رضایت از مدعی یا مدعیان، خسارت و یا غرامت مربوط را پرداخت کند. در این صورت بیمه گر در برابر هر گونه ادعای بعدی تعهدی نخواهد داشت.



ماده بیست و یک

• **خسارت‌های خارج از تعهد بیمه‌گر:** خسارت‌های زیرتحت پوشش این بیمه‌نامه نیست مگر آنکه در بیمه‌نامه یا الحاقیه آن به نحو دیگری توافق شده باشد:

– ۱ – کلیه امراضی که شخص **در اثر فعالیت عادی** و به مرور زمان به آن دچار گردیده باشد مگر در مواردی که بنا به رای مراجع ذیصلاح بیمه‌گذار **مسئول شناخته شده باشد.**

– ۲ – خسارت‌های ناشی از حوادث وسایل نقلیه موتوری.

– ۳ – خسارت‌های مستقیم و یا غیر مستقیم ناشی از تشعشعات رادیواکتیو.

– ۴ – حوادث ناشی از جنگ، اعتصاب، شورش، اغتشاش، بلوا و تعطیلی کار.



ماده بیست و دو خسارت های غیر قابل جبران

- در موارد زیر جبران خسارت در تعهد بیمه گر نخواهد بود:
 - ۱- خسارت های ناشی از عمد و تقلب بیمه گذار و کارکنان وی در ایجاد حادثه موضوع بیمه با تشخیص مراجع ذیصلاح در طول مدت اعتبار بیمه نامه.
 - ۲- حوادث ناشی از درگیری و نزاع.
 - ۳- حوادث ناشی از مصرف مسکرات، مواد مخدر یا روان گردان توسط کارکنان.
 - ۴- محکومیت به جزای نقدی به نفع دولت و مجازات های قابل خرید.
 - ۵- غرامت و خسارت وارده به کارکنانی که سن آنها کمتر از پانزده سال تمام باشد.
 - ۶- **غرامت و خسارت وارد به اتباع خارجی فاقد مجوز معتبر کار از مراجع ذیصلاح.**
 - ۷- خسارت های مستقیم و غیرمستقیم ناشی از انفجار هسته ای.
 - ۸- کلیه حوادثی که طبق نظر مراجع ذیصلاح بیمه گذار مسئول آن شناخته نمی شود.



فصل پنجم

- سایر موارد:
 - در این فصل به موضوعاتی نظیر:
 - فسخ بیمه نامه از طرف بیمه گذار و بیمه گر
 - تعرفه کوتاه مدت
 - مرور زمان
 - نحوه حل اختلاف
- پرداخته می شود.



بیمه مسئولیت مدنی ناشی از اجرای عملیات ساختمانی (T.P.L)

- این بیمه نامه بر اساس مواد ۱۲ و ۱۳ قانون مسئولیت مدنی و سایر قوانین جاری تدوین گردیده است.

• موضوع بیمه نامه

- جبران هزینه های جاری (هزینه های پزشکی - غرامت نقص عضو - غرامت فوت)
- جبران هزینه های مالی



خسارت های تحت پوشش

- کلیه خسارت های جانی و مالی وارد به:
 - عابرین و خودروهای عمومی
 - همسایه ها و ساختمان همجوار
 - تاسیسات زیر زمینی و اموال عمومی
- ناشی از انجام عملیات:
 - تخریب
 - پی کنی
 - خاک برداری
 - احداث بنا



بیمه نامه مسئولیت حرفه ای مهندسین ناظر، محاسب، طراح

- این بیمه نامه بر اساس قانون بیمه، قانون مسئولیت مدنی و قانون نظام مهندسی ساختمان و آیین نامه های اجرایی آن و سایر قوانین جاری تدوین می گردد.
- موضوع بیمه نامه
 - جبران خسارت های جانی و مالی به:
 - مالک، اشخاص ثالث، کارکنان اجرایی پروژه ساختمانی.
- در اثر:
 - سهل انگاری، قصور، خطا، غفلت، اشتباه
- در انجام:
 - طراحی، محاسبه، نظارت
- محل مورد بیمه:
 - محل اجرای پروژه



تعهدات بیمه گر در بیمه نامه مسئولیت حرفه ای مهندسین ناظر، محاسب، طراح

- پرداخت هزینه پزشکی:

بر اساس نظر پزشک بیمه گر

- غرامت نقص عضو:

- با اعمال درصد نقص عضو تعیین شده بر سرمایه مورد بیمه یا مبلغ دیه رایج (هر کدام که کمتر بود)

- غرامت فوت:

سرمایه بیمه و یا دیه رایج (هر کدام که کمتر بود)



استثنائات

در بیمه نامه مسئولیت حرفه ای مهندسین ناظر، محاسب، طراح

- خسارت های جانی و مالی ناشی از مسئولیت های صاحبکار و پیمانکار.
- خسارت ناشی از حوادث طبیعی و غیرطبیعی، مگر آن که بیمه گذار به علت خطا در طراحی، محاسبه و نظارت مسئول شناخته شود.

- جرایم تخلفات و مطالبات شهرداری

- استثنائات رایج و مندرج در شرایط عمومی بیمه نامه

• شرط پرداخت خسارت

- ارایه نظر به کارشناس هیات انتظامی نظام مهندسی ساختمان
- در صورت لزوم رای مراجع ذیصلاح

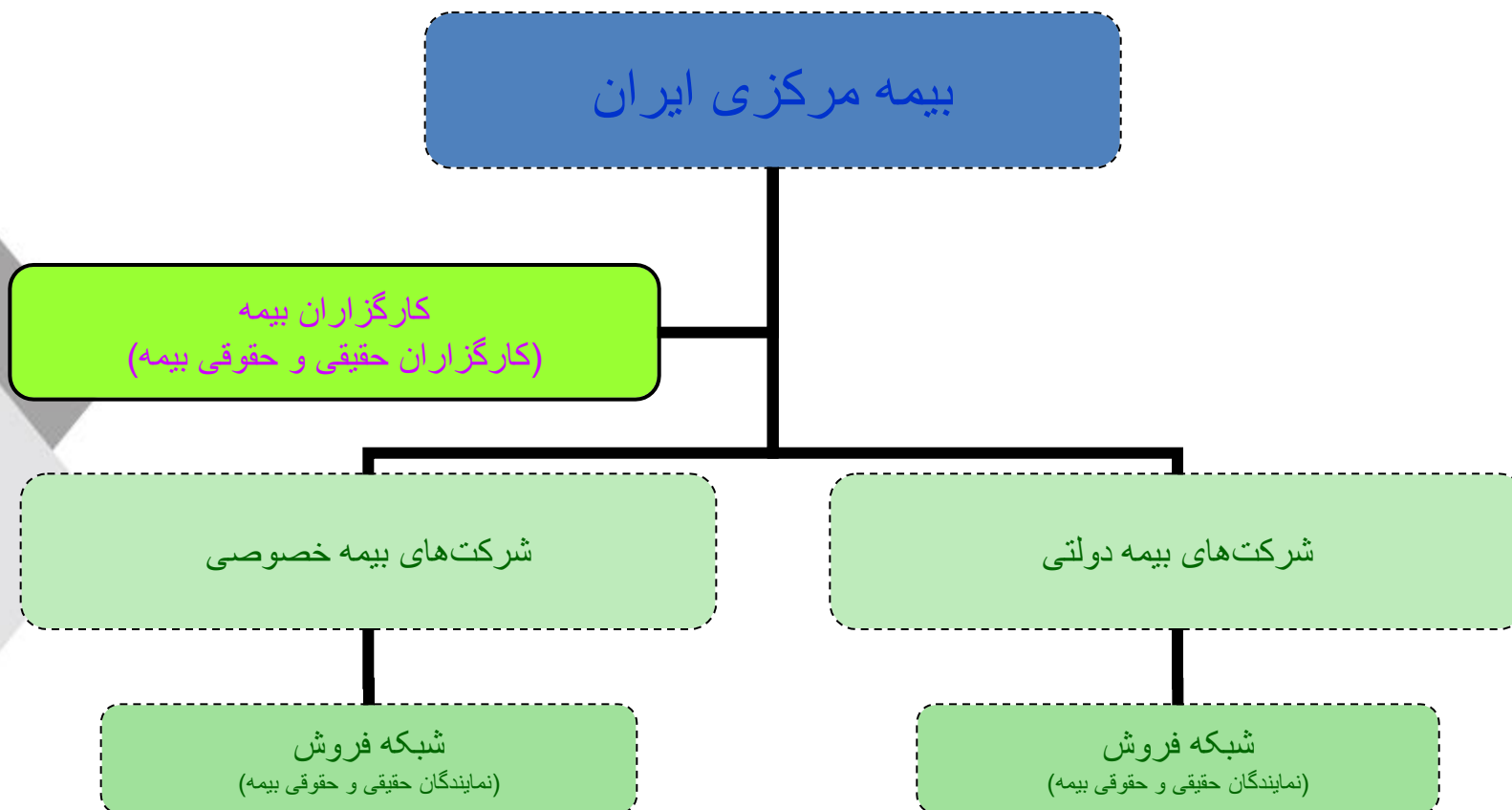


انجمن مشاوران راهبردی ایمنی



چگونگی تهیه بیمه نامه برای عملیات حفاری و گودبرداری

ساختار صنعت بیمه





مقایسه نقش و عملکرد نماینده بیمه با کارگزار بیمه

کارگزار بیمه	نماینده بیمه
نماینده و مشاور خریداران بیمه است نه نماینده شرکت بیمه	نماینده شرکت بیمه‌ای است که از آن نمایندگی گرفته است
پروانه کار خود را از بیمه مرکزی ایران دریافت می کند	پروانه کار خود را از شرکت بیمه طرف قرارداد خود می گیرد
می تواند برای خرید بیمه نامه به همه شرکت های بیمه مراجعه نماید.	فقط پوشش های بیمه ای شرکت بیمه گر طرف قرارداد خود را ارائه می دهد





مسیر مناسب برای خرید بیمه نامه

مراجعه مستقیم به شرکت بیمه

مراجعه به نماینده بیمه

مراجعه به کارگزار بیمه

• از شرکت بیمه ای خرید کنیم که ما برای آن مشتری ویژه باشیم.



پیشنهاد

- به منظور کاهش هزینه‌های خرید بیمه نامه خرید بیمه نامه جامع عملیات گودبرداری پیشنهاد می‌گردد.
- پوشش‌های این بیمه نامه:
 - حفظ سرمایه و اموال صاحبکار
 - جبران مسئولیت‌های طراح، پیمانکار، مشاور، ناظر و...
 - جبران زیان‌های جانی و مالی اشخاص ثالث
 - جبران زیان‌های جانی کارکنان



انجمن مهندسان راهبردهای ساختمان ایران



با تشکر از حضور و توجه شما

