



بیمه مهندسی

بیمه های مهندسی یکی از انواع رشته های بیمه ای زیر مجموعه بیمه های اموال است که با توجه به کاربرد های گوناگون در اغلب زمینه ها از تنوع بسیار زیادی برخوردار می باشد. این بیمه نامه کلیه پروژه ها اعم از ریسک های ساده تا پروژه های پیچیده مهندسی شهری و صنعتی را هم در دوره احداث و هم در دوره بهره برداری به همراه کلیه ماشین آلات، تجهیزات و تاسیسات فنی تحت پوشش قرار می دهد. با توجه به مخارج سنگین سرمایه گذاری در احداث پروژه ها، نگهداری و تعمیرات آنها در طی سالهای متمادی و از طرفی با توجه به اینکه حتی اعتبارات دولتی نیز در برخی موارد پاسخگوی برخی از این نیازها نمی باشد لذا به جهت حفظ سرمایه های ملی و نگهداری پروژه ها و تاسیسات چه در زمان ساخت و چه در زمان بهره برداری استفاده از روش های کنترل، پیشگیری و کاهش خسارت و مهمتر از همه انتقال ریسک به موسسات و شرکت های بیمه از اهمیت خاصی برخوردار می باشد.



انواع بیمه های مهندسی:

- ۱) بیمه تمام خطر پیمانکاران (CAR)
- ۲) بیمه تمام خطر نصب (EAR)
- ۳) بیمه ماشین آلات و تجهیزات پیمانکاری (CPM)
- ۴) بیمه سازه های تکمیل شده ساختمانی (CECR)
- ۵) بیمه شکست ماشین آلات (MB)
- ۶) بیمه تجهیزات الکترونیک (EE)
- ۷) بیمه عیوب اساسی و پنهان ساختمان (LDB)
- ۸) بیمه تمام خطر اموال واحدهای تجاری و صنعتی
- ۹) بیمه جامع پول در صندوق و در راه
- ۱۰) بیمه هواپیما

۱) بیمه تمام خطر پیمانکاران (CAR)

به موجب این بیمه نامه، کلیه طرح های عمرانی و ساختمانی مانند پروژه های احداث انواع سازه شامل انواع ساختمان، راه آهن، فرودگاه، جاده، پل، سد، تونل، مترو، تقاطع های غیر همسطح، موج شکن، عملیات آبرسانی، زهکشی، فاضلاب شهری، حفر چاه، مخازن آب و مانند آنها تحت پوشش قرار می گیرد. این بیمه نامه کلیه خسارت ها و زیان های وارد به اموال بیمه شده را به صورت تمام خطر و به هر علت، اعم از حوادث طبیعی و سایر حوادث، به جز در مواردی که به طور مشخص استثناء شده است، جبران می نماید. مدت این بیمه از زمان تخلیه مصالح در محل اجرای پروژه شروع و تا اتمام آن و تحویل کار به کارفرما ادامه دارد. علاوه بر آن یک دوره نگهداری، از زمان تحویل موقت تا تحویل دائم، نیز مطابق پیمان می تواند تحت پوشش قرار گیرد. این بیمه نامه دارای دو بخش خسارت مالی به پروژه و مسئولیت مدنی در قبال اشخاص ثالث می باشد. در بخش یک، مواردی نظیر مبالغ پیمان، مصالح تهیه شده توسط صاحبکار، ساختمان های موقت، تجهیزات ساختمانی، ماشین آلات ساختمانی، اموال مجاور، برداشت ضایعات و تعدیل تحت پوشش قرار می گیرد. در بخش دو نیز غرامت بدنی منجر به فوت و نقص عضو و هزینه پزشکی، همچنین خسارت مالی به اشخاص ثالث می تواند تحت پوشش قرار گیرد.



۲) بیمه تمام خطر نصب (EAR)

به موجب این بیمه نامه، عملیات نصب، دمونتاژ و مونتاژ ماشین آلات و تجهیزات واحدهای صنعتی، تولیدی و خدماتی از قبیل انواع نیروگاه ها، توربین ها، ژنراتورها، دیگ های بخار، کمپرسورها، موتورهای درون سوز، ترانسفورماتورها، خطوط و سیستم های مخابراتی، خطوط انتقال گاز، خطوط انتقال نیرو، دستگاه های چاپ، ماشین آلات کاغذسازی و نساجی، خطوط هوایی انتقال نیرو، خطوط لوله و مانند آنها تحت پوشش قرار می گیرد. پوشش بیمه ای از زمان تخلیه تجهیزات و ماشین آلات در محل اجرای طرح شروع و در کلیه مراحل انبارداری، عملیات ساختمانی، نصب، آزمایش، راه اندازی و نگهداری ادامه دارد. این بیمه نامه کلیه خسارت ها و زیان های وارد به اموال بیمه شده را به صورت تمام خطر و به هر علت، اعم از حوادث طبیعی و سایر حوادث، به جز در مواردی که به طور مشخص استثناء شده است، جبران می نماید. این بیمه، همچنین اشتباه در نصب ماشین آلات و همچنین عدم مهارت فنی کارگران و متخصصان پیمانکاران را صرفاً در سایت و در زمان اجرای پروژه پوشش می دهد. این بیمه نامه دارای دو بخش خسارت مالی به پروژه و مسئولیت مدنی در قبال اشخاص ثالث می باشد. در بخش اول مواردی نظیر اقلام مورد نصب، هزینه حمل، حقوق و عوارض گمرکی، هزینه نصب، کارهای ساختمانی، تجهیزات ساختمانی یا نصب، ماشین آلات ساختمانی، برداشت ضایعات، اموال مجاور و تعدیل تحت پوشش قرار می گیرد. در بخش دو نیز غرامت بدنی منجر به فوت و نقص عضو و هزینه پزشکی و خسارت مالی به اشخاص ثالث می تواند تحت پوشش قرار گیرد.

۳) بیمه ماشین آلات و تجهیزات پیمانکاری (CPM)

این بیمه تمامی خسارت های وارد به بدنه ماشین آلات و تجهیزات پیمانکاری از قبیل لودر، بولدوزر، بیل مکانیکی، گریدر، تاور کرین، جرثقیل، لیفتراک، غلتک، سایدموم و مانند آنها که پیمانکاران جهت اجرای کار پروژه ها از آنها بهره می برند را تحت پوشش قرار می دهد. در واقع این بیمه هرگونه زیان یا خسارتی را که به هر علت از جمله خطرات طبیعی و سایر خطرات به جز موارد مستثنی شده، در حین کار یا توقف ماشین آلات، ترانزیت در



راه، در زمان احداث یا بهره برداری به ماشین آلات وارد آید، جبران می نماید. محدوده پوشش این ماشین آلات صرفاً در محل اجرای پروژه ها یا سایت محل فعالیت آنها می باشد.

۴) بیمه سازه های تکمیل شده ساختمانی (CECR)

پوشش بیمه ای سازه های تکمیل شده برای عرضه یک پوشش کامل به سازه های مهندسی پس از خاتمه کار آنها طراحی شده است. بسیاری از پروژه هایی که در دوره احداث می توانند تحت پوشش بیمه تمام خطر پیمانکاری (CAR) قرار گیرند در زمان بهره برداری میتوانند تحت پوشش بیمه سازه های تکمیل شده (CECR) قرار داده شوند. بیمه سازه های تکمیل شده یک پوشش با خطرهای معین است و خطرات تحت پوشش به صراحت در بیمه نامه ذکر می شود. براساس این بیمه نامه بیمه گذار در برابر زیان ها و خسارت های فیزیکی، ناگهانی و غیرقابل پیش بینی که نیاز به تعمیر یا تعویض داشته باشد، در اثر عوامل و حوادثی که در بیمه نامه نامبرده شده، پوشش بیمه ای ابتیاع می نماید. در این بیمه برای انواع سازه های ساختمانی پس از تکمیل، تأمین جامعی مقرر گردیده است که از موارد آن میتوان به راه ها، اسکله ها، دایک ها، باندهای فرودگاه، دکل های انتقال نیرو، پل ها، تونل ها، کانال ها، شبکه های آبیاری زهکشی، سدها، مخازن آب، خاکریزها، و... را نام برد. از جمله خطرات تحت پوشش این بیمه می توان به صاعقه، انفجار، آتش سوزی، زلزله، رانش و نشست زمین، یخ زدگی، بهمن، سیل، طغیان آب، طوفان، گردباد، امواج و حرکات باد، سقوط هواپیما و اشیاء پرنده، برخورد وسایط نقلیه زمینی و دریایی، آتشفشان، سونامی و خرابکاری های غیر گروهی اشاره نمود.

۵) بیمه شکست ماشین آلات (MB)

این بیمه کلیه خسارت های فیزیکی، ناگهانی و غیر قابل پیش بینی را که مستلزم تعمیر قطعات یا تعویض ماشین آلات باشد جبران می نماید. در این بیمه نامه



۵) بیمه شکست ماشین آلات (MB)

انواع ماشین آلات مانند توربین ها، ژنراتورها، بویلرها، پمپ ها، ترانسفورماتورها، ماشین آلات تولیدی و صنعتی و ... و نیز کلیه تاسیسات و تجهیزات مکانیکی می توانند تحت پوشش قرار گیرند. بیمه شکست ماشین آلات نه تنها برای واحدهای بزرگ یا دستگاه های کاملاً خودکار که جهت تولید هستند، بلکه برای کارگاه های کوچک و متوسط نیز که شکست ماشین آلات نتایج مالی زیانباری برای آنها در بردارد، کاربرد دارد. در این بیمه نامه امکان ارائه پوشش مربوط به فونداسیون دستگاه های نصب شده نیز وجود دارد. خطا در طراحی، معایب موجود در ریخته گری یا مصالح، خطا در بهره برداری، عدم مهارت، بی دقتی، سهل انگاری، از هم گسیختگی به واسطه نیروی گریز از مرکز، اتصال کوتاه، انفجار فیزیکی، طوفان و یخ زدگی، کمبود آب در بویلرها و ... از جمله خطرات تحت پوشش بیمه شکست ماشین آلات می باشند. این بیمه نامه در مورد ارقام بیمه شده در صورتی کاربرد خواهد داشت که آزمایش در زمان کارکرد یا توقف دستگاه یا در زمان پیاده کردن دستگاه یا در حین انتقال در محل تاسیسات یا نصب مجدد با موفقیت انجام شده باشد.

۶) بیمه تجهیزات الکترونیک (EE)

کلیه تجهیزات و دستگاه های الکترونیکی که با جریان برق ولتاژ پایین کار می کنند مانند تجهیزات صوتی - تصویری، مخابراتی، آزمایشگاهی، اندازه گیری، نقشه برداری، پزشکی، کامپیوتری و ... تحت پوشش این بیمه قرار می گیرند. در واقع این بیمه خسارت های فیزیکی، ناگهانی و غیر قابل پیش بینی را بر ارقام بیمه شده در حال کار، توقف، پیاده کردن به منظور تمیز کردن یا بازدید و تعمیر یا جابجایی در محوطه انبار و نصب مجدد را جبران می نماید. در هر حال اعتبار بیمه از زمانی شروع می شود که آزمایش و به کار افتادن با موفقیت انجام شده باشد. سیل، صاعقه، انفجار، آتش سوزی، رانش زمین، نشست زمین، اتصال کوتاه، سقوط، واژگونی، تصادم، جابجایی، نفوذ مایعات به داخل دستگاه، ضربه و شکست فیزیکی و ... از جمله خطرات تحت پوشش این بیمه نامه می باشند. بیمه گر خسارت وارد به بیمه گذار را که ناشی از اتلاف یا آسیب دیدگی به دلایل فوق باشد با پرداخت وجه نقد، تعویض یا تعمیر جبران می نماید. میزان خسارت قابل پرداخت در طی مدت



قرارداد برای هر قلم از ارقام مورد بیمه از مبلغی که در جدول مشخصات بیمه نامه تعیین شده و در مجموع از جمع مبالغی که در جدول مزبور نوشته شده است تجاوز نخواهد کرد.

۷) بیمه عیوب اساسی و پنهان ساختمان (LDB)

این بیمه هرگونه خسارت وارده به سازه اصلی ساختمان های مسکونی ناشی از طراحی غلط (خلاف استانداردها، قوانین و مقررات، انجام محاسبات نادرست و ...)، مواد یا مصالح معیوب، اجرای نادرست کار (اجرای ضعیف یا نادرست توسط پیمانکار یا مجری در بخش های استراکچرال، مکانیکال و الکتریکال) که در طی مدت اعتبار بیمه نامه رخ می دهد را تحت پوشش قرار می دهد. مخاطبین این بیمه کلیه سازندگان یا مالکین اولیه ساختمان های مسکونی می باشند. سرمایه مورد بیمه می تواند شامل ارزش کارهای سازه ای، ارزش سایر کارهای ساختمانی، هزینه جلوگیری از تخریب یا توسعه خسارت، هزینه پاکسازی و برداشت ضایعات و هزینه های حرفه ای باشد. مدت این بیمه ۱۰ سال از تاریخ صدور گواهی پایان کار کلی ساختمان توسط شهرداری و مشروط به تأیید بازرس فنی بیمه گر می باشد.

۸) بیمه تمام خطر اموال واحدهای تجاری و صنعتی

به موجب این بیمه، بیمه گر هرگونه خسارت و زیان فیزیکی ناگهانی و غیر قابل پیش بینی به موارد بیمه ای واحدهای صنعتی و تجاری را که در طول مدت بیمه به نحوی نیاز به تعمیر یا جایگزینی آنها باشد، جبران می نماید. در اینصورت بیمه گر زیان یا خسارت وارده به بیمه گزار را به صورت نقدی، تعویض یا تعمیر مورد بیمه و حداکثر تا مبلغی که برای هر مورد در جدول مشخصات در مقابل مبلغ بیمه شده تعیین شده است، پرداخت می نماید.

۹) بیمه وجوه (پول)

الف) بیمه وجوه (پول) در صندوق در این نوع بیمه، پول (اسکناسها و مسکوکات رایج داخلی و خارجی)، انواع شمش و سکه (طلا و نقره)، انواع چکهای بانکی تضمین شده، انواع اوراق بهادار (اوراق



مشارکت، اوراق قرضه دولتی، اوراق سهام، گواهی سپرده و ...، تمبرو سفته ها، برات های تمبر شده و تحریر شده (موجود در گاو صندوق و خزانه مؤسسات، بانک ها و شرکت ها، مادامی که در گاو صندوق و یا در خزانه مذکور نگهداری میشود) در مقابل خطرات سرقت مسلحانه و غیر مسلحانه با شکست حرز، آتشسوزی، انفجار، صاعقه و خطرات اضافی از جمله زلزله، سیل، طوفان و طغیان رودخانه ها در محدوده جغرافیایی کشور تحت پوشش قرار میگیرند.

ب) بیمه وجوه (پول) در راه

بانک ها، شرکت ها و مؤسسات مالی و حقوقی جهت انتقال پول از دفاتر خود به بانک ها و واحدهای تابعه و یا بالعکس و یا به مقصد داخل شهرها و بین شهرها در سراسر کشور در قبال خطراتی نظیر آتشسوزی، انفجار و سرقت با شکست حرز (مسلحانه و غیر مسلحانه)، تصادف و یا تصرف وسیله نقلیه حامل وجوه، بیمه نامه پول در راه را ابداع می نمایند.

ج) بیمه جامع پول در صندوق و پول در گردش بانک ها و مؤسسات مالی و اعتباری

به موجب این بیمه، پوشش همزمان پول در راه، پول در صندوق، مسئولیت در قبال کارکنان و مسئولیت در قبال مراجعین تحت پوشش می باشد.

در بیمه جامع پول، پوشش مطمئن و کامل در مسئولیت تا حد دیه کامل در ماه های عادی و حرام و در قبال خطرات فوت، نقص عضو، از کار افتادگی و هزینه های پزشکی ناشی از سرقت مسلحانه تحت پوشش می باشد.

۱۰) بیمه هواپیما

کلیه وسایل پرنده از قبیل هلیکوپترها، هواپیماهای آموزشی، تفریحی، مسافری و باربری در مدت پرواز در قبال خطرات هوانوردی و درآشیا حفظ شده در مقابل خطرات غیر مترقبه تحت این نوع بیمه نامه پوشش داده می شوند.

مدیریت بیمه های مهندسی

تلفن: ۸۸۸۰۷۵۰۵ (۰۲۱) نمابر: ۸۸۸۹۸۰۹۷ (۰۲۱)

تلفن گویا: ۸۸۹۰۰۰۷۵ (۰۲۱) مرکز ارتباط با مشتریان: ۸۷۰۷ (۰۲۱)

www.bimehasia.com



بیمه مهندسی

ASIA INSURANCE CO.

بیمه آسیا نماد اعتماد و اطمینان