



# بیمه‌های مهندسی و انرژی

بیمه با پوشش خسارت‌های مالی و جانی، نگرانی از رخداد حوادث ناگهانی و پیش‌بینی‌نشده را برطرف می‌سازد. بیمه‌های مهندسی نمایانگر چگونگی فعالیت‌های گوناگون تولیدی، صنعتی و عمرانی و زیربنایی است. بیمه‌های مهندسی از رشته‌های متنوع و پیچیده بیمه‌ای است که پشتوانه سرمایه در بخش‌های دولتی و خصوصی در زمینه‌های مختلف طرح‌های عمرانی، زیرساختی و صنعتی است.



## بیمه‌های مهندسی و انرژی

بیمه‌های مهندسی و انرژی راهکاری است برای واگذاری ریسک و زمینه‌ساز آرامش و امنیت خاطر برای سرمایه‌گذاری به ویژه در بخش ساخت و اجرای طرح‌های عمرانی و زیربنایی و پروژه‌های انرژی (نفت، گاز و پتروشیمی) و همچنین به هنگام بهره‌برداری از پروژه‌هایی که دوره ساخت آنها به پایان رسیده است. بیمه‌نامه‌های مهندسی و انرژی متناسب با ساختار و چگونگی فعالیت‌های مهندسی طراحی شده و از استاندارد شناخته شده جهانی برخوردار است. بیمه‌های مهندسی و انرژی را می‌توان در دو گروه دسته‌بندی کرد.

### گروه اول - بیمه‌نامه‌های دوره ساخت

بیمه‌نامه‌هایی که طرح‌های عمرانی، صنعتی، کشاورزی و زیربنایی به ویژه طرح‌های نفت، گاز و پتروشیمی در هنگام ساخت، نصب و اجرای کار را در بر گرفته و تحت پوشش تمام‌خطر قرار می‌دهد. مدت این گروه از بیمه‌های مهندسی و انرژی بستگی به ویژگی سرمایه و بزرگی طرح و برنامه زمان‌بندی اجرایی کار دارد که ممکن است چند ساله باشد و پروژه را از زمان تجهیز کارگاه تا تحویل موقت کار و برچیدن کارگاه و به دنبال آن در دوره راه‌اندازی و نگهداری تحت پوشش قرار می‌دهد، این گروه شامل این موارد است:



### ۱- بیمه تمام خطر پیمانکاران (C.A.R)

این بیمه خسارت‌های فیزیکی، ناگهانی و پیش‌بینی نشده، ناشی از حادثه در هنگام اجرای پروژه‌های عمرانی، زیربنایی و عملیات ساختمانی انواع سازه‌ها مانند: ساختمان‌های مسکونی، اداری، برج‌ها، کارخانه‌ها، سیلوها، راه‌ها، راه‌آهن، فرودگاه، سدها، پروژه‌های آب‌رسانی و زهکشی، تونل‌ها، پل‌ها، لوله‌کشی آب و فاضلاب، مخازن آب، موج‌شکن‌ها و مانند آن‌ها را به صورت تمام خطر زیر پوشش قرار می‌دهد.

در بیمه‌های مهندسی تمام‌خطر پیمانکاری، افزون بر پوشش خسارت‌های وارد به پروژه، خسارت ناشی از حمل و نقل مصالح و تجهیزات، ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت و نصب، ابزار کار، برداشت ضایعات، اموال مجاور و مسئولیت مدنی در برابر اشخاص ثالث (جانی و مالی) و ... نیز قابل بیمه‌شدن است. پوشش این بیمه از زمان شروع عملیات ساخت پروژه آغاز می‌شود و تا پایان دوره ساخت ادامه می‌یابد. پس از تحویل موقت کار، پروژه در دوره نگهداری نیز زیر پوشش قرار می‌گیرد.



## ۲- بیمه تمام خطر نصب (E.A.R)

این بیمه‌نامه خسارت‌های ناشی از بروز حادثه فیزیکی ناگهانی و پیش‌بینی نشده را که در هنگام اجرای عملیات ساخت و نصب طرح‌های گوناگون عمرانی و زیرساختی، مونتاژ انواع ماشین‌آلات و تجهیزات و نیز نصب هرگونه سازه با اسکلت فلزی در کارگاه‌های کوچک و بزرگ صنعتی، صنایع خودروسازی، شیمیایی، فولاد، خوراکی، چوب و کاغذ، چرم و کاشی‌سازی، صنایع وابسته به کشاورزی، سیستم‌های مخابراتی، ابزارهای دقیق آزمایشگاهی، نیروگاه‌ها، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، پالایشگاه‌ها، پروژه‌های آبرسانی و انتقال نفت و گاز و نیز خطوط انتقال نیرو، مخابرات و... روی می‌دهد، به صورت تمام خطر پوشش خواهد داد. پوشش این بیمه از زمان شروع عملیات نصب آغاز شده، دوره آزمایش، راه‌اندازی و دوره نگهداری را نیز در بر می‌گیرد.

## گروه دوم - بیمه‌نامه‌های دوره بهره‌برداری

بیمه‌نامه‌هایی را در بر می‌گیرد که برای بهره‌برداری از سازه‌های گوناگون مهندسی مانند کارخانه، پل، راه، مترو، پالایشگاه، نیروگاه، سد، فرودگاه، صنایع پتروشیمی، پروژه‌های آبرسانی، گازرسانی، برق، مخابرات، خطوط لوله نفت و گاز، مخازن، بندرگاه، موج‌شکن و... طراحی شده‌اند. مدت این بیمه‌نامه‌ها سالانه و شامل مواردی است که در ادامه می‌خوانید.



### ۱- بیمه سازه‌های مهندسی تکمیل شده (C.E.C.R)

این بیمه خسارت‌های وارد به انواع سازه‌های ساخته‌شده و در حال بهره‌برداری مانند: جاده، راه‌آهن، فرودگاه، کانال آبیاری و زهکشی، پل، تونل، سد، موج‌شکن و اسکله، نیروگاه، پالایشگاه، خطوط لوله آب‌رسانی و فاضلاب، برق را در زیر پوشش قرار می‌دهد.

بیمه سازه‌های تکمیل‌شده از نوع بیمه با خطرات معین بوده و می‌تواند خسارت‌های ناشی از بروز خطرات درخواستی مانند سیل، طغیان آب، توفان، گردباد، زلزله، آتش‌سوزی، صاعقه و انفجار، سرما، بهمن، یخبندان، خرابکاری، برخورد وسائط نقلیه زمینی، دریایی و هوایی، آتش‌فشان، زمین‌لرزه دریایی، نشست، حرکت زمین و برخورد امواج را پوشش دهد.

### ۲- بیمه‌نامه عیوب اساسی و پنهان ساختمان

این بیمه‌نامه خسارت‌های وارده در اثر طراحی غلط، به کارگیری مواد مصالح نامرغوب اجرای نادرست کار، به ساختمان‌های مسکونی و اداری و تجاری در زمان بهره‌برداری را برای مدت ده سال بیمه می‌کند.

پوشش این بیمه پس از گواهی پایان کار و به هنگام تحویل جهت بهره‌برداری از آنها به شرح زیر آغاز می‌شود.

الف) سازه‌های ساختمانی شامل: پی، اسکلت، سقف و سفت‌کاری به مدت ده سال.  
ب) نمای ساختمان به مدت ۵ سال.

ج) تجهیزات و تأسیسات مکانیکی و برقی به مدت سه سال.

د) عایق‌های رطوبتی به مدت پنج سال

انبوه‌سازان مسکن و ساختمان نیز در راستای بالا بردن استانداردهای ساخت و ساز و همچنین برای فراهم‌آوردن زمینه آرامش خاطر بیشتر مردم و نیز حفظ سرمایه‌های ملی می‌توانند از این پوشش بیمه‌ای به خوبی بهره‌گیرند.



### ۳- بیمه ماشین آلات و تجهیزات پیمانکاران (C.P.M)

این بیمه‌نامه خسارت‌های فیزیکی وارد شده ناشی از بروز خطرات با منشاء بیرونی، به ماشین آلات و تجهیزات پیمانکاری و کشاورزی مانند: لودر، بولدوزر، گریدر، سایدبوم، لیفت تراک، کمباین، تراکتور، جرثقیل، دکل‌های حفاری، دستگاه‌های جوشکاری، پمپ، کمپرسور، ژنراتور و مانند آنها را که وسیله و ابزار کار پیمانکاران است، به صورت تمام خطر تحت پوشش قرار می‌دهد.

### ۴- بیمه شکست ماشین آلات (M.B)

این بیمه ماشین آلات و تأسیساتی را که نصب شده و در حال بهره‌برداری هستند، زیر پوشش قرار می‌دهد. کارگاه و کارخانه‌های در حال کار از جمله مواردی هستند که در بیمه شکست ماشین آلات بیمه می‌شوند. بیمه شکست ماشین آلات خسارت‌های فیزیکی پیش‌بینی نشده و ناگهانی وارد به انواع ماشین آلات را که ناشی از طراحی غلط، عیب و نقص مربوط به ساخت، اجرای نادرست کار، فقدان مهارت، بی‌دقتی، نوسان برق، انفجار فیزیکی و نیروی گریز از مرکز باشد، را بیمه می‌کند.

خطرهایی مانند توفان، سیل، زلزله، طغیان آب، لغزش و رانش زمین نیز با پرداخت حق بیمه اضافی از سوی بیمه گذار در این بیمه قابل بیمه‌شدن هستند.



### ۵- بیمه تجهیزات الکترونیکی (E.E.I)

این بیمه نامه خسارت‌های وارد شده به انواع تجهیزات الکترونیکی مورد استفاده در کارگاه‌های صنعتی، صنایع، لوازم تحقیقاتی و آزمایشگاهی، لوازم اداری، سیستم‌های هشداردهنده، تجهیزات مهندسی، تجهیزات اندازه‌گیری، دستگاه‌های کنترل و عیب‌یاب، تجهیزات مربوط به سینما و فیلمبرداری، دستگاه‌های آزمایش مواد، تجهیزات رادیو تلویزیونی و مخابراتی، رایانه و سیستم‌های رایانه‌ای، تجهیزات پزشکی و مانند آن را به صورت تمام خطر زیر پوشش قرار می‌دهد.

### ۶- بیمه نامه تمام خطر اموال

این بیمه نامه جهت پوشش تمامی کارخانجات-سازه‌های مختلف-تمامی واحدهای صنعتی به صورت تمام خطر و به مدت یک سال تحت پوشش قرار می‌دهد. لذا در صورتی که قسمتی و یا تمام اموال بیمه شده به هر دلیل (به جز موارد استثناء شده) به طور غیر قابل پیش بینی دچار خسارت فیزیکی شود، از محل این بیمه نامه قابل جبران خواهد بود.

### ۷- بیمه نامه جامع ماشین آلات

این بیمه نامه جهت استفاده در صنایع مختلف مانند نیروگاه‌ها، پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها قابل استفاده بود و علاوه بر پوشش شکست ماشین آلات، تمامی خسارات فیزیکی به صورت ناگهانی و غیرقابل پیش بینی را به جز آنچه که در شرایط عمومی استثناء شده تحت پوشش قرار می‌دهد. این اموال و تجهیزات شامل تأسیسات موقت و دائم، تجهیزات مکانیکی و الکتریکی، سازه‌های احداث شده و اموال درون آنها را تحت پوشش قرار می‌دهد. علاوه بر آن این بیمه نامه خسارات ناشی از توقف تولید و مسئولیت در قبال اشخاص ثالث را پوشش می‌دهد.





## ۸- بیمه نامه انرژی

این بیمه‌نامه در قالب پوشش تمام خطر در کلیه عملیات مربوط به پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی به انضمام کلیه اموال و متعلقات مربوط به بهره‌برداری از صنایع مزبور در بخش ساحلی و فراساحلی قابل ارائه است و شامل:

- ۱- انواع سازه‌های دریایی
  - ۲- کلیه عملیات مربوط به اکتشاف و توسعه در بخش ساحلی و فراساحلی
  - ۳- خطوط لوله و انتقال نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی
  - ۴- ایستگاه‌های تقلیل و تقویت فشار
  - ۵- پالایشگاه نفت و گاز
- و سایر انواع مرتبط با حوزه نفت و گاز و پتروشیمی است.

## چگونه این بیمه نامه را خریداری کنیم؟

- مشتری برحسب نیاز فرم پیشنهاد را تکمیل می‌نماید.
- واحد صدور پس از بررسی فرم پیشنهاد برحسب ضرورت بازدید کارشناس فنی اقدام می‌نماید.
- در صورت نیاز به بازدید کارشناس فنی از محل، پس از انجام این مهم و بررسی موارد مندرج در گزارش و در صورت عدم نیاز به بازدید، واحد صدور پس از بررسی فرم پیشنهاد، حق بیمه را محاسبه می‌نماید و مراتب را طی نامه‌ای به مشتری اعلام خواهد کرد.
- در صورت تأیید حق بیمه، مشتری در قالب نامه‌ای تأییدیه و توانایی نحوه پرداخت حق بیمه را به واحد صدور اعلام می‌نماید.
- واحد صدور، پس از دریافت تأییدیه، نسبت به صدور بیمه‌نامه و تحویل به مشتری اقدام خواهد کرد.
- مشتری پس از دریافت بیمه‌نامه و اعلامیه بدهکار نسبت به واریز حق بیمه در مهلت قانونی اقدام خواهد نمود.



## مرور یک تجربه واقعی

در یکی از پرونده‌های خسارت در سال ۱۳۹۲ شرکت بیمه نوین مبلغ دو میلیارد ریال بابت خسارت وقوع سیل در محل مورد بیمه در مسیر راه آهن درود اندیمشک (ساختگاه سد بختیاری) پرداخت نمود. علت حادثه وقوع سیل بود که منجر به آب‌گرفتگی و ایجاد ضایعات شد.

اما مشکل در بروز این خسارت چیست و چگونه می‌توان آن را رصد کرد؟ در اینجا ۴ چرا مطرح است:

- ۱) چرا خسارت واقع شد؟ چون آب وارد پروژه تونل انحراف آب شده بود.
- ۲) چرا آب و ضایعات وارد پروژه شد؟ چون دایک حفاظتی مربوط به انحراف آب جوابگوی حجم آب پشت دایک نبوده است.
- ۳) چرا این دایک جوابگو نبوده است؟ چون طراحی و اجرا دایک برای این حجم آب در نظر گرفته نشده است.
- ۴) چرا طراحی مناسب در نظر گرفته نشده است؟ چون آماری از میزان سیل و دبی آب مربوط به ۵۰ سال گذشته موجود نبوده و لاجرم طراح براساس آمار فعلی می‌تواند طراحی را انجام و در نهایت پیمانکار طرح را اجرا نماید.

شرکت بیمه نوین متعاقب اطلاع از وقوع حادثه و بازدید از محل، با تعیین کارشناسان مستقل و متخصص اقدام به تشخیص چرایی حادثه، برآورد خسارت و تنظیم صورت‌جلسه نمود. پس از تهیه و ارائه گزارش کارشناسان منتخب و دریافت مدارک مورد نیاز از بیمه‌گذار، بیمه نوین میزان خسارت قابل پرداخت را با توجه به گزارش نهایی کارشناسی تهیه شده، مفاد قانون بیمه و شرایط قراردادهای بیمه‌ای منعقد به میزان ۲ میلیارد ریال تعیین و به بیمه‌گذار اعلام‌گردید و پس از انجام مذاکرات متعدد با بیمه‌گذار، خسارت وارده تسویه و مبلغ مذکور به بیمه‌گذار پرداخت شد.

دورنگار	تلفن	سرپرستی / شعب
۲۲۲۵۷۲۶۹	۰۲۱-۲۳۰۴۷	شعبه اجرایی مرکز
داخلی ۵	۰۲۱-۴۴۶۲۲۳۲۰-۳۱	شعبه غرب
داخلی ۵	۰۲۱-۷۷۷۶۰۷۲۲-۸	شعبه شرق
داخلی ۵	۰۲۱-۶۶۴۱۵۱۴۸	شعبه تهران مرکز
داخلی ۶	۰۲۶-۳۲۴۰۱۳۹۰-۴	شعبه کرج
داخلی ۶	۰۲۸-۳۲۲۴۸۶۸۰-۳	شعبه قزوین
داخلی ۶	۰۲۳-۳۳۳۶۰۲۱۷	شعبه سمنان
داخلی ۶	۰۲۵-۳۲۴۰۰۴۹۵-۷	شعبه قم
داخلی ۶	۰۵۱-۳۸۴۶۰۶۸۷-۹	شعبه مشهد
داخلی ۶	۰۵۸-۳۲۲۴۱۶۱۲-۱۳	شعبه بجنورد
داخلی ۶	۰۵۶-۳۲۴۲۵۴۱۰-۱۲	شعبه بیرجند
داخلی ۶	۰۵۱-۴۴۶۷۰۷۷۲-۴	شعبه سبزوار
داخلی ۶	۰۳۴-۳۲۱۲۶۸۷۰-۵	شعبه کرمان
داخلی ۶	۰۷۶-۳۳۶۸۵۷۰۰	شعبه بندرعباس
داخلی ۶	۰۵۴-۳۳۲۵۱۱۱۳	شعبه زاهدان
داخلی ۶	۰۷۱-۳۶۲۹۱۳۸۰-۱	شعبه شیراز
داخلی ۶	۰۷۴-۳۳۲۳۱۱۳۴	شعبه یاسوج
داخلی ۶	۰۷۷-۳۳۲۲۶۵۹۳-۴	شعبه بوشهر
داخلی ۶	۰۸۱-۳۸۳۲۷۵۰۰	شعبه همدان
داخلی ۶	۰۸۳-۳۸۲۱۲۰۲۳-۴	شعبه کرمانشاه
داخلی ۶	۰۸۷-۳۳۶۲۹۵۰۱-۳	شعبه سنندج
داخلی ۶	۰۴۱-۳۵۵۷۸۳۴۰	شعبه تبریز
داخلی ۶	۰۲۴-۳۳۳۲۵۳۱۴	شعبه زنجان
داخلی ۶	۴۴-۳۳۴۳۰۹۰۹-۳۳۴۳۹۰۹۰ ۳۳۴۴۴۸۱۳	شعبه ارومیه
داخلی ۶	۰۴۵-۳۳۲۵۴۴۳۵-۸	شعبه اردبیل
داخلی ۶	۰۳۱-۳۷۸۶۶۹۷۰-۹	شعبه اصفهان
داخلی ۶	۰۳۵-۳۵۲۶۰۱۲۶-۷	شعبه یزد
داخلی ۶	۰۳۸-۳۳۲۴۹۳۵۳-۴	شعبه شهرکرد
داخلی ۶	۰۸۶-۳۳۲۱۸۹۲۲-۳	شعبه اراک
داخلی ۶	۰۳۱-۵۵۴۵۶۰۹۱	شعبه کاشان
داخلی ۶	۰۶۱-۳۳۳۳۴۸۲۱	شعبه اهواز
داخلی ۶	۰۸۴-۳۳۳۶۶۸۷۵-۷	شعبه ایلام
داخلی ۶	۰۶۶-۳۳۳۳۸۳۱۱-۱۴	شعبه خرم آباد
داخلی ۶	۰۱۳-۳۳۵۱۹۸۸۲-۳	شعبه رشت
داخلی ۶	۰۱۱-۳۳۳۵۹۴۶۰-۳	شعبه ساری
داخلی ۶	۰۱۷-۳۲۳۵۴۵۱۵-۱۷	شعبه گرگان
داخلی ۶	۰۱۱-۴۴۲۳۳۰۳۱-۴۴۲۴۱۰۰۸-۹	شعبه آمل
داخلی ۶	۰۳۴-۴۲۲۰۶۲۸۱	شعبه سیرجان
داخلی ۶	۰۱۱-۵۲۲۱۶۰۶۱	شعبه چالوس



## ارتباط با بیمه نوین

• نشانی: تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر

خیابان شهید سنجابی، نبش کوچه یکم، پلاک ۱۱

• کدپستی: ۱۹۱۱۹۳۳۱۸۳

• تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۷۷۷۷۵

• دورنگار: ۰۲۱-۲۲۹۲۳۸۴۶

• وب سایت: [www.novininsurance.com](http://www.novininsurance.com)

• مرکز ارتباط: ۰۲۱-۲۳۰۴۷